

**СПРАВКА**  
**о материально-техническом обеспечении**  
**образовательной деятельности по образовательным программам**

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения лица №100

	Наименование образовательной программы, (с указанием наименований предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом по каждой заявленной образовательной программе)	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта, иных объектов, которые предполагается использовать при осуществлении образовательной деятельности (с указанием технических средств и основного оборудования)	Учебные кабинеты
	<b>Образовательная программа начального общего образования</b>		
	Русский язык	<b>Библиотечный фонд</b> 1. Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по русскому языку «Перспектива» авторы: Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина 2. Учебники: 2.1. . Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Азбука» М. «Просвещение», 2012 2.2. Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Русский язык» 1класс, М. «Просвещение», 2012 2.2 Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Русский язык» 2класс, М. «Просвещение», 2012	1классы: №46,48,49,51 2классы:12,46,47,50, 3классы:45,49,50,51 4классы:12,46,47,50

		<p>2.3 Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Русский язык» 3класс, М. «Просвещение», 2012</p> <p>2.4 Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Русский язык» 4класс, М. «Просвещение», 2012</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв).</p> <p>2..Касса букв и сочетаний (по возможности)</p> <p>3.Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку.</p> <p>4.Наборы сюжетных ( и предметных) картинок в соответствии с тематикой , определенной в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).</p> <p>5.Словари всех типов по русскому языку</p> <p>В.И.Даль «Иллюстрированный толковый словарь русского языка. Словарь синонимов, антонимов русского языка</p> <p>А.Грузберг, Л.Грузберг «Иностранные слова»</p> <p>В.В.Славкин В.В.Быкова В.П. Ситников «Орфографический словарь»</p> <p>В.П.Жуков А.В. Жуков «Школьный фразеологический словарь»</p> <p>В.П.Жуков «Словарь русских пословиц и поговорок»</p> <p>С.И.Ожегов «Словарь русского языка»</p> <p>6.Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы, указанными в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).</p> <p>1.Л.Ф Климанова «Рабочая тетрадь по русскому языку» 1 класс, М. «Просвещение», 2015</p> <p>2 Л.Ф Климанова «Рабочая тетрадь по русскому языку» 2 класс М. «Просвещение», 2015</p> <p>3. Л.Ф Климанова «Рабочая тетрадь по русскому языку» 3 класс М. «Просвещение», 2015</p> <p>4. Л.Ф Климанова «Рабочая тетрадь по русскому языку» 4 класс М. «Просвещение», 2015</p>	
--	--	---	--

		<p>5. Л.Ф Климанова А.В. Абрамова Л.Н.Борейко «Рисуй ,думай, рассказывай» 1 класс М. «Просвещение», 2015</p> <p>6. Л.Ф Климанова А.В. Абрамова Л.Н.Борейко «Мой алфавит»часть1. 1 класс М. «Просвещение», 2015</p> <p>7. Л.Ф Климанова А.В. Абрамова Л.Н.Борейко «Мой алфавит»часть2. 1 класс . М. «Просвещение», 2015</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1.Электронное приложение к учебнику . Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина «Русский язык» 1-4 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p>2. СД –на каждого ученика</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1.Аудиозаписи в соответствии с программой обучения</p> <p>2.Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку</p> <p>3.Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку</p> <p>4.Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Ноутбук</p> <p>2.Проектор</p> <p>3Экран</p> <p>4Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>5Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>6Телевизор (по возможности)</p> <p>7Видеомагнитофон/ видеоплеер (по возможности).</p> <p>8Аудиоцентр/ магнитофон.</p> <p>9Диaproектор</p> <p>10.Компьютер (по возможности)</p> <p>11.Сканер (по возможности)</p>	
--	--	--	--

		12.Принтер лазерный (по возможности) 13.Принтер струйный цветной (по возможности)	
	Литературное чтение	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1.Примерная программа начального общего образования по литературному чтению</p> <p>2.Климанова Л. Ф., Бойкина М. В. Литературное чтение. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1 – 4 классы</p> <p>3.Учебники по литературному чтению.</p> <p>3.1Климанова Л. Ф., Горецкий В.Г., Виноградская Л.А. Литературное чтение. В 2-х частях 1 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p>3.2Климанова Л. Ф., Виноградская Л.А., Горецкий В.Г. Литературное чтение. В 2-х частях 2 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p>3.3Климанова Л. Ф., Виноградская Л.А., Горецкий В.Г. Литературное чтение. В 2-х частях 3 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p>3.4Климанова Л. Ф., Виноградская Л.А., Бойкина М.В. 4 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p><b>Учебные пособия:</b></p> <p>1.Климанова Л. Ф., Макеева С. Г. Обучение грамоте. Методическое пособие с поурочными разработками. 1 класс, М. «Просвещение»,2 класс</p> <p>2.Бойкина М. В. Литературное чтение. Методические рекомендации. 3 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p>3.Бойкина М. В. Литературное чтение. Методические рекомендации. 4 класс, М. «Просвещение»,2012</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Портреты писателей для кабинета начальных классов</p> <p>2.Рабочие тетради « Литературное чтение» 1-4 класс (для учителя), Климанова Л. Ф., М. «Просвещение» 2015</p> <p><b>Информационные средства</b></p>	1классы: №46,48,49,51 2классы:12,46,47,50, 3классы:45,49,50,51 4классы:12,46,47,50

		<p>1.Электронное приложение к учебнику «Азбука», 1 класс, авт. Климанова Л. Ф., Макеева С. Г</p> <p>2.Аудиоприложение к учебнику «Литературное чтение», 2 класс, авт. Климанова Л. Ф., Виноградская Л. А., Горецкий В.Г.</p> <p>3.Аудиоприложение к учебнику «Литературное чтение», 3 класс, авт. Климанова Л. Ф., Виноградская Л. А., Горецкий В. Г.</p> <p>4.Аудиоприложение к учебнику «Литературное чтение», 4 класс, авт. Климанова Л. Ф., Виноградская Л. А., Бойкина М. В..</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Мультимедийный компьютер</p> <p>2.Видеопроектор</p> <p>3.Интерактивная доска</p> <p>4.Программно-аппаратный комплект</p>	
	Иностранный язык (английский)	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования</p> <p>2.Учебники по английскому языку</p> <p>2.1. Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д.,Эванс В. «Английский в фокусе/Sportlight» учебник для 2 класса</p> <p>2.2 Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 3» учебник для 3 класса</p> <p>2.3 Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 4» учебник для 4 класса</p> <p><b>Учебные пособия:</b></p> <p>Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д.,Эванс В. «Английский в фокусе/Sportlight» Сборник упражнений для 2 класса</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 3» рабочая тетрадь к учебнику для 3 класс</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 4» рабочая тетрадь к учебнику для 4 класс</p> <p><b>Справочные пособия</b></p> <p>Словарь Англо- русский</p>	9,36,38,43

	<p>Словарь Русско-английский Справочник по грамматике английского языка <b>Методические пособия для учителя.</b> Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д., Эванс В. «Английский в фокусе/Sportlight» Книга для учителя 2 класс Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 3» книга для учителя Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 4» книга для учителя <b>Печатные пособия</b> 1. Таблицы по грамматике Алфавит 1 шт Неправильные глаголы 1 шт Фразовые глаголы 1 шт Местоимения 1 шт Части тела 1 шт Цвета 1 шт Правила чтения (настенная таблица) 1 шт. Числительные 1 шт. Физическая карта Англии 1 шт. . Карта мира (политическая) 1 шт. Карта России (физическая) 1 шт. Достопримечательности Лондона 1 шт. Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка Карты на иностранном языке Флаги страны изучаемого языка Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка <b>Информационные средства</b></p>	
--	---	--

		<p>-Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.  -Модули электронных образовательных ресурсов «Английский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)  -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b>  1.Суперпроводитель по Европе.  2. Видеофильм о Лондоне.</p> <p><b>Технические средства обучения</b>  Принтер лазерный  Мультимедийный компьютер  Копировальный аппарат  Сканер  Средства телекоммуникации  Видеомагнитофон (видеоплейер)  Аудио-центр ( аудиомагнитофон)___  Телевизор с универсальной подставкой  Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)  Мультимедийный проектор  Проекционный экран.</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b>  Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц  Штатив для карт и таблиц  Экспозиционный экран ( навесной)  Шкафы 2-х секционные 4 шт.  Сетевой фильтр-удлиннитель ( 5 евророзеток)  Стол для проектора</p>	
	Иностранный язык (французский)	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1. Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по французскому языку.</p>	9,38,43

		<p><b>2.Учебники по французскому языку</b></p> <p>1. Livre de l'élève ( Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 2 класса общеобразовательных учреждений с аудиокурсом. А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012г.</p> <p>2. Livre de l'élève (Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 3 класса общеобразовательных учреждений с аудиокурсом А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012 г.</p> <p>3. Livre de l'élève (Кулигина А. С. Твой друг французский язык: УМК французского языка для 4 класса общеобразовательных учреждений с аудиокурсом . А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012г.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники....</b></p> <p>1.Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 2 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012г.)</p> <p>2 .Пропись к учебнику / Ecriture (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 2 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012г.)</p> <p>3. Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 3 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012)</p> <p>4. Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к УМК Кулигина А. С. Твой друг французский язык: УМК французского языка для 4 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012)</p> <p><b>Справочные пособия</b></p> <p>Словари французско - русские 10 шт. Словари русско-французские 5 шт. Справочник по грамматике французского языка</p>	
--	--	--	--



	<p><b>Методические пособия для учителя.....</b></p> <p>1. Книга для учителя/ Guide pédagogique (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 2 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012г.</p> <p>2.Аудиокурс к учебнику</p> <p>3.Книга для учителя/ Guide pédagogique (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 3 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012)</p> <p>4.Аудиокурс к учебнику</p> <p>5.Книга для учителя/ Guide pédagogique (к УМК Кулигина А. С. Твой друг французский язык: УМК французского языка для 4 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2012</p> <p>6.Аудиокурс к учебнику</p> <p>7.Французский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Твой друг французский язык» 2-4 классы. А.С. Кулигина, М.Г.Кириянова</p> <p>8.Тестовые и контрольные задания для 2-4 классов общеобразовательных учреждений М.: Просвещение, 2012г.</p> <p>9.Аудиоприложение к пособию «Тестовые и контрольные задания» 2-4 классы</p> <p>10.А.И.Иванченко Грамматика французского языка для младшего школьного возраста</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Таблицы по грамматике</p> <p>Алфавит (настенная таблица)1 шт.</p> <p>Правила чтения (настенная таблица) 1 шт.</p> <p>Числительные 1шт.</p> <p>Физическая карта Франции 1 шт.</p> <p>Карта мира (политическая) 1 шт.</p> <p>Карта России (физическая) 1 шт.</p> <p>Достопримечательности Парижа 1 шт.</p>	
--	---	--

		<p>Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения</p> <p>Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка</p> <p>Карты на иностранном языке</p> <p>Флаги страны изучаемого языка</p> <p>Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p><b>Демонстрационные таблицы</b></p> <p>Глаголы avoir, être в présent; количественные и порядковые числительные, циферблат часов</p> <p><b>Плакаты</b></p> <p>Французский алфавит, географическая карта Франции с достопримечательностями, основные правила чтения французского языка, мой день, моя семья, времена года</p> <p><b>Наглядный материал:</b></p> <p>Картинки со словами по теме «Овощи и фрукты», «Животные», «Мой дом», «Школьные принадлежности», «Еда», «Профессии», «Времена года», «Отдых», «Распорядок дня», «Рождество», «Школа», «Новый год», «Спорт», «Транспорт», «Одежда», «Внешность», «Город»</p> <p><b>Раздаточный материал:</b></p> <p>Разрезная азбука, числительные, глаголы I, II группы в Présent, Futur Simple, степени сравнения прилагательных</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.</li> <li>-Модули электронных образовательных ресурсов «Французский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</li> </ul>	
--	--	--	--

		<p>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p>Компьютерные словари  Электронные библиотеки  Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Суперпроводитель по Европе.</li> <li>2. Видеофильм о Париже</li> <li>3. Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка</li> <li>4. Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.</li> <li>5. Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</li> <li>6. Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>Принтер лазерный  Мультимедийный компьютер  Копировальный аппарат  Сканер  Средства телекоммуникации  Видеомагнитофон (видеоплейер)  Аудио-центр ( аудиомагнитофон) __  Телевизор с универсальной подставкой  Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)  Мультимедийный проектор  Проекционный экран.</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <p>Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц  Штатив для карт и таблиц</p>	
--	--	---	--

		<p>Экспозиционный экран ( навесной)          Шкафы 2-х секционные 4 шт.          Сетевой фильтр-удлиннитель ( 5 евророзеток)          Стол для проектора</p>	
	Математика	<p><b>Библиотечный фонд</b>          1. Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по математике          2. Учебники по математике          2.1 Дорощеев Г.В.. Математика. Учебник 1 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение», 2012 год.          2.2. Дорощеев Г.В. Математика. Учебник 2 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение», 2012 год.          2.3 Дорощеев Г.В. Математика. Учебник 3 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение», 2012 год          2.4 Дорощеев Г.В..Математика. Учебник 4 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение», 2012 год.</p> <p><b>Методические пособия для учителя:</b>          3.1. Дорощеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение» 2015 год.          3.2. Дорощеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Рабочая тетрадь. 2 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение» 2015 год.          3.3. Дорощеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Рабочая тетрадь. 3 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение» 2015 год.          3.4 Дорощеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2 ч.: М., «Просвещение» 2015 год.          3.5 Тематический контроль знаний учащихся. Математика. 1 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.          3.6. Тематический контроль знаний учащихся. Математика. 2 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p>	<p>1классы: №46,48,49,51          2классы:12,46,47,50,          3классы:45,49,50,51          4классы:12,46,47,50</p>

	<p>3.7 Тематический контроль знаний учащихся. Математика. 3 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.8. Тематический контроль знаний учащихся. Математика. 4 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.9 Итоговое тестирование. Математика. 1 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.10. . Итоговое тестирование. Математика. 2 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.11.Итоговое тестирование. Математика. 3 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.12. Итоговое тестирование. Математика. 3 класс. Практическое пособие. Авторы: В.Т. Голубь. – Воронеж: ООО «Метода», 2014 г.</p> <p>3.13. Дорофеев Г. В. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1–4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова. — М.: Просвещение, 2014.</p> <p>3.14. Дорофеев Г.В, Миракова Т.Н. Методическое пособие к учебнику «Математика», М., «Просвещение», 2011 год.</p> <p>3.15 Варианты контрольных работ. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Методическое пособие к учебнику «Математика», М., «Просвещение», 2009 год</p> <p><b>Печатные пособия</b> Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоразового использования с возможностью самопроверки)</p> <p><b>Информационные средства</b> Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики):</p>	
--	---	--

электронные учебные издания 1-4 класс –Электронное приложение к учебнику Математика. Учебник ,1- 4 класс. : М., «Просвещение», 2012 год

**Экранно-звуковые пособия**

Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения .

**Технические средства обучения**

- 1.Мультимедийный проектор
2. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц
- 3.Магнитная доска
- 4.Экспозиционный экран
- 5.Персональный компьютер
- 6.Шкаф для хранения таблиц
- 7.Принтер лазерный (по возможности)

**Демонстрационные пособия**

- 1.Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10
- 2.Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20
- 3.Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске
- 4.Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100
- 5.Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 20
- 6.Демонстрационная таблица умножения

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

- 1..Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10

		<p>2.Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20</p> <p>3.Комплект для изучения состава числа</p> <p>4.Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100</p> <p>5.Счетный материал от 0 до 100</p> <p>6.Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала</p> <p>7.Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала</p> <p>8.Счетный материал от 0 до 1000</p>	
	<p>Окружающий мир</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Стандарт начального образования и документы по его реализации</p> <p>1.1Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по предмету «Окружающий мир» для четырёхлетней начальной школы, авторы: А.А. Плешаков, М.Ю.Новицкая. Образовательная система «Перспектива», руководители проекта – вице-президент В.В.Козлов, президент РАО, академик Н.Д. Никандров, член-корреспондент РАО доктор педагогических наук А. М. Кондаков. Руководитель линии УМК канд. педагогических наук Л.Ф. Климанова. Сборник программ. (Москва: «Просвещение», 2011г.).....</p> <p>2.Учебники по предмету:</p> <p>2.1Окружающий мир для 1 класса:</p> <p>Плешаков А. А. Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Учебник. 1 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник);</p> <p>2.2 для 2 класса:</p> <p>Плешаков А. А. Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Учебник. 2 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2011 г. – (Академический школьный учебник);</p> <p>2.3 для 3 класса:</p> <p>Плешаков А. А. Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Учебник. 3 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2013 г. – (Академический школьный учебник);</p> <p>2.4 для 4 класса:</p>	<p>1классы: №46,48,49,51</p> <p>2классы:12,46,47,50,</p> <p>3классы:45,49,50,51</p> <p>4классы:12,46,47,50</p>

Плешаков А. А. Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Учебник. 4 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник);

3. Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения).

4. Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.):

4.1 А.А.Плешаков Зелёные страницы: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков.–2-е изд. М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».

4.2 А.А.Плешаков От земли до неба. Атлас-определитель: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков. – 2-е изд. – М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».

4.3 А.А.Плешаков Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков, А.А. Румянцев. – 2-е изд. – М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».

5. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» А.А.Плешаков; М.Ю.Новицкая. 1,2,3,4 класс (СД) – 15 шт.

**для учителя:**

1. Программа по предмету «Окружающий мир» для четырёхлетней начальной школы, авторы: А.А. Плешаков, М.Ю.Новицкая. Образовательная система «Перспектива», руководители проекта – вице-президент В.В.Козлов, президент РАО, академик Н.Д. Никандров, член-корреспондент РАО доктор педагогических наук А. М. Кондаков. Руководитель линии УМК канд. педагогических наук Л.Ф. Климанова. Сборник программ. (Москва: «Просвещение», 2011г.).....

2. И.Ф. Яценко. Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир». 1,2,3,4 классы. Москва: ВАКО, 2013 г.

3. Контрольно – измерительные материалы. Окружающий мир.1,2,3,4 класс. Яценко И.Ф. – М.: ВАКО, 2011 г.



	<p>4. Рабочие тетради по предмету «Окружающий мир» для 1 класса:  Плешаков А. А Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 1 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г. -1 шт. для учителя;  для 2 класса:  Плешаков А. А Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 2 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г. -1 шт. для учителя;  для 3 класса: Плешаков А. А Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 3 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г. -1 шт. для учителя;  для 4 класса:  Плешаков А. А Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение, 2014 г.</p> <p>5. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:  А.А.Плешаков Зелёные страницы: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков.–2-е изд. М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».- 1 шт. для учителя;  А.А.Плешаков От земли до неба. Атлас-определитель: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков. – 2-е изд. – М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».- 1 шт. для учителя;  А.А.Плешаков Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики: книга для учащихся начальных классов/ А.А.Плешаков, А.А. Румянцев. – 2-е изд. – М.:Просвещение, 2015 г. Серия «Зелёный дом».- 1 шт. для учителя</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения</li> <li>2. Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)</li> <li>3. Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).</li> <li>4. Географические и исторические настенные карты</li> <li>5. Атлас географических и исторических карт</li> </ol>	
--	--	--

6. Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток: животные, заповедники России, культурные достопримечательности России и др.)

**Информационные средства**

1. Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету:

1.1 Коллекция мультимедийных уроков Кирилла и Мефодия «Окружающий мир. 1,2,3,4 класс» (СД) – по 1 шт.

1.2 Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» А.А.Плешаков; М.Ю.Новицкая. 1,2,3,4 класс (СД) – 15 шт.

**Экранно-звуковые пособия**

Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме)

Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе в цифровой форме)

**Технические средства обучения**

1.Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)

2. Мультимедийный проектор

3. Экран

4. Телевизор

5. Видеоплейер (видеомагнитофон)

6. Аудио-проигрыватель

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

1. Термометры для измерения температуры воздуха, воды

2. Термометр медицинский

3. Лупа

4. Компас

5. Часы с синхронизированными стрелками

6. Микроскоп (цифровой по возможности)

7. Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : 7.1 для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные,

		<p>7.2наборы разновесов и т.д.),  7.3 изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.),  7.4 проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.),  7.6 измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.  8. Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг, реки)  9. Модель "Торс человека" с внутренними органами  10. Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта  11. Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения  12. Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.</p> <p><b>Натуральные объекты</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коллекции полезных ископаемых</li> <li>2. Коллекции плодов и семян растений</li> <li>3. Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения)</li> <li>4. Живые объекты (комнатные растения).</li> </ol> <p><b>Игры и игрушки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).</li> <li>2. Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)</li> <li>3. Наборы кукол в традиционных костюмах народов России.</li> <li>4. Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования.</li> </ol>	
	<p>Основы религиозных культур и светской этики (модуль Основы светской этики)</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные документы: Примерная программа курса» Основы религиозных культур и светской этики» Модуль «Основы светской этики»</li> <li>2.Учебники по основам светской этики</li> <li>2.1. Виноградова Н.Ф. «Основы светской этики» 4 классов 2 –х частях М., 2016</li> </ol> <p>Учебные пособия:</p>	<p>4классы: 12,46,47,50</p>

		<p>Методические пособия для учителя Тишкова В.А., Шапошникова Т.Д. «Книга для учителя» М., 2011  Методическое пособие «Книга для родителей» М., 2011</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электронное приложение к учебному пособию (графики, таблицы, фотографии, ауди-видеоматериалы, произведения художественной литературы) М. 2013</li> <li>2. Игровой комплекс «Наследие» методические рекомендации по нравственно-патриотическому воспитанию для детей старшего дошкольного возраста в процессе художественно-игровой деятельности»</li> <li>3. Бородина Е.Н., Гусева К.В. 2016</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Мультимедийный компьютер</li> <li>2. Мультимедийный проектор</li> <li>3. Экспозиционный экран</li> <li>4. Принтер лазерный</li> <li>5. Аудиомагнитофон</li> </ol>	
	Музыка	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные документы: <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;</li> <li>- Примерная основная образовательная программа начального общего образования;</li> <li>- Стандарт начального общего образования по образовательной области «Музыка».</li> </ul> </li> <li>2. Учебно-методические комплекты по музыке. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Учебники: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебник «Музыка 1 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2011г. – Ф (30 шт.)</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>	35

		<p>- Учебник «Музыка 2 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2012 г. – Ф (30шт.)</p> <p>- Учебник - «Музыка 3 класс» авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2013 г. – Ф (15 шт.)</p> <p>- Учебник - «Музыка 4 класс» авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2014 г. – Ф (15 шт.)</p> <p>2.2 Программно-методические материалы:</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 1класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2010 г.</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 2 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2010 г.</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 3 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение», 2011г.</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 4 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение», 2012г.</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка.1 класс» (1CD MP3), составители: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, ОАО изд-во М.«Просвещение» 2010</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка 2 класс» (1CD MP3), составители: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, ОАО изд-во М.«Просвещение» 2010</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка 3 класс» (1CD MP3), составители: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2010 г.</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка 4 класс» (1CD MP3), составители: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина, изд-во М.«Просвещение» 2011г.</p> <p>2.3 Справочные пособия.</p> <p>- Справочник школьника «Великие композиторы», О.Д.Ушакова, Изд-во «Литера», С-Петербург, 2005г.</p>	
--	--	--	--

- Детская энциклопедия «Я познаю мир», изд-во АСТ, Москва, 1998г.,
- Детская энциклопедия «Я познаю мир», изд-во АСТ, Москва, 2007г.

#### 2.4 Методические пособия для учителя.

- Методика преподавания музыки в общеобразовательных учреждениях. Ю. Б. Алиев, А. Безбородова, изд-во «Академия», 2002г.
- Примерная программа по музыке 1- 4 кл., М.Просвещение. 2009.
- Планируемые результаты начального общего образования по образовательной программе по Музыка, М.Просвещение. 2011.
- Рабочие программы по предмету «Музыка 1-4 классы». Авторы: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Т.С.Шмагина. М.Просвещение. 2011.
- Методическое пособие к урокам музыки 1 - 4 классы, авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина. М. «Просвещение», 20012 г.
- Е.Н.Арсенина «Музыка 1-4 классы». Методическое пособие. Волгоград изд. «Учитель» 2011г.
- Уроки музыки с применением информационных технологий, 1-8 классы. Методическое пособие с электронным приложением. М. Изд. «Глобус» 2009.

#### **Печатные пособия**

##### 1. Портреты зарубежных комп-ров 18-19 вв.:

- Л.В.Бетховен,
- В.А.Моцарт,
- Э.Григ,
- К.Дебюсси,
- И. Штраус,
- К.Сен-Санс

##### 2. Портреты русских композиторов 19 в.:

- П.И.Чайковский,
- М.И.Глинка,
- М.П.Мусоргский,
- Н.А.Римский –Корсаков,
- А.П.Бородин.

	<p>3. <u>Портреты русских композиторов 20 в.:</u>  - С.В.Рахманинов,  - Г.В.Свиридов,  - С.С.Прокофьев,  - Д.Б.Кабалевский;  - И.Дунаевский</p> <p>4. <u>Таблицы по музыке:</u> нотные примеры, тексты песен, текст Гимна России, музыкальные инструменты, схема- симфонический оркестр, средства музыкальной выразительности;</p> <p>5. <u>Дидактический раздаточный материал:</u> карточки по музыкальной грамоте и хоровой работе;</p> <p>6. Сборники песен и хоров;</p> <p>7. Репродукции картин (Пейзажи, Исторические сюжеты и образы).</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1. Компьютер. Доступ в интернет.  2. Мультимедийные обучающие программы.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1. Видеофильмы:  - Балет П.И.Чайковского «Спящая красавица»  - Балет П.И.Чайковского «Щелкунчик»</p> <p>2. CD –диски с классической музыкой – 32 шт.  3. CD-диски с детскими песнями. – 27 шт.  4. DVD диски «Караоке» - 3 шт.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Магнитная доска;  2. Музыкальный центр FILLIPS;  3. DVD-проигрыватель LG с системой караоке;  4. Телевизор SAMSUNG  5. Проектор SMART Board,  6. Экран PROJECT.</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <p>1. Фортепиано «Рифей»;  2. Цифровое фортепиано YAMAHA;</p>	
--	---	--

		<p>3. Комплект детских музыкальных инструментов: металлофоны, ксилофоны, бубен, барабан, треугольник, румба, маракасы, кастаньеты, тарелки.;</p> <p>4. Народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотка, бубенцы, колокольчики, коробочка.</p>	
	Изобразительное искусство	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы  Примерная программа начального общего образования по изобразительному искусству. Предметные линия учебников Т,Я Шпикаловой,Л.В. Ершовой. 1-4; классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений-М:Просвещение,2011г</p> <p>2..Методическое пособие для учителей общеобразовательных учреждений (рекомендовано к проведению уроков изобразительного искусства в 1-4 классе)  Т,Я Шпикалова Л.В. Ершова.  Изобразительное искусство Москва «Просвещение»,2011г</p> <p>2.2 Т,Я Шпикалова. Л.В.Ершова  А. Н. Щирова, Н.Р Макарова  Изобразительное искусство, Творческая тетрадь. 1-4класс, Москва «Просвещение»,2014г</p> <p>2.3 Для учащихся.  Т,Я Шпикалова. Л.В.Ершова Изобразительное искусство, Учебник. 1-4класс, Москва «Просвещение»,2014г</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Портреты русских и зарубежных художников  Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента  Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта  Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека  Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству</p>	<p>1классы: №46,48,49,51  2классы:12,46,47,50,  3классы:45,49,50,51  4классы:12,46,47,50</p>



Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте

**Информационные средства**

1. Мультимедийные обучающие художественные программы Коллекция мультимедийных уроков Кирилла и Мефодия «Изобразительное искусство,»

2. Игровые художественные компьютерные программы

3. Электронное приложение к учебникам

Т,Я. Шпикалова. Л.В.Ершова Изобразительное искусство, Учебник. 1-4класс,

Москва «Просвещение»,2014г

**Экранно-звуковые пособия**

. Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям

Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения

Слайды (диапозитивы): произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, объекты природы в разных ракурсах

**Технические средства обучения**

CD / DVD-проигрыватели

Компьютер с художественным программным обеспечением

Проектор для демонстрации слайдов

Мультимедийный проектор

Магнитная доска

Экран

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

1. Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, ручки с перьями, бумага белая и цветная, фломастеры, восковые мелки, пастель, сангина, уголь, кисти разных размеров беличьи и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин / глина, клей, ножницы, рамы для оформления работ.

		<p><b>2.Натурный фонд</b> Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод. Гербарии Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов Гипсовые геометрические тела Модуль фигуры человека Керамические изделия (вазы, кринки и др.)</p> <p>Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.) Подставки для природы</p>	
	Технология	<p><b>Библиотечный фонд</b> 1. Стандарт начального образования и документы по его реализации 1.1Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по предмету «Технология» для четырёхлетней начальной школы, авторы: Образовательная система «Перспектива», руководители проекта – вице-президент В.В.Козлов, президент РАО, академик Н.Д. Никандров, член-корреспондент РАО доктор педагогических наук А. М. Кондаков. Руководитель линии УМК канд. педагогических наук Л.Ф. Климанова. Сборник программ. (Москва: «Просвещение», 2011г.)..... 2.Учебники по предмету: 2.1Технология для 1 класса: Роговцева Н.И., «Технология» 1 класс. , М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник); 2.2 для 2 класса: Роговцева Н.И., Технология. Учебник. 2 класс. Рос.акад. наук, Рос. акад. образования, М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник); 2.3 для 3 класса:</p>	<p>1классы: №46,48,49,51 2классы:12,46,47,50, 3классы:45,49,50,51 4классы:12,46,47,50</p>

Роговцева Н.И., Технология.  
 Учебник. 3 класс. Рос.акад. наук, Рос. акад. образования, М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник)  
 2.4 для 4 класса:  
 Роговцева Н.И., Технология.  
 Учебник. 4 класс. Рос.акад. наук, Рос. акад. образования, М.: Просвещение, 2014 г. – (Академический школьный учебник);  
 3. Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) о природе, труде людей, общественных явлениях и пр.):  
 4. Электронное приложение к учебнику «Технология» Роговцева Н.И. 1,2,3,4 класс (СД) – 15 шт.

**для учителя:**

1. Программа по предмету «Технология» для четырёхлетней начальной школы, авторы: Роговцева Н.И. Анащенко С.В. Образовательная система «Перспектива», руководители проекта – вице-президент В.В.Козлов, президент РАО, академик Н.Д. Никандров, член-корреспондент РАО доктор педагогических наук А. М. Кондаков. Руководитель линии УМК канд. педагогических наук Л.Ф. Климанова. Сборник программ. (Москва: «Просвещение», 2011г.).....  
 2. Роговцева Н.И. Богданова Н.В. Шипилова Н.В. . Поурочные разработки по курсу «Технология». 1,2,3,4 классы. Москва: Просвещение, 2010г.  
 3. Рабочие тетради по предмету «Технология»  
 для 1 класса:  
 Роговцева Н.И. Анащенко С.В.  
 Рабочая тетрадь. 1 класс.  
 М.: Просвещение, 2014 г. -1шт. для учителя;  
 для 2 класса:  
 Роговцева Н.И. Анащенко С.В.  
 Рабочая тетрадь. 2 класс.  
 М.: Просвещение, 2014 г. -1шт. для учителя;  
 для 3 класса:

		<p>Роговцева Н.И. Анащенкова С.В. Рабочая тетрадь. 3 класс. М.: Просвещение, 2014 г. -1шт. для учителя; для 4 класса: Роговцева Н.И. Анащенкова С.В. Рабочая тетрадь. 4класс. М.: Просвещение, 2014 г. -1шт. для учителя; 5. Учебные пособия:</p> <p><b>Печатные пособия</b> Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения: 1. Таблица «Полезные ископаемые»; 2.Таблица « Снятие мерок и определения размеров» 3.Таблица «Свойства и виды бумаги» и т.д. Альбомы демонстрационного и раздаточного материала: Технологические карты 2. Плакаты по основным темам 3. Портреты выдающихся людей России (изобретатели, конструкторы.). 6. Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток: профессии, транспорт, культурные достопримечательности России и др.)</p> <p><b>Информационные средства</b> 1. Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету: 1.1 Электронное приложение к учебнику «Технология» 1,2,3,4 класс (СД) – 15 шт. 1.2. Сайт издательства «Просвещение»-<a href="http://www.prosv.ru">www.prosv.ru</a> Интернет –ресурс УМК «Перспектива» - <a href="http://www.prosv.ru/umk/perspektiva">http://www.prosv.ru/umk/perspektiva</a></p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p>	
--	--	--	--

		<p>Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме)</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)</li> <li>2. Мультимедийный проектор</li> <li>3. Экран</li> <li>4. Телевизор</li> <li>5. Видеоплейер (видеомагнитофон)</li> <li>6. Аудио-проигрыватель</li> </ol> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p><b>Игры и игрушки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).</li> <li>2. Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)</li> <li>3. Наборы кукол в традиционных костюмах народов России.</li> <li>4. Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования.</li> </ol>	
	Физическая культура	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>Нормативные документы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Стандарт начального общего образования по физической культуре</li> <li>2. Примерная программа по физической культуре начального общего образования по физической культуре</li> <li>3. Учебник по физической культуре</li> </ol> <p>Матвеев А. П. Физическая культура. 1 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2011г.</p> <p>Матвеев А. П. Физическая культура. 2класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2011г</p> <p>Матвеев А. П. Физическая культура. 3-4 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2012г</p>	Спортивный зал

4. Дидактические материалы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура» (легкая атлетика, баскетбол, гимнастика, лыжная подготовка)

5. Методические издания по физической культуре  
журнал «Физическая культура в школе»

Твой Олимпийский учебник: учебное пособие для олимпийского образования –М.: Советский спорт, 2014

Упражнения и игры с мячом-М: Издательство НЦ ЭНАС, 2004.

#### **Демонстрационные печатные пособия**

1. Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности

2. Плакаты методические

Комплекты плакатов по методике обучения двигательным действиям, гимнастическим комплексам, общеразвивающим и корригирующим упражнениям

3. Портреты выдающихся спортсменов, деятелей физической культуры, спорта.

#### **Экранно-звуковые пособия**

1. Видеофильмы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура

Видеопособие по технике безопасности на уроках физической культуры

2. Аудиозаписи для проведения гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям; проведения спортивных соревнований и физкультурных праздников

#### **Технические средства обучения**

1. Мегафон

2. Мультимедийный компьютер графическая операционная система, привод для чтения/записи компакт-дисков, аудиовидеовходы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических, презентационных)

3. Сканер

4. Принтер лазерный  
**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудования**

***Гимнастика***

Стенка гимнастическая-10  
Бревно гимнастическое напольное-1  
Козел гимнастический-1  
Канат для лазанья с механизмом крепления-1  
Скамейка гимнастическая жесткая-2  
Скамейка гимнастическая мягкая-2  
Комплект навесного оборудования  
Перекладины -4  
Коврик гимнастический-20  
Станок хореографический-1  
Маты гимнастические-10  
Мяч набивной 1 кг-10  
Мяч набивной 2 кг-5  
Мяч малый (теннисный)-30  
Скакалка гимнастическая-30  
Мяч малый (мягкий)-30  
Палка гимнастическая-30  
Обруч гимнастический-30  
Сетка для переноса малых мячей-5

***Легкая атлетика***

Планка для прыжков в высоту  
Стойки для прыжков высоту  
Лента финишная  
Дорожка разметочная для прыжков в длину с места  
Рулетка измерительная (10м)  
Номера нагрудные

***Спортивные игры***

Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-6  
Мячи баскетбольные – 30

	<p>Сетка для переноса и хранения мячей  Жилетки игровые с номерами-15  Табло перекидное  Ворота для мини-футбола  Сетка для ворот мини-футбола  Мячи футбольные -5  Компрессор для накачивания мячей</p> <p><b>Измерительные приборы</b>  Комплект динамометров ручных  Тонометр автоматический  Весы медицинские с ростомером</p> <p><b>Средства доврачебной помощи</b>  Аптечка медицинская</p> <p><b>Дополнительный инвентарь</b>  Конусы – 15  Мячи для метания 150г</p> <p><b>Спортивные залы (кабинеты)</b>  1. Спортивный зал игровой с раздевалками для мальчиков и девочек, (душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек)  2. Кабинет учителя включает себя рабочий стол, стулья, шкафы книжные (полки), шкаф для одежды  3. Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования, включает в себя стеллажи, контейнеры</p> <p><b>Пришкольный стадион (площадки)</b>  1. Легкоатлетическая дорожка 180м – 4 полосы  2. Сектор для прыжков в длину  3. Игровое поле для футбола (мини-футбола)  4. Площадка игровая баскетбольная-2  5. Площадка игровая волейбольная  6. Гимнастический городок  7. Полоса препятствий</p>	
--	--	--



		8. Хоккейный корт	
	Юным умникам и умницам	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <p>1. Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</p> <p>2. Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</p> <p>3. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя / А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская, И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1. Методическое пособие для 1-4 классов Холодова О., Москва: РОСТ книга, 2007 г «Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей»</p> <p>2. Программа развития познавательных способностей учащихся Криволапова Н.А. Учимся учиться [Текст]: программа развития познавательных способностей учащихся младших классов / Н.А. Криволапова, И.Ю. Цибаева. – Курган: Ин - т повыш. квалиф. и переподготовки раб-ов образования, 2005. – 34 с. – (Серия «Умники и умницы»)</p> <p>3. Пособие для учителя. Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников [Текст]: методический конструктор: пособие для учителя / Д.В.Григорьев, П.В.Степанов. – М.: Просвещение, 2010. – 223 с. – (Стандарты второго поколения)</p> <p>4. Пособие для учителя Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе [Текст]: система заданий. В 2-х ч. Ч.1. / М.Ю. Демидова [ и др.]; под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой. - 2 – е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 215 с. – (Стандарты второго поколения)</p>	<p>2классы:12,46,47,50, 3классы:45,49,50,51 4классы:12,46,47,50</p>

		<p>4Рабочие тетради с 1 по 4 класс в 2-х частях.( 1 экз.для учителя) Холодова О., Москва: РОСТ книга, 2007 г «Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей»</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>2.Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>3.Компьютер</p> <p>4.Мультимедийный проектор</p>	
	Школа будущих отличников	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <p>1.Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</p> <p>2.Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</p> <p>3.Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя /А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская. И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Мищенко Л.В. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (6-7 лет) / Методическое пособие, 1 класс. –М.: Издательство РОСТ, 2014.</p> <p>2.Мищенко Л.В. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (6-7 лет) / Методическое пособие, 2 класс. –М.: Издательство РОСТ, 2014.</p>	

		<p>3.Мищенко Л.В. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей / Методическое пособие, 3 класс. – М.: Издательство РОСТ, 2013.</p> <p>4.Мищенко Л.В. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (6-7 лет) / Методическое пособие, 4 класс. –М.: Издательство РОСТ, 2013.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>2.Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>3.Компьютер</p> <p>4.Мультимедийный проектор.</p> <p>5.Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике программы по развитию речи.</p>	
	Информатика	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <p>1.Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</p> <p>2.Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</p> <p>3.Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя /А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская. И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>Сайт единой цифровой образовательной коллекции <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a></p>	<p>2классы:12,46,47,50, 3классы:45,49,50,51 4классы:12,46,47,50</p>

**Печатные пособия**

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Книга для учителя для 1 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012. – 237

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 1 кл. нач. шк.1 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 1 кл. нач. шк.2 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: тетрадь проектов для 1 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Книга для учителя для 2 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012. – 237

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 2 кл. нач. шк.1 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 2 кл. нач. шк.2 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: тетрадь проектов для 2 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Книга для учителя для 3 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012. – 237

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 3 кл. нач. шк.1 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 3 кл. нач. шк.2 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: тетрадь проектов для 3 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Книга для учителя для 4 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012. – 237

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 1 кл. нач. шк.4 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: Учебник для 1 кл. нач. шк.4 часть – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

*Семёнов А. Л., Рудченко Т.А.* Информатика: тетрадь проектов для 4 кл. нач. шк. – М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2012

		<p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</li> <li>2.Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</li> <li>3.Компьютер</li> <li>4.Мультимедийный проектор.</li> <li>5..Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике программы</li> </ol>	
	<p>Читаю и понимаю</p>	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</li> <li>2.Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</li> <li>3.Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя /А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская. И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</li> </ol> <p><b>Печатные пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Образовательная программа «Устремление» (автор:Л.Н.Засорина, «Школа высокой обучаемости», СПб-Кировск, 2000</li> <li>2.Авторская программа. Плюсниной Е.М. «Феномен начальной грамотности», «Современные требования к формированию читательской компетенции - техника и навыки чтения, культура чтения, печатные тексты, информационные объекты и работа с ними»</li> <li>3.Л.Н.Засорина. Уроки голосоведения. СПб, 2002</li> <li>4.Е.М.Плюснина. Навыки словесного чтения (контроль и методика отработки). СПб, 2001</li> </ol>	

		<p>5. Уроки развивающего чтения. Методическое пособие для учителей начальной школы. СПб, 2001</p> <p>6. Методическое пособие по развивающему чтению. СПб, 2001</p> <p>7. Плюснина Е. М. Готовность к школе: экспериментальная диагностика адаптивности // Аудит в развивающем образовании: контроль, диагностика, учет успешности. Материалы науч.-пед. семинара 11 января 2001 г. – СПб., 2001. – С. 28-33.</p> <p>8. Целостно-ценностный подход в развивающем чтении. Методическое пособие. СПб, 2004</p> <p>9. Чтение детей и взрослых: книга и развитие личности. Сборник статей международной научно-практической конференции. - Санкт-Петербург, 2012, 321 с..</p> <p>10. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя / А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская. – 2-ое изд. – М.: Просвещение, 2011. 159 с.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>2. Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>3. Компьютер</p> <p>4. Мультимедийный проектор.</p>	
	Школа развития речи	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <p>1. Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</p> <p>2. Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</p>	<p>2классы: 12,46,47,50, 3классы: 45,49,50,51 4классы: 12,46,47,50</p>

		<p>3. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя / А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская, И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1. Учебное пособие в 2 частях Т.Н. Соколова « Школа развития речи 1 класс М. «РОСТ» 2011</p> <p>2. Методические пособие для учителя Т.Н. Соколова М. «РОСТ» 2011 « Школа развития речи</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>2. Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>3. Компьютер</p> <p>4. Мультимедийный проектор</p>	
	<b>Образовательная программа основного общего образования</b>		
	Русский язык	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа основного общего образования по русскому языку.</p> <p>2. Учебники по русскому языку</p> <p>2.1. М.Т.Баранов, Т.А.Ладыженская. Русский язык: 5 класс ( в 2 частях) : учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2011г.</p> <p>2.2. М.Т.Баранов, Т.А.Ладыженская. Русский язык: 6 класс ( в 2 частях) : учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2012г.</p>	10,31,32,33

2.3. М.Т.Баранов, Т.А.Ладыженская. Русский язык: 7 класс ( в 2 частях) : учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2013г.

2.4. М.Т.Баранов, Т.А.Ладыженская. Русский язык: 8 класс ( в 2 частях) : учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2014г.

2.5. Русский язык. 9 класс: учеб.для общеобразовательных учреждений. С.Г.Бархударов, С.Е.Крючков. - М.Просвещение, 2009.

Словари  
Толковый (С.И.Ожегов), лексико-фразеологический (Жуков В.П.), учебный фразеологический ( Е.А.Быстрова), большой орфографический словарь русского языка (А.А.Медведева), орфографический словарик ( П.А.Грушников), орфографический словарь ( Д.Н.Ушаков), словарь русского языка ( в 4 томах). (А.П.Евгеньева), краткий толковый словарь ( В.В.Розанова), иллюстрированный толковый словарь русского языка ( В.И.Даль), школьный словарь иностранных слов ( В.В.Одинцов), иллюстрированный словарь иностранных слов ( Е.А.Гришина).

Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку). Новейший справочник школьника. Русский язык ( В.П.Долгова), энциклопедический словарик школьника. Русский язык ( И.М.Стронская), справочник по орфографии и пунктуации ( Д.Э. Розенталь), Большой справочник. Русский язык. Для школьников и поступающих в вузы (Т.М.Воителява и др.)

Научная, научно-популярная литература по лингвистике.  
Об орфографическом и пунктуационном минимуме ( А.В.Текучев), Грамматическая стилистика русского языка ( Н.А.Ипполитова), Фонетический и фонемный анализ слова ( Л.М.Райская), Виды изложений и методика их проведения ( И.Д.Морозова),. Сочинения различных жанров в старших классах ( Т.А.Калганова). Трудные случаи орфографии и пунктуации. Развитие речи. ( З.Т.Веселова). Русский язык. Как написать сочинение на ЕГЭ. ( Т.А.Долинина).



	<p>Дидактические материалы для 5 – 11 классов.  Контрольно – измерительные материалы.  Русский язык: 5 класс. Л.В.Антонова. – М.: Вако, 2011.  Контрольно – измерительные материалы. Русский язык: 6 класс.  Л.В.Антонова. – М.: Вако, 2011.  Контрольно – измерительные материалы. Русский язык: 7 класс.  Л.В.Антонова. – М.: Вако, 2011.  Контрольно – измерительные материалы. Русский язык: 8 класс.  Л.В.Антонова. – М.: Вако, 2011.  Контрольно – измерительные материалы. Русский язык: 9 класс.  Л.В.Антонова. – М.: Вако, 2011.  Методические пособия для учителя:  Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 5 класс. – М.: ВАКО, 2011.  Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 6 класс. – М.: ВАКО, 2012  . Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 7 класс. – М.: ВАКО, 2013.  Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 8 класс. – М.: ВАКО, 2014.  Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 9 класс. – М.: ВАКО, 2011.</p>	
--	---	--

		<p>М.Т.Баранов. Т.А.Ладыженская. Русский язык в тестах, задачах, упражнениях. 7— 9 класс.          Русский язык . 5,6 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику. М.Т.Баранова, Т.А.Ладыженской. – М.: Дрофа. – 2014г.          Русский язык – это интересно! ( Т.П.Лозинская).          Пособия для подготовки к ГИА          ОГЭ 2016. Русский язык. Комплекс материалов для подготовки учащихся. С.В.Драбкина, Д.Н.Субботин. М.: Интеллект – Центр, 2016.</p> <p><b>Печатные пособия</b>          Таблицы "Орфография и пунктуация", "Синтаксис и пунктуация", "Русский язык 5 класс", "Русский язык 6 класс", "Русский язык 7 класс", "Русский язык 8 класс", "Русский язык 9 класс", "Правописание гласных в корне слова", "Основные правила орфографии и пунктуации 5-9 класс", "Имя существительное", "Имя прилагательное", "Глаголы", "Наречие", "Числительное и местоимение", "Причастие и дееспричастие", "Союзы и предлоги ", Частицы и междометия".          Информационно-справочная таблица. ООО «Инфопласт», 2004г.          Москва (1ч.-30шт., 2ч.-30 шт., 3ч.-30 шт.). Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса.          Репродукции картин русской живописи для развития речи. Портреты выдающихся русских лингвистов. Плакаты с высказываниями о русском языке.          Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка. Демонстрационные карточки со словами для запоминания. Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса.</p> <p><b>Информационные средства</b>          -Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.          -Модули электронных образовательных ресурсов «Русский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)          -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p>	
--	--	--	--

		<p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• видеофильм «Морфемика».</li> <li>• видеофильм « Морфология»</li> <li>• видеофильм «Словообразование»</li> <li>• видеофильм « Грамматика русского языка»</li> <li>• видеофильм «Лексика»</li> <li>• видеофильм «Синтаксис»</li> <li>• видеофильм «Фразеологизмы»</li> <li>• видеофильмы серии « Подготовка к ГИА»</li> <li>• электронное интерактивное приложение «Ассоциативный орфографический словарь». 5, 6, 7, 8, 9 класс.</li> </ul> <p>Технические средства обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>компьютер;</li> <li>МФУ</li> <li>мультимедийный проектор;</li> <li>• проекционный экран.</li> </ul>	
	Литература	<p><b>Библиотечный фонд.</b></p> <p>1. Примерная программа основного общего образования по литературе.</p> <p>2. Учебники по литературе.</p> <p>2.1. Литература. 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. Под ред. В.Я.Коровиной. М.: Просвещение, 2011.</p> <p>Литература. 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. Под ред. В.Я.Коровиной. М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Литература. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. Под ред. В.Я.Коровиной. М.: Просвещение, 2013.</p>	10,31,32,33

		<p>Литература. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. Под ред. В.Я.Коровиной. М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Литература. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений; в 3 ч. Под ред. Г.И.Беленького. М.: Мнемозина, 2011.</p> <p>Словари</p> <p>Русские писатели. Биографический словарь – справочник для школьников ( Лукьянченко О.А.).</p> <p>Справочные пособия.</p> <p>Энциклопедия читателя: литературные, библейские, классические и исторические аллюзии и др.( Ф.А.Еремеев)</p> <p>Детская энциклопедия. Язык и литература. ( Артоболевский И.И. и др.)</p> <p>Научная, научно-популярная литература.</p> <p>Русская литературная классика 20 века. ( Н.Л.Лейдерман). Екатеринбург, 1996.</p> <p>Анализ литературного произведения в школе. ( Н.В.Барковская). Екатеринбург, 2004.</p> <p>Сочинение на литературную тему. ( Г.А.Обернихина). М.:Аркти, 2000.</p> <p>Введение в литературоведение. ( Н.Л.Лейдерман, Н.В.Барковская). Екатеринбург, 1996.</p> <p>Дидактические материалы.</p> <p>Контрольно – измерительные материалы. Литература: 5 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2011.</p> <p>Контрольно – измерительные материалы. Литература : 6 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2011.</p> <p>Контрольно – измерительные материалы. Литература: 7 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2011.</p> <p>Контрольно – измерительные материалы. Литература : 8 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2011.</p> <p>Контрольно – измерительные материалы. Литература: 9 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2011.</p>	
--	--	---	--

		<p>Методические пособия для учителя.</p> <p>Универсальные поурочные разработки по литературе: 5 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2011.</p> <p>Универсальные поурочные разработки по литературе: 6 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2012.</p> <p>Универсальные поурочные разработки по литературе: 7 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2013.</p> <p>Универсальные поурочные разработки по литературе: 8 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2014.</p> <p>Универсальные поурочные разработки по литературе: 9 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2011.</p> <p>Моделирование конспекта урока по литературе. ( 9 – 11 классы). УРГПУ, Екатеринбург – 2011.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Портреты русских писателей 18 века.</p> <p>Портреты русских писателей 19-20 века</p> <p>.Таблицы "Литература 5 класс", "Литература 6 класс", "Литература 7 класс", "Литература 8 класс", "Литература 9 класс". Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>-Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.</p> <p>-Модули электронных образовательных ресурсов «Литература» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</p> <p>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p>Экранно-звуковые пособия</p> <p>Художественные фильмы (экранизации классических произведений)</p> <p>Диски с видеоматериалом для уроков литературы.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>компьютер;</p> <p>МФУ</p>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• мультимедийный проектор;</li> <li>• проекционный экран.</li> </ul>	
	Иностранный язык (английский)	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа общего образования по иностранному языку.</p> <p>2. Учебники по английскому языку.</p> <p>2.1 Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 5» учебник для 5 класса</p> <p>2.2. Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 6» учебник для 6 класса</p> <p>2.3. Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 7» учебник для 7 класса</p> <p>2.4. Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 8» учебник для 8 класса</p> <p>2.5. Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 9» учебник для 9 класса</p> <p><b>.Учебные пособия:</b></p> <p>Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 5» рабочая тетрадь к учебнику для 5 класс</p> <p>Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 6» рабочая тетрадь к учебнику для 6 класс</p> <p>Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 7» рабочая тетрадь к учебнику для 7 класс</p> <p>Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 8» рабочая тетрадь к учебнику для 8 класс</p> <p>Биболева М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 9» рабочая тетрадь к учебнику для 9 класс</p> <p>Пособия для подготовки к ГИА....</p> <p><b>Справочные пособия</b></p> <p>Словарь Англо- русский</p> <p>Словарь Русско-английский</p>	36,43,9

	<p>Справочник по грамматике английского языка</p> <p><b>Методические пособия для учителя</b></p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 5» книга для учителя</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 6» книга для учителя</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 7» книга для учителя</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 8» книга для учителя</p> <p>Биболетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 9» книга для учителя</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Таблицы по грамматике</p> <p>Алфавит 1 шт</p> <p>Неправильные глаголы 1 шт</p> <p>Фразовые глаголы 1 шт</p> <p>Местоимения 1шт</p> <p>Части тела 1 шт</p> <p>Цвета 1 шт</p> <p>Правила чтения (настенная таблица) 1 шт.</p> <p>Числительные 1шт.</p> <p>Физическая карта Англии 1 шт.</p> <p>. Карта мира (политическая) 1 шт.</p> <p>Карта России (физическая) 1 шт.</p> <p>Достопримечательности Лондона1 шт.</p> <p>Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения</p> <p>Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка</p> <p>Карты на иностранном языке</p> <p>Флаги страны изучаемого языка</p>	
--	---	--

Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка

**Информационные средства**

-Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.

-Модули электронных образовательных ресурсов «Английский язык» (<http://fcior.edu.ru>)

-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school/collection.edu.ru>)

**Экранно-звуковые пособия**

1. Суперпроводитель по Европе.

2. Видеофильм о Лондоне

**Технические средства обучения**

Принтер лазерный

Мультимедийный компьютер

Копировальный аппарат

Сканер

Средства телекоммуникации

Видеомагнитофон (видеоплейер)

Аудио-центр ( аудиомагнитофон)\_\_\_

Телевизор с универсальной подставкой

Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)

Мультимедийный проектор

Проекционный экран.

**Учебно-практическое оборудование**

Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц

Штатив для карт и таблиц

Экспозиционный экран ( навесной)

Шкафы 2-х секционные 4 шт.

Сетевой фильтр-удлиннитель ( 5 евророзеток)

Стол для проектора



	<p>Иностранный язык (французский)</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Стандарт основного общего образования по иностранному языку. Примерная программа основного общего образования по иностранному языку.</p> <p><b>2. Учебники по французскому языку</b></p> <p>1.. Livre de l'élève (Кулигина А. С.) Твой друг французский язык: учебник французского языка для 5 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014г.</p> <p>2. Учебник «Твой друг французский язык» учебник французского языка для 6 класса общеобразовательных учреждений А.С.Кулигина, Москва «Просвещение», 2014г.</p> <p>3. Учебник «Твой друг французский язык» учебник французского языка для 7 класса общеобразовательных учреждений А.С.Кулигина, Москва «Просвещение», 2014г.</p> <p>4.«L'oiseau bleu» (Синяя птица) учебник французского языка для 9 класса. Селиванова Н. А., Шашурина А.Ю. Москва «Просвещение», 2011г.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники....</b></p> <p>1. Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 5 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014г. Аудиоприложение к учебнику в формате CD MP3</p> <p>2. Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 6 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014г.) Аудиоприложение к учебнику в формате CD MP3</p> <p>3. Сборник упражнений/ Cahier d'activités (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 7 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014г.)</p>	<p>38,9</p>
--	---------------------------------------	--	-------------

		<p>Аудиоприложение к учебнику в формате CD MP3</p> <p>4.«L'oiseau bleu» для 9 класса, сборник упражнений Cahier d'activites. Селиванова Н., Шашурина А.</p> <p>Пособия по страноведению Франции</p> <p>Контрольно-измерительные материалы по языкам</p> <p>Книги для чтения на иностранном языке.</p> <p><b>Пособия для подготовки к ГИА</b></p> <p>Материалы ФИПИ по французскому языку</p> <p><b>Справочные пособия</b></p> <p>Словари французско- русские 10 шт.</p> <p>Словари русско-французские 5 шт.</p> <p>Справочник по грамматике французского языка</p> <p><b>Методические пособия для учителя</b></p> <p>1.Книга для учителя/ Guide pédagogique (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 5 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014)</p> <p>2.Аудиокурс к учебнику</p> <p>3.Книга для учителя/ Guide pédagogique (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 6 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014)</p> <p>4.Аудиокурс к учебнику</p> <p>5..Книга для учителя/ Guide pédagogique (к учебнику Кулигина А. С. Твой друг французский язык: учебник французского языка для 7 класса общеобразовательных учреждений/ А. С. Кулигина. – М.: Просвещение, 2014)</p> <p>6.Аудиокурс к учебнику</p> <p>7.Французский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Твой друг французский язык» 5-9 классы. А.С. Кулигина, А.В. Щепилова</p>	
--	--	---	--

	<p>8. Пособие для учителей общеобразовательных организаций Москва «Просвещение», 2014 г</p> <p>9. L'oiseau bleu» для 9 класса, книга для учителя Guide pedagogique, Селиванова Н., Шашурина А.</p> <p>10. Аудиокассета к учебнику</p> <p>11. Контрольные и проверочные работы по французскому языку 5-6 кл., 7-9 кл .Г.Ю. Настенкова М. «Дрофа»</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Таблицы по грамматике</p> <p>Алфавит (настенная таблица) 1 шт</p> <p>Правила чтения (настенная таблица) 1 шт.</p> <p>Числительные 1 шт.</p> <p>Физическая карта Франции 1 шт</p> <p>. Карта мира (политическая) 1 шт.</p> <p>Карта России (физическая) 1 шт.</p> <p>Достопримечательности Парижа 1 шт.</p> <p>Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения</p> <p>Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка</p> <p>Карты на иностранном языке</p> <p>Флаги страны изучаемого языка</p> <p>Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p><b>Демонстрационные таблицы</b></p> <p>Глаголы avoir, être в présent;</p> <p>количественные и порядковые числительные, циферблат часов</p> <p><b>Плакаты</b></p> <p>Французский алфавит,</p> <p>географическая карта Франции с достопримечательностями,</p> <p>основные правила чтения</p>	
--	---	--

	<p><b>Наглядный материал:</b>  Картинки со словами по теме «Овощи и фрукты», «Животные», «Мой дом», «Школьные принадлежности», «Еда», «Профессии», «Времена года», «Отдых», «Распорядок дня», «Рождество», «Школа», «Новый год», «Спорт», «Транспорт», «Одежда», «Внешность», «Город»</p> <p><b>Раздаточный материал:</b>  Разрезная азбука, числительные, глаголы I, II группы в Présent, Futur Simple, степени сравнения прилагательных</p> <p><b>Информационные средства</b>  Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.</li> <li>-Модули электронных образовательных ресурсов «Французский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</li> <li>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</li> </ul> <p>Компьютерные словари  Электронные библиотеки  Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Суперпроводитель по Европе.</li> <li>2. Видеофильм о Париже</li> <li>3. Мультфильм «Рапунцель»</li> <li>4. Мультфильм «Рататуй»</li> </ol> <p>Мультфильм «Nico le petit Renne»  5. Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка  6. Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.  7. Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p>	
--	--	--

		<p>8.Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p><b>Технические средства обучения</b>          Принтер лазерный          Мультимедийный компьютер          Копировальный аппарат          Сканер          Средства телекоммуникации          Видеомагнитофон (видеоплейер)          Аудио-центр ( аудиомагнитофон)___          Телевизор с универсальной подставкой          Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)          Мультимедийный проектор          Проекционный экран.</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b>          Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц          Штатив для карт и таблиц          Экспозиционный экран ( навесной)          Шкафы 2-х секционные 4 шт.          Сетевой фильтр-удлинитель ( 5 евророзеток)          Стол для проектора</p>	
	<p>Математика. Алгебра. Геометрия.          Наглядная геометрия</p>	<p style="text-align: center;"><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы:          1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования          1.2. Стандарт основного общего образования по математике          1.3. Примерная программа основного общего образования по математике</p> <p><b>2.Учебники по математике:</b></p>	<p>6,7,8,11,12,41</p>

1.Алгебра, 9 класс. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов – М.: Мнемозина, 2011.

2.Геометрия, 7-9 класс. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. Издательство «Просвещение», 2014.

3.Алгебра. 9 класс. Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров. Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение,2012.

4.Алгебра, 8 кл. - Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов, 2010 г. / М: «Мнемозина».

5.Алгебра 8 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников. – М.: «Просвещение», 2015г.

6.Алгебра, 7 кл. - Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов, 2010 г. / М: «Мнемозина».

7.Алгебра, 7 кл. - С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, 2013 г. / М: «Просвещение».

8.Математика: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2010.

9.Математика: учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2010.

10.Наглядная геометрия 5-6 классы И.Ф.Шарыгин, Л.Н.Ерганжиева - Издательство: Дрофа, 2015 г.

11.Задачи на смекалку, 5-6 класс, Шарыгин И.Ф., Шевкин А.В., 2010.

12. Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, 2014 г.

**Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:**

1.А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. 9 класс – М.: Илекса, 2009.

2.Сборник задач по алгебре 8-9 класс- М.Л.Галицкий, А.М. Гольдман,Л.И. Звавич. М.: Просвещение, 2005.

3.Дидактические материалы по геометрии 9 класс. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. – М.: Просвещение, 2009.

Дидактические материалы. Методические рекомендации. Алгебра 7 кл. - И. Е. Феоктистов, 2014 г. / М:«Мнемозина».

4. Дидактические материалы, Алгебра 7 кл. - М. К. Потапов, А. В. Шевкин, 2011 г. / М:«Просвещение».

5. А.П.Ершова, В.В.Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра . Геометрия. 7 класс. - М.:Илекса, 2014-160стр.

6. Дидактические материалы. Методические рекомендации. Алгебра 8 кл. - И. Е. Феоктистов, 2014 г. / М:«Мнемозина».

7. А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра . Геометрия. 8 класс. - М.:Илекса, 2014-160стр.

Математика: Дидактические материалы для 6 класса / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2009.

8. А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. 8 класс – М.: Илекса, 2014

9. А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Сборник заданий для тематического и итогового контроля знаний. Геометрия. 8 класс, 2014

10. Дидактические материалы по геометрии, 8 класс. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер – Издательство «Просвещение», 2008

11. М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра. Дидактические материалы для 8 класса. Издательство «Просвещение», 2012 г.

12. Ершова А.П., Голобородько В.В., Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. «Илекса», 2015г.

13. Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник. 5 класс Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, 2014 г.

**Пособия для подготовки к ГИА**

1. Математика. 9 класс Подготовка к ОГЭ-2016. 40 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год. Под редакцией Ф.Ф. Лысенко, С. Ю. Кулабухова Легион. 2015 г.

2. ГИА-2015, Математика. Тренировочные варианты экзаменационных работ для подготовки к ОГЭ в 9 классе. Е. А. Бунимович, Л. В. Кузнецова Москва. АСТ. Астрель. 2014 г.

3. Интернет ресурсы: <http://alexlarin.net>  
<http://ege-gia.ru>

	<p><b>Методические пособия для учителя:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгебра, 9 класс. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов – М.: Мнемозина, 2011.</li> <li>2. Дидактические материалы, Феоктистов И.Е. Алгебра, 9 класс.– М.: Мнемозина, 2013.</li> <li>3. Дополнительные главы к школьному учебнику Алгебра-9- Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. М: Просвещение, 2005.</li> <li>4. А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. 9 класс – М.: Илекса, 2009.</li> <li>5. Дидактические материалы по геометрии, 9 класс. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер – Издательство «Просвещение», 2008.</li> <li>6. Сборник задач по алгебре 8-9 класс- М.Л.Галицкий, А.М. Гольдман, Л.И. Звавич. М.: Просвещение, 2005.</li> <li>7. Дидактические материалы. Методические рекомендации. Алгебра 8 кл. - И. Е. Феоктистов, 2014 г. / М: «Мнемозина».</li> <li>8. М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра. Дидактические материалы для 8 класса. Издательство «Просвещение», 2012 г.</li> <li>9. Ершова А.П., Голобородько В.В., Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. «Илекса», 2015 г.</li> <li>10. А.П. Ершова, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра. Геометрия. 8 класс. - М.: Илекса, 2014-160 стр.</li> <li>11. Задачи на смекалку: учебное пособие для 5-6 кл. общеобразоват. учреждений / И.Ф. Шарыгин, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2010.</li> <li>12. Математика. Книга для учителя. 5-6 классы / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2010.</li> <li>13. А.В. Шевкин. Текстовые задачи по математике. 5-6. – М.: Илекса, 2011.</li> </ol> <p><b>Печатные пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблицы по математике (для 5-6 класса, для 7-9 класса) – 25 шт</li> <li>2. Портреты выдающихся деятелей математики.</li> </ol> <p><b>Информационные средства</b></p>	
--	---	--



		<p>Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов  -Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.  -Модули электронных образовательных ресурсов  -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов  - Медиаресурсы. CD</p> <p style="text-align: center;"><b>Технические средства обучения</b></p> <p>АРМ учителя  Комплект ноутбуков – 10 шт  компьютер;  МФУ  мультимедийный проектор;  • проекционный экран.  • видеомэгафитон  • телевизор</p> <p style="text-align: center;"><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</b></p> <p>Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30<sup>0</sup>, 60<sup>0</sup>), угольник (45<sup>0</sup>, 45<sup>0</sup>), циркуль.  Набор планиметрических фигур.  Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц</p>	
	Информатика. Информационные технологии	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы:  1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования  1.2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования по информатике  1.3. Примерная программа основного общего образования по информатике  2. Учебники по информатике</p>	26,27

- 2.1. Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) - 30
- 2.2. Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) - 30
- 2.3. Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) - 30
- 2.4. Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) - 30
- 2.5 Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) - 15
- 2.6 Босова Л.Л. Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. (ФГОС) – 30

3. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:

Босова Л. Л., Босова А. Ю., Коломенская Ю. Г. Занимательные задачи по информатике М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс»

1. Методические пособия для учителя:

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 5-6 классов. – 2-е изд. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Рабочая тетрадь для 5 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Рабочая тетрадь для 6 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Рабочая тетрадь для 7 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Рабочая тетрадь для 8 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Рабочая тетрадь для 9 класса - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

**Печатные пособия**

1. Плакаты по информатике

- Организация рабочего места и техника безопасности
- Архитектура компьютера
- Архитектура компьютерных сетей
- Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)
- Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме
- История информатики

2. Схемы по информатике

- Графический пользовательский интерфейс
- Информация, арифметика информационных процессов
- Виды информационных ресурсов
- Виды информационных процессов
- Представление информации (дискретизация)
- Моделирование, формализация, алгоритмизация
- Основные этапы разработки программ
- Системы счисления

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Логические операции</li> <li>- Блок-схемы</li> <li>- Алгоритмические конструкции</li> <li>- Структуры баз данных</li> <li>- Структуры веб-ресурсов</li> </ul> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>Программные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Операционная система.</li> <li>- Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).</li> <li>- Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).</li> <li>- Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</li> <li>- Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.</li> <li>- Антивирусная программа.</li> <li>- Программа контентной фильтрации</li> <li>- Программа-архиватор.</li> <li>- Программа для записи CD и DVD дисков</li> <li>- Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.</li> <li>- Звуковой редактор.</li> <li>- Программа для организации аудиоархивов.</li> <li>- Редакторы векторной и растровой графики.</li> <li>- Программа для просмотра статических изображений.</li> <li>- Мультимедиа проигрыватель</li> <li>- Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов</li> <li>- Редактор Web-страниц.</li> <li>- Браузер</li> <li>- Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.</li> <li>- Система программирования.</li> <li>- Клавиатурный тренажер.</li> </ul>	
--	--	--

		<p>- Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных.</p> <p>- Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории - конструирования и робототехники.</p> <p>Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.</p> <p>Материалы авторской мастерской Босовой Л. Л. (metodist.Lbz.ru);</p> <p>Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (school-collection.edu.ru);</p> <p>«Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"» - (<a href="http://festival.1september.ru">festival.1september.ru</a>);</p> <p>Видеоуроки по информатике (videouroki.net)</p> <p>«Методическая копилка учителя информатики» (metod-kopilka.ru)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>Экран</p> <p>Мультимедиа проектор</p> <p>Персональный компьютер – рабочее место учителя -2</p> <p>Персональный компьютер – рабочее место ученика - 24</p> <p>Принтер лазерный -1</p> <p>Принтер цветной - 1</p> <p>Сервер - 1</p> <p>Источник бесперебойного питания - 2</p> <p>Комплект сетевого оборудования - 1</p> <p>Комплект оборудования для подключения к сети</p> <p>Интернет - 1</p> <p>Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)</p> <p>Копировальный аппарат - 1</p> <p>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации</p> <p>Сканер - 1</p>	
--	--	--	--

		<p>Web-камера  Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники - 15  Внешний накопитель информации - 1  Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память) - 1  <b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  Конструктор для изучения логических схем - 5  Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров - 5  Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники - 5  Модели:  Устройство персонального компьютера -10  Преобразование информации в компьютере - 1  Информационные сети и передача информации  Модели основных устройств ИКТ  <b>Мебель:</b>  Компьютерные столы  Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью  2  Стойки для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ - 1  Запирающиеся шкафы для хранения оборудования - 1</p>	
	История России. Всеобщая история	<p><b>Библиотечный фонд</b>  <b>1. Нормативные документы:</b>  1.1. Стандарт основного общего образования по истории  1.2. Примерная программа основного общего образования по истории  <b>2.Учебники по истории</b>  2.1. Учебник по истории Древнего мира 5 класс / В.И.Уколова, Л.П.Маринович; под ред. А.О.Чубарьяна; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образования, - М.Просвещение, 2012</p>	39,40

	<p>2.2 Учебник по истории Средних веков Бойцов М.А., Шукуров Р.М. Всеобщая история. История Средних веков: учебник для 6 класса. М.: ООО «Русское слово-учебник», 2013 – (ФГОС. Инновационная школа);</p> <p>2.3 Учебник по Новой истории (XVI-XVIII вв.) О.В. Дмитриева. Новая история. Конец XV-XVIII. Учебник для 7 кл. ОУ. 3-е изд. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2012. 320 с.</p> <p>2.4 Учебник по Новой истории (XIX- начало XX в.) Н.В. Загладин Всеобщая история, История Нового времени.- М.: Русское слово, 2012</p> <p>2.5 Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран Н.В. Загладин. «Всеобщая история. Новейшая история, 9 класс» - М.: ООО «ТИД «Русское слово- РС», 2012.</p> <p>2.6 Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.) . Пчелов Е.В. История России с древнейших времен до конца XVI века: учебник для 6 класса.- М.: ООО «Русское слово – учебник», 2013</p> <p>2.7 Учебник по истории России (XVI-XVIII вв.) Пчелов Е.В. История России XVII-XVIII вв. Учебник для 7 кл. ОУ. 6-е изд., испр. и доп. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2013. 280 с.</p> <p>2.8 Учебник по истории России (XIX - начало XX вв.) : А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов. История России, XIX век 8 класс.- М.: Русское слово, 2013</p> <p>2.9 Учебник по Новейшей и современной истории России, 8 класс С.И. Козленко, Н.В. Загладин, Х.Т. Загладина. История Отечества, XX век для 9 класса - М.: ООО «ТИД «Русское слово- РС», 2013.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории</li> <li>2. Книги для чтения по истории России и Всеобщей истории</li> <li>3. Словарь иностранных слов</li> <li>4. Мифологический словарь</li> <li>4. <b>Методические пособия для учителя :</b></li> </ol>	
--	--	--

4.1 Уроки истории с применением ИКТ. 5 класс. Методическое пособие с электронным приложением / Н.В.Казаринова, Ю.Г.Назирова – М.: Планета, 2012 (Современная школа)

4.2 История Средних веков. 6 класс: Поурочные разработки к учебнику М.А.Бойцова, Р.М. Шукурова – М.: ВАКО, 2004 – 416 с.

4.3 Фадеева Д.А. История России с древнейших времен до конца XVI века. 6 класс: Учебно-методические материалы.-М.:»Торгово-издательский дом «Русское слово – РС», 2003.

4.4 Майков А.Н. Методические рекомендации по курсу «История России. XVII-XVIII века» к учебнику Е.В.Пчелова для 7 класса основной школы.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2005

4.5 А.Л. Майков. История России, XIX век, методические рекомендации, 8 класс - М.: Русское слово, 2005

4.6 Поурочные методические разработки А.Н.Фукс, О.Г.Пивоварова. Новая история, XIX- начало XX века.- М.: Русское слово. 2004

4.7 Загладин Н.В., Загладина Х.Т.,... История Отечества, XX век: 9 класс. Пособие для учителя. - М.: ООО «ТИД «Русское слово- РС», 2011

4.8 Загладин Н.В., Загладина Х.Т., Ермакова И.А. Новейшая история зарубежных стран. XX век: 9 класс. Пособие для учителя. - М.: ООО«ТИД «Русское слово- РС», 2011.

#### **Печатные пособия**

1. Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории – 4 комплекта

2. Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей – 4 комплекта

3. Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории – 2 комплекта

4. Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории. 10 шт

5. Атлас по истории Древнего мира с комплектом контурных карт- 30 шт.



	<p>6. Атлас по истории Средних веков с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>7. Атлас по Новой истории (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>8. Атлас по Новой истории (XIX- начало XX в.) с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>9. Атлас по Новейшей и современной истории зарубежных стран с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>10. Атлас по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.) с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>11. Атлас по истории России- (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>12. Атлас по истории России (XIX – начало XX вв.) с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>13. Атлас по Новейшей и современной истории России с комплектом контурных карт- 30 шт.</p> <p>14. Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории</p> <p>15. Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем курсам - 15 шт.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1 Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории.– 9 шт</p> <p>2. Электронные библиотеки по курсу истории.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>4.Видеофильмы по всеобщей истории и истории России.-20 шт.</p> <p>5.. Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Мультимедийный компьютер</p>	
--	---	--

		<p>2. Сканер 3. Принтер лазерный 4. Копировальный аппарат 5. Мультимедиапроектор 6. Экран ( навесной) 7. Средства телекоммуникации: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b> 1.Штатив для карт и таблиц 2. Укладки для аудиовизуальных средств 3. Шкаф для хранения карт 4. Ящики для хранения таблиц</p>	
	<p>Обществознание. Введение в обществознание</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b> 1. Нормативные документы 1.1 Стандарт основного общего образования по обществоведению 1.2 Примерная программа основного общего образования по обществоведению 1.3 Авторские рабочие программы по курсам обществоведению: - Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Л.Н. Боголюбова. 5-9 классы: М., «Просвещение», 2011. - Козленко С.И., Козленко И.В. Обществознание: программа курса для 6-7 классов общеобразовательных учреждений .М.: ООО «ТИД «Русское слово» - РС», 2012 - Кравченко А.И. Обществознание: программа курса для 8-9 классов общеобразовательных учреждений .М.: ООО «ТИД «Русское слово» - РС», 2012 2.Учебники по обществознанию 2.1. Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание. 5 класс. Учебник для ОУ: М., «Просвещение», 2015.</p>	<p>39,40</p>

- 2.2 Учебник А.И.Кравченко Обществознание, 6 класс. М., Русское слово, 2013
- 2.3 Учебник Кравченко А.И., Певцова Б.А. Обществознание. 7 класса для общеобразовательных учреждений, 4-е изд. М: ООО «ТИД «Русское слово», 2012.
- 2.4 Учебник: Кравченко А.И. Обществознание: Учебник для 8 класса М.: ООО «ТИД «Русское слово - РС», 2012. - 192 с.
- 2.5 Учебник: Кравченко А.И. Обществознание 9 класс. М.: Русское слово, 2012.

**Учебные пособия:**

1. Дидактические материалы по всем курсам
2. Научная, научно-популярная, художественная общественно-политическая и историческая литература.- 7 экз.
3. Учебный словарь по обществознанию для основной школы- 7шт.
4. Справочные пособия: словари по экономике, праву, социологии, политологии – по 7 шт.

**Методические пособия для учителя**

1. Сорокина Е.Н. Поурочные разработки по обществознанию. 5 класс – М.: ВАКО, 2015
2. Биянова Е.Б. Поурочные разработки по обществознанию. 6 класс – М.: ВАКО, 2013
3. Сорокина Е.Н. Поурочные разработки по обществознанию. 5 класс – М.: ВАКО, 2015
4. Биянова Е.Б. Поурочные разработки по обществознанию. 6 класс – М.: ВАКО, 2013
5. Певцова Е.А. Поурочные методические разработки к учебнику А.И. Кравченко «Обществознание. 7 класс» - 2-е изд. - М.: ООО «ТИД «Русское слово - РС», 2013.
6. Певцова Е.А. Поурочные методические разработки к учебнику А.И. Кравченко «Обществознание. 8 класс» - 2-е изд. - М.: ООО «ТИД

	<p>«Русское слово - РС», 2013.</p> <p>7. Певцова Е.А. Поурочные методические разработки к учебнику А.И. Кравченко «Обществознание. 9 класс» - 2-е изд. - М.: ООО «ТИД «Русское слово - РС», 2012.</p> <p>8. Певцова Е.А. Поурочные методические разработки к учебнику А.И. Кравченко «Обществознание. 9 класс» - 2-е изд. - М.: ООО «ТИД «Русское слово - РС», 2010.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблицы по основным разделам курса- 1 комплект</li> <li>2. Схемы по обществоведению -1 комплект</li> <li>3. Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов - 1 комплект</li> <li>4. Комплект «Государственные символы Российской Федерации» - 1 шт.</li> </ol> <p><b>Информационные средства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения.– 7 шт</li> <li>2. Электронная библиотека по курсу обществоведения</li> </ol> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Видеофильмы по обществоведению- 7 шт.</li> <li>2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по обществоведению – 1 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийный компьютер с графической операциональной системой, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками,</li> <li>2. Сканер</li> <li>3. Принтер лазерный</li> <li>4. Копировальный аппарат</li> <li>5. Мультимедиапроектор</li> <li>6. Экран ( навесной)</li> </ol>	
--	---	--

		<p>7. Средства телекоммуникации: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p>1. Штатив для карт и таблиц – 2 шт.</p> <p>2. Укладки для аудиовизуальных средств- 3 шт.</p> <p>3. Шкаф для хранения карт- 3 шт.</p> <p>4. Ящики для хранения таблиц- 3 шт.</p>	
География		<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа основного общего образования по географии</p> <p>2. Учебники по географии</p> <p>2.1 Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2012 (ФГОС)</p> <p>2.2 Кузнецов А.П., Савельева Л.Е., Дронов В.П. География. Земля и люди. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2013 (ФГОС)</p> <p>2.3 Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. Россия: природа, население, хозяйство. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2014 (ФГОС)</p> <p>2.4 Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. Россия: природа, население, хозяйство. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2016 (ФГОС)</p> <p>2.5 Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2012 (ФГОС)</p> <p>Методические пособия для учителя:</p> <p>Савельева Л.Е. География. Планета Земля. Поурочное тематическое планирование. 5-6 класс</p> <p>Пособия для подготовки к ОГЭ:</p> <p>Соловьева Ю.А. География. Тренировочные задания. – М.: Эксмо, 2015</p>	42

Соловьева Ю.А., Вагнер Б.Б. География. Сборник заданий. – М.: Эксмо, 2015

**Печатные пособия**

1. Таблицы -

Классификация горных пород

Связь рельефа Земли со строением земной коры.

Связь рельефа Земли с движением литосферных плит.

Воздушные массы и климаты Земли.

Расы Земли.

Центры происхождения важнейших культурных растений

Геохронологическая таблица.

Циклон и антициклон.

Классификация природных ресурсов

Воспроизводство населения

Миграция населения.

Административно-территориальное устройство Российской Федерации

Факторы размещения промышленного производства.

Отраслевая структура хозяйства России.

Типы стран современного мира.

Международные организации.

2. Портреты

Америго Веспуччи

Васко да Гама

Витус Беринг

Джеймс Кук

Давид Ливингстон

Марко Поло

Руаль Амудсен

Фернан Магеллан

Христофор Колумб

Ф.Ф. Беллинсгаузен

И.Ф. Крузенштерн  
М.П. Лазарев  
Д.Ф. Лисянский  
Н.Н. Миклухо-Маклай  
Н.М. Пржевальский  
П.П. Семенов-Тянь-Шанский

3. Карты мира -  
Физическая карта.  
Политическая карта.  
Политическая карта полушарий.  
Великие географические открытия.  
Размещение населения.  
Народы.  
Строение земной коры и полезные ископаемые.  
Климатические пояса и области.  
Климатическая карта.  
Почвы.  
Природные зоны.  
Зоогеографическая карта.  
Мировой океан.  
Химическая промышленность.  
Черная и цветная металлургия.  
Экологические проблемы.  
Экономическая.  
Энергетика

4. Карты материков, их частей и океанов  
Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)  
Австралия и Океания (физическая карта)  
Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)  
Антарктида (комплексная карта)  
Арктика (комплексная карта)

	<p>         Атлантический океан (комплексная карта)          Африка (политическая карта)          Африка (социально-экономическая)          Африка (физическая карта)          Африка (хозяйственная деятельность населения)          Евразия (политическая карта)          Евразия (физическая карта)          Евразия (хозяйственная деятельность населения)          Европа (политическая карта)          Европа (физическая карта)          Европа (хозяйственная деятельность населения)          Зарубежная Европа (социально-экономическая)          Индийский океан (комплексная карта)          Северная Америка (политическая карта)          Северная Америка (социально-экономическая)          Северная Америка (физическая карта)          Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)          Тихий океан (комплексная карта)          Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)          Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)          Юго-Западная Азия (социально-экономическая)          Южная Азия (социально-экономическая)          Южная Америка (политическая карта)          Южная Америка (социально-экономическая)          Южная Америка (физическая карта)          Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)       </p> <p>         5. Карты России          Агроклиматические ресурсы          Агропромышленный комплекс          Административная          Водные ресурсы          Восточная Сибирь (комплексная карта)       </p>	
--	---	--



	<p> Восточная Сибирь (физическая карта)  Геологическая  Дальний Восток (комплексная карта)  Дальний Восток (физическая карта)  Европейский Север России (комплексная карта)  Европейский Север России (физическая карта)  Европейский Юг России (комплексная карта)  Европейский Юг России (Физическая карта)  Западная Сибирь (комплексная карта)  Западная Сибирь (физическая карта)  Земельные ресурсы  Климатическая  Легкая и пищевая промышленность  Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность  Машиностроение и металлообработка  Народы  Плотность населения  Поволжье (комплексная карта)  Поволжье (физическая карта)  Почвенная  Природные зоны и биологические ресурсы  Растительности  Северо-Запад России (комплексная карта)  Северо-Запад России (физическая карта)  Социально-экономическая  Тектоника и минеральные ресурсы  Топливная промышленность  Транспорт  Урал (комплексная карта)  Урал (физическая карта)  Физическая  Химическая промышленность  Центральная Россия (комплексная карта) </p>	
--	---	--

		<p>Центральная Россия (физическая карта)  Черная и цветная металлургия  Экологические проблемы  Электроэнергетика</p> <p><b>Информационно-коммуникационные средства</b></p> <p>1. Мультимедийные обучающие программы  География. Планета Земля.  География. Земля и люди.  География. Россия: природа, население, хозяйство.  Экономическая и социальная география мира</p> <p>2. Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии:  Евразия. Физическая карта  Евразия. Политическая карта  Австралия. Социально-экономическая карта  Черная и цветная металлургия России  Политико-административная карта России  Центральная Россия. Социально-экономическая карта  Центральная Россия. Физическая карта  Западная Сибирь. Социально-экономическая карта  Дальний Восток. Физическая карта  Природа Среднего Урала</p> <p><b>Технические средства обучения</b>  Мультимедийный компьютер  Средства телекоммуникации  Мультимедиапроектор  Экран навесной  Принтер лазерный  Видеомагнитофон  Телевизор</p>	
--	--	---	--

	<p>Слайд-проектор</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1. Видеофильмы и видеофрагменты</p> <p>География</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зональность</li> <li>2. Каспий</li> <li>3. Курильские острова</li> <li>4. Тайна планеты</li> <li>5. Существование древних животных</li> <li>6. Эскимосы</li> <li>7. Семенов Тянь-Шанский. Хорошая память</li> <li>8. Легенды озера Удыль</li> <li>9. Заповедная Лапландия (север Скандинавии и запад Кольского п-ва)</li> </ol> <p>География – 2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загадки Мирового океана (теч. Гольфстрим)</li> <li>2. Географическая оболочка</li> <li>3. На о-ве Врангеля</li> <li>4. Воронежский заповедник</li> <li>5. Мидии (Белое море)</li> <li>6. И заговорили немые породы... (Находки живых организмов)</li> </ol> <p>География – 3</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сахалин. Курильские острова</li> <li>2. Уссурийская тайга</li> <li>3. Горы Кымгансан (п-ов Корея)</li> <li>4. Кроноцкий заповедник (Камчатка)</li> </ol> <p>Океан и земля. Ступени познания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Это странное Куроисио</li> <li>2. Таинственный мир кораллов</li> <li>3. Загадки каменных лабиринтов</li> <li>4. Ступени в подземное царство</li> </ol> <p>Животный мир арктической зоны</p> <p>Природные зоны России</p>	
--	---	--

		<p>Там, где встречаются стихии. Камчатка  Ознакомление с окружающим миром (животный мир лесов, полей, рек, морей)  Путешествие по России выпуск1  1. Ярославль  2. Белгород  3. Тобольск  4. Камчатка  5. Карелия  Путешествие по России выпуск2  1. Валдай  2. Омские земли  3. Кубань  4. Белое море  Грозные силы природы  1. Пожары. Лавины. Наводнения. Песчаные бури  2. Ураганы. Айсберги. Цунами. Вулканы  3. Молнии. Торнадо. Землетрясения  Из истории Православия  Народные промыслы  Санкт-Петербург  Великий Эрмитаж  История Географических открытий</p> <p>2. Слайды (диапозитивы)  География России  Ландшафты Земли  Природные явления  Население мира  Минералы и горные породы</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p>	
--	--	--	--

	<p>1. Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</p> <p>Теллурий  Компас ученический  Теодолит  Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр волосяной учебный, аспирационный психрометр, барометр-анероид учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка метеорологическая)  Линейка визирная  Мензула с планшетом  Нивелир школьный  Угломер школьный  Штатив для мензул, комплектов топографических приборов  Рулетка  Молоток геологический  Набор условных знаков для учебных топографических карт</p> <p>2. Модели</p> <p>Модель Солнечной системы  Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000) – 1 шт  Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000) -1шт  Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000) – 15 шт  Строение складок в земной коре и эволюция рельефа</p> <p><b>Натуральные объекты</b></p> <p>1. Коллекции</p> <p>Коллекция горных пород и минералов  Коллекция полезных ископаемых различных типов  Коллекция производства:  - шерстяных тканей  - шелковых тканей</p>	
--	---	--

		<p>- льняных тканей - хлопчатобумажных тканей</p> <p>Энергопроизводственные циклы:  Энергопроизводственный цикл черных металлов  Энергопроизводственный цикл цветных металлов (для меди)  Энергохимический энергопроизводственный цикл  Гидроэнергетический энергопроизводственный цикл  Нефтехимический энергопроизводственный цикл  Горнохимический энергопроизводственный цикл  Лесопромышленный энергопроизводственный цикл  Аграрно-индустриальный энергопроизводственный цикл (свекло-сахарный)  Аграрно-индустриальный энергопроизводственный цикл (Текстильная промышленность)  Рыбоперерабатывающий энергопроизводственный цикл  Машиностроительный энергопроизводственный цикл  Шкала твердости Мооса  Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов  2. Гербарии  Гербарий растений природных зон России  Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России  Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира</p>	
	Биология, экология	<p>1. Нормативные документы:  1.1 Стандарт основного общего образования по биологии  1.2 Примерная программа основного общего образования по биологии</p> <p><b>2. Учебники по биологии :</b>  2.1. Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова. Биология. Живой организм. 5-6 классы. Изд-во «Просвещение». - М. Просвещение, 2012. - 143с.: ил. - (Академический школьный учебник). (Сферы).</p>	21

2.2. Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова. Биология 7 класс. Разнообразие живых организмов. классы. Изд-во «Просвещение». - М. Просвещение, 2014. - 159с.: ил. - (Академический школьный учебник). (Сферы).

.2.3 Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, Т.А. Цехмистренко. Биология. Человек. Культура здоровья. 8 класс. Изд-во «Просвещение». - М. Просвещение, 2015. - 159с.: ил. - (Академический школьный учебник). (Сферы).

2.4С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, И.Б.Агафонова, Н.И. Сонин. Биология. Общие закономерности. 9 класс. Изд-во «Дрофа». – М. : 2012. – 285с. : ил. – (Учебник для общеобразовательных учреждений).

#### **Дидактические материалы**

1. Гекалюк М.С. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. Работаем по новым стандартам. Проверочные работы. -Саратов: Лицей 2016. – 80с.

2. Гекалюк М.С. Биология 6 класс. Тесты. – Саратов: Лицей 2013. – 80с.

3. Гекалюк М.С. Биология 7 класс. Тесты. – Саратов: Лицей 2013. – 80с.

4. Гекалюк М.С. Биология 7 класс. Тесты. – Саратов: Лицей 2013. – 80с.

5. Гекалюк М.С. Биология. Животные.. Проверочные работы.. – Саратов: Лицей 2016.. – 80с.

6. Гекалюк М.С. Биология. Человек. Проверочные работы, – Саратов: Лицей 2016.. – 80с.

7. Гекалюк М.С. Биология. Человек. 8 класс. Тесты – Саратов: Лицей 2016. – 80с.

#### **Пособия для подготовки к ОГЭ**

1. Сосновская Р. Л. Биология. 9 класс. ГИА. Тренировочные варианты к экзамену.- Саратов:Лицей, 2012.—144с.

2. Гекалюк М.С. Биология. ОГЭ. Тренировочные работы. – Саратов: Лицей 2015. – 64 с.

**Справочные пособия:**

1. Беркутенко А.Н., Семенов А.Ф. Травянистые дикорастущие растения Среднего Урала: Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 160 с., ил.
2. В.А. Мухин, Х. Котиранта, Н.В. Ушакова, А.Г. Ширяев, И.В. Фролов  
Грибы Среднего Урала: Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 200 с., ил.
3. Горбунов П.Ю, Ольшванг В.Н. Бабочки Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 352 с., ил.
4. Горбунов П.Ю, Ольшванг В.Н. Жуки Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2008. – 384 с., ил
5. Вершинин В.А., Большаков В.Н. Амфибии и рептилии Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 128 с., ил.
6. Рябицев В.К, Тарасов В.В. Птицы Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 384 с., ил.
7. Большаков В.Н, Бердюгин К.И, Кузнецова И.А. Млекопитающие Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 224 с., ил.
8. Хохуткин И.М., Ерохин Н.Г, Гребенников М.Е. Моллюски Свердловской области. Атлас – справочник. Екатеринбург: УрО РАН. 2006 – 177 с.
9. С.А Мамаев, А.П. Кожевников. Деревья и кустарники Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 272 с.: ил.
- 10 .Е.С. Васфилова, Т.А. Воробьева. Лекарственные растения Среднего



Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2008. – 327 с.: ил.

11. В.Д. Богданов, В.Н. Большаков, О.А. Госькова. Рыбы Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 208 с.: ил.

12. Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 5-е изд., переаб. и доп. / Глав. Ред. М. Аксёнова; вед. науч. ред. Г. Вильчек – М.: Аванта, 2004. – 704 с.: ил.

**Методические пособия для учителя:**

1. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «СФЕРЫ». 5-9 классы. Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко. Пособие для учителей ОУ. - М.: Просвещение, 2014. - 144с.
2. Сухорукова Л.Н. Биология. Разнообразие живых организмов. Поурочные методические рекомендации. 7 класс : пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н.Л. Сухорукова, В.С. Кучменко, Е. А. Дмитриева; Рос. акад. наук, Рос. акад. Наук, Рос. акад. Образования, изд-во «Просвещение». – 2-е изд. – М.:Просвещение, 2014. - 111 с.
3. Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, Дмитриева Е.А. Биология. Человек. Культура здоровья 8 класс. Методические рекомендации Изд-во «Просвещение». - М. Просвещение, 2014.-112с. :ил.- обл.
4. Биология. 9 класс:поурочные планы по учебнику С.Г. Мамонтова, В.Б. Захаорва, Н.И. Сонины /авт. – сост. М.М. Гуменюк.- Волгоград :Учитель, 2010.-331с.

**2. Печатные пособия**

1. Таблицы по биологии и экологии.
2. Вещества растений, клеточное строение. ( 12 таблиц).
3. Комплект таблиц. Биология 6 класс. Растения, грибы, лишайники. (14 таблиц).
4. Комплект таблиц 10-11 классы. Цитология, генетика, селекция. (12 таблиц).
5. Комплект таблиц. Биология 8-9 классы. Человек (12 таблиц.)

		<p>6. Комплект таблиц. Биология. Введение в экологию. (18 таблиц).</p> <p>7. Комплект таблиц. Строение тела человека. (10 таблиц).</p> <p>8. Комплект таблиц. Растения – живой организм. 4 таблицы.</p> <p>9. Комплект таблиц. Биология 7 класс. Животные (12 таблиц).</p> <p>10. Портреты выдающихся деятелей по биологии, экологии-1 комплект</p> <p>11. Правила поведения в кабинете биологии -15 шт.</p> <p>12. правила поведения на экскурсии -15 шт.</p> <p>13. Правила работы с микроскопом- 30 шт.</p> <p>14. Систематика животных - 15 шт.</p> <p>15. Систематика растений -15 шт.</p> <p>16.Схема строения клеток живых организмов- 15 шт.</p> <p>17 Уровни организации живой материи-15 шт.</p> <p><b>Карты</b></p> <p>1. Зоогеографическая карта мира- 1шт.</p> <p>2.Зоогеографическая карта России- 1шт..</p> <p>3. Природные зоны России- 1 шт.</p> <p>4. Центры происхождения культурных растений -1 шт.</p> <p><b>Атласы</b></p> <p>Атлас человека Строение головного мозга -1 шт.</p> <p><b>3. Информационные средства</b></p> <p>1.Мультимедийное сопровождение уроков 7-11 классы «Издательство учитель».</p> <p>2. Электронное приложение к учебнику биологии – 5 шт.</p> <p>3. Природа Среднего Урала. Атлас Свердловской области. Интерактивное наглядное пособие. – 1 шт.</p> <p>4. Лабораторный практикум по биологии 5-11 класс Электронное приложение к урокам биологии.</p> <p><b>4. Экранно-звуковые пособия</b></p>	
--	--	--	--

1. Космос. Комплект видеофильмов. Союз – видео. 2002. – 3 шт.
2. Планеты. Видеофильм о планетах солнечной системы. Союз – видео. 2002 – 1 шт.
3. Знакомство с окружающим миром. Videостудия Кварт. 2002. 1 шт.
4. Прогулки с динозаврами.- видеофильм. Союз – видео. 2002 г.
5. Прогулки с пещерным человеком. – 1 шт. Видеофильм. Союз – видео – 2002 г.
6. Природные сообщества. Видеофильм. Центрнаучфильм. Кварт. 2002 г. – 1шт.
7. Гориллы. Видеофильм. Союз – видео – 2002 г.
8. Крокодилы. Видеофильм. Союз – видео – 2002 г. – 1шт.
9. Животные в зоопарке. CD диск. «Дирекция кино», 2008 . – 1шт.
10. Уроки биологии. 6 класс. . CD диск.  
6 класс. «Современная школа». Москва. 2008 г. – 1шт.
11. Анатомия и физиология человека. Выпуск 2, 3. «Леннаучфильм». 2002. – 1шт.
12. Биология. Генетика. Видеофильм. «Центрнаучфильм». 2002 г. – 1шт.
13. Общая биология. Цитология. Видеофильм. «Центрнаучфильм». 2002 г. – 1шт.
14. Экологические факторы. Влажность.  
Видеофильм. Телекомпания СГУ. ТВ,  
2006 г. – 1шт.
15. Экологические факторы. Свет.  
Видеофильм. Телекомпания СГУ. ТВ,  
2006 г. – 1шт.
16. Основы селекции. Видеофильм. Телекомпания СГУ ТВ, 2006 г. – 1шт.
17. Общая биология. Антропогенез. Видеофильм. Телекомпания СГУ ТВ, 2006 г. – 1шт.

**5. Технические средства обучения**

		<p>1.Персональный компьютер- 1 комплект  2.Проектор - 1шт.  3. Экран проекционный -1 шт.  4. Принтер - 1 шт.</p> <p><b>6. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  1. Комплект для экологичеких исследований 1 шт.  2. Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ - 1 шт.  3. Лупа ручная -15 шт  4 .Микроскоп Микромед С – 15 -1 шт.  5. Термометр наружный 1 шт.</p> <p><b>7. Модели</b>  <b>Модели объемные</b>  1.Модель цветка капусты -1 шт.  2. Набор «Происхождение человека  3. Горс человека -2 шт.</p> <p><b>Модели остеологические</b>  1. Скелет человека разборный -1 шт.  2. Череп человека расчлененный -1 шт.</p> <p><b>Модели рельефные</b>  1. Дезоксирибонуклеиновая кислота-1 шт.  2. Набор моделей построению беспозвоночных животных -1 шт.  3. Набор моделей по анатомии растений- 1шт.  4. Набор моделей по строению органов человека -1 шт.  5. Модель размножения сосны – 1 шт.</p> <p><b>Модели аппликации</b>  1. Митоз и мейоз клетки -1 шт.  2. Основные генетические законы -1 шт.  3. Размножение различных групп растений -1 набор  4. Строение клеток растений и животных -1 набор  5. Типичные биоценозы -1 набор</p>	
--	--	---	--

	<p>6. Циклы развития паразитических червей – 1 набор  7. Эволюция растений и животных – 1 набор</p> <p><b>Муляжи</b></p> <p>1. Плодовые тела шляпочных грибов -1 набор  2. Муляж плодов яблок и груш – 10 шт.  3. Муляж томатов -6 шт.  4. Позвоночные животные - 1 набор  5. Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений -1 набор</p> <p><b>8. Натуральные объекты</b></p> <p><b>Гербарии</b></p> <p>1. Гербарий цветковых растений:  сем-во Крестоцветные -15 шт.  сем-во Розоцветных - 15 шт.  сем-во Пасленовых -10 шт.  сем-во Сложноцветных -10 шт.  сем-во Лилейные -10 шт.  сем-во Злаки -10 шт</p> <p>2. Гербарий сорных растений -1 набор  3. Гербарий медоносных растений – 1 набор  4. Гербарий медоносных растений – 1 набор</p> <p><b>Микропрепараты</b></p> <p>1. Микропрепараты. Ботаника. 1 часть - 1 комплект.  2. Микропрепараты. Ботаника. 2 часть- 1 комплект.  3. Микропрепараты. Зоология -1 комплект.  4. Микропрепараты. Анатомия-- 1 комплект  5. Набор микропрепаратов по разделу «Человек» - 1 шт.  6. Набор микропрепаратов по разделу «Животные» - 1 шт.  7. Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» - 1шт.</p> <p><b>Коллекции</b></p> <p>1. Коллекция вредители леса -1 шт.  2. Коллекция вредители сада -1 шт</p>	
--	---	--

		<p>3. Коллекция семян сорных растений -1 шт.  4. Коллекция семян культурных растений -1 шт.  5. Коллекция шишек, плодов, семян деревьев и кустарников -1 шт.  6. Коллекция по зоологии- 1 шт.  7. Хлопок. Продукты переработки. -1 шт.  8. Продукты переработки шерсти -1 шт  9. . Коллекция полезных и вредных насекомых- 1 шт.  <b>Живые объекты</b>  Комнатные растения по экологическим группам  <b>9.Игры</b>  1. Настольные развивающие игры по экологии -3 шт.  <b>10.Экскурсионное оборудование</b>  1. Бинокль -3 шт.  2. Папка гербарная -5 шт  3. Пресс гербарный – 5 шт.  4. Рулетка - 1 шт.  5. Совок для выкапывания растений- 5 шт.  <b>11. Специализированная учебная мебель</b>  1. Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт -1 шт  2. Стол демонстрационный -2 шт  3. Стол письменный для учителя в лаборантской -2 шт.  4. Столы двухместные ученические в комплекте со стульями -15 шт.  5. Стул для учителя – 1 шт  6.Стол компьютерный -1 шт.  7. Шкафы секционные для оборудования – 16 шт.  8. Раковина – мойка -1 шт.  9. Сушилка для посуды – 1 шт.  10. Стенды экспозиционные – 4 шт.</p>	
Музыка		<b>Библиотечный фонд</b> 1. Нормативные документы.	35

		<p>- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;</p> <p>- Примерная основная образовательная программа основного общего образования</p> <p>2. Учебно-методические комплекты</p> <p>2.1. <u>Учебники по музыке</u></p> <p>- Учебник «Музыка 5 класс», авторы: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2012г., - Ф (15шт.)</p> <p>- Учебник «Музыка 6 класс», авторы: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2013г., - Ф (15 шт.)</p> <p>- Учебник «Музыка 7 класс», авторы: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2014г., - Ф (15 шт.)</p> <p>- Учебник «Искусство 8-9 класс», авторы: Г.П.Сергеева, И.Э.Кашекова, Е.Д.Критская, «Просвещение» 2014г. – Ф (15 шт.)</p> <p>2.2 <u>Программно-методические пособия</u></p> <p>Хрестоматия «Музыка 5 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Изд-во «Просвещение» 2006г.</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 5класс Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2010г.</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 6 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Изд-во «Просвещение» 2007г.</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 6 класс. (2CD MP3), составители: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2010г.</p> <p>- Хрестоматия «Музыка 7 класс», авторы: Е.Д.Критская, Г.П.Сергеева, Изд-во «Просвещение» 2009г.</p> <p>- Фонохрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 7 класс. (2 CD MP3), составители: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, Изд-во «Просвещение» 2010г.</p>	
--	--	--	--

- Хрестоматия музыкального материала «Искусство 8-9 класс», авторы Г.П. Сергеева, И.Э.Кашекова, Е.Д.Критская, «Просвещение» 2014г.

#### 2.3 Справочные пособия

- Музыкальный словарь в рассказах. Л.Михеева,  
- Словарик школьника «Мировая художественная культура».  
О.Д.Ушакова. – 2шт.

#### 2.4 Методические пособия для учителя

- Примерная программа по музыке 5-7 кл., М.Просвещение. 2010.  
- Примерная программа по учебному предмету «Искусство. Музыка» 8-9 класс.  
*Методическое пособие* к урокам музыки 5 – 6 классы, авторы:  
Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, 2007г.  
- *Методическое пособие* к урокам музыки 7 класс, авторы: Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская, 2012г.  
- *Пособие для учителя «Искусство 8-9 класс»*, авторы Г.П.Сергеева, И.Э.Кашекова, Е.Д.Критская, 2011г.  
- *Русская музыка в школе*. Библиотека для учителя. М.Владос. 2004

#### **Печатные пособия**

##### 1. Портреты зарубежных комп-ров 18-19 вв.:

- Л.В.Бетховен,  
- В.А.Моцарт,  
- Ф.Й.Гайдн,  
- И.С.Бах,  
- Ф.Шуберт,  
- Ф.Шопен,  
- Дж.Верди,  
- Ж.Бизе,

##### 2. Портреты русских композиторов 19 в.:

- П.И.Чайковский,  
- М.И.Глинка,



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- М.П.Мусоргский,</li> <li>- Н.А.Римский –Корсаков,</li> <li>- А.П.Бородин,</li> <li>- А.А.Алябьев</li> <li>- А.Е.Варламов,</li> <li>- А.Л.Гурилев,</li> </ul> <p>3. Портреты композиторов 20-21 вв.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- С.В.Рахманинов,</li> <li>- Д.Кабалевский,</li> <li>- С.С.Прокофьев,</li> <li>- Д.Д.Шостакович,</li> <li>- Г.В.Свиридов,</li> <li>- И.Ф.Стравинский,</li> <li>- В.А.Гаврилин,</li> <li>- А.Рыбников,</li> <li>- Э.Л.Уэббер,</li> <li>- М.Равель,</li> <li>- Дж.Гершвин</li> <li>- Л.Бернстайн,</li> <li>- Ж.Пресгурвик,</li> </ul> <p>4. <u>Таблицы по музыке</u>: нотные примеры, тексты песен, текст Гимна России, музыкальные инструменты, схема- симфонический оркестр, средства музыкальной выразительности;</p> <p>5. Сборники песен и хоров;</p> <p>6. Репродукции картин (Пейзажи – осенние, зимние, весенние, летние. Исторические и библейские сюжеты и образы. Тема труда).</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер. Интернет.</li> <li>2. Мультимедийные обучающие программы</li> </ol> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Видеофильмы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Балет П.И.Чайковского «Спящая красавица»</li> <li>- Балет П.И.Чайковского «Щелкунчик»</li> </ul> </li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>- Балет П.И.Чайковского «Лебединое озеро»  - Балет С.С.Прокофьева «Ромео и Джульетта»  2. CD –диски с классической музыкой – 32 шт.  3. CD-диски с детскими песнями. – 27 шт.  4. DVD диски «Караоке» - 4 шт.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Музыкальный центр FILLIPS;</li> <li>2. DVD-проигрыватель LG с системой караоке;</li> <li>3. Телевизор SAMSUNG</li> <li>4. Проектор SMART Board,</li> <li>5. Экран PROJECT.</li> </ol> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Магнитная доска;</li> <li>2. Фортепиано «Рифей»;</li> <li>3. Цифровое фортепиано YAMAHA.</li> </ol>	
	Изобразительное искусство	<p>Библиотечный фонд</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные документы: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования</li> <li>1.2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования по изобразительному искусству</li> <li>1.3. Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству</li> <li>1.4. Примерные программы основного общего образования. Искусство. Примерная программа по изобразительному искусству 5-7 кл.</li> <li>1.5. Сборник нормативных документов Федерального Компонента Государственного Стандарта 2004 года. Искусство. М. Дрофа, 2006.</li> </ol> </li> <li>2.1. Учебники по изобразительному искусству <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебник «Изобразительное искусство 5 класс», авторы: Т. Я. Шпикалова, Л.В. Ершова, Г.А. Поровская, Л. В. Неретина, Н.Р. Макарова, А.Н. Щирова.Изд-во «Просвещение» 2012г., - 2013г.,</li> </ul> </li> </ol>	41

		<p>-Учебник «Изобразительное искусство 6 класс», авторы: Т.Я.Шпикалова, Л.В. Ершова, Г.А. Поровская, Л.В.Неретина, Н.Р. Макакрова, А.Н.Щирова. Изд-во «Просвещение» 2012г., - 2013г.,</p> <p>-Учебник «Изобразительное искусство 7 класс», авторы: Т.Я. Шпикалова, Л.В. Ершова, Г.А. Поровская, Л.В.Неретина, Н.Р. Макакрова, А.Н.Щирова. Изд-во «Просвещение» 2013г., - 2014г.</p> <p>2.4 Методические пособия для учителя</p> <p>- Методическое пособие к урокам ИЗО 5 – 6 классы, авторы: Т.Я. Шпикалова, Л.В. Ершова, Г.А, 2007г.</p> <p>- Методическое пособие к урокам ИЗО 7 класс, авторы: Т.Я. Шпикалова, Л.В. Ершова, Г.А , 2012г.</p> <p>Печатные пособия</p> <p>1.Плакаты по изобразительному искусству</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация рабочего места и техника безопасности</li> <li>- Изобразительное искусство в жизни человека</li> <li>- Изобразительное искусство и мир интересов человека</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Портреты русских художников 18-19 вв.;</li> <li>2. Портреты зарубежных художников 18-19 вв.;</li> <li>3. Портреты 20-21 вв.</li> <li>4. Карточки для индивидуальной работы.</li> <li>5. Репродукции картин (Пейзажи – осенние, зимние, весенние, летние, исторические и библейские сюжеты и образы, тема труда). – 10 шт</li> </ol> <p>Информационные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер. Интернет.</li> <li>2. Мультимедийные обучающие программы</li> </ol> <p>Технические средства обучения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Магнитная доска;</li> <li>2.Музыкальный центр FILLIPS;</li> <li>5.DVD-проигрыватель LG;</li> </ol>	
--	--	---	--

		<p>6.Телевизор SAMSUNG 7.ПроекторSMARTBoard, 8.Экран PROJECT.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</p> <p>1. Гипсовые фигуры: «голова Аполлона», конус, куб, набор геометрических тел, нос Давида, орнамент трилистник, орнамент ветка винограда, ветка клена, орнамент Дорическая, пирамида, призма, конус, шар на подставке, яйцо на подставке</p> <p>2. Муляж "Набор фруктов" Муляж "Фрукты в корзине" Муляж "Дикая форма и культурные сорта томатов" Муляж "Комплект для рисования с палитрой" Таблица по ИЗО (набор)</p> <p>Оборудование: Стол для учителя компьютерный угловой 1, выкатная тумба 1, Стул для учителя 1 Экран на штативе 1</p>	
Искусство		<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p><b>1. Нормативные документы:</b></p> <p>1.1. Стандарт основного общего образования по истории 1.2. Примерная программа основного общего образования по истории</p> <p><b>2. Учебники по искусству</b></p> <p>2.1. Искусство: Учебник для 8-9 классов .Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д. М.: Просвещение, 2009 - 30 шт.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники</b></p>	6

		<p>1. Контрольно-измерительные материалы по основным разделам искусства – 30 шт</p> <p>2. Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари, Словарь иностранных слов и т.п.) -15 шт</p> <p>3. Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Программы общеобразовательных учреждений. Искусство. 8-9 классы». Авторы – Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, И.Э. Кашекова. Издательство «Просвещение» 2007 год. – 1 шт.</li> <li>- Пособие для учителя. «Искусство» 8-9 класс. Сергеева Г.П., И.Э. Кашекова, Е.Д. Критская. М.: «Просвещение».2011 – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1. Комплект таблиц демонстрационных по Искусству - 1 шт.</p> <p>2. Портреты выдающихся деятелей культуры – 10 шт.</p> <p>3. Иллюстрации по Искусству – 3 комплекта</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1. Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам Искусства – 1 шт</p> <p>2. Электронные библиотеки по курсу Искусство – 1 шт.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>4. Звуковые пособия по Искусству – 25 шт.</p> <p>5. Видеофильмы по искусству - 20 шт.</p> <p>6. Инструменты создания и редактирования концептуальных и временных диаграмм – 1 шт.</p> <p>7. Инструмент построения генеалогических древ – 1 шт.</p> <p>8. Ленты времени – 1 шт.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Мультимедийный компьютер – 1 шт.</p> <p>2. Сканер – 1 шт.</p>	
--	--	---	--

		<p>3. Принтер лазерный– 1 шт.  4. Копировальный аппарат – 1 шт.  5. Мультимедиапроектор – 1 шт.  6. Экран ( навесной) – 1 шт.  7. Средства телекоммуникации (интернет, электронная почта, локальная сеть) – 1 шт.</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  1.Штатив для карт, портретов и иллюстраций – 1 шт.  2. Укладки для аудиовизуальных средств – 1 шт.  3. Шкаф для иллюстраций – 1 шт.  4. Ящики для хранения таблиц – 1 шт</p>	
	Технология	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1. Нормативные документы: ФГОС основного общего образования  2.Учебники: ..</p> <p><b>2.1по «Технологии ведения дома»</b>  «Технология» «Технологии ведения дома» 5 класс» под редакцией Н.В.Синица, В.Д.Симоненко, издательство «Вентана-Граф», 2015г  «Технология.» «Технологии ведения дома» 6 класс» под редакцией Н.В.Синица, В.Д.Симоненко, издательство «Вентана-Граф», 2013г  «Технология.» «Технологии ведения дома» 7 класс» под редакцией Н.В.Синица, В.Д.Симоненко, издательство «Вентана-Граф», 2014г  «Технология» 8 класс под редакцией В,Д Симоненко, А.А. Электов и др., издательство «Вентана-Граф», 2015г</p> <p><b>2.2по «Индустриальной технологии»</b>  Технология. Индустриальные технологии. 5 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко. — М.: Вентана — Граф, 2013.  Технология. Индустриальные технологии. 6 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко. — М.: Вентана — Граф, 2013.</p>	№ 16,52, 5

Технология. Индустриальные технологии. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко. — М.: Вентана — Граф, 2013.

### **2.3 по «Технологии»**

Твоя профессиональная карьера: учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений / [Лернер П.С., Михальченко Г.Ф., Прудило А.В. и др.]; под ред. С.Н.Чистяковой. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2011.

### **2.4 Учебные пособия:**

Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся.

### **2.5 Методические пособия для учителя:**

Пряжников Н.С. Профессиональное самоопределение. – Москва-Воронеж, 1996.

Черникова Т.В. Профориентационная поддержка старшеклассников / Т.В.Черникова. – М.: Глобус, 2006.

Чистякова С.Н. Основы профессиональной ориентации школьников / С.Н.Чистякова / под ред. В.А. Слостенина. – М.: Просвещение, 1983

Байбородова Л.В, Серебренников Л.Н. Проектная деятельность школьников в разновозрастных группах. М. «Просвещение» 2013  
«Технология» Программа. 5-8 классы. Под редакцией А.Т. Тищенко, Н.В.Синица. Москва Издательский центр «Вентана Граф» 2015г  
Сборник нормативных документов. Технология. Э.Д.Днепров, А.Г. Аркадьев- М.; Дрофа, 2007

Технология..Метод проектов в технологическом образовании школьников. Под редакцией И.А.Сасовой. Москва.Изд.центр «Внетана-Граф» 2008

Формирование УУД в основной школе: от действия к мысли. Под ред.А.Г.Асмолова. Москва. «Просвещение» 2011

Поурочные разработки по технологии 5,6,7классы. М.А.Давыдова Москва. «Вако» 2010

Методы проблемного обучения.А.Р.Борисевич, В.Н.Пунчик.Минск «Краико-Принт» 2007.

		<p>Обработка конструкционных материалов(практикум в учебных мастерских)  Л.П.Антонов, Е.М.Муравьев. М.Просвещение.1990  Технический справочник учителя труда. Ю.А.Боровков. М. Просвещение 1990  Занимательные уроки по технологии 5-6 классы  И.П.Арефьев. М. Школьная пресса.2006</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки</li> <li>2.Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся.</li> <li>3.Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся.</li> <li>4.Раздаточные контрольные задания</li> <li>5.Плакаты и таблицы по профессиональному самоопределению в сфере материального производства и сфере услуг.</li> </ol> <p><b>Информационно-коммуникационные средства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Мультимедийные моделирующие и обучающие программы:  Практико -ориентированные проекты 5-8кл  Материалы к урокам  Серия дисков «Школа и производства» - 10шт  Технология. Технический труд.5-9классы  Технология.Обслуживающий труд. 5-9 классы.  Технологи. Программа.2015г</li> <li>3.Интернет ресурсы по основным разделам технологии:  Сеть творческих учителей  inter-педагогика  Информационно-методический сайт  Внеклассные мероприятия к любому празднику  «Интеллектуальный клуб»: викторины и конкурсы, головоломки и кроссворды.</li> </ol> <p><b>Экранно-звуковые пособия.</b></p>	
--	--	--	--



		<p>1.Видефильмы по основным раделам и темам программы.  2.Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Инструменты для ручной обработки металла</li> <li>- Инструменты для ручной обработки древесины</li> <li>-Станок токарно-винторезный ТВШ-6шт</li> <li>-Станки токарные по дереву- 3шт.</li> <li>-Станки сверлильные-2шт</li> <li>- Материал (листовой металл, различные виды проката, древесины и ее полуфабрикаты)</li> </ul> <p>Ноутбук Acer  Принтер лазерный  Утюг «Тефаль»  Швейная машина «Jahome»-8шт.  ЖК Телевизор с LED подсветкой  Интерактивная доска  Плеер DVD Samsung  Холодильник  Вафельница  Электроплита «Hansa»  Электроплита «Лысьва»  Холодильник «Норд»  Микроволновая печь «Panasonic»  Блендер Кенвуд HB 665  Электрочайник «Skarlet»  Тостер Филипс</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> гладильная доска</li> <li>манекен (учебный, раздвижной)</li> <li>комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ</li> <li>набор измерительных инструментов для работы с тканями</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы- 20шт</li> </ul>	
--	--	---	--

	<p>халат для учителя - 2шт</p> <p><b>Кухонный инвентарь:</b></p> <p>Кастрюли-3шт</p> <p>Сковорода-2шт</p> <p>Механическая взбивалка-4шт</p> <p>Сырорезка -2шт</p> <p>Яйцerezка -2шт</p> <p>Набор для специй -3шт</p> <p>Ложка столовая- 30шт</p> <p>Лжка чайная — 30шт</p> <p>Нож -10шт</p> <p>Вилка — 15шт</p> <p>Ложка для соуса — 2шт</p> <p>Ложка разливная — 2шт</p> <p>Овощерезка — 2шт</p> <p>Доска разделочная — 15шт</p> <p>Картофелемялка — 2шт</p> <p>Кастрюля эмалированная — 3шт</p> <p>Сковорода -2шт</p> <p>Кружка мерная — 2шт</p> <p>Нож консервный — 2шт</p> <p>Поднос пластмассовый -2шт</p> <p><b>Посуда</b></p> <p>Кофейный сервиз на 5 персон — 1шт</p> <p>Чайный сервиз на 6 персон — 1шт</p> <p>Столовый сервиз — 1шт</p> <p>Чайная пара — 22шт</p> <p>Тарелка суповая — 30шт</p> <p>Заварочный чайник — 3шт</p> <p>Сахарница — 2шт</p> <p><b>Инструкции:</b></p> <p>Инструкции по охране труда для педагогических работников, проводящих занятия по «Технологии ведения дома» -ИОТР №61</p>	
--	--	--

Инструкция по охране труда.Программа проведения вводного инструктажа в кабинете труда — ИОТУ №110

Инструкция по охране труда по обработке ткани — ИОТУ №108

Инструкция по охране труда при использовании электрического утюга— ИОТУ №106

Инструкция по охране для педагогических работников, проводящих занятия с использованием процессов деревообработки- ИОТ №59.

Инструкция по охране для педагогических работников, проводящих занятия с использованием процессов металлообработки - ИОТ №60

Инструкция по охране труда.Программа проведения вводного инструктажа в кабинете технического труда— ИОТУ №111

Инструкция по охране труда при работе с ручным инструментом — ИОТ №112

Инструкция по охране труда при с электровыжигателем — ИОТ №113

Инструкция по охране труда при с режущими инструментами— ИОТ №114

Инструкция по охране труда при работе на токарном станке по металлу — ИОТ №115

Инструкция по охране труда при ручной обработке металла — ИОТ №116

Инструкция по охране труда при работе на сверлильном станке — ИОТ №117

Инструкция по охране труда на токарном станке по дереву — ИОТ №118

Инструкция по охране труда при ручной обработке древесины — ИОТ №119

Инструкция по охране труда при использовании бытовых электроплит — ИОТУ №105

Инструкция по охране труда в кабинете кулинарии — ИОТУ №107

		Аптечки– 3 шт	
	Физическая культура	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы Стандарт основного общего образования по физической культуре</p> <p>2. Примерная программа по физической культуре основного общего образования по физической культуре</p> <p>3. Учебник по физической культуре Матвеев А. П. Физическая культура. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2012г. Матвеев А. П. Физическая культура. 6-7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2014г Матвеев А. П. Физическая культура. 8-9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Просвещение 2013г</p> <p>4. Дидактические материалы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура» (Легкая атлетика, Баскетбол, Волейбол, Гимнастика, Конькобежная подготовка, Лыжная подготовка)</p> <p>5. Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, олимпийскому движению, ГТО</p> <p>6. Методические издания по физической культуре журнал «Физическая культура в школе» Андреев С.Н. Алиев Э.Г. Мини футбол в школе.М.: Советский спорт, 2008г Родченко В.С. и др.: Твой Олимпийский учебник: учебное пособие для олимпийского образования –М.: Советский спорт, 2014</p> <p><b>Демонстрационные печатные пособия</b></p> <p>1. Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности и ГТО</p> <p>2. Плакаты методические Комплекты плакатов по методике обучения двигательным действиям, гимнастическим комплексам, общеразвивающим и корригирующим упражнениям, ГТО</p> <p>3. Портреты выдающихся спортсменов, деятелей физической культуры, спорта, олимпийского движения</p>	

		<p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1. Видеофильмы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура» Видеопособие по технике безопасности на уроках физической культуры</p> <p>2. Аудиозаписи для проведения гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям; проведения спортивных соревнований и физкультурных праздников</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Мегафон</p> <p>2. Мультимедийный компьютер графическая операционная система, привод для чтения/записи компакт-дисков, аудиовидеовходы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических, презентационных)</p> <p>3. Сканер</p> <p>4. Принтер лазерный</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p><b>Гимнастика</b></p> <p>Стенка гимнастическая-20 Бревно гимнастическое напольное-1 Козел гимнастический-1 Конь гимнастический-1 Перекладина гимнастическая -1 Брусья гимнастические параллельные-1 Канат для лазанья с механизмом крепления-1 Мост гимнастический подкидной-1 Скамейка гимнастическая жесткая-10 Скамейка гимнастическая мягкая-2 Комплект навесного оборудования Перекладины -6 Брусья-2 Контейнер с набором тяжелоатлетических гантелей-1</p>	
--	--	--	--

		<p>Скамья атлетическая вертикальная-2  Скамья атлетическая наклонная-2  Стойка для штанги-2  Штанги тренировочные-4  Гантели наборные-10  Коврик гимнастический-20  Станок хореографический-1  Маты гимнастические-10  Мяч набивной 1 кг-10  Мяч набивной 2 кг-5  Мяч малый (теннисный)-30  Скакалка гимнастическая-30  Мяч малый (мягкий)-30  Палка гимнастическая-30  Обруч гимнастический-30  Сетка для переноса малых мячей-5</p> <p><b>Легкая атлетика</b></p> <p>Планка для прыжков в высоту  Стойки для прыжков высоту  Лента финишная  Дорожка разметочная для прыжков в длину с места  Рулетка измерительная (10м)  Номера нагрудные</p> <p><b>Спортивные игры</b></p> <p>Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой  Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-6  Мячи баскетбольные – 30  Сетка для переноса и хранения мячей  Жилетки игровые с номерами-15  Сетка волейбольная-3  Табло перекидное  Ворота для мини-футбола  Сетка для ворот мини-футбола</p>	
--	--	--	--

		<p>Мячи футбольные -20 Компрессор для накачивания мячей <b>Туризм</b> Палатки туристические (двухместные)-3 <b>Измерительные приборы</b> Комплект динамометров ручных Тонометр автоматический Весы медицинские с ростомером <b>Средства доврачебной помощи</b> Аптечка медицинская <b>Дополнительный инвентарь</b> Конусы – 15 Мячи для метания 150г <b>Спортивные залы (кабинеты)</b> 1. Спортивный зал игровой с раздевалками для мальчиков и девочек, (душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек) 2. Кабинет учителя включает себя рабочий стол, стулья, шкафы книжные (полки), шкаф для одежды 3. Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования, включает в себя стеллажи, контейнеры <b>Пришкольный стадион (площадки)</b> 1. Легкоатлетическая дорожка 180м – 4 полосы 2. Сектор для прыжков в длину 3. Игровое поле для футбола (мини-футбола) 4. Площадка игровая баскетбольная-2 5. Площадка игровая волейбольная 6. Гимнастический городок 7. Полоса препятствий 8. Хоккейный корт</p>	
	<p>Основы безопасности жизнедеятельности. Школа выживания</p>	<p><b>Нормативные документы:</b> – Конституция Российской Федерации.</p>	<p>37</p>

– Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации.

– Правила дорожного движения Российской Федерации.

– Семейный кодекс Российской Федерации

– Уголовный кодекс Российской Федерации.

– Федеральный закон «О гражданской обороне».

– Закон «Об образовании».

– Федеральный закон «О радиационной безопасности».

– Федеральный закон «О пожарной безопасности».

– Федеральный закон «О безопасности дорожного движения».

– Федеральный закон «О противодействии терроризму».

– Федеральный закон «О противодействии экстремистской деятельности».

– **Учебник:** Смирнов А.Т. Хренников Б.О. «Основы безопасности жизнедеятельности». 7 класс. – М.: Просвещение, 2014. – 15 шт.

– Фролов Н.П., Шолох В.П., Мишин Б.И. «Основы безопасности жизнедеятельности». 6 класс.- АСТ Астрель, 2014. – 15 шт.

- Фролов М.П., Юрьева М.В., Шолох В.П., Корнейчук Ю.Ю., Мишин Б.И. / Под ред. Воробьева Ю.Л. «Основы безопасности жизнедеятельности» 8 класс. – М.: Просвещение, 2014.-15 шт.

–

**Методические пособия для учителя:**

- Латчук В.Н., Марков В.В. «Основы безопасности жизнедеятельности». 7 класс. Методическое пособие. – М.: Дрофа, 2008.

– Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А., Хабнер М.И. «Особенности безопасности жизнедеятельности: методика преподавания предмета 5-11 классы» – М.: Вако, 2010.

– Магомедова Т.И., Канищева Л.Н. «Формирование здорового образа жизни. 5-11 классы» - Волгоград, 2010.



		<p>– Смирнов А.Т. «Особенности безопасности жизнедеятельности». Методические рекомендации 5-11 классы. – М.: Просвещение, 2010.</p> <p>– Смирнов А.Т., Мишин Б.И. «Формирование здорового образа жизни подростков на уроках ОБЖ» - М.: Вентана –Граф, 2008.</p> <p>-Маслов А.Г., Марков В.В., Латчук В.Н. «Основы безопасности жизнедеятельности». Методическое пособие 5 - 8 класс. - М.: Дрофа, 2000.</p> <p>-Зайцев Г.К., Зайцев А.Г. Твое здоровье: укрепление организма. – СПб.: Детство-пресс, 2006.</p> <p>-Тихомиров С.М. Первичная профилактика потребления алкоголя. – М.: Арм-пресс, 2004.</p> <p>-Матвеева Е.М. Профилактика вредных привычек. 5-9 класс. – М.: Глобус, 2007.</p> <p>-Еременко Н.И. Профилактика вредных привычек. 5-11 класс. – Волгоград: Панарама, 2007.</p> <p>-В.В.Лозовой. «Профилактика наркомании». Учебное пособие. Екатеринбург, 2000.</p> <p>-Смирнов А.Т., Мишин Б.И. Формирование здорового образа жизни подростков на уроках ОБЖ. Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф, 2006.</p> <p>-Яшин В.Н. ОБЖ. Здоровый образ жизни. – М.: Айрис – пресс, 2007</p> <p>-Латчук В.Н., Марков В.В., Фролов М.П. «Основы безопасности жизнедеятельности». 5–9 класс. ----Дидактические материалы (тесты, контрольные и проверочные работы, справочные материалы). М.: Дрофа. 2007.</p> <p>-Засядько Ю.П. «Основы безопасности жизнедеятельности». 6 класс. Поурочные планы. – Волгоград: Экстремум, 2005.</p> <p>-Михайлов А.А. «Игровые занятия в курсе ОБЖ». 5 – 9 класс. - М.: Дрофа. 2006.</p> <p>-Мустакова О.А. «Учимся жить в безопасности». – Екатеринбург, 2004.</p> <p>-Смирнов А.Т. и др. ОБЖ 5-11 класс. Методические рекомендации. – М.: Просвещение, 2010.</p> <p>-Магомедова Т.И. Формирование здорового образа жизни. 5-11 класс.- Волгоград: Учитель, 2007.</p>	
--	--	--	--

		<p>-Маюров А.Н. Табачный туман обмана. 7-11 класс. – М.: Педагогическое общество России, 2006.</p> <p>-Маюров А.Н. Алкоголь – шаг в пропасть. 7-11 класс. – М.: Педагогическое общество России, 2006.</p> <p><b>Дидактические материалы:</b>          Пожарная безопасность (алгоритмы действий)          Оказание первой медицинской помощи          Дорожная безопасность          Криминогенная безопасность</p> <p><b>Информационные средства</b>          Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b>          Видеофильмы по всем темам программы для сопровождения уроков</p> <p><b>Технические средства обучения</b>          Компьютер          Телевизор          DVD-плеер          Принтер          Мультимедиапроектор          Экран настенный</p> <p><b>Тренажеры.</b>          – Тренажер сердечно- легочной реанимации «Максим» (торс).</p> <p><b>Стенды, плакаты.</b>  <i>Стенды :</i>          – Безопасность на улицах и дорогах.          – Действия населения при чрезвычайных ситуациях.          – Меры пожарной безопасности.          – Правила оказания медицинской помощи.          – Терроризм – угроза обществу.</p>	
--	--	---	--

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Силы гражданской обороны.</li> <li>– Пожарная безопасность.</li> <li>– Медицинские средства индивидуальной защиты.</li> <li>– Средства защиты органов дыхания.</li> <li>– Средства защиты кожи.</li> <li>– Потенциально опасные объекты Орджоникидзевского района.</li> <li style="padding-left: 20px;"><i>Плакаты (демонстрационные таблицы с методическими рекомендациями)</i></li> <li>– Дорожные знаки.</li> <li>– Пожарная безопасность.</li> <li>– Безопасность в быту.</li> <li>– Обеспечение личной безопасности в криминогенных ситуациях.</li> <li>– Активный отдых на природе.</li> <li>– Опасные ситуации в природных условиях.</li> <li>– Безопасность на воде.</li> <li>– Классификация чрезвычайных ситуаций по характеру источника возникновения.</li> <li>– Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по масштабу их распространения и тяжести последствий.</li> <li>– Правила безопасного поведения при землетрясениях.</li> <li>– Правила безопасного поведения при наводнении.</li> <li>– Правила безопасного поведения при аварии на радиационно опасном объекте.</li> <li>– Правила безопасного поведения при аварии на химически опасном объекте.</li> <li>– Безопасность дорожного движения.</li> <li>– Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.</li> <li>– Основы медицинских знаний и правила оказания первой медицинской помощи.</li> <li>– Первая медицинская помощь при массовых поражениях.</li> <li>– Правила транспортировки пострадавших.</li> </ul> <p><b>Средства индивидуальной защиты</b></p> |  |
|--|--|---|--|

		<p><i>Средства защиты дыхания</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ватно-марлевые повязки.</li> <li>– Противопылевые тканевые маски.</li> <li>– Респиратор.</li> <li>– Противогазы (типа ГП-5, ПДФ-5 ).</li> </ul> <p><i>Средства защиты кожи</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пакеты перевязочные</li> <li>– Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской помощи.</li> <li>– Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 7 м x 14 см.</li> <li>– Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 5 м x 10 см.</li> <li>– Вата медицинская компрессная.</li> <li>– Косынка медицинская (перевязочная).</li> <li>– Повязка медицинская малая стерильная.</li> <li>– Булавка безопасная.</li> <li>– Шина проволочная (лестничная) для ног.</li> <li>– Шина проволочная (лестничная) для рук.</li> <li>– Шина фанерная длиной 1 м.</li> <li>– Жгут кровоостанавливающий эластичный.</li> </ul> <p><b>Аудиовизуальные пособия</b></p> <p><i>Учебные видеофильмы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Действия учащихся по сигналам ГО.</li> <li>– Средства индивидуальной защиты.</li> <li>– Средства коллективной защиты (убежища, укрытия, порядок устройства простейшего укрытия).</li> <li>– Гидродинамические аварии.</li> <li>– Автономное существование человека в природных условиях.</li> <li>– Оползни, сели, обвалы.</li> <li>– Ураганы, бури, смерчи.</li> <li>– Наводнения.</li> <li>– Лесные и торфяные пожары.</li> <li>– Электробезопасность.</li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Безопасность на улицах и дорогах.</li> <li>– Безопасность на воде.</li> <li>– Безопасность на природе.</li> <li>– Правила безопасного поведения в быту.</li> <li>– Поведение при ситуации криминогенного характера.</li> <li>– Правила безопасного поведения при землетрясениях.</li> <li>– Правила поведения при угрозе возникновения взрывов.</li> <li>– Первая помощь при травмах.</li> <li>– Первая помощь при кровотечениях.</li> <li>– Первая помощь при переломах.</li> <li>– Первая помощь при ожогах.</li> <li>– Применение огнетушителей и правила пользования ими.</li> <li>– Противошоковые и реанимационные мероприятия.</li> <li>– Вредные привычки.</li> </ul>	
	<p>Физика. Вводный курс</p>	<p>1. Нормативные документы:  Федеральный государственный стандарт основного общего образования  Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования  Примерная программа основного общего образования: Физика 7-9 классы. Естествознание 5 класс (ФГОС);</p> <p>2. Учебник по естествознанию  Гуревич А.Е., Исаев Д.А., Понтак Л.С. Введение в естественно-научные предметы. Естествознание. Физика. Химия. 5–6 классы. – М.: Дрофа, 2015 (ФГОС)</p> <p>Методические пособия для учителя:  Гуревич А.Е., Исаев Д.А., Понтак Л.С. Естествознание. Физика. Химия. 5–6 классы. Методическое пособие. Вертикаль. – М.: Дрофа, 2015 (ФГОС)</p> <p><b>Печатные пособия</b></p>	<p>42</p>

		<p>1.Таблицы  Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева;  Правила техники безопасности;  Международная система единиц  Кратные и дольные приставки.  Физические постоянные.  Тематические таблицы:  1. Введение в физику- 7 шт.  2. Механика – 13шт.  3. Оптика – 10 шт.  4. Электричество – 17 шт.</p> <p>2.Портреты выдающихся деятелей:  М.В. Ломоносов  Д.И. Менделеев  С.В. Лебедев  Н.Н. Зинин  Н.Д. Зелинский  Архимед  И. Ньютон  А. Эйнштейн</p> <p><b>Информационные средства</b>  - 1С:Образовательная коллекция. Естествознание. 5 кл. Издатель: 1 С  - Физика, 7–11 кл. Библиотека наглядных пособий. Издатель: 1 С  -Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.  -Модули электронных образовательных ресурсов «Химия» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)  -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)  - Медиаресурсы. CD «Неорганическая химия», издательство «Учитель»</p>	
--	--	---	--

**Экранно-звуковые пособия**

- Механические колебания: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).

- Электрический ток в различных средах. В 2 – х ч. : Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ, 2006, - (Школьный физический эксперимент).

- Геометрическая оптика: В 2 – х ч.: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [ Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ. – (Школьный физический эксперимент).

- видеофильм «Химия вокруг нас»

- видеофильм «Углерод»

- видеофильмы серии «Школьный химический эксперимент»

**Технические средства обучения:**

Мультимедийный компьютер

Средства телекоммуникации

Мультимедиапроектор

Экран навесной

Принтер лазерный

Видеомагнитофон

Телевизор

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:****Оборудование общего назначения**

Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) – 15шт.

Батарейный источник питания – 15шт.

Весы учебные с гирями- 15шт.

Секундомеры – 15шт.

Термометры- 15шт.

Штативы- 15шт

	<p>Цилиндры измерительные (мензурки)- 15шт.</p> <p><b>Оборудование для фронтальных лабораторных работ</b></p> <p><b>Тематические наборы</b></p> <p>Наборы для лабораторных работ Лаборатория L-микро «Механика» - 15шт. «Электричество» - 15шт. «Оптика» - 15шт. «Электрические цепи» - 1шт.</p> <p><b>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</b></p> <p><b>Механика</b></p> <p>Динамометры лабораторные 1 Н - 15шт. Динамометры лабораторные 4 Н - 15шт. Набор грузов по механике - 15шт. Наборы пружин с различной жесткостью - 15шт. Набор тел равного объема и равной массы - 15шт. Приборы для изучения прямолинейного движения тел 15шт.- Рычаг-линейка -15шт. Электронный секундомер с 2 датчиками – 15шт. Подвижный блок – 15шт. Неподвижный блок- 15шт. Шарик- 30шт. Набор по изучению простых машин, механизмов и конструкций – 13шт.</p> <p><b>Электродинамика</b></p> <p>Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока -15шт Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока – 15шт. Катушка – моток – 15шт. Ключи замыкания тока – 15шт. Компасы – 30шт. Комплекты проводов соединительных Набор прямых и дугообразных магнитов</p>	
--	---	--



	<p>Миллиамперметры – 13шт  Мультиметры цифровые – 20шт.  Наборы резисторов проволочные – 15шт.  Реостаты ползунковые – 15шт.  <b>Оптика и квантовая физика</b>  Экраны со щелью – 15шт.  Плоское зеркало – 15шт.  Источник света с линейчатым спектром  Спектроскоп лабораторный – 13шт.  Комплект фотографий треков заряженных частиц Дозиметр - 1  Линза сферическая (3 шт.) - 15комплектов  Поляриод (2 шт.) – 15 комплектов  <b>Химические явления</b>  набор атомов для составления моделей молекул - 1;  химические стаканы на 50, 100 мл - 20;  плоскодонные и конические колбы на 100 мл - 15;  пробирки - 120;  магнит - 3;  технохимические весы с разновесами - 15;  столик подъемный - 2;  экран фоновый черно-белый (двухсторонний) - 2;  модели кристаллических решеток воды (йода) , поваренной соли, железа, меди, графита, алмаза, магния – по 1;  противогаз -1.  <b>Химические реактивы и материалы:</b>  - кислоты: соляная, серная, уксусная, азотная;  - основания: гидроксид натрия, гидроксид калия, известковая вода;  25% водный раствор аммиака;  - металлы: алюминий, цинк, железо, медь; натрий, кальций, магний  - неметаллы: кислород, сера, йод;</p>	
--	--	--

- соли: перманганат калия, дихромат калия, сульфит натрия, хлорид железа(III), красная кровяная соль, сульфат меди, бихромат аммония, хлорид натрия, сульфат железа(III), сульфат алюминия, сульфат аммония, сульфат калия, бромид натрия;

- пероксид водорода, диоксид марганца; оксид меди (II), оксид кальция, оксид магния.

- этиловый спирт; крахмал, глицерин

- индикаторы: метиловый оранжевый, лакмус, фенолфталеин, универсальный;

- материалы: мрамор, нефть, гранит, активированный уголь

#### **Демонстрационное оборудование**

Оборудование общего назначения

Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)

Датчик давления 0-700 кПа – 13шт

Датчик расстояния 0,2 - 10 м – 7шт.

Датчик силы +/- 50 Н – 7шт.

Датчик температуры -25/+110 С- 13шт

Датчик температуры - 0-1200 С – 13шт

Датчик магнитного поля +/- 2 мТл; +/-100 мТл – 13шт

Микрофонный датчик +/- 2,5 В – 13шт.

Датчик угла поворота – 7 шт.

Датчик ускорения – 1шт.

Датчик уровня шума – 13шт.

Датчик напряжения +/- 25 В – 13шт

Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) – 13шт

Датчик тока +/-250 mA (амперметр) – 13шт

Счетчик Гейгера-Мюллера (датчик радиоактивности) – 1шт.

Измерительные приборы:

Мультиметр цифровой универсальный

Барометр-анероид

Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями

	<p> Манометр жидкостный демонстрационный  Манометр механический  Метроном  Секундомер  Метр демонстрационный  Манометр металлический  Термометр жидкостный и электронный  Амперметр стрелочный  Вольтметр стрелочный  Демонстрационное оборудование:  Механика  Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой  Набор по вращательному движению.  Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара).  Ведерко Архимеда  Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком  Набор тел равной массы и равного объема  Машина волновая  Прибор для демонстрации давления в жидкости  Прибор для демонстрации атмосферного давления  Призма наклоняющаяся с отвесом  Рычаг демонстрационный  Сосуды сообщающиеся  Стакан отливной  Трубка Ньютона  Трибометр демонстрационный  Шар Паскаля  Брусочек для изучения движения с трением  Транспортир с отвесом  Блок  Стальные шарики (3 шт.)  Маятник </p>	
--	--	--

	<p> Электродинамика:  Набор по электростатике  Набор для исследования электрических цепей постоянного тока  Набор для исследования принципов радиосвязи  Трансформатор универсальный  Набор для демонстрации спектров электрических полей  Султаны электрические  Конденсатор переменной емкости  Конденсатор разборный  Палочки из стекла, эбонита и др  Набор выключателей и переключателей  Магазин резисторов демонстрационный  Набор ползунковых реостатов  Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры  Штативы изолирующие (2 шт.)  Набор по электролизу  Набор по полупроводникам  Звонок электрический демонстрационный  Катушка дроссельная  Батарея конденсаторов  Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)  Набор для демонстрации спектров магнитных полей  Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов  Стрелки магнитные на штативах  Машина электрическая  Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле  Набор линз и зеркал  Фонарь оптический со скамьей  Набор по дифракции, интерференции и поляризации света  Набор дифракционных решеток  Набор светофильтров  Набор спектральных трубок с источником питания </p>	
--	---	--

		<p>Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера Камера для демонстрации следов <math>\alpha</math>-частиц</p> <p><b>Коллекции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коллекция горных пород (гранит, различные формы кальцита — мел, мрамор, известняк) - 15;</li> <li>- коллекция горючих ископаемых (нефть, каменный уголь, сланцы, торф) - 10;</li> <li>- коллекция различных видов мрамора и изделий из него - 2;</li> <li>- коллекция «Минералы и горные породы» - 10;</li> <li>- коллекция «Нефть и продукты ее переработки» - 2;</li> <li>- коллекция «Стекло» - 3</li> <li>- коллекция «Металлы и сплавы» - 15</li> <li>- коллекция «Минеральные удобрения» - 12</li> </ul>	
Физика		<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p><b>1. Нормативные документы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Федеральный государственный стандарт основного общего образования</li> <li>1.2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования</li> <li>1.3. Примерная программа основного общего образования: Физика 7-9 классы. Естествознание 5 класс (ФГОС);</li> <li>1.4. Примерная программа основного общего образования по физике 7-9 классы (ФК ГОС)</li> </ul> <p><b>2. Учебники по физике</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Гуревич А.Е. «Физика». Электромагнитные явления. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. - М. : Дрофа,</li> <li>2.2. Гуревич А.Е. «Физика». Механика. 9 кл. : учебник для общеобразовательных учреждений. - М. : Дрофа</li> <li>2.3. Перышкин А.В. «Физика. 7 кл.»: учебник-3изд., доп.-М.: Дрофа</li> <li>2.4. Перышкин А.В. «Физика. 8 кл.»: учебник-3изд., доп.-М.: Дрофа</li> </ul> <p><b>3. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники</b></p>	20

	<p>3.1. Физика. Дидактические материалы. 7 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).</p> <p>3.2. Физика. 7 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы (автор:Кирик Л.А.)</p> <p>3.3. Физика. Сборник вопросов и задач. 7—9 классы (автор:В.И.Лукашик).</p> <p>3.4. Физика. 8 класс: диагностика предметной обученности (автор:В.С.Лебединская).</p> <p>3.5. Физика. Тесты. 8 класс (авторы М.В.Бойденко, О.Н.Мирошкина).</p> <p>3.6. Физика. Дидактические материалы. 8 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).</p> <p>3.7. Физика. 8 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы (автор:Кирик Л.А.)</p> <p>3.8. Физика. Сборник вопросов и задач. 7—9 классы (автор:В.И.Лукашик).</p> <p>3.9. Физика. Дидактические материалы. 9 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).</p> <p>3.10. Физика. 9 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы (автор:Кирик Л.А.)</p> <p>3.11. Физика. Сборник вопросов и задач. 7—9 классы (автор:В.И.Лукашик).</p> <p>3.12. Физика. Сборник вопросов и задач. 9 -11 классы (автор:А.П.Рымкевич).</p> <p>3.13. Физика. Сборник вопросов и задач. 9-11 классы (автор:Г.Н.Степанова).</p> <p>3.14. Гельфгат И.М., Генденштейн Л.Э., Кирик Л.А.1001 задача по физике.-Илекса,</p> <p>3.15. Лукашик В.И. Физическая олимпиада. –М.: Дрофа.</p> <p>3.16. Гольфгат Н.И. Задачник 9-11 кл. М.: Дрофа.</p> <p>3.17. Перельман Я.И. Занимательная физика 1,2 –М.</p> <p>3.18. Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7, 8, 9 класс/ Сост. Н.И. Зорин, 2014</p>	
--	--	--

	<p>3.19. Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7, 8, 9 класс/ Сост. С.Б. Бобошина, 2014</p> <p>3.20. Бендриков Г.А.»Физика. Сборник задач (с решениями)», 2006</p> <p>3.21. Физика. Сборник олимпиадных задач. 8-11 классы. Под редакцией Л.М. Монастырского, 2013</p> <p><b>4. Пособия для подготовки к ГИА</b></p> <p>4.1. ОГЭ 2016. Физика. Комплекс материалов для подготовки учащихся (совместно с ФИПИ). Пурышева Н.С.</p> <p>4.2. ОГЭ-2016. Физика. 30 вариантов экзаменационных работ для подготовки к основному государственному экзамену в 9 классе. Пурышева Н.С.</p> <p>4.3. Физика. 9 класс. Подготовка к ОГЭ-2016. 15 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год. Монастырский Л.М.</p> <p>4.4. Н.К. Ханнанов. ОГЭ 2016. Физика. Сборник заданий: 9 класс, 2015</p> <p><b>5. Справочные пособия</b></p> <p>5.1. Справочник школьника. Физика: М.; Филологическое общество «Слово», компания «Ключ-С», 1995.-576 с.</p> <p>5.2. Физика. Большой энциклопедический словарь/Гл.ред. А.М.Прохоров.-4-е изд. – М.: Большая Российская энциклопедия, 1999.-944 с.:ил.,2 л.цв.ил.</p> <p>5.3. Энциклопедия для детей. Том 16. Физика. Ч.1. Биография физики. Путешествие в глубь материи. Механическая картина мира/Глав. ред. В. А. Володин. - М.:Аванта+,2003.-448 с.:ил.</p> <p>5.4. Энциклопедия для детей. Том 16. Физика. Ч.2. Электричество и магнетизм. Термодинамика и квантовая механика. Физика ядра и элементарных частиц/Глав. ред. В. А. Володин. - М.: Аванта+ , 2001.- 432 с.:ил</p> <p>5.5. Справочник по физике. Б.М.Яворский, Ю. А., Селезнев, Москва «Наука».1989</p> <p>5.6. Справочные материалы. О. Ф. Кабардин., Москва. «Просвещение». 1991</p>	
--	--	--

- 5.7. Справочные материалы по математике. В. А. Гусев, А. Г. Мордкович. Москва, «Просвещение». 1990
- 5.8. Справочник по физике. А. С. Енохович. Москва, «Просвещение». 1978
- 5.9. Справочник по физике. Б. М. Яворский, Детлаф., Москва. «Просвещение». 1978
- 5.10. Справочник по физике и технике. А. С. Енохович., Москва. «Просвещение». 1983 - 13
- 5.11. 100 великих изобретений. К. В. Рыжов. Москва, «Вече». 1999
- 5.12. Словарь-справочник по физике. С. Н. Иванченко и др., Екатеринбург. «У-Фактория». 2000
- 5.13. Касаткин И.Л. Мы повторяем физику. В 2-х томах, «Феникс, 1996»
- 6. Методические пособия для учителя**
- 6.1. Генденштейн Л.Э., Кирик Л.А., Гельфгат И.М. Решение ключевых задач по физике для основной школы. 7-9 классы. -М.: ИЛЕКСА, 2014
- 6.2. «Физика. Механика 9 класс»: метод. пособие / А. Е. Гуревич, Е.О. Перекалина. – М.: Дрофа, 2005.
- 6.3. «Физика. Электромагнитные явления. 8 кл»; метод. пособие/ А. Е. Гуревич, С.И. Удальцова. – М.: Дрофа, 2005.
- 6.4. «Уроки физики с использованием информационных технологий». 7-11 классы. Методическое пособие с электронным приложением / З.В. Александрова и др. – 2-е изд., стереотип. – М.: Издательство «Глобус», 2010. – (Современная школа).
- 6.5. Настольная книга учителя физики / сост. В.А. Коровин –М.: ООО «Изд-во Астрель», 2004.
- 6.6. Настольная книга учителя физики, 7 –11 классы / Н.К. Ханнанов – М.: Эксмо, 2008.
- 6.7. Марон А.Е., Марон Е.А. Сборник качественных задач по физике, 7 –9 классы. –М.: Просвещение, 2007.
- 6.8. Квант. Физико-математический журнал для школьников и студентов.
- 6.9. «Физика». Методическая газета. Издательский дом «Первое сентября».
- 6.10. «Физика в школе». Журнал.



- 6.11. Задачи Московских городских олимпиад по физике.  
 6.12. Перельман Я.И. Занимательная физика 1,2 –М.; МЦНМО, 2006.  
 6.13. Кабардина С.И., Шефер Н.И. Измерения физических величин. Методическое пособие. М.: 6.14. Кабардин О.Ф., Орлов В.А. Экспериментальные задания по физике. 9-10 классы. Учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. -М.: Вербум-М, 2001

### **Печатные пособия**

#### **1.Таблицы**

- 1.1. Международная система единиц  
 1.2. Кратные и дольные приставки.  
 1.3. Физические постоянные.  
 1.4. Шкала электромагнитных колебаний  
 1.5. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева  
 1.6. Тематические таблицы  
 1.6.1. Введение в физику- 7 шт.  
 1.6.2. Гидростатика – 7 шт.  
 1.6.3. Механика – 13шт.  
 1.6.4. Двигатели – 14 шт.  
 1.6.5. Оптика – 10 шт.  
 1.6.6. Электричество – 17 шт.  
 1.6.7. Электрические волны – 4 шт.  
 1.6.8. Молекулярная физика- 6шт.  
 1.6.9. Атомная физика – 6 шт.  
 1.6.10. Астрономия – 20шт.

#### **2. Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов**

Архимед  
 Г. Галилей  
 И. Ньютон  
 А. Эйнштейн  
 М. Складовская-Кюри  
 Н. Коперник  
 Российские физики – Нобелевские лауреаты:

А. Абрикосов  
Ж. Алферов  
Н. Басов  
В. Гинзбург  
П. Капица  
Л. Ландау  
А. Прохоров  
И. Тамм  
И. Франк  
П. Черенков

### **Информационные средства**

#### **1. Мультимедийные обучающие программы:**

- 1.1. 1С:Образовательная коллекция. Естествознание. 5 кл. Издатель: 1 С
- 1.2. Физика, 7–11 кл. Библиотека наглядных пособий. Издатель: 1 С
- 1.3. Videouroki.net 7 – 11 класс. ООО «Компэду», 2014
- 1.4. Открытая Астрономия 2.5. Физикон.
- 1.5. Лабораторные работы по физике. 9 кл. (Виртуальная физическая лаборатория) Электронное учебное издание.
- 1.6. Лабораторные работы по физике. 10 кл. (Виртуальная физическая лаборатория) Электронное учебное издание.
- 1.7. Лабораторные работы по физике. 11 кл. (Виртуальная физическая лаборатория) Электронное учебное издание.

#### **2. Электронные учебные издания:**

- 2.1. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник ФГОС
- 2.2. Перышкин А.В. Физика. 8 класс. Учебник ФГОС
- 2.3. Гуревич А.Е. Физика. 9класс. Механика. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФК
- 2.4. Чеботарева А.В. ТЕСТЫ ПО ФИЗИКЕ. 7 КЛАСС. К учебнику А. В. Перышкина "Физика. 7 класс.учеб. для общеобразоват. учреждений". Издание девятое, переработанное и дополненное. Рекомендовано РАО. ФГОС.

2.5. Чеботарева А.В. ТЕСТЫ ПО ФИЗИКЕ. 8 КЛАСС. К учебнику А.В. Перышкина "Физика. 8 кл". Издание восьмое, переработанное и дополненное. Рекомендовано РАО. ФГОС.

2.6. Перышкин А.В. и др. СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ: 7-9 КЛ.: К учебникам А. В. Перышкина и др. "Физика. 7 класс", "Физика. 8 класс", "Физика. 9 класс". Издание двенадцатое, переработанное и дополненное. Рекомендовано РАО. ФГОС.

**3. Цифровые лаборатории**

3.1. Цифровая лаборатория «Архимед», версия 4.0.(USB-link) с набором датчиков (в комплекте 17 датчиков по 13 шт.)

**4. ЦОР**

Единая коллекция ЦОР <http://www.school-collection.edu.ru>  
«Класс!ная физика» <http://www.class-fizika.narod.ru>  
«Занимательная физика в вопросах и ответах» <http://elkin52.narod.ru/>  
Я. И. Перельман. Занимательная физика <http://presfiz.narod.ru/zf/>  
Занимательная – физика.ру <http://www.afizika.ru/videoop>  
Репетитор по физике  
<http://phisiks.claw.ru/phizika/mexanika/mexanika.html>  
Физика: коллекция опытов <http://experiment.edu.ru/>  
Физика: электронная коллекция опытов  
<http://www.school.edu.ru/projects/physicexp>  
Физика в анимациях <http://somit.ru/karta.htm>  
Экспериментальные задачи <http://physikazadachi.narod.ru/>  
Федеральные тесты по механике <http://rostest.runnet.ru/cgi-bin/topic.cgi?topic=Physics>  
Сдам гиа. Обучающая система Дмитрия Гущина  
<http://phys.oge.sdangia.ru/>  
Тесты ОГЭ (ГИА ) <http://gotovkgia.ru/test-gia-online>  
Онлайн –тесты ОГЭ по физике <http://onlinetestpad.com/ru>  
**Экранно-звуковые пособия**

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механические колебания: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>2. Механические волны: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>3. Молекулярная физика: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>4. Основы молекулярно – кинетической теории. В 2 – х ч. Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>5. Основы термодинамики: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>6. Гидроаэростатика. В 2 – х ч. Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>7. Электростатика: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ, 2001. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>8. Постоянный электрический ток: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М. «СГУ», 2006. – (Школьный физический эксперимент).</li> <li>9. Электрический ток в различных средах. В 2 – х ч. : Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ, 2006, - (Школьный физический эксперимент).</li> </ol> |  |
|--|--|---|--|

10. Магнитное поле: Сборник демонстрационных опытов для эксперимента средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М. СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).
11. Электромагнитная индукция: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).
12. Электромагнитные колебания: В 2 – х ч.: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ. – (Школьный физический эксперимент).
13. Электромагнитные волны: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись] – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).
14. Геометрическая оптика: В 2 – х ч.: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ. – (Школьный физический эксперимент).
15. Волновая оптика: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись].– М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).
16. Изучение и спектры: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. - Школьный физический эксперимент).
17. Квантовые явления: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).

**Технические средства обучения**

1. Устройство беспроводной организации сети Tp-Link - 1
2. Компьютер учителя - 1
- 3.Монитор Samsung 1920NW - 1
4. Системный блок ATX FSP - 1
5. Интерактивная доска SMART Tehnologies SMART Board 680 - 1
6. Мультимедийный короткофокусный проектор NEC - 1

- 7. Система для опроса и голосования SMART Response XE – 32 пульта
- 8. Документ камера AverVision - 1
- 9. Принтер лазерный Xerox - 1
- 10. Доска магнитно-маркерная - 1
- 11. DVD плеер Samsung - 1
- 12. Телевизор LG 26LC2R - 1
- 13. Многофункциональное устройство Brother – 1
- 14. Нетбук ученика 3QLAP/Whirltab/RS1001TN – 15шт
- 15. Тележка-хранилище для ноутбуков Кс 16 – 1шт

**Лабораторное и демонстрационное оборудование**

**1. Оборудование общего назначения**

- Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) – 15шт.
- Батарейный источник питания – 15шт.
- Весы учебные с гирями- 15шт.
- Секундомеры – 15шт.
- Термометры- 15шт.
- Штативы- 15шт
- Цилиндры измерительные (мензурки)- 15шт.

**2. Оборудование для фронтальных лабораторных работ**

**Тематические наборы**

- Наборы для лабораторных работ Лаборатория L-микро
- «Механика» - 15шт.
- «Электричество» - 15шт.
- «Оптика» - 15шт.
- «Газовые законы» - 15шт.
- Комплект лабораторного оборудования Cornelsen experimenta
- «Тепловые явления» - 1шт.
- «Электричество и магнетизм» - 1шт.
- «Электрические цепи» - 1шт.

**3. Отдельные приборы и дополнительное оборудование**

**Механика**

- Динамометры лабораторные 1 Н - 15шт.

	<p>Динамометры лабораторные 4 Н - 15шт.  Желоба дугообразные - 15шт.  Желоба прямые - 15шт.  Набор грузов по механике - 15шт.  Наборы пружин с различной жесткостью - 15шт.  Набор тел равного объема и равной массы - 15шт.  Прибор для изучения движения тел по окружности - 15шт.  Приборы для изучения прямолинейного движения тел 15шт.-  Рычаг-линейка -15шт.  Трибометры лабораторные - 15шт.  Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности – 13шт.  Электронный секундомер с 2 датчиками – 15шт.  Подвижный блок – 15шт.  Неподвижный блок- 15шт.  Шарик- 30шт.  Набор по изучению простых машин, механизмов и конструкций – 13шт.  <b>Молекулярная физика и термодинамика</b>  Калориметры – 15шт.  Наборы тел по калориметрии – 15шт.  Набор для исследования изопроцессов в газах  Набор веществ для исследования плавления и отвердевания  Набор полосовой резины  <b>Электродинамика</b>  Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока -15шт  Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока – 15шт.  Катушка – моток – 15шт.  Ключи замыкания тока – 15шт.  Компасы – 30шт.  Комплекты проводов соединительных</p>	
--	---	--

	<p>Набор прямых и дугообразных магнитов  Миллиамперметры – 13шт  Мультиметры цифровые – 20шт.  Набор по электролизу – 13шт.  Наборы резисторов проволочные – 15шт.  Потенциометр – 15шт.  Радиоконструктор для сборки радиоприемников  Реостаты ползунковые – 15шт.  Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления – 15шт.  Электроосветители с колпачками -30 шт  Электромагниты разборные с деталями – 15шт.  Действующая модель двигателя-генератора – 15шт.  Электродвигатель – 15шт.  Кювета с электродами – 13шт.  <b>Оптика и квантовая физика</b>  Экраны со щелью – 15шт.  Плоское зеркало – 15шт.  Источник света с линейчатым спектром  Спектроскоп лабораторный – 13шт.  Комплект фотографий треков заряженных частиц Дозиметр - 1  Линза сферическая (3 шт.) - 15комплектов  Поляроид (2 шт.) – 15 комплектов  <b>4. Оборудование для практикума (в классах с углубленным изучением физики)</b>  Комплект для практикума по электродинамике - 1  Комплект по механике для практикума – 1  <b>5. Демонстрационное оборудование</b>  <b>5.1.Оборудование общего назначения</b>  Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)  Генератор звуковой частоты  Осциллограф  Микрофон</p>	
--	---	--



	<p> Плитка электрическая  Комплект соединительных проводов  Штатив универсальный физический  Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)  Столики подъемные (2 шт.)  Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком  Прибор "Воздушный стол" с принадлежностями  Насос воздушный ручной  Трубка вакуумная  Груз наборный на 1 кг  Комплект посуды и принадлежностей к ней  Комплект инструментов и расходных материалов  <b>5.2. Система средств измерения</b>  <b>Универсальные измерительные комплексы</b>  Датчик давления 0-700 кПа – 13шт  Датчик расстояния 0,2 - 10 м – 7шт.  Датчик силы +/- 50 Н – 7шт.  Датчик температуры -25/+110 С- 13шт  Датчик температуры - 0-1200 С – 13шт  Датчик освещенности 0-600/0-6000/00-150000лк- 13шт  Датчик Ворота с фотоэлементом 0-5В – 26шт.  Датчик магнитного поля +/- 2 мТл; +/-100 мТл – 13шт  Микрофонный датчик +/- 2,5 В – 13шт.  Датчик угла поворота – 7 шт.  Датчик ускорения – 1шт.  Датчик уровня шума – 13шт.  Датчик напряжения +/- 25 В – 13шт  Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) – 13шт  Датчик тока +/-250 mA (амперметр) – 13шт  Счетчик Гейгера-Мюллера (датчик радиоактивности) – 1шт.  Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных – 32 пульта </p>	
--	--	--

	<p>Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию)</p> <p>Методические материалы к цифровой лаборатории по физике</p> <p><b>Измерительные приборы</b></p> <p>Мультиметр цифровой универсальный</p> <p>Барометр-анероид</p> <p>Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями</p> <p>Ареометры</p> <p>Манометр жидкостный демонстрационный</p> <p>Манометр механический</p> <p>Метроном</p> <p>Секундомер</p> <p>Метр демонстрационный</p> <p>Манометр металлический</p> <p>Психрометр</p> <p>Гигрометр волосяной</p> <p>Термометр жидкостный и электронный</p> <p>Амперметр стрелочный</p> <p>Вольтметр стрелочный</p> <p><b>5.3. Демонстрационное оборудование</b></p> <p><b>Механика</b></p> <p>Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой</p> <p>Набор по вращательному движению.</p> <p>Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара).</p> <p>Ведерко Архимеда</p> <p>Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком</p> <p>Комплект пружин для демонстрации волн</p> <p>Модель гидравлического пресса</p> <p>Набор тел равной массы и равного объема</p> <p>Машина волновая</p> <p>Прибор для демонстрации давления в жидкости</p> <p>Прибор для демонстрации атмосферного давления</p>	
--	--	--

	<p>         Призма наклоняющаяся с отвесом          Рычаг демонстрационный          Сосуды сообщающиеся          стакан отливной          Трубка Ньютона          Трибометр демонстрационный          Шар Паскаля          Брусok для изучения движения с трением          Транспортир с отвесом          Блок          Стальные шарики (3 шт.)          Маятник  <b>Молекулярная физика и термодинамика</b>          Комплект для изучения газовых законов          Модель двигателя внутреннего сгорания          Модели молекулярного движения, давления газа          Модели кристаллических решеток          Модель броуновского движения          Прибор для наблюдения броуновского движения          Набор капилляров          Прибор для демонстрации теплопроводности тел          Прибор для сравнения теплоемкости тел          Прибор для изучения газовых законов          Теплоприемники          Шар для взвешивания воздуха  <b>Электродинамика</b>          Набор по электростатике          Набор для исследования электрических цепей постоянного тока          Набор для исследования принципов радиосвязи          Трансформатор универсальный          Набор для демонстрации спектров электрических полей          Султаны электрические          Конденсатор переменной емкости       </p>	
--	---	--

	<p> Конденсатор разборный  Палочки из стекла, эбонита и др  Набор выключателей и переключателей  Магазин резисторов демонстрационный  Набор ползунковых реостатов  Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры  Штативы изолирующие (2 шт.)  Набор по электролизу  Набор по полупроводникам  Звонок электрический демонстрационный  Катушка дроссельная  Батарея конденсаторов  Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)  Набор для демонстрации спектров магнитных полей  Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов  Стрелки магнитные на штативах  Машина электрическая  Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле  Прибор для изучения правила Ленца  Набор для демонстрации принципов радиосвязи  <b>Оптика и квантовая физика</b>  Скамья оптическая  Комплект по геометрической и волновой оптике  Набор линз и зеркал  Фонарь оптический со скамьей  Набор по дифракции, интерференции и поляризации света  Набор дифракционных решеток  Набор светофильтров  Набор спектральных трубок с источником питания  Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера  Камера для демонстрации следов <math>\alpha</math>-частиц  Газоразрядный счетчик </p>	
--	--	--

	Химия	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы:</p> <p>1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования</p> <p>1.2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования по химии</p> <p>1.3. Примерная программа основного общего образования по химии</p> <p>2. Учебники по химии</p> <p>2.1. Габриелян О.С. Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2015г.</p> <p>2.2. Габриелян О.С. Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. 2012г. (ФК ГОС)</p> <p>2.3. Габриелян О.С. Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2015г (ФГОС)</p> <p>. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:</p> <p>Габриелян О. С., Воскобойникова Н. П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8— 9 класс - 15</p> <p>Химия. 8 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия8 / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2015г. - 25</p> <p>. Химия. 9 к л.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия 9 / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2012 г. - 25</p> <p>Пособия для подготовки к ГИА:</p> <p>В.Н. Доронькин, А.Г. Бережная и др. Химия. Подготовка к ОГЭ-2016. 9 класс. «Легион», 2015г.</p> <p>Справочные пособия.</p> <p>Справочники по химии.</p> <p>Химическая энциклопедия</p> <p>Методические пособия для учителя:</p>	17
--	-------	--	----

		<p>- О.С. Gabrielyan. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа. 2010</p> <p>- Gabrielyan O. S., Ostroumov I. G. Настольная книга учителя. Химия. 8- 9 класс: Методическое пособие.</p> <p>- И.В. Константинова. Химия. Рабочая программа по учебнику О.С. Gabrielyana. 8 класс. Издательство «Учитель» Волгоград.</p> <p>- Г.И. Маслакова, Н.В. Сафронов. Химия. Рабочие программы по учебникам О.С. Gabrielyana 8-11 классы. . Издательство «Учитель» Волгоград. 2016</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Таблицы по химии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» - 1;</li> <li>- «Правила техники безопасности» - 1;</li> <li>- «Растворимость кислот, оснований и солей в воде» - 1;</li> <li>- «Ряд электроотрицательности неметаллов» - 1</li> <li>- «Электрохимический ряд напряжений металлов» -1</li> </ul> <p>- Серия таблиц по неорганической химии</p> <p>- Серия таблиц по химическим производствам</p> <p>2.Портреты выдающихся деятелей – 1 комплект: (М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, С.В. Лебедев, Н.Н. Зинин, Н.Д. Зелинский и др.)</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.</li> <li>-Модули электронных образовательных ресурсов «Химия» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</li> <li>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</li> <li>- Медиаресурсы. CD «Неорганическая химия», издательство «Учитель»</li> <li>- электронные ресурсы:</li> </ul>	
--	--	--	--

		<p>ege.yandex.ru chem/reshuege.ru 4ege.ru himege.ru fipi.ru egeigia.ru</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• видеофильм «Химия. 8 класс» 2 части.</li> <li>• видеофильм « Химия вокруг нас»</li> <li>• видеофильм «Сера»</li> <li>• видеофильм « Фосфор»</li> <li>• видеофильм «Кремний»</li> <li>• видеофильм «Углерод»</li> <li>• видеофильм «Алюминий»</li> <li>• видеофильмы серии «Школьный химический эксперимент»</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>компьютер; МФУ мультимедийный проектор;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проекционный экран.</li> <li>• видеоманитофон</li> <li>• телевизор</li> </ul> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• набор атомов для составления моделей молекул - 1;</li> <li>• штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 -2</li> <li>• штатив металлический - 15;</li> <li>• штативы для пробирок- 20;</li> <li>• пробиркодержатели - 20;</li> <li>• спиртовки - 15;</li> <li>• стеклянные трубки - 30;</li> <li>• воронки - 15;</li> </ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• химические стаканы на 50, 100 мл - 20;</li> <li>• плоскодонные и конические колбы на 100 мл - 15;</li> <li>• набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)- 120;</li> <li>• стеклянные палочки - 15;</li> <li>• ступки с пестиком - 15;</li> <li>• выпарительные чашки - 15;</li> <li>• пробки с газоотводной трубкой - 15;</li> <li>• асбестированные сетки - 15;</li> <li>• магнит - 3;</li> <li>• теххимические весы с разновесами - 15;</li> <li>• столик подъемный - 2;</li> <li>• экран фоновый черно-белый (двухсторонний) - 1;</li> <li>• установка для дистилляции воды-1</li> <li>• набор для опытов по химии с электрическим током – 1</li> <li>• озонатор - 1</li> <li>• прибор для определения состава воздуха-1</li> <li>• эвдиометр – 1</li> <li>• прибор для получения газов-15</li> <li>• аппарат Киппа-1</li> <li>• прибор для электролиза воды</li> <li>• прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий-1</li> <li>• набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)</li> <li>• набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов</li> <li>• набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда</li> </ul> <p><b>Химические реактивы и материалы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>кислоты:</b>  Кислота серная 4,800 кг  Кислота соляная 2,500 кг  Кислота азотная 0,300 кг  Кислота ортофосфорная 0,050 кг</li> <li>• <b>основания:</b></li> </ul>	
--	--	---	--



		<p>25% водный раствор аммиака;          Бария гидроксид 0,050 кг          Калия гидроксид 0,200 кг          Кальция гидроксид 0,500 кг          Натрия гидроксид 0,500 кг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>металлы:</b>              Аллюминий (гранулы) 0,100 кг              Аллюминий (порошок) 0,050 кг              Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг              Магний (порошок) 0,050 кг              Магний (лента) 0,050 кг              Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг              Цинк (гранулы) 0,500 кг              Цинк (порошок) 0,050 кг</li> <li>• <b>неметаллы:</b>              Сера (порошок) 0,050 кг              Фосфор красный 0,050 кг              Йод 0,100 кг</li> <li>• <b>соли:</b>              Аммония хлорид 0,100 кг              Бария хлорид 0,100 кг              Железа (III) хлорид 0,100 кг              Калия йодид 0,100 кг              Калия хлорид 0,050 кг              Кальция хлорид 0,100 кг              Лития хлорид 0,050 кг              Магния хлорид 0,100 кг              Меди (II) хлорид 0,100 кг              Натрия бромид 0,100 кг              Натрия хлорид 0,100 кг              Цинка хлорид 0,050 кг              Аллюминия сульфат 0,100 кг</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p> Аммония сульфат 0,100 кг  Железа (II) сульфид 0,050 кг  Железа (II) сульфат 0,100 кг  Калия сульфат 0,050 кг  Магния сульфат 0,050 кг  Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг  Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг  Натрия сульфид 0,050 кг  Натрия сульфит 0,050 кг  Натрия сульфат 0,050 кг  Натрия гидрокарбонат 0,100 кг  Калия карбонат (поташ) 0,050 кг  Меди (II) карбонат основной 0,100 кг  Натрия карбонат 0,100 кг  Натрия ортофосфат 0,100 кг  Натрия дигидрофосфат 0,050 кг  Роданиды. Соединения железа». Калия ацетат 0,050 кг  Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг  Калия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый) 0,050 кг  Калия роданид 0,050 кг  Натрия ацетат 0,050 кг  Свинца ацетат 0,050 кг  Аммония дихромат 0,200 кг  Калия дихромат 0,050 кг  Калия хромат 0,050 кг  Алюминия нитрат 0,050 кг  Аммония нитрат 0,050 кг  Калия нитрат 0,050 кг  Кальция нитрат 0,050 кг  Меди (II) нитрат 0,050 кг </p>	
--	--	---	--

		<p>Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>оксиды:</b> Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг пероксид водорода</li> <li>• индикаторы: метиловый оранжевый, лакмус, фенолфталеин, универсальный;</li> <li>• материалы: мрамор, нефть, гранит, активированный уголь</li> </ul> <p><b>Коллекции:</b> коллекция горных пород (гранит, различные формы кальцита — мел, мрамор, известняк) - 15; коллекция горючих ископаемых (нефть, каменный уголь, сланцы, торф) - 10; коллекция «Минералы и горные породы» - 15; коллекция «Стекло» - 3 коллекция «Металлы и сплавы» - 15 коллекция «Минеральные удобрения» - 15 Шкала твердости - 1</p> <p><b>Модели:</b> модель строения атома модель доменной печи модель кислородного конвертора модель установки для получения алюминия</p>	
--	--	---	--

		<p><b>Специализированная мебель</b>  Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц - 1  Стол демонстрационный химический - 1  Стол письменный для учителя (в лаборантской) - 1  Стол препараторский (в лаборантской) - 1  Стул для учителя – 2 шт. (в кабинете и лаборантской)  Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями - 15  Шкафы секционные для хранения оборудования - 5  Раковина-мойка – 2 шт. (в кабинете и лаборантской)  Доска для сушки посуды - 2  Шкаф вытяжной - 2  Стенды экспозиционные – 6  Сейф металлический для хранения реактивов - 3</p>	
	<p>Основы духовно-нравственной культуры народов России</p>	<p>Библиотечный фонд:  Нормативные документы:  ФГОС основного общего образования;  - «Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России»;  - «Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа»;  - Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы - /  - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - /_  - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов –  Учебники:  1. Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В. Основы духовно-нравственной культуры народов России.5 класс:- М.: Вентана-Граф, 2013 – 30 шт.</p> <p>Дополнительная литература для учителя</p>	<p>32</p>

		<p>Примерная программа «Основы духовно-нравственной культуры народов России»: авторы н.В.Виноградова, В.И. Власенко, А.И. Поляков, издательский центр «Вентана-Граф», 2012</p> <p>Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В. Основы духовно-нравственной культуры народов России.5 класс:- М.: Вентана-Граф, 2013 – 30 шт.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>-Мультимедийные презентации для сопровождения уроков.</p> <p>--Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>компьютер;</p> <p>МФУ</p> <p>мультимедийный проектор;</p> <p>проекционный экран.</p>	
	<b>Образовательная программа среднего общего образования</b>		
	Русский язык	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа основного общего образования по русскому языку.</p> <p>2.Учебники по русскому языку</p> <p>2.1. Н.Г. Гольцова. Русский язык: 10 - 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. – 2012г.</p> <p>Словари.</p> <p>Толковый (С.И.Ожегов), лексико-фразеологический (Жуков В.П.), учебный фразеологический ( Е.А.Быстрова), большой орфографический словарь русского языка (А.А.Медведева), орфографический словарь ( П.А.Грушников), орфографический словарь ( Д.Н.Ушаков),</p>	31,33

	<p>словарь русского языка ( в 4 томах). (А.П.Евгеньева), краткий толковый словарь ( В.В.Розанова), иллюстрированный толковый словарь русского языка ( В.И.Даль), школьный словарь иностранных слов ( В.В.Одинцов), иллюстрированный словарь иностранных слов ( Е.А.Гришина).</p> <p>Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку). Новейший справочник школьника. Русский язык ( В.П.Долгова), энциклопедический словарь школьника. Русский язык ( И.М.Стронская), справочник по орфографии и пунктуации ( Д.Э. Розенталь), Большой справочник. Русский язык. Для школьников и поступающих в вузы (Т.М.Воителя и др.)</p> <p>Научная, научно-популярная литература по лингвистике.</p> <p>Об орфографическом и пунктуационном минимуме ( А.В.Текучев), Грамматическая стилистика русского языка ( Н.А.Ипполитова), Фонетический и фонемный анализ слова ( Л.М.Райская), Виды изложений и методика их проведения ( И.Д.Морозова),. Сочинения различных жанров в старших классах ( Т.А.Калганова). Трудные случаи орфографии и пунктуации. Развитие речи. ( З.Т.Веселова). Русский язык. Как написать сочинение на ЕГЭ. ( Т.А.Долинина).</p> <p>Дидактические материалы.</p> <p>Козулина М.В. Русский язык. ЕГЭ. Тренировочные варианты. – Саратов: Лицей, 2012.</p> <p>Алгоритмы выполнения заданий ЕГЭ по русскому языку, тестовые задания по подготовке к ЕГЭ по русскому языку ( задания 1 – 24 – по 30 штук).</p> <p>Методические пособия для учителя: И. Г.Гольцова Настольная книга учителя. Русский язык. 8- 9 класс:</p> <p><b>Печатные пособия</b></p>	
--	---	--

1. Таблицы "Орфография и пунктуация", "Синтаксис и пунктуация», "Правописание гласных в корне слова", "Основные правила орфографии и пунктуации 5-9 класс", "Имя существительное", "Имя прилагательное", "Глаголы", "Наречие", "Числительное и местоимение", "Причастие и деепричастие", "Союзы и предлоги ", Частицы и междометия", :

Информационно-справочная таблица. ООО «Инфопласт», 2004г.  
Москва (1ч.-30шт., 2ч.-30 шт., 3ч.-30 шт.)

#### **Информационные средства**

-Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.

-Модули электронных образовательных ресурсов «Русский язык» (<http://fcior.edu.ru>)

-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school/collection.edu.ru>)

#### **Экранно-звуковые пособия**

- видеофильм «Морфемика».
- видеофильм « Морфология»
- видеофильм «Словообразование»
- видеофильм « Грамматика русского языка»
- видеофильм «Лексика»
- видеофильм «Синтаксис»
- видеофильм «Фразеологизмы»
- видеофильмы серии « Подготовка к ЕГЭ»

#### **Технические средства обучения**

компьютер;

МФУ

мультимедийный проектор;

• проекционный экран.

	Литература	<p><b>Библиотечный фонд.</b>  Примерная программа основного общего образования по литературе.  2. Учебники по литературе.  2.1 Литература. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч. Под ред. В.Г. Беленького.- М.: Мнемозина, 2012.  2.2. Литература. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч. Под ред. В.Г. Беленького.- М.: Мнемозина, 2013.  Словари.  Русские писатели. Биографический словарь – справочник для школьников ( Лукьянченко О.А.).  Справочные пособия.  Энциклопедия читателя: литературные, библейские, классические и исторические аллюзии и др.( Ф.А.Еремеев)  Детская энциклопедия. Язык и литература. ( Артоболевский И.И. и др.)  Научная, научно-популярная литература.  Русская литературная классика 20 века. ( Н.Л.Лейдерман). Екатеринбург, 1996.  Анализ литературного произведения в школе. ( Н.В.Барковская). Екатеринбург, 2004.  Сочинение на литературную тему. ( Г.А.Обернихина). М.:Аркти, 2000.  Введение в литературоведение. ( Н.Л.Лейдерман, Н.В.Барковская). Екатеринбург, 1996.  Дидактические материалы.  Контрольно – измерительные материалы. Литература : 10 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2012.  Контрольно – измерительные материалы. Литература: 11 класс. Е.Н.Зубова. – М.: Вако, 2012.</p> <p>Методические пособия для учителя.</p>	31,33



Универсальные поурочные разработки по литературе: 10 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2011.  
 Универсальные поурочные разработки по литературе: 11 класс. И.В. Золотарёва, Н.В.Егорова. М.: Вако, 2012.  
 Моделирование конспекта урока по литературе. ( 9 – 11 классы). УРГПУ, Екатеринбург – 2011.  
 Олимпиада по литературе. Задания. Работы учащихся. – М.: Аркти, 1997.  
 Олимпиадные задания по литературе. 10 класс. О.А.Финтисова. – Волгоград: Учитель, 2005.

**Печатные пособия**  
 Портреты русских писателей 18 века.  
 Портреты русских писателей 19-20 века  
 Таблицы  
 "Литература в таблицах и схемах. 10 класс", "Литература в таблицах и схемах. 11 класс",

**Информационные средства**  
 -Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.  
 -Модули электронных образовательных ресурсов «Литература» (<http://fcior.edu.ru>)  
 -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school/collection.edu.ru>)

**Экранно-звуковые пособия**  
 Художественные фильмы (экранизации классических произведений)  
 Диски с видеоматериалом для уроков литературы.

**Технические средства обучения**  
 компьютер;  
 МФУ  
 мультимедийный проектор;  
 • проекционный экран.

	Иностранный язык (английский)	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Примерная программа начального общего образования по английскому языку.</p> <p><b>2. Учебники по английскому языку</b></p> <p>2.1. Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 10» учебник для 10 класса</p> <p>2.2 . Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 11» учебник для 11 класса</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники....</b></p> <p>Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 10» рабочая тетрадь к учебнику для 10 класс</p> <p>Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 11» рабочая тетрадь к учебнику для 11 класс</p> <p>Пособия для подготовки к ЕГЭ</p> <p><b>Справочные пособия</b></p> <p>Словарь Англо- русский</p> <p>Словарь Русско-английский</p> <p>Справочник по грамматике английского языка</p> <p><b>Методические пособия для учителя</b></p> <p>Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 10» книга для учителя</p> <p>Биолетова М.З «Английский с удовольствием / Enjoy English 11» книга для учителя</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1. Таблицы по грамматике</p> <p>Алфавит 1 шт</p> <p>Неправильные глаголы 1 шт</p> <p>Фразовые глаголы 1 шт</p>	9,36,43

	<p>Местоимения 1 шт  Части тела 1 шт  Цвета 1 шт  Правила чтения (настенная таблица) 1 шт.  Числительные 1шт.  Физическая карта Англии 1 шт.  . Карта мира (политическая) 1 шт.  Карта России (физическая) 1 шт.  Достопримечательности Лондона1 шт.  Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения  Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка  Карты на иностранном языке  Флаги страны изучаемого языка  Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p><b>Информационные средства</b>  -Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.  -Модули электронных образовательных ресурсов «Английский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)  -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b>  1. Суперпроводитель по Европе.  2. Видеофильм о Лондоне</p> <p><b>Технические средства обучения</b>  Принтер лазерный  Мультимедийный компьютер  Копировальный аппарат</p>	
--	---	--

	<p>Сканер  Средства телекоммуникации  Видеомагнитофон (видеоплейер)  Аудио-центр ( аудиомагнитофон)___  Телевизор с универсальной подставкой  Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)  Мультимедийный проектор  Проекционный экран.  <b>Учебно-практическое оборудование</b>  Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц  Штатив для карт и таблиц  Экспозиционный экран ( навесной)  Шкафы 2-х секционные 4 шт.  Сетевой фильтр-удлиннитель ( 5 евророзеток)  Стол для проектора</p>	
Иностранный язык (французский)	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1.Нормативные документы:  Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень)  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку  <b>Учебники по французскому языку</b>  Учебник французского языка Objectif для 10-11 класса общеобразовательных учреждений Е.Я.Григорьева, М.Р.Лисенко - М. Просвещение, 2012г.  <b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники</b>  Сборник упражнений к учебнику французского языка для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений. М. Просвещение 2012 г.  Книги для чтения на иностранном языке  Пособия по страноведению Франции  Контрольно-измерительные материалы по языкам</p>	9,38

**Пособия для подготовки к ЕГЭ**

1. ЕГЭ Французский язык. Комплекс материалов для подготовки учащихся (совместно с ФИПИ) 2016г. Фоменко Т.М., Горбачева Е.Ю., Федорова О.Л.+ CD - ROM

2. Универсальные материалы для подготовки к ЕГЭ Французский язык 2010 г. Фоменко Е.М. + CD ROM .

3. Универсальные материалы для подготовки к ЕГЭ Французский язык. Интеллект - Центр. 2011г

**Справочные пособия**

Словари французско- русские 10 шт.

Словари русско-французские 5 шт.

Справочник по грамматике французского языка

**Методическая литература для учителя:**

1. Книга для учителя к учебнику французского языка для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Е.Я.Григорьева, М. Просвещение 2012 г.

2. Аудиокурс учебнику французского языка

3. Настольная книга учителя иностранного языка «Астрель» 2008 г.

4. Настольная книга преподавателя иностранного языка. Справочное пособие. «Высшая школа» 2004 г.

**Печатные пособия**

Таблицы по грамматике

Алфавит (настенная таблица) 1 шт

Правила чтения (настенная таблица) 1 шт.

Числительные 1шт.

Физическая карта Франции 1 шт

. Карта мира (политическая) 1 шт.

Карта России (физическая) 1 шт.

Достопримечательности Парижа 1 шт.

Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждой ступени обучения

	<p>Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка</p> <p>Карты на иностранном языке</p> <p>Флаги страны изучаемого языка</p> <p>Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p><b>Демонстрационные таблицы</b></p> <p>Глаголы avoir, être в présent; количественные и порядковые числительные</p> <p>Плакаты географическая карта</p> <p>Франции с достопримечательностями, основные правила чтения французского языка.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам</p> <p>-Мультимедийные презентации по темам программы для сопровождения уроков.</p> <p>-Модули электронных образовательных ресурсов «Французский язык» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</p> <p>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p>Компьютерные словари</p> <p>Электронные библиотеки</p> <p>Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Суперпроводитель по Европе.</li> <li>2. Видеофильм о Париже</li> <li>3. Мюзикл «Notre – Dame»</li> <li>4. Мюзикл «Ромео и Джульетта»</li> <li>5. Фильм «Моцарт»</li> <li>6. Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка</li> </ol>	
--	--	--

		<p>7 .Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p>8.Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p>9.Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>Принтер лазерный  Мультимедийный компьютер  Копировальный аппарат  Сканер  Средства телекоммуникации  Видеомагнитофон (видеоплейер)  Аудио-центр ( аудиомагнитофон)  Телевизор с универсальной подставкой  Лингафонные устройства ( лингафонный кабинет)  Мультимедийный проектор  Проекционный экран.</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <p>Класная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц  Штатив для карт и таблиц  Экспозиционный экран ( навесной)  Шкафы 2-х секционные 4 шт  Сетевой фильтр-удлинитель (5 евророзеток)  Стол для проектора.  Для обеспечения безопасного труда в кабинете имеется аптечка с набором медикаментов и перевязочных средств.</p>	
Математика		<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы:</p>	6,11,12

		<p>1.1. Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень)</p> <p>1.2. Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень)</p> <p>1.3. Примерная программа среднего общего образования по математике</p> <p><b>2. Учебники по математике:</b></p> <p>1.учебник «Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс», авторы: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин , изд. М. «Просвещение» 2009 г;</p> <p>2.учебник «Геометрия. 10-11 класс», авторы: Л.С.Атаносян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С.Киселев, Э.Г.Позняк, изд. М, «Просвещение»,2010г</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:</b></p> <p>1. «Дидактические материалы по алгебре и началам математического анализа», М.К. Потапов, А.В. Шевкин, изд. М. «Просвещение» 2010;</p> <p>2. «Тематические тесты» Ю.В. Шепелева, изд. М. «Просвещение» 2009г.</p> <p><b>Пособия для подготовки к ГИА:</b> Справочные пособия. Интернет ресурсы: <a href="http://alexlarin.net">http://alexlarin.net</a>; <a href="http://reshuege.ru">reshuege.ru</a>; <a href="http://fipi.ru">fipi.ru</a> <a href="http://ege-gia.ru">http://ege-gia.ru</a></p> <p><b>Методические пособия для учителя:</b> Алгебра и начала математического анализа. Книга для учителя – М.К.Потапов, А.В.Шевкин, изд. Просвещение, 2008г. Геометрия. Книга для учителя» авторы: С.М. Саакян, В.Ф.Бутузов. изд. М. «Просвещение» 2001г.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Таблицы по математике (10-11 класс) – 12 шт</p>	
--	--	---	--



		<p>2.Портреты выдающихся деятелей -1 комплект:</p> <p><b>Информационные средства</b>  -Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.  -Модули электронных образовательных ресурсов -Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)  - Медиаресурсы. CD</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b>  <b>Технические средства обучения</b>  компьютер;  МФУ  мультимедийный проектор;  • проекционный экран.  • видеомэгафитон  • телевизор</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</b>  Набор планиметрических фигур  Комплект стереометрических тел (демонстрационный)  Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц</p>	
	Информатика. Информационные технологии	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1. Нормативные документы:  1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования  1.2. ФК ГОС по информатике среднего (полного) общего образования  1.3. Примерная программа среднего общего образования по информатике  2.Учебники по информатике</p>	26,27

		<p>Гейн А.Г. Информатика и ИКТ: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни/ А.Г. Гейн, А.Б. Ливчак, А.И. Сенокосов, Н.А. Юнерман. –М.: Просвещение, 2009.</p> <p>Гейн А.Г. Информатика и ИКТ: учеб. для 11 кл. общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ А.Г. Гейн, А.Б. Ливчак, А.И. Сенокосов, Н.А. Юнерман. –М.: Просвещение, 2009.</p> <p>3. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:</p> <p>Андреева Е.В. Математические основы информатики/ Е.В. Андреева, Л.Л. Босова, И.Н. Фалина. –М.: ЛБЗ, 2005.</p> <p>Информатика. Задачник-практикум. В 2 т./ под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера. –М.: ЛБЗ, 1999.</p> <p>Шафрин Ю.А. Информационные технологии/ Ю.А. Шафрин. –ЛБЗ, 1999.</p> <p>Якушкин П.А., Лещинер В.Р. ЕГЭ 2014. Информатика. Оптимальный банк заданий. -М.: Экзамен, 2015</p> <p>Интернет-ресурсы:  <a href="http://www.kpolyakov.narod.ru">www.kpolyakov.narod.ru</a>, <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a>, <a href="http://www.uroki.net">www.uroki.net</a>, <a href="http://www.fipi.ru">www.fipi.ru</a>, <a href="http://www.ege.edu.ru">www.ege.edu.ru</a></p> <p>1. Методические пособия для учителя:</p> <p>Гейн А.Г. Информатика и информационные технологии: кн. для учителя: метод. рекомендации к учеб. 10 кл./ А.Г. Гейн. –М.: Просвещение, 2009.</p> <p>Гейн А.Г. Информатика и информационные технологии: кн. для учителя: метод. рекомендации к учеб. 11 кл./ А.Г. Гейн. –М.: Просвещение, 2009.</p> <p>Гейн А.Г., Юнерман Н.А. Тематические тесты 11 кл.–М.: Просвещение, 2010.</p>	
--	--	---	--

Крылов С.С., Ушаков Д.М. Тематическая рабочая тетрадь по информатике. М.: Экзамен, 2015

**Печатные пособия**

1. Плакаты по информатике

- Организация рабочего места и техника безопасности
- Архитектура компьютера
- Архитектура компьютерных сетей
- Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)
- Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме
- История информатики

2. Схемы по информатике

- Графический пользовательский интерфейс
- Информация, арифметика информационных процессов
- Виды информационных ресурсов
- Виды информационных процессов
- Представление информации (дискретизация)
- Моделирование, формализация, алгоритмизация
- Основные этапы разработки программ
- Системы счисления
- Логические операции
- Блок-схемы
- Алгоритмические конструкции
- Структуры баз данных
- Структуры веб-ресурсов

**Информационные средства**

Программные средства:

- Операционная система.
- Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
- Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</li> <li>- Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.</li> <li>- Антивирусная программа.</li> <li>- Программа контентной фильтрации</li> <li>- Программа-архиватор.</li> <li>- Программа для записи CD и DVD дисков</li> <li>- Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.</li> <li>- Звуковой редактор.</li> <li>- Программа для организации аудиоархивов.</li> <li>- Редакторы векторной и растровой графики.</li> <li>- Программа для просмотра статических изображений.</li> <li>- Мультимедиа проигрыватель</li> <li>- Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов</li> <li>- Редактор Web-страниц.</li> <li>- Браузер</li> <li>- Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.</li> <li>- Система программирования.</li> <li>- Клавиатурный тренажер.</li> <li>- Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных.</li> <li>- Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории - конструирования и робототехники.</li> </ul> <p>Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.</p> <p>Материалы авторской мастерской Босовой Л. Л. (<a href="http://methodist.Lbz.ru">methodist.Lbz.ru</a>);  Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school-collection.edu.ru">school-collection.edu.ru</a>);</p>	
--	--	--

	<p>«Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"» - (<a href="http://festival.1september.ru">festival.1september.ru</a>);  Видеоуроки по информатике (<a href="http://videouroki.net">videouroki.net</a>)  «Методическая копилка учителя информатики» (<a href="http://metod-kopilka.ru">metod-kopilka.ru</a>)  <b>Экранно-звуковые пособия</b>  Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов  <b>Технические средства обучения</b>  Экран  Мультимедиа проектор  Персональный компьютер – рабочее место учителя -2  Персональный компьютер – рабочее место ученика - 24  Принтер лазерный -1  Принтер цветной - 1  Сервер - 1  Источник бесперебойного питания - 2  Комплект сетевого оборудования - 1  Комплект оборудования для подключения к сети  Интернет - 1  Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)  Копировальный аппарат - 1  Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации  Сканер - 1  Web-камера  Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники - 15  Внешний накопитель информации - 1  Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память) - 1  <b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  Конструктор для изучения логических схем - 5</p>	
--	--	--

		<p>Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров - 5</p> <p>Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники - 5</p> <p>Модели:</p> <p>Устройство персонального компьютера -10</p> <p>Преобразование информации в компьютере - 1</p> <p>Информационные сети и передача информации</p> <p>Модели основных устройств ИКТ</p> <p><b>Мебель:</b></p> <p>Компьютерные столы</p> <p>Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью 2</p> <p>Стойки для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ - 1</p> <p>Запирающиеся шкафы для хранения оборудования - 1</p>	
	История	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p><b>1.Нормативные документы:</b></p> <p>1.1 Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень)</p> <p>1.2 Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории</p> <p>1.3 Авторские рабочие программы по курсам истории 10-11 класс: Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. Программа курса и тематическое планирование. М.:Русское слово, 2012.</p> <p><b>2.Учебники по истории</b></p> <p>2.1. Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца XIX века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. – М., ООО «Русское слово- учебник», 2012 г.</p>	40

2.2 Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в XX – начале XXI века. 11 класс. – М., ООО «Русское слово- учебник», 2011 г.

**Учебные пособия: дидактические материалы, сборники**

1. Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории -15 шт.
2. Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории-15 шт.
3. Практикумы по истории России и Всеобщей истории-15 шт.
4. Справочные пособия: энциклопедический словарь-15 шт.  
Словарь иностранных слов-15 шт.  
Мифологический словарь-15 шт.

**4.Методические пособия для учителя:**

- 4.1 ГИА. История. Сборник экзаменационных заданий. М., «Эксмо», 2015.
- 4.2 Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. Программа курса и тематическое планирование. М.:Русское слово, 2010.
- 4.3 Загладин Н.В., Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А.. «История Отечества. XX- начало XXI века» (11 класс) при изучении предмета на базовом и профильном уровнях. Профильное обучение.-М.: ООО «ТИД»Русское слово-РС», 2005.
- 4.4 Агафонов С. Схемы по истории России. 10 кл. М., Русское слово, 2011.
- 4.5 Кочетов Н. История России с древнейших времен до конца 17в. 10кл. (поурочные планы по учебнику А.Сахарова, В.Буганова). Волгоград, 2007.
- 4.6 Кочетов Н. история России к.17-19вв. 10кл. (поурочные планы по учебнику А.Сахарова, В.Буганова). Волгоград, 2007.

**Печатные пособия**

1. Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории – 1 комплект

		<p>2. Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории -1 комплект</p> <p>3. Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории-1 комплект</p> <p>4. Атлас по истории России – 30 шт.</p> <p>5. Атлас по Всеобщей истории– 30 шт.</p> <p>6. Карты, картографические схемы, анимационные картосхемы по истории России и всеобщей истории- 1 комплект</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1 Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории.– 9 шт</p> <p>2. Электронная библиотека по курсу истории.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>3.Видеофильмы по всеобщей истории и истории России.-20 шт.</p> <p>4.Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России – 1 шт.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Телевизор с универсальной подставкой</p> <p>2. Видеомагнитофон (видеоплейер)</p> <p>3..Мультимедийный компьютер</p> <p>4. Сканер</p> <p>5. Принтер лазерный</p> <p>6. Копировальный аппарат</p> <p>7. Мультимедиапроектор</p> <p>8. Экран ( навесной)</p> <p>9. Средства телекоммуникации: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p>1. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, карт - 1 шт.</p> <p>2.Штатив для карт и таблиц- 1 шт.</p> <p>3. Укладки для аудиовизуальных средств- 2 шт.</p>	
--	--	--	--



		<p>4. Шкаф для хранения карт- 3 шт.  5. Ящики для хранения таблиц- 3 шт.</p>	
	Обществознание	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы</p> <p>1.1 Стандарт среднего (полного) общего образования по обществоведению (базовый уровень)</p> <p>1.2 Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по обществоведению</p> <p>1.3 Авторские рабочие программы по курсам обществоведению:  - Кравченко А.И. Обществознание: программа курса для 10-11 классов общеобразовательных учреждений .М.: ООО «ТИД «Русское слово» - РС», 2012</p> <p>2.Учебники по обществознанию</p> <p>2.1. Кравченко А.И. Обществознание 10 класс. М.: Русское слово, 2012</p> <p>2.2. Кравченко А.И. Обществознание 11 класс. М.: Русское слово, 2012.</p> <p><b>Учебные пособия:</b></p> <p>1.Дидактические материалы по всем курсам -15 шт.</p> <p>2. Научная, научно-популярная, художественная общественно-политическая и историческая литература.- 7 шт.</p> <p>3. Учебный словарь по обществознанию для старшей школы- 7 шт.</p> <p>4. Справочные пособия:  словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии- по 7 шт.</p> <p><b>Методические пособия для учителя</b></p> <p>1.ГИА. Обществознание. Сборник экзаменационных заданий. М., «Эксмо», 2015.</p> <p>2.Обществознание.10 класс: поурочные планы по учебнику А.И.Кравченко.- Волгоград: Учитель,2012.</p> <p>3.Обществознание.11 класс: поурочные планы по учебнику А.И.Кравченко.- Волгоград: Учитель,2012.</p>	40

4.Махоткин А.В. Обществознание в схемах и таблицах: Пособие для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и абитуриентов.- М.:Эксмо,2013.

5.Репин А.В. Обществознание.11 класс. Проверочные работы.- Саратов: Лицей, 2012.

**Печатные пособия**

- 1.Таблицы по основным разделам курса-1 комплект
2. Схемы по -1 комплект
3. Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов-1 комплект
4. Комплект «Государственные символы Российской Федерации»- 1 шт.

**Информационные средства**

- 1 Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения.– 7 шт
2. Электронная библиотека по курсу обществоведения

**Экранно-звуковые пособия**

- 1.Видеофильмы по обществоведению- 7 шт.
2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по обществоведению 1 шт.

**Технические средства обучения**

- 1.Мультимедийный компьютер с графической операциональной системой, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками, электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет
2. Сканер
3. Принтер лазерный
4. Копировальный аппарат
5. Мультимедиапроектор
6. Экран ( навесной)
7. Средства телекоммуникации: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

		<p>1. Штатив для карт и таблиц 1 шт.  2. Укладки для аудиовизуальных средств- 2 шт.  3. Шкаф для хранения карт- 3 шт.  4. Ящики для хранения таблиц- 3 шт.</p>	
	<p>География</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1. Нормативные документы: Примерная программа среднего общего образования по географии  2. Учебники по географии  2.1 Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение. – 2012 (ФК ГОС)  <b>Методическая литература:</b>  1. Н. О. Верещагина, В. Д. Сухоруков. География. Методические рекомендации. 10–11 классы  2. Д. А. Гдалин, Ю. Н. Гладкий, С. И. Махов. География. «Конструктор» текущего контроля. 10–11 классы  <b>Пособия для подготовки к ЕГЭ:</b>  Барабанов В.В. ЕГЭ. География: тематические и типовые экзаменационные варианты. – М.: Издательство «Национальное образование», 2016  Петрова Н.Н. ЕГЭ 2013. География. Сдаем без проблем! – М.: Эксмо, 2012  <b>Печатные пособия</b>  6. Таблицы -  Классификация горных пород  Связь рельефа Земли со строением земной коры.  Связь рельефа Земли с движением литосферных плит.  Воздушные массы и климаты Земли.  Расы Земли.  Центры происхождения важнейших культурных растений  Геохронологическая таблица.  Циклон и антициклон.</p>	<p>42</p>

	<p>Классификация природных ресурсов  Воспроизводство населения  Миграция населения.  Административно-территориальное устройство Российской Федерации  Факторы размещения промышленного производства.  Отраслевая структура хозяйства России.  Типы стран современного мира.  Международные организации.</p> <p>7. Портреты  Америго Веспуччи  Васко да Гама  Витус Беринг  Джеймс Кук  Давид Ливингстон  Марко Поло  Руаль Амудсен  Фернан Магеллан  Христофор Колумб  Ф.Ф. Беллинсгаузен  И.Ф. Крузенштерн  М.П. Лазарев  Д.Ф. Лисянский  Н.Н. Миклухо-Маклай  Н.М. Пржевальский  П.П. Семенов-Тянь-Шанский</p> <p>8. Карты мира -  Физическая карта.  Политическая карта.  Политическая карта полушарий.  Великие географические открытия.  Размещение населения.  Народы.</p>	
--	--	--

	<p>Строение земной коры и полезные ископаемые.  Климатические пояса и области.  Климатическая карта.  Почвы.  Природные зоны.  Зоогеографическая карта.  Мировой океан.  Химическая промышленность.  Черная и цветная металлургия.  Экологические проблемы.  Экономическая.  Энергетика</p> <p>9. Карты материков, их частей и океанов  Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)  Австралия и Океания (физическая карта)  Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)  Антарктида (комплексная карта)  Арктика (комплексная карта)  Атлантический океан (комплексная карта)  Африка (политическая карта)  Африка (социально-экономическая)  Африка (физическая карта)  Африка (хозяйственная деятельность населения)  Евразия (политическая карта)  Евразия (физическая карта)  Евразия (хозяйственная деятельность населения)  Европа (политическая карта)  Европа (физическая карта)  Европа (хозяйственная деятельность населения)  Зарубежная Европа (социально-экономическая)  Индийский океан (комплексная карта)  Северная Америка (политическая карта)  Северная Америка (социально-экономическая)</p>	
--	---	--

		<p>Северная Америка (физическая карта)  Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)  Тихий океан (комплексная карта)  Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)  Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)  Юго-Западная Азия (социально-экономическая)  Южная Азия (социально-экономическая)  Южная Америка (политическая карта)  Южная Америка (социально-экономическая)  Южная Америка (физическая карта)  Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)</p> <p>10. Карты России  Агроклиматические ресурсы  Агропромышленный комплекс  Административная  Водные ресурсы  Восточная Сибирь (комплексная карта)  Восточная Сибирь (физическая карта)  Геологическая  Дальний Восток (комплексная карта)  Дальний Восток (физическая карта)  Европейский Север России (комплексная карта)  Европейский Север России (физическая карта)  Европейский Юг России (комплексная карта)  Европейский Юг России (Физическая карта)  Западная Сибирь (комплексная карта)  Западная Сибирь (физическая карта)  Земельные ресурсы  Климатическая  Легкая и пищевая промышленность  Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность  Машиностроение и металлообработка</p>	
--	--	---	--

		<p>Народы  Плотность населения  Поволжье (комплексная карта)  Поволжье (физическая карта)  Почвенная  Природные зоны и биологические ресурсы  Растительности  Северо-Запад России (комплексная карта)  Северо-Запад России (физическая карта)  Социально-экономическая  Тектоника и минеральные ресурсы  Топливная промышленность  Транспорт  Урал (комплексная карта)  Урал (физическая карта)  Физическая  Химическая промышленность  Центральная Россия (комплексная карта)  Центральная Россия (физическая карта)  Черная и цветная металлургия  Экологические проблемы  Электроэнергетика</p> <p><b>Информационно-коммуникационные средства</b></p> <p>3. Мультимедийные обучающие программы  География. Планета Земля.  География. Земля и люди.  География. Россия: природа, население, хозяйство.  Экономическая и социальная география мира</p> <p>4Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии  Евразия. Физическая карта  Евразия. Политическая карта</p>	
--	--	---	--

		<p>Австралия. Социально-экономическая карта          Черная и цветная металлургия России          Политико-административная карта России          Центральная Россия. Социально-экономическая карта          Центральная Россия. Физическая карта          Западная Сибирь. Социально-экономическая карта          Дальний Восток. Физическая карта          Природа Среднего Урала</p> <p><b>Технические средства обучения</b>          Мультимедийный компьютер          Средства телекоммуникации          Мультимедиапроектор          Экран навесной          Принтер лазерный          Видеомагнитофон          Телевизор          Слайд-проектор</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>Слайды (диапозитивы)          География России          Ландшафты Земли          Природные явления          Население мира          Минералы и горные породы</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p>Модели:          Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000 -1 шт          Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000) – 1шт</p>	
--	--	---	--



		<p>Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)</p> <p><b>Натуральные объекты</b> Коллекции: Коллекция производства: - шерстяных тканей - шелковых тканей - льняных тканей - хлопчатобумажных тканей</p> <p>Энергопроизводственные циклы: Энергопроизводственный цикл черных металлов Энергопроизводственный цикл цветных металлов (для меди) Энергохимический энергопроизводственный цикл Гидроэнергетический энергопроизводственный цикл Нефтехимический энергопроизводственный цикл Горнохимический энергопроизводственный цикл Лесопромышленный энергопроизводственный цикл Аграрно-индустриальный энергопроизводственный цикл (свекло-сахарный) Аграрно-индустриальный энергопроизводственный цикл (Текстильная промышленность) Рыбоперерабатывающий энергопроизводственный цикл Машиностроительный энергопроизводственный цикл</p> <p>Шкала твердости Мооса Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов</p>	
	Биология, экология	<p><b>Библиотечный фонд</b> Нормативные документы: 1.1 Стандарт основного среднего(полного) общего образования по биологии(базовый уровень)</p>	21

	<p>1.2 Стандарт основного среднего(полного) общего образования по биологии (профильный уровень)</p> <p>1.3 Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии</p> <p><b>2. Учебники по биологии :</b></p> <p>2.1 Захаров В.Б. биология. Общая биология. Базовый уровень. 10- 11 кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2013.- 381с.</p> <p>2.2 Захаров В.Б., С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова. Общая биология. Профильный уровень. 10 кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012-352с.</p> <p>2.3 Захаров В.Б., С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова. Общая биология. Профильный уровень. 11 кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012-283с.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гончаров О. В. Генетика. Задачи. - Саратов : Лицей, 2010. - 352с.</li> <li>2. Мультимедиа-поддержка курса «Биология. Общие закономерности» 10-11 клас</li> </ol> <p><b>Пособия для подготовки к ОГЭ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к ЕГЭ. Вступительные испытания/Н. А. Богданов, А.А. Каменский, Н.Ю. Сарычева, Н. А. Соколова- М.:» Экзамен» 2010.- 349с.</li> <li>2. Гекалюк М.С. Биология. ОГЭ. Тренировочные работы. – Саратов: Лицей 2015. – 64 с.</li> <li>3. Лернер Г.И. Биология: тематические тренировочные задания/ Г.И. Лернер. – М.: Эксмо, 2012. – 176 с. – (ЕГЭ).</li> </ol> <p><b>Справочные пособия:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беркутенко А.Н., Семенов А.Ф. Травянистые дикорастущие растения Среднего Урала: Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 160 с., ил.</li> </ol>	
--	---	--

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>2. В.А. Мухин, Х. Котиранта, Н.В. Ушакова, А.Г. Ширяев, И.В. Фролов<br/>Грибы Среднего Урала: Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 200 с., ил.</p> <p>3. Горбунов П.Ю, Ольшванг В.Н. Бабочки Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 352 с., ил.</p> <p>4. Горбунов П.Ю, Ольшванг В.Н. Жуки Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2008. – 384 с., ил</p> <p>5. Вершинин В.А., Большаков В.Н. Анфибии и рептилии Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 128 с., ил.</p> <p>6. Рябицев В.К, Тарасов В.В. Птицы Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2007. – 384 с., ил.</p> <p>7. Большаков В.Н, Бердюгин К.И, Кузнецова и.А. Млекопитающие Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 224 с., ил.</p> <p>8. Хохуткин И.М., Ерохин Н.Г, Гребенников М.Е. Моллюски Свердловской области. Атлас – справочник. Екатеринбург: УрО РАН. 2006 – 177 с.</p> <p>9. С.А Мамаев, А.П. Кожевников. Деревья и кустарники Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 272 с.: ил.</p> <p>10. Е.С. Васфилова, Т.А. Воробьева. Лекарственные растения Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2008. – 327 с.: ил.</p> <p>11. В.Д. Богданов, В.Н. Большаков, О.А. Госькова. Рыбы Среднего Урала. Справочник – определитель. – Екатеринбург: Издательство «Сократ», 2006. – 208 с.: ил.</p> |  |
|--|---|--|

12. Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 5-е изд., переаб. и доп. / Глав. Ред. М. Аксёнова; вед. науч. ред. Г. Вильчек – М.: Аванта, 2004. – 704 с.: ил.

**Методические пособия для учителя:**

1. Биология. 10 класс: поурочные планы по учебнику В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сониной, Е.Т. Захаровой /авт.-сост. Т. И. Чайка.- Волгоград: Учитель, 2012.-223с.

2. Биология. 11 класс: поурочные планы по учебнику В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сониной /авт.-сост. Т. И. Чайка.- Волгоград: Учитель, 2010.-271с.

3. Биология 10-11 класс. В помощь преподавателю. Организация контроля на уроке. Контрольно-измерительные материалы. Волгоград.- Учитель, 2015.-224с.

4. Методические рекомендации по использованию учебника, В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сониной «Общая биология» 10-11 классы при изучении биологии на базовом и профильном уровнях. Изд. «Дрофа», 2008.-48с.

5. Биология. Общая биология. 10-11 класс. Профильный уровень. В 2 ч. Под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М. М.: -Вентана-граф, 2012.- 334с.

**2. Печатные пособия**

1. Таблицы по биологии и экологии.

2. Вещества растений, клеточное строение. ( 12 таблиц).

3. Комплект таблиц 10-11 классы. Цитология, генетика, селекция. (12 таблиц).

4. Комплект таблиц. Биология. Введение в экологию. (18 таблиц).

5. Комплект таблиц. Растения – живой организм. 4 таблицы.

6. Комплект таблиц.. Животные (12 таблиц).

7. Портреты выдающихся деятелей по биологии, экологии-1 комплект

8. Правила поведения в кабинете биологии -15 шт.

9. правила поведения на экскурсии -15 шт.

10. Правила работы с микроскопом- 30 шт.

		<p>11. Систематика животных - 15 шт.  12. Систематика растений -15 шт.  13. Схема строения клеток живых организмов- 15 шт.  14. Уровни организации живой материи-15 шт.</p> <p><b>Карты</b></p> <p>1. Зоогеографическая карта мира- 1шт.  2. Зоогеографическая карта России- 1шт.  3. Природные зоны России- 1 шт.  4. . Центры происхождения культурных растений -1 шт.</p> <p><b>Атласы</b></p> <p>1. Анатомия человека  2. Беспозвоночные животные  3. Позвоночные животные</p> <p><b>3. Информационные средства</b></p> <p>1.Мультимедийное сопровождение уроков 7-11 классы «Издательство учитель».  2. Электронное приложение к учебнику биологии (базовый) – 1 шт.  3. Природа Среднего Урала. Атлас Свердловской области. Интерактивное наглядное пособие. – 1 шт.  4. Лабораторный практикум по биологии 5-11 класс Электронное приложение к урокам биологии.</p> <p><b>4. Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1. Знакомство с окружающим миром. Видеостудия Кварт. 2002. 1 шт  2. Природные экосистемы –Союз-видео. 2002г.  3. Прогулки с динозаврами.- видеофильм. Союз – видео. 2002 г.  4. Прогулки с пещерным человеком. – 1 шт. Видеофильм. Союз – видео – 2002 г.  5. Природные сообщества. Видеофильм. Центрнаучфильм. Кварт. 2002 г. – 1шт.</p>	
--	--	---	--

6. Биология. Генетика. Видеофильм. «Центрнаучфильм». 2002 г. – 1 шт.
7. Общая биология. Цитология. Видеофильм. «Центрнаучфильм». 2002 г. – 1 шт.
8. Экологические факторы. Влажность. Видеофильм. Телекомпания СГУ. ТВ, 2006 г. – 1 шт.
9. Экологические факторы. Свет. Видеофильм. Телекомпания СГУ. ТВ, 2006 г. – 1 шт.
10. Основы селекции. Видеофильм. Телекомпания СГУ ТВ, 2006 г. – 1 шт.
11. Общая биология. Антропогенез. Видеофильм. Телекомпания СГУ ТВ, 2006 г. – 1 шт.

#### **5. Технические средства обучения**

1. Персональный компьютер- 1 комплект
2. Проектор - 1 шт.
3. Экран проекционный - 1 шт
4. Принтер - 1 шт.

#### **6. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

1. Комплект для экологических исследований 1 шт.
2. Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ - 1 шт.
3. Лупа ручная - 15 шт
4. Микроскоп Микромед С – 15 - 1 шт.
5. Термометр наружный 1 шт.

#### **7. Модели**

##### **Модели объемные**

1. Модель цветка капусты - 1 шт.

	<p>2. Набор «Происхождение человека</p> <p>3. Торс человека -2 шт.</p> <p>4. Тренажер для оказания первой помощи -1 шт.</p> <p><b>Модели остеологические</b></p> <p>Скелет человека разборный -1 .</p> <p><b>Модели рельефные</b></p> <p>1. Дезоксирибонуклеиновая кислота-1 шт.</p> <p>2. Набор моделей по строению позвоночных животных -1 шт.</p> <p>3. Набор моделей по строению органов человека -1 шт.</p> <p><b>Модели аппликации</b></p> <p>1. Генетика человека</p> <p>2. Круговорот биогенных элементов</p> <p>3. Митоз и мейоз клетки -1 шт.</p> <p>4. Основные генетические законы -1 шт.</p> <p>5. Размножение различных групп растений -1 набор</p> <p>6. Строение клеток растений и животных -1 набор</p> <p>7. Типичные биоценозы -1 набор</p> <p>8. Циклы развития паразитических червей – 1 набор</p> <p>9. Эволюция растений и животных – 1 набор</p> <p><b>Муляжи</b></p> <p>1. Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений -1 набор</p> <p><b>8. Натуральные объекты</b></p> <p><b>Гербарии</b></p> <p>1. Гербарий цветковых растений:</p> <p>сем-во Крестоцветные -15 шт.</p> <p>сем-во Розоцветных - 15 шт.</p> <p>сем-во Пасленовых -10 шт.</p> <p>сем-во Сложноцветных -10 шт.</p> <p>сем-во Лилейные -10 шт.</p> <p>сем-во Злаки -10 шт</p> <p>2. Гербарий сорных растений -1 набор</p>	
--	--	--

	<p>3. Гербарий медоносных растений – 1 набор  4. Гербарий медоносных растений – 1 набор</p> <p><b>Микропрепараты</b></p> <p>1. Микропрепараты. Ботаника. 1 часть - 1 комплект(профильный)  2. Микропрепараты. Ботаника. 2 часть- 1 комплект (профильный)  3. Микропрепараты. Зоология (профильный) -1комплект.</p> <p>4. Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый) - 1 шт.  5. Набор микропрепаратов по разделу «Животные» - 1 шт.</p> <p><b>Коллекции</b></p> <p>1. Ископаемые растения и животные -1 шт.</p> <p><b>Живые объекты</b></p> <p>Комнатные растения по экологическим группам</p> <p><b>9.Игры</b></p> <p>1. Биологические конструкторы -1 шт.</p> <p><b>10.Экскурсионное оборудование</b></p> <p>6. Бинокль -3 шт.  7. Папка гербарная -5 шт  8. Пресс гербарный – 5 шт.  9. Рулетка - 1 шт.  10. Совок для выкапывания растений- 5 шт.</p> <p><b>11. Специализированная учебная мебель</b></p> <p>1. Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт -1 шт  2. Стол демонстрационный -2 шт  3. Стол письменный для учителя в лаборантской -2 шт.  4. Столы двухместные ученические в комплекте со стульями -15 шт.  5. Стул для учителя – 1 шт  6. Стол компьютерный -1 шт.  7. Шкафы секционные для оборудования – 16 шт.  8. Раковина – мойка -1 шт.  9. Сушилка для посуды – 1 шт.</p>	
--	--	--



		10.Стенды экспозиционные – 4 шт.	
Искусство (МХК)	<b>Библиотечный фонд</b> 1. Нормативные документы: Примерная программа среднего общего образования по Мировой художественной культуре 2.Учебники по МХК. 2.1. Учебник для 10 класса «Мировая художественная культура»(базовый уровень)/Л.Г.Емохонова.-М.: Издательский центр «Академия», 2012.-240с.с приложением <b>CD-ROM</b> . 2.2 Учебник для 11 класса «Мировая художественная культура»(базовый уровень)/Л.Г.Емохонова.-М.: Издательский центр «Академия»,2012.-240с. с приложением <b>CD-ROM</b> . 3. Методические пособия для учителя 1. Конспекты уроков по мировой художественной культуре. 9 класс. Художественная культура второй половины XIX века – начала XX века: пособие для учителя/ Л.М.Предтеченская и др. – М.: ВЛАДОС, 2004. 2. Конспекты уроков по мировой художественной культуре. 10 класс. Художественная культура XVII века – 50-х годов XIX века: пособие для учителя/ Л.М.Предтеченская и др. – М.: ВЛАДОС, 2005. 3. Ойстрах-Демидова Т.Л. Мировая художественная культура. Конец XIX - XX век. В 4-х частях. Ч. 1-2. – М.:5 за знания, 2007. 4. Шилова О.Н. Как разработать эффективный учебно-методический пакет средствами информационных технологий. – М.: Интуит.ру, 2006. 5. Шкарлупина Г.Д. Методика преподавания предметов культурологического цикла. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. 6. Мировая художественная культура. Конспекты уроков/ Сост. И.А.Лескова. - Волгоград: изд. «Учитель», 2003.	40	

		<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Рыбакова О.Ю. Азбука искусств: методы преподавания курса МХК. – Волгоград, «Панорама», 2006.</li> <li>8. Электронные базы данных и справочные материалы по МХК</li> <li>9. Энциклопедия «Искусство»</li> <li>10. Электронная библиотека.</li> <li>11. Золотая классика. Сборник музыкальных произведений.</li> <li>12. Сокровища мирового искусства. 22 слайд-шоу из электронной коллекции ДиректМедиа</li> <li>13. Современное российское искусство. Библиотека энциклопедии Кирилл и Мефодий.</li> <li>14. Шедевры архитектуры.</li> <li>15. Шедевры русской живописи. Библиотека энциклопедии Кирилл и Мефодий.</li> <li>16. Энциклопедия классической музыки. Композиторы, исполнители, произведения, инструменты, жанры и стили музыки, экскурсии, анимация, хронология, словарь терминов и викторины</li> <li>17. Всемирная история живописи. Фильм. 3 серии</li> <li>18. Коллекция документальных фильмов ВВС</li> <li>19. 80 чудес света. Из цикла «Дискавери»</li> </ol> <p><b>3.1. Экранно-звуковые пособия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Искусство первобытного мира</li> <li>2. Искусство Месопотамии</li> <li>3. Искусство древней Индии</li> <li>4. Искусство индейцев Месамерики</li> <li>5. Искусство Древнего Египта</li> <li>6. Искусство Древней Греции</li> <li>7. Искусство Древнего Рима</li> <li>8. Искусство Византии</li> <li>9. Романская архитектура и скульптура</li> <li>10. Искусство готики</li> <li>11. Культура Древней Руси</li> <li>12. Культура древнего и средневекового Китая</li> <li>13. Средневековое искусство мусульманского мира</li> </ol>	
--	--	---	--

		<p>14. Искусство Японии  15. Культура Возрождения  16. Культура Возрождения  17. Искусство Барокко  18. Искусство Классицизма  19. Романтизм  20. Реализм XIX в.  21. Искусство второй половины XIX в.  22. Искусство модерна  23. Культура XX века</p> <p><b>3.2. Видеофильмы</b></p> <p>1. Архитектура Древней Руси  2. Архитектурные памятники Санкт-Петербурга  3. Искусство Древнего Египта  4. Античное искусство  5. Искусство Западной Европы XVII века  6. Искусство Западной Европы XVIII века  7. Искусство Русского авангарда  8. Русское искусство XX века  9. Московский Кремль  10. Древний мир - 1, - 2.  11. Русское искусство XVIII-XIX века  12. Русская икона  13. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века  14. Синтетические виды искусств</p> <p><b>3.3. Аудиозаписи и фонохрестоматии.</b></p> <p>1. Фрагменты музыкальных произведений общей длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного)  2. CD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения</p> <p><b>4. Технические средства обучения</b></p>	
--	--	---	--

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. .Мультимедийный компьютер</li> <li>2. Компьютер мультимедийный</li> <li>3. Копировальный аппарат</li> <li>4. Мультимедийный проектор</li> <li>5. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, репродукций</li> <li>6. Музыкальный центр с возможностью воспроизведения компакт-дисков и магнитных записей</li> <li>7. Видеомагнитофон</li> <li>8. Экран проекционный</li> <li>9. Телевизор</li> </ol>	
	Физическая культура	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные документы Стандарт среднего (полного) общего образования по физической культуре</li> <li>2. Примерная программа среднего (полного) общего образования по физической культуре</li> <li>3. Учебник по физической культуре Матвеев А. П. Физическая культура. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Вентана-Граф 2015г</li> <li>4. Дидактические материалы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура» » (Легкая атлетика, Баскетбол, Волейбол, Гимнастика, Лыжная подготовка)</li> <li>5. Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, олимпийскому движению, ГТО</li> <li>6. Методические издания по физической культуре журнал «Физическая культура в школе» Андреев С.Н. Алиев Э.Г. Мини футбол в школе.М.: Советский спорт, 2008г Родченко В.С. и др.: Твой Олимпийский учебник: учебное пособие для олимпийского образования –М.: Советский спорт, 2014</li> </ol> <p><b>Демонстрационные печатные пособия</b></p>	Спортивный зал

		<p>1. Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности и ГТО</p> <p>2. Плакаты методические Комплекты плакатов по методике обучения двигательным действиям, гимнастическим комплексам, общеразвивающим и корригирующим упражнениям, ГТО</p> <p>3. Портреты выдающихся спортсменов, деятелей физической культуры, спорта, олимпийского движения</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>1. Видеофильмы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура» Видеопособие по технике безопасности на уроках физической культуры</p> <p>2. Аудиозаписи для проведения гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям; проведения спортивных соревнований и физкультурных праздников</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1. Мегафон</p> <p>2. Мультимедийный компьютер графическая операционная система, привод для чтения/записи компакт-дисков, аудиовидеовходы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических, презентационных)</p> <p>3. Сканер</p> <p>4. Принтер лазерный</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p><i>Гимнастика</i></p> <p>Стенка гимнастическая-20</p> <p>Бревно гимнастическое напольное-1</p> <p>Козел гимнастический-1</p> <p>Конь гимнастический-1</p> <p>Перекладина гимнастическая -1</p> <p>Брусья гимнастические параллельные-1</p>	
--	--	---	--

		<p>Канат для лазанья с механизмом крепления-1  Мост гимнастический подкидной-1  Скамейка гимнастическая жесткая-10  Скамейка гимнастическая мягкая-2  Комплект навесного оборудования  Перекладыны -6  Брусья-2  Контейнер с набором тяжелоатлетических гантелей-1  Скамья атлетическая вертикальная-2  Скамья атлетическая наклонная-2  Стойка для штанги-2  Штанги тренировочные-4  Гантели наборные-10  Коврик гимнастический-20  Станок хореографический-1  Маты гимнастические-10  Мяч набивной 1 кг-10  Мяч набивной 2 кг-5  Мяч малый (теннисный)-30  Скакалка гимнастическая-30  Мяч малый (мягкий)-30  Палка гимнастическая-30  Обруч гимнастический-30  Сетка для переноса малых мячей-5</p> <p><b>Легкая атлетика</b></p> <p>Планка для прыжков в высоту  Стойки для прыжков высоту  Лента финишная  Дорожка разметочная для прыжков в длину с места  Рулетка измерительная (10м)  Номера нагрудные</p> <p><b>Спортивные игры</b></p> <p>Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой</p>	
--	--	--	--

		<p>Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-6  Мячи баскетбольные – 30  Сетка для переноса и хранения мячей  Жилетки игровые с номерами-15  Сетка волейбольная-3  Табло перекидное  Ворота для мини-футбола  Сетка для ворот мини-футбола  Мячи футбольные -20  Компрессор для накачивания мячей</p> <p><b>Туризм</b>  Палатки туристические (двухместные)-3</p> <p><b>Измерительные приборы</b>  Комплект динамометров ручных  Тонометр автоматический  Весы медицинские с ростомером</p> <p><b>Средства доврачебной помощи</b>  Аптечка медицинская</p> <p><b>Дополнительный инвентарь</b>  Конусы – 15  Мячи для метания 150г  Гранаты 500-700г - 20  Универсальный силовой тренажер</p> <p><b>Спортивные залы (кабинеты)</b>  1. Спортивный зал игровой с раздевалками для мальчиков и девочек, (душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек)  2. Кабинет учителя включает себя рабочий стол, стулья, шкафы книжные (полки), шкаф для одежды  3. Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования, включает в себя стеллажи, контейнеры  4. Тренажерный зал</p> <p><b>Пришкольный стадион (площадки)</b></p>	
--	--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Легкоатлетическая дорожка 180м – 4 полосы</li> <li>2. Сектор для прыжков в длину</li> <li>3. Игровое поле для футбола (мини-футбола)</li> <li>4. Площадка игровая баскетбольная-2</li> <li>5. Площадка игровая волейбольная</li> <li>6. Гимнастический городок</li> <li>7. Полоса препятствий</li> <li>8. Хоккейный корт</li> </ol>	
	<p>Основы безопасности жизнедеятельности.</p>	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p><b>Нормативные документы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Конституция Российской Федерации.</li> <li>– Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации.</li> <li>– Правила дорожного движения Российской Федерации.</li> <li>– Семейный кодекс Российской Федерации</li> <li>– Уголовный кодекс Российской Федерации.</li> <li>– Федеральный закон «О гражданской обороне».</li> <li>– Закон «Об образовании».</li> <li>– Федеральный закон «О радиационной безопасности».</li> <li>– Федеральный закон «О пожарной безопасности».</li> <li>– Федеральный закон «О безопасности дорожного движения».</li> <li>– Федеральный закон «О противодействии терроризму».</li> <li>– Федеральный закон «О противодействии экстремистской деятельности».</li> </ul> <p><b>Учебники :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фролов М.П., Литвинов Е.Н., Смирнов А.Т. др. под ред. Воробьева Ю.Л. «Основы безопасности жизнедеятельности» 10класс- АСТ, Астрель, 2008.</li> </ul> <p>-15 шт.</p>	<p>37</p>



-Фролов М.П., Литвинов Е.Н., Смирнов А.Т. и др. под ред. Воробьева Ю.Л. «Основы безопасности жизнедеятельности» 11 класс- АСТ, Астрель, 2011.-15 шт.

**Методические пособия для учителя:**

– Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А., Хабнер М.И. «Особенности безопасности жизнедеятельности: методика преподавания предмета 5-11 классы» – М.: Вако, 2010.

– Магомедова Т.И., Канищева Л.Н. «Формирование здорового образа жизни. 5-11 классы» - Волгоград, 2010.

– Смирнов А.Т. «Особенности безопасности жизнедеятельности». Методические рекомендации 5-11 классы. – М.: Просвещение, 2010.

– Смирнов А.Т., Мишин Б.И. «Формирование здорового образа жизни подростков на уроках ОБЖ» - М.: Вентана –Граф, 2008.

Маслов А.Г., Марков В.В., Лагчук В.Н. «Основы безопасности жизнедеятельности». Методическое пособие 5 - 8 класс. - М.: Дрофа, 2000.

Зайцев Г.К., Зайцев А.Г. Твое здоровье: укрепление организма. – СПб.: Детство-пресс, 2006.

Гихомиров С.М. Первичная профилактика потребления алкоголя. – М.: Арм-пресс, 2004.

Матвеева Е.М. Профилактика вредных привычек. 5-9 класс. – М.: Глобус, 2007.

Еременко Н.И. Профилактика вредных привычек. 5-11 класс. – Волгоград: Панорама, 2007.

В.В.Лозовой. «Профилактика наркомании». Учебное пособие. Екатеринбург, 2000.

Смирнов А.Т., Мишин Б.И. Формирование здорового образа жизни подростков на уроках ОБЖ. Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф, 2006.

Мишин В.Н. ОБЖ. Здоровый образ жизни. – М.: Айрис – пресс, 2007

Лагчук В.Н., Марков В.В., Фролов М.П. «Основы безопасности жизнедеятельности» 11 класс- АСТ, Астрель, 2011.-15 шт.

	<p>тельности». 5–9 класс. -----Дидактические материалы (тесты, контрольные и проверочные работы, справочные материалы). М.: Дрофа. 2010.</p> <p>Михайлов А.А. «Игровые занятия в курсе ОБЖ». 5 – 9 класс. М.: Дрофа. 2006.</p> <p>Кустакова О.А. «Учимся жить в безопасности». – Екатеринбург, 2004.</p> <p>Смирнов А.Т. и др. ОБЖ 5-11 класс. Методические рекомендации. – М.: Просвещение, 2010.</p> <p>Шкенеv В.А. ОБЖ. 10 класс. Поурочные планы. – Волгоград: Учитель, 2007.</p> <p>Магомедова Т.И. Формирование здорового образа жизни. 5-11 класс.- Волгоград: Учитель, 2007.</p> <p>Маюров А.Н. Табачный туман обмана. 7-11 класс. – М.: Педагогическое общество России, 2006.</p> <p>-Маюров А.Н. Алкоголь – шаг в пропасть. 7-11 класс. – М.: Педагогическое общество России, 2006.</p> <p><b>Учебные пособия: дидактические материалы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пожарная безопасность (алгоритмы действий)</li> <li>Оказание первой медицинской помощи</li> <li>Дорожная безопасность</li> <li>Криминогенная безопасность</li> </ul> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>Видеофильмы по всем темам программы для сопровождения уроков</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Компьютер</li> <li>Телевизор</li> <li>DVD-плеер</li> <li>Принтер</li> </ul>	
--	--	--

	<p>-Мультимедиапроектор -Экран настенный</p> <p><b>Тренажеры.</b> – Тренажер сердечно- легочной реанимации «Максим» (торс). -Макет автомата Калашникова. -Магазин автомата Калашникова,</p> <p><b>Стенды, плакаты.</b> <i>Стенды:</i> – Безопасность на улицах и дорогах. – Действия населения при чрезвычайных ситуациях. – Меры пожарной безопасности. – Правила оказания медицинской помощи. – Терроризм – угроза обществу. – Силы гражданской обороны. – Пожарная безопасность. – Медицинские средства индивидуальной защиты. – Средства защиты органов дыхания. – Средства защиты кожи.</p> <p>Потенциально опасные объекты Орджоникидзевского района <i>Плакаты (демонстрационные таблицы с методическими рекомендациями)</i> – Дорожные знаки. – Пожарная безопасность. – Безопасность в быту. – Обеспечение личной безопасности в криминогенных ситуациях. – Активный отдых на природе. – Опасные ситуации в природных условиях. – Безопасность на воде. – Классификация чрезвычайных ситуаций по характеру источника возникновения.</p>	
--	--	--

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по масштабу их распространения и тяжести последствий.</li> <li>– Правила безопасного поведения при землетрясениях.</li> <li>– Правила безопасного поведения при наводнении.</li> <li>– Правила безопасного поведения при аварии на радиационно опасном объекте.</li> <li>– Правила безопасного поведения при аварии на химически опасном объекте.</li> <li>– Безопасность дорожного движения.</li> <li>– Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.</li> <li>– Основы медицинских знаний и правила оказания первой медицинской помощи.</li> <li>– Первая медицинская помощь при массовых поражениях.</li> <li>– Правила транспортировки пострадавших.</li> </ul> <p><b>Средства индивидуальной защиты</b></p> <p><i>Средства защиты дыхания</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ватно-марлевые повязки.</li> <li>– Противопылевые тканевые маски.</li> <li>– Респираторы</li> <li>– Противогазы (типа ГП-5, ПДФ-5)</li> </ul> <p><i>Средства защиты кожи</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пакеты перевязочные</li> <li>– Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской помощи.</li> <li>– Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 7 м x 14 см.</li> <li>– Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 5 м x 10 см.</li> <li>– Вата медицинская компрессная.</li> <li>– Косынка медицинская (перевязочная).</li> <li>– Повязка медицинская малая стерильная.</li> <li>– Булавка безопасная.</li> <li>– Шина проволочная (лестничная) для ног.</li> <li>– Шина проволочная (лестничная) для рук.</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шина фанерная длиной 1 м.</li> <li>– Жгут кровоостанавливающий эластичный.</li>   <li style="text-align: center;"><b>Аудиовизуальные пособия</b></li> <li style="text-align: center;"><i>Учебные видеофильмы</i></li> <li>– Действия учащихся по сигналам ГО.</li> <li>– Средства индивидуальной защиты.</li> <li>– Средства коллективной защиты (убежища, укрытия, порядок устройства простейшего укрытия).</li> <li>– Гидродинамические аварии.</li> <li>– Автономное существование человека в природных условиях.</li> <li>– Оползни, сели, обвалы.</li> <li>– Ураганы, бури, смерчи.</li> <li>– Наводнения.</li> <li>– Лесные и торфяные пожары.</li> <li>– Электробезопасность.</li> <li>– Безопасность на улицах и дорогах.</li> <li>– Безопасность на воде.</li> <li>– Безопасность на природе.</li> <li>– Правила безопасного поведения в быту.</li> <li>– Поведение при ситуации криминогенного характера.</li> <li>– Правила безопасного поведения при землетрясениях.</li> <li>– Правила поведения при угрозе возникновения взрывов.</li> <li>– Первая помощь при травмах.</li> <li>– Первая помощь при кровотечениях.</li> <li>– Первая помощь при переломах.</li> <li>– Первая помощь при ожогах.</li> <li>– Применение огнетушителей и правила пользования ими.</li> <li>– Противошоковые и реанимационные мероприятия.</li> <li>– Вредные привычки.</li> </ul>	
	Физика	<b>Библиотечный фонд</b> <b>1. Нормативные документы:</b>	20

		<p>1.1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования</p> <p><b>2.Учебники по физике</b></p> <p>2.1. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень). 10 класс. Просвещение</p> <p>2.2. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень) 11 класс. Просвещение</p> <p>2.3. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика. Углубленный уровень. 10класс. Дрофа</p> <p>2.4. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. Углубленный уровень. 10 класс. Дрофа</p> <p>2.5. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Электродинамика. Углубленный уровень. 10-11 класс. Дрофа</p> <p>2.6. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны. Углубленный уровень 11 класс. Дрофа</p> <p>2.7. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика. Углубленный уровень. 11 класс. Дрофа</p> <p><b>3.Учебные пособия: дидактические материалы, сборники</b></p> <p>3.1. Физика. Дидактические материалы. 10 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).</p> <p>3.2. Физика. 10 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы (автор: Кирик Л.А.)</p> <p>3.3. Физика. Дидактические материалы. 11 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).</p> <p>3.4. Физика. 11 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы (автор: Кирик Л.А.)</p> <p>3.5. Физика. Сборник вопросов и задач. 9 -11 классы (автор: А.П.Рымкевич).</p> <p>3.6. Физика. Сборник вопросов и задач. 9-11 классы (автор: Г.Н.Степанова).</p> <p>3.7. Гельфгат И.М., Генденштейн Л.Э., Кирик Л.А.1001 задача по физике.-Илекса,</p> <p>3.8. Лукашик В.И. Физическая олимпиада. –М.: Дрофа.</p>	
--	--	--	--

- 3.9. Гольдфарб Н.И. Физика. Задачник 10-11 кл. М.: Дрофа.
- 3.10. Перельман Я.И. Занимательная физика 1,2 –М.
- 3.11. Бендриков Г.А.»Физика. Сборник задач (с решениями)», 2006
- 3.12. Физика. Сборник олимпиадных задач. 8-11 классы. Под редакцией Л.М. Монастырского, 2013
- 4. Пособия для подготовки к ГИА**
- 4.1 Физика. ЕГЭ. Все разделы курса: теория, задания базового и повышенного уровней сложности. Монастырский Л.М.
- 4.2. Физика. Подготовка к ЕГЭ-2016. 25 тренировочных вариантов по демо-версии на 2016 год. Монастырский Л.М.
- 4.3. Повторение и контроль знаний. Физика. Термодинамика.9-11 класс. Подготовка к ГИА и ЕГЭ/ Методическое пособие с электронным приложением/ Авт.-сост. В.А. Шевцов, 2012
- 5. Справочные пособия**
- 5.1. Справочник школьника. Физика: М.; Филологическое общество «Слово», компания «Ключ-С», 1995.-576 с.
- 5.2. Физика. Большой энциклопедический словарь/Гл.ред. А.М.Прохоров.-4-е изд. – М.: Большая Российская энциклопедия, 1999.-944 с.:ил.,2 л.цв.ил.
- 5.3. Энциклопедия для детей. Том 16. Физика. Ч.1. Биография физики. Путешествие в глубь материи. Механическая картина мира/Глав. ред. В. А. Володин. - М.:Аванта+,2003.-448 с.:ил.
- 5.4. Энциклопедия для детей. Том 16. Физика. Ч.2. Электричество и магнетизм. Термодинамика и квантовая механика. Физика ядра и элементарных частиц/Глав. ред. В. А. Володин. - М.: Аванта+ , 2001.- 432 с.:ил
- 5.5. Справочник по физике. Б.М.Яворский, Ю. А., Селезнев, Москва «Наука».1989
- 5.6. Справочные материалы. О. Ф. Кабардин., Москва. «Просвещение». 1991
- 5.7. Справочные материалы по математике. В. А. Гусев, А. Г. Мордкович. Москва., «Просвещение». 1990
- 5.8. Справочник по физике. А. С. Енохович. Москва., «Просвещение». 1978

- 5.9. Справочник по физике. Б. М. Яворский, Детлаф., Москва. «Просвещение». 1978
- 5.10. Справочник по физике и технике. А. С. Енохович., Москва. «Просвещение». 1983 - 13
- 5.11. 100 великих изобретений. К. В. Рыжов. Москва., «Вече». 1999
- 5.12. Словарь-справочник по физике. С. Н. Иванченко и др., Екатеринбург. «У-Фактория». 2000
- 5.13. Касаткин И.Л. Мы повторяем физику. В 2-х томах, «Феникс, 1996»
- 5.14. ЕГЭ. Физика. Универсальный справочник. Бальва О.П.
- 6. Методические пособия для учителя**
- 6.1. Генденштейн Л.Э., Кирик Л.А., Гельфгат И.М. Решение ключевых задач по физике для основной школы. 7-9 классы. -М.: ИЛЕКСА, 2014
- 6.2. «Уроки физики с использованием информационных технологий». 7-11 классы. Методическое пособие с электронным приложением / З.В. Александрова и др. – 2-е изд., стереотип. – М.: Издательство «Глобус», 2010. – (Современная школа).
- 6.3. Настольная книга учителя физики / сост. В.А. Коровин –М.: ООО «Изд-во Астрель», 2004.
- 6.4. Настольная книга учителя физики, 7 –11 классы / Н.К. Ханнанов – М.: Эксмо, 2008.
- 6.5. Квант. Физико-математический журнал для школьников и студентов.
- 6.6. «Физика». Методическая газета. Издательский дом «Первое сентября».
- 6.7. «Физика в школе». Журнал.
- 6.8. Задачи Московских городских олимпиад по физике.
- 6.9. Перельман Я.И. Занимательная физика 1,2 –М.; МЦНМО, 2006.
- 6.10. Кабардина С.И., Шефер Н.И. Измерения физических величин. Методическое пособие. М.: 6.11. Кабардин О.Ф., Орлов В.А. Экспериментальные задания по физике. 10-11 классы. Учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. -М.: Вербум-М, 2001
- 6.12. Марон А.Е. Физика. Законы, формулы, алгоритмы решения задач: материалы для подготовки к ЕГЭ вступительным экзаменам в вузы – М.: Дрофа, 2008



**Печатные пособия**

**1.Таблицы**

- 1.1. Международная система единиц
- 1.2. Кратные и дольные приставки.
- 1.3. Физические постоянные.
- 1.4. Шкала электромагнитных колебаний
- 1.5. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
- 1.6. Тематические таблицы
- 1.6.1. . Гидростатика – 7 шт.
- 1.6.2 Механика – 13шт.
- 1.6.3. Двигатели – 14 шт.
- 1.6.4. Оптика – 10 шт.
- 1.6.5. Электричество – 17 шт
- 1.6.6.. Электрические волны – 4 шт.
- 1.6.7. Молекулярная физика- 6шт.
- 1.6.8. Атомная физика – 6 шт.
- 1.6.9. Астрономия – 20шт.

**2. Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов**

Архимед  
Г. Галилей  
И. Ньютон  
А. Эйнштейн  
М. Складовская-Кюри  
Н. Коперник  
Российские физики – Нобелевские лауреаты:  
А. Абрикосов  
Ж. Алферов  
Н. Басов  
В. Гинзбург  
П. Капица  
Л. Ландау  
А. Прохоров  
И. Тамм

И. Франк  
П. Черенков

### **Информационные средства**

#### **1. Мультимедийные обучающие программы:**

- 1.1. 1С:Образовательная коллекция. Естествознание. 5 кл. Издатель: 1 С
- 1.2. Физика, 7–11 кл. Библиотека наглядных пособий. Издатель: 1 С
- 1.3. Videouroki.net 7 – 11 класс. ООО «Компэду», 2014
- 1.4. Открытая Астрономия 2.5. Физикон.
- 1.5. Лабораторные работы по физике. 10 кл. (Виртуальная физическая лаборатория) Электронное учебное издание.
- 1.6. Лабораторные работы по физике. 11 кл. (Виртуальная физическая лаборатория) Электронное учебное издание.

#### **2. Электронные учебные издания:**

- 2.1 Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика. 10 класс. Учебник ФГОС
- 2.2. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Учебник ФГОС
- 2.3. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны. 11 класс. Учебник ФГОС
- 2.4 Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 класс. Учебник ФГОС
- 2.5. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Учебник (профильный уровень). ФК
- 2.6. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны. 11 класс. Учебник (профильный уровень). ФК
- 2.7 Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 класс. Учебник (профильный уровень). ФК
- 2.8. Громцева О.И. ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ . 10 класс. Рекомендовано РАО

2.9. Громцева О.И. ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ. 11 КЛАСС. Рекомендовано РАО

### **3. Цифровые лаборатории**

3.1. Цифровая лаборатория «Архимед», версия 4.0.(USB-link) с набором датчиков (в комплекте 17 датчиков по 13 шт.)

### **4. ЦОР**

Единая коллекция ЦОР <http://www.school-collection.edu.ru>

«Классная физика» <http://www.class-fizika.narod.ru>

«Занимательная физика в вопросах и ответах» <http://elkin52.narod.ru/>

Я. И. Перельман. Занимательная физика <http://presfiz.narod.ru/zf/>

Занимательная – физика.ру <http://www.afizika.ru/videoop>

Репетитор по физике

<http://phisiks.claw.ru/physika/mexanika/mexanika.html>

Физика: коллекция опытов <http://experiment.edu.ru/>

Физика: электронная коллекция опытов

<http://www.school.edu.ru/projects/physicexp>

Физика в анимациях <http://somit.ru/karta.htm>

Экспериментальные задачи <http://physikazadachi.narod.ru/>

Федеральные тесты по механике <http://rostest.runnet.ru/cgi-bin/topic.cgi?topic=Physics>

Решу егэ. Обучающая система Дмитрия Гущина

<http://phys.ege.sdangia.ru/>

Тесты ОГЭ (ГИА ) <http://gotovkgia.ru/test-gia-online>

Экзамен.ру онлайн –тесты ЕГЭ по физике <http://www.examen.ru/ege-testing>

### **Экранно-звуковые пособия**

18. Механические колебания: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись].– М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>19. Механические волны: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>20. Молекулярная физика: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>21. Основы молекулярно – кинетической теории. В 2 – х ч. Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>22. Основы термодинамики: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>23. Гидроаэростатика. В 2 – х ч. Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>24. Электростатика: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ, 2001. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>25. Постоянный электрический ток: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М. «СГУ», 2006. – (Школьный физический эксперимент).</p> <p>26. Электрический ток в различных средах. В 2 – х ч. : Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ, 2006, - (Школьный физический эксперимент).</p> <p>27. Магнитное поле: Сборник демонстрационных опытов для эксперимента средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М. СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).</p> |  |
|--|--|---|--|

28. Электромагнитная индукция: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).
29. Электромагнитные колебания: В 2 – х ч.: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ. – (Школьный физический эксперимент).
30. Электромагнитные волны: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись] – М.: СГУ ТВ, 2006. – (Школьный физический эксперимент).
31. Геометрическая оптика: В 2 – х ч.: Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: СГУ ТВ. – (Школьный физический эксперимент).
32. Волновая оптика: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись].– М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).
33. Изучение и спектры: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).
34. Квантовые явления: Собрание демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы [Видеозапись]. – М.: Современный гуманитарный ун – т, 2004. – (Школьный физический эксперимент).

**Технические средства обучения**

3. Устройство беспроводной организации сети Tr-Link - 1
4. Компьютер учителя - 1
- 3.Монитор Samsung 1920NW - 1
4. Системный блок ATX FSP - 1
5. Интерактивная доска SMART Tehnologies SMART Board 680 - 1
6. Мультимедийный короткофокусный проектор NEC - 1
7. Система для опроса и голосования SMART Response XE – 32 пульта
8. Документ камера AverVision - 1
9. Принтер лазерный Xerox - 1

- 10. Доска магнитно-маркерная - 1
- 11. DVD плеер Samsung - 1
- 12. Телевизор LG 26LC2R - 1
- 13. Многофункциональное устройство Brother – 1
- 14. Нетбук ученика 3QLAP/Whirltab/RS1001TN – 15шт
- 15. Тележка-хранилище для ноутбуков Kc 16 – 1шт

**Лабораторное и демонстрационное оборудование**

**6. Оборудование общего назначения**

- Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) – 15шт.
- Батарейный источник питания – 15шт.
- Весы учебные с гирями- 15шт.
- Секундомеры – 15шт.
- Термометры- 15шт.
- Штативы- 15шт
- Цилиндры измерительные (мензурки)- 15шт.

**7. Оборудование для фронтальных лабораторных работ**

**Тематические наборы**

- Наборы для лабораторных работ Лаборатория L-микро
- «Механика» - 15шт.
- «Электричество» - 15шт.
- «Оптика» - 15шт.
- «Газовые законы» - 15шт.
- Комплект лабораторного оборудования Cornelsen experimenta
- «Тепловые явления» - 1шт.
- «Электричество и магнетизм» - 1шт.
- «Электрические цепи» - 1шт.

**8. Отдельные приборы и дополнительное оборудование**

**Механика**

- Динамометры лабораторные 1 Н - 15шт.
- Динамометры лабораторные 4 Н - 15шт.
- Желоба дугообразные - 15шт.
- Желоба прямые - 15шт.

	<p>Набор грузов по механике - 15шт.  Наборы пружин с различной жесткостью - 15шт.  Прибор для изучения движения тел по окружности - 15шт.  Приборы для изучения прямолинейного движения тел 15шт.-  Рычаг-линейка -15шт.  Трибометры лабораторные - 15шт.  Электронный секундомер с 2 датчиками – 15шт.  Подвижный блок – 15шт.  Неподвижный блок- 15шт.  Шарик- 30шт.  Набор по изучению простых машин, механизмов и конструкций – 13шт.  <b>Молекулярная физика и термодинамика</b>  Калориметры – 15шт.  Наборы тел по калориметрии – 15шт.  Набор для исследования изопроцессов в газах  Набор веществ для исследования плавления и отвердевания  Набор полосовой резины  <b>Электродинамика</b>  Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока -15шт  Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока – 15шт.  Катушка – моток – 15шт.  Ключи замыкания тока – 15шт.  Компасы – 30шт.  Комплекты проводов соединительных  Набор прямых и дугообразных магнитов  Миллиамперметры – 13шт  Мультиметры цифровые – 20шт.  Набор по электролизу – 13шт.  Наборы резисторов проволочные – 15шт.  Потенциометр – 15шт.</p>	
--	--	--

		<p>Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры – 13шт  Радиоконструктор для сборки радиоприемников  Реостаты ползунковые – 15шт.  Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления – 15шт.  Электроосветители с колпачками -30 шт  Электромагниты разборные с деталями – 15шт.  Действующая модель двигателя-генератора – 15шт.  Электродвигатель – 15шт.  Кювета с электродами – 13шт.  <b>Оптика и квантовая физика</b>  Экраны со щелью – 15шт.  Плоское зеркало – 15шт.  Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток – 15шт  Набор дифракционных решеток – 15шт  Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок – 8шт  Спектроскоп лабораторный – 13шт.  Комплект фотографий треков заряженных частиц Дозиметр - 1  Линза сферическая (3 шт.) - 15комплектов  Поляроид (2 шт.) – 15 комплектов  <b>9. Оборудование для практикума (в классах с углубленным изучением физики)</b>  Комплект для практикума по электродинамике - 1  Комплект по механике для практикума – 1  Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопробессов - 1  <i>Оборудование общего назначения</i>  Весы технические – 1шт  Генератор низкой частоты – 4шт  Источник питания для практикума – 8шт  Набор электроизмерительных приборов постоянного тока – 8шт  Набор электроизмерительных приборов переменного тока – 8шт</p>	
--	--	--	--



		<p>Мультиметр – 20шт          Прибор для изучения деформации растяжения          Трансформатор разборный – 6шт          Спектроскоп двухтрубный – 4шт</p> <p><b>10. Демонстрационное оборудование</b>  <b>10.1. Оборудование общего назначения</b>          Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)          Генератор звуковой частоты          Осциллограф          Микрофон          Плитка электрическая          Комплект соединительных проводов          Штатив универсальный физический          Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)          Столики подъемные (2 шт.)          Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком          Прибор "Воздушный стол" с принадлежностями          Насос воздушный ручной          Трубка вакуумная          Груз наборный на 1 кг          Комплект посуды и принадлежностей к ней          Комплект инструментов и расходных материалов</p> <p><b>10.2. Система средств измерения</b>  <b>Универсальные измерительные комплексы</b>          Датчик давления 0-700 кПа – 13шт          Датчик расстояния 0,2 - 10 м – 7шт.          Датчик силы +/- 50 Н – 7шт.          Датчик температуры –25/+110 С- 13шт          Датчик температуры - 0-1200 С – 13шт          Датчик освещенности 0-600/0-6000/00-15000лк- 13шт          Датчик Ворота с фотоэлементом 0-5В – 26шт.          Датчик магнитного поля +/- 2 мТл; +/-100 мТл – 13шт</p>	
--	--	--	--

		<p>Микрофонный датчик +/- 2,5 В – 13шт.  Датчик угла поворота – 7 шт.  Датчик ускорения – 1шт.  Датчик уровня шума – 13шт.  Датчик напряжения +/- 25 В – 13шт  Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) – 13шт  Датчик тока +/-250 mA (амперметр) – 13шт  Счетчик Гейгера-Мюллера (датчик радиоактивности) – 1шт.  Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных – 32 пульта  Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию)  Методические материалы к цифровой лаборатории по физике</p> <p><b>Измерительные приборы</b></p> <p>Мультиметр цифровой универсальный  Барометр-анероид  Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями  Манометр механический  Метроном  Секундомер  Метр демонстрационный  Манометр металлический  Психрометр  Гигрометр волосяной  Термометр жидкостный и электронный  Амперметр стрелочный  Вольтметр стрелочный</p> <p><b>10.3. Демонстрационное оборудование</b></p> <p><b>Механика</b></p> <p>Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой  Набор по вращательному движению.  Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара).</p>	
--	--	---	--

	<p>Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком          Комплект пружин для демонстрации волн          Машина волновая          Прибор для демонстрации давления в жидкости          Трубка Ньютона          Стальные шарики (3 шт.)          Маятник  <b>Молекулярная физика и термодинамика</b>          Комплект для изучения газовых законов          Модель двигателя внутреннего сгорания          Модели молекулярного движения, давления газа          Модели кристаллических решеток          Модель броуновского движения          Прибор для наблюдения броуновского движения          Набор капилляров          Прибор для демонстрации теплопроводности тел          Прибор для сравнения теплоемкости тел          Прибор для изучения газовых законов          Теплоприемники (пара)          Приборы для наблюдения теплового расширения  <b>Электродинамика, статические и стационарные электромагнитные поля и электромагнитные колебания и волны</b>          Набор по электростатике          Набор для демонстрации спектров электрических полей          Набор для исследования электрических цепей постоянного тока          Набор для исследования принципов радиосвязи          Трансформатор универсальный          Источник высокого напряжения          Конденсатор переменной емкости          Конденсатор разборный          Кондуктор конусообразный          Палочки из стекла, эбонита и др          Набор выключателей и переключателей</p>	
--	---	--

	<p>Магазин резисторов демонстрационный  Набор ползунковых реостатов  Штативы изолирующие (2 шт.)  Набор по электролизу  Катушка дроссельная  Батарея конденсаторов  Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов  Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)  Машина электрическая обратимая  Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле  Прибор для изучения правила Ленца  Набор для демонстрации принципов радиосвязи  Резистр 1 Ом  Резистр 2 Ом  Резистр 3 Ом  Диод  Транзистр  Фотоэлемент  Светодиод  Термистор  Фоторезистор  Резистор 360 Ом  Переменный резистор 470 Ом  Лампы  Конденсатор 18,8 мкФ  Конденсатор 4,7 мкФ  Конденсатор 4700 мкФ  Конденсатор 2200 мкФ  Катушка моток 2 шт  Электронная лампа  Реостат 150 Ом  Источник питания накала  Источник постоянного и переменного тока регулируемый</p>	
--	--	--

		<p><b>Оптика и квантовая физика</b>  Скамья оптическая  Комплект по геометрической и волновой оптике  Набор линз и зеркал  Фонарь оптический со скамьей  Набор по дифракции, интерференции и поляризации света  Набор дифракционных решеток  Набор светофильтров  Набор спектральных трубок с источником питания  Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера  Камера для демонстрации следов <math>\alpha</math>-частиц  Газоразрядный счетчик</p>	
	Химия	<p><b>Библиотечный фонд</b>  1. Нормативные документы:  1.1.Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)  1.2. Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень)  1.3. Примерная программа среднего общего образования по химии  2. Учебники по химии:  2.1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. , Пономарев С. Ю. «Химия. 10 класс. Профильный уровень», М.:Дрофа, 2014  2.2. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. «Химия. 11 класс. Профильный уровень», М.: Дрофа, 2013  2.3. О.С. Габриелян. «Химия. 11 класс. Базовый уровень». М.: Дрофа, 2011  2.4. О.С. Габриелян «Химия. 10 класс. Базовый уровень» М.: Дрофа, 2013  3. Учебные пособия: дидактические материалы, сборники:  О.С. Габриелян, П.Н. Березкин и др. «Химия. Контрольные и проверочные работы. К учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс» и «Химия.11 класс». М.: «Дрофа», 2013</p>	17

		<p>Пособия для подготовки к ГИА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ю.Н. Медведев. Химия. ЕГЭ 2016. Типовые тестовые задания. М.: «Экзамен», 2016</li> <li>- О.В. Мешкова .ЕГЭ. Химия. Пошаговая подготовка. М.: «Эксмо» 2015.</li> </ul> <p>Справочники по химии. Химическая энциклопедия.</p> <p>Методические пособия для учителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровень).</li> <li>- «Химия. Развернутое тематическое планирование по программе О.С. Габриеляна. 8-11 классы». Автор-составитель Н.В. Ширшина</li> <li>- Г.И. Маслакова, Н.В. Сафронов. Химия. Рабочие программы по учебникам О.С. Габриеляна 8-11 классы. . Издательство «Учитель» Волгоград. 2016</li> <li>- Настольная книга учителя / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов.</li> <li>-О.С. Габриелян. Методические рекомендации для учителя.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Таблицы по химии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»;</li> <li>- «Правила техники безопасности»;</li> <li>- «Растворимость кислот, оснований и солей в воде»;</li> <li>- «Ряд электроотрицательности неметаллов»</li> <li>- «Электрохимический ряд напряжений металлов»</li> <li>- Серия таблиц по органической химии</li> <li>- Серия таблиц по химическим производствам</li> </ul> <p>2.Портреты выдающихся деятелей 1 комплект:</p> <p style="text-align: center;"><b>Информационные средства</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Мультимедийные презентации по всем темам программы для сопровождения уроков.</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p>-Модули электронных образовательных ресурсов «Химия» (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>)</p> <p>-Материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school/collection.edu.ru">http://school/collection.edu.ru</a>)</p> <p>- Медиаресурсы. CD «Органическая химия», издательство «Учитель»</p> <p>- электронные ресурсы:  ege.yandex.ru  chem.reshuege.ru  4ege.ru  himege.ru  fipi.ru  egeigia.ru</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• видеофильм «Углеводы»</li> <li>• видеофильмы серии «Школьный химический эксперимент»</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>компьютер - 1;  МФУ - 1  мультимедийный проектор - 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проекционный экран - 1</li> <li>• видеоманитофон - 1</li> <li>• телевизор диагональ 72 см - 1</li> </ul> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• набор атомов для составления моделей молекул - 1;</li> <li>• штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 -2</li> <li>• штатив металлический - 15;</li> <li>• штативы для пробирок- 20;</li> <li>• пробиркодержатели - 20;</li> <li>• спиртовки - 15;</li> <li>• стеклянные трубки - 30;</li> </ul>	
--	--	---	--

- воронки - 15;
- химические стаканы на 50, 100 мл - 20;
- плоскодонные и конические колбы на 100 мл - 15;
- набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)- 120;
- стеклянные палочки - 15;
- ступки с пестиком - 15;
- выпарительные чашки - 15;
- пробки с газоотводной трубкой - 15;
- асбестированные сетки - 15;
- магнит - 3;
- теххимические весы с разновесами - 15;
- столик подъемный - 2;
- экран фоновый черно-белый (двухсторонний) - 1;
- установка для дистилляции воды-1
- набор для опытов по химии с электрическим током – 1
- озонатор - 1
- прибор для определения состава воздуха-1
- эвдиометр – 1
- прибор для получения газов-14
- прибор для получения галоидалканов-1
- прибор для окисления спирта над медным катализатором -1
- прибор для электролиза воды
- прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий-1
- набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)
- набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов

**Химические реактивы и материалы:**

- «Углеводороды»
  - Бензин 0,100 кг
  - Бензол 0,050 кг
  - Гексан 0,050 кг
  - Нефть 0,050 кг
  - Толуол 0,050 кг



		<p>Циклогексан 0,050 кг  Парафин 0,200 кг.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Кислородсодержащие органические вещества»</li> </ul> <p>Ацетон 0,100 кг  Глицерин 0,200 кг  Диэтиловый эфир 0,100 кг  Спирт н-бутиловый 0,100 кг  Спирт изоамиловый 0,100 кг  Спирт изобутиловый 0,100 кг  Спирт этиловый 0,050 кг  Фенол 0,050 кг  Формалин 0,100 кг  Этиленгликоль 0,050 кг  Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Кислоты органические»</li> </ul> <p>Кислота аминоксусная 0,050 кг  Кислота бензойная 0,050 кг  Кислота муравьиная 0,100 кг  Кислота олеиновая 0,050 кг  Кислота стеариновая 0,050 кг  Кислота уксусная 0,200 кг  Кислота щавелевая 0,050 кг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Углеводы. Амины»</li> </ul> <p>Анилин 0,050 кг  Глюкоза 0,050 кг  Сахароза 0,050 кг  Крахмал</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• индикаторы: метиловый оранжевый, лакмус, фенолфталеин, универсальный;</li> <li>• материалы: мрамор, нефть, гранит, активированный уголь</li> </ul> <p><b>Коллекции:</b>  коллекция «Волокна» - 5;</p>	
--	--	--	--

		<p>коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» - 2;  коллекция «Каучук» - 15  коллекция «Топливо» - 12;  коллекция «Нефть и продукты ее переработки» - 2;  коллекция «Пластмассы» - 15  коллекция «Сырье для легкой промышленности» - 2  коллекция «Высокомолекулярные соединения» - 2</p> <p><b>Специализированная мебель</b></p> <p>Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц - 1  Стол демонстрационный химический - 1  Стол письменный для учителя (в лаборантской) - 1  Стол препараторский (в лаборантской) - 1  Стул для учителя – 2 шт. (в кабинете и лаборантской)  Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями - 15  Шкафы секционные для хранения оборудования - 5  Раковина-мойка – 2 шт. (в кабинете и лаборантской)  Доска для сушки посуды - 2  Шкаф вытяжной - 2  Стенды экспозиционные – 6  Сейф металлический для хранения реактивов - 3</p>	
	Черчение	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы:  - Примерная программа основного общего образования по ФК ГОС 2004 .Сборник нормативных документов. Технология. Примерная программа по черчению.Москва «Просвещение» 2010.</p> <p>2.Учебники:  2.1.Черчение. А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С. Вышнепольский. АСТ.Астрель Москва 2009</p>	41

**Учебные пособия:**

.Степакова В.В. Карточки-задания по черчению. – М.; «Просвещение», 2005.

Степакова В.В. Наглядные пособия по черчению. – М; Айрис-пресс, 2006.

Преображенская Н.Г. Учебно-наглядное пособие по черчению. Таблицы. Последовательность построения чертежей. Выпуск 1. - М.: Просвещение, 2007.

Сальников А.И. Конструктор для моделирования (комплект элементов деталей). Объединение производственных предприятий Гособразования.

Раздаточные контрольные задания.

Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске

Модели для анализа форм деталей

Модели для демонстрации образования аксонометрических проекций

Модели образования сечений и разрезов

Модели разъемных соединений

Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии

**Справочные пособия.**

И.С. Вышнепольский «Техническое черчение», Москва, «Машиностроение», 1988г

**Методические пособия для учителя.**

1. Государственные стандарты, ЕСКД. – М., 2008 г.

2. Боголюбов С.К. Черчение. - М.: Машиностроение, 1989.

3. Ботвинников А. Д., Вышнепольский В. И., Виноградов В. Н., Вышнепольский И. С. Методическое пособие по черчению к учебнику А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского «Черчение. 7-8 классы» (М.; Дрофа)- М.; АСТ, Астрель, 2006.

4. Методика обучения черчению и графике. Павлова А.А., Жуков С.В. – М; «Владос», 2004.

5. Тематическое и поурочное планирование по черчению. В.Н. Виноградов. Учебно- методическое пособие к учебнику А.Д. Ботвинникова,

		<p>В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского «Черчение. 7-8 классы» (М.; Дрофа).- М.; «Экзамен», 2006.</p> <p>6. Франсис Д.К. Чинь. «Архитектурная графика»- М.; АСТ, Астрель, 2007.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Плакаты по основным темам всех разделов.</p> <p><b>Информационные средства</b></p> <p>1Комплекс уроков по черчению.СD диск.</p> <p>2.Интернет ресурсы: <a href="http://www.school-collection.edu.ru">www.school-collection.edu.ru</a></p>	
	Технология	<p><b>Библиотечный фонд</b></p> <p>1. Нормативные документы: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования</p> <p><b>Учебная литература:</b></p> <p>Учебник «Технология» базовый уровень 10-11 класс для учащихся общеобразовательных учреждений. Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В. М. «Вентана-Граф» 2015г</p> <p>Учебник «Технология профессиональный успех» 10-11 класс для учащихся общеобразовательных учреждений. Гапоненко А.В., Кропивянская С.О., Кузина О.В. и др. М. Просвещение, 2014г</p> <p><b>Дидактическая литература:</b></p> <p>1. Джонс Дж. Методы проектирования. - М.: Мир, 1986г.</p> <p>ТВ. Психология технического мышления. - М.: Педагогика, 1974г.</p> <p>2. Лук А.Н. Психология творчества. - М.: Наука, 1978г.</p> <p>3. Прощицкая Е.Н. Практикум по выбору профессии: Учебное пособие для 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 1995г.</p> <p>4. Кламов Е.А. Как выбирать профессию. - М.: Просвещение, 1990г.</p> <p><b>Методическая литература:</b></p> <p>1. Симоненко В.Д., Матяш Н.В. Основы технологической культуры: Книга для учителя. М.: Вентана-Графф, 2003.-268 с.</p> <p>2. Технология. Творческие проекты: организация работы / авт.-сост. А.В. Жадаева, А.В. Пяткова.- Волгоград: Учитель, 2011.-88 с.</p>	41

		<p>3. Технология. 5-11 классы. Проектная деятельность на уроках: планирование, конспекты уроков, творческие проекты.</p> <p><b>Информационные средства:</b>  <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru">http://www.schoolcollection.edu.ru</a>  <a href="http://metodist.lbz.ru/iumk/nano">http://metodist.lbz.ru/iumk/nano</a>  <a href="http://profession.at.ua/index/video">http://profession.at.ua/index/video</a></p> <p><b>Технические средства обучения:</b>  Интерактивная доска  Ноутбук Acer  Графопроектор</p>	
	<p><b>Образовательная программа дополнительного образования</b></p>		
	<p>Кожаный мяч</p>	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:  Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;  Программа дополнительного образования по курсу «Кожаный мяч» для учебной группы начальной подготовки.</p> <p><b>Комплект оборудования для занятий спортивными: .</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетка футбольная</li> <li>2. Ворота</li> <li>3. Скакалки</li> <li>4. Мячи набивные</li> <li>5. Мячи футбольные</li> <li>6. Конусы</li> </ol> <p><b>Вспомогательное оборудование</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетки для защиты окон</li> <li>2. Сетки для переноски мячей</li> </ol>	

		<p>3. Кронштейны и укладки для хранения оборудования игровых комплектов</p> <p>4. Насос для надувания мячей</p> <p>5. Стеллажи для хранения мячей</p> <p><b>Измерительные приборы</b></p> <p>Комплект динамометров ручных</p> <p>Тонометр автоматический</p> <p>Весы медицинские с ростомером</p> <p><b>Средства доврачебной помощи</b></p> <p>Аптечка медицинская</p> <p><b>Дополнительный инвентарь</b></p> <p>Конусы – 15</p> <p><b>Спортивные залы (кабинеты)</b></p> <p>1. Спортивный зал игровой с раздевалками для мальчиков и девочек, (душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек)</p> <p>2. Кабинет учителя включает себя рабочий стол, стулья, шкафы книжные (полки), шкаф для одежды</p> <p>3. Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования, включает в себя стеллажи, контейнеры</p> <p><b>Пришкольный стадион (площадки)</b></p> <p>Игровое поле для футбола (мини-футбола)</p>	
	Хоровой коллектив «Домисолька»	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;</li> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Стандарт начального общего образования по образовательной области «Музыка».</li> <li>-Рабочая Программа дополнительного образования по курсу «Хор» для детей в возрасте от 7-10 лет, срок реализации 1 год.</li> </ul> <p><b>Информационные средства</b></p>	

		<p>1. Компьютер. Доступ в интернет.  2. Мультимедийные обучающие программы.  <b>Экранно-звуковые пособия</b>  18. Видеофильмы:  2. CD –диски с классической музыкой – 32 шт.  3. CD-диски с детскими песнями. – 27 шт.  4. DVD диски «Караоке» - 3 шт.  <b>Технические средства обучения</b>  Магнитная доска;  Музыкальный центр FILLIPS;  DVD-проигрыватель LG с системой караоке;  0. Телевизор SAMSUNG  1. Проектор SMART Board,  2. Экран PROJECT.  <b>Учебно-практическое оборудование</b>  1. Фортепиано «Рифей»;  2. Цифровое фортепиано YAMAHA;  3. Комплект детских музыкальных инструментов: металлофоны, ксилофоны, бубен, барабан, треугольник, румба, маракасы, кастаньеты, тарелки.;  4. Народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотка, бубенцы, колокольчики, коробочка.</p>	
	Театральная студия «Этюд»	<p>Библиотечный фонд  1. Нормативные документы:  -Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;  - Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;  - Рабочая Программа дополнительного образования «Театральная студия «Этюд» для детей в возрасте от 11-16 лет, срок реализации 1 год.  <b>Информационные средства</b>  1. Компьютер. Доступ в интернет.</p>	

		<p>2. Мультимедийные обучающие программы.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <p>19. Видеофильмы:</p> <p>2. CD –диски с театральными постановками – 10 шт.</p> <p>3. CD-диски с детскими песнями. – 20 шт.</p> <p>4. DVD диски «Караоке» - 3 шт</p> <p><b>Звукоусилительная аппаратура:</b> усилитель, колонки, микрофон, пульт и др.;</p> <p><b>Световая аппаратура:</b> силовой блок, пульт регулятора, прожектор, софиты, осветительные приборы и др.;</p> <p>Музыкальные инструменты;</p> <p>Фортепиано «Рифей»;</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <p>Костюмы и маски для театрализованных представлений;</p> <p>Театр кукольный: пальчиковый театр "Колобок", куклы различных персонажей и др.</p> <p>Наборы ролевых игр;</p> <p>Аудио – видео – материалы и др.</p>	
	Кружок «Умелые ручки»	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Рабочая Программа дополнительного образования «Кружок «Умелые ручки» для детей в возрасте от 7 - 11 лет, срок реализации 1 год.</li> <li>- Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>Магнитная доска</p> <p>Материалы: глина, пластика, краски акварельные, акриловые, витражные, гуашь и т.д., кисти, карандаши (простые и цветные), фломастеры, бумага (ватман, белая и цветная), картон, клей (ПВА, «Момент»), ткань, нитки (х/б, мулине, шелк), пряжа, рамки и др.</p> <p>Инструменты: ножницы, иглы, стеки, резак, и др.</p>	



Кружок «Робототехника»	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Рабочая Программа дополнительного образования «Кружок «Робототехника» для детей в возрасте от 13 - 14 лет, срок реализации 1 год.</li> <li>- Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)</li> <li>2. Мультимедийный проектор</li> <li>3. Экран</li> <li>4. Телевизор</li> <li>5. Видеоплейер (видеомагнитофон)</li> <li>6. Аудио-проигрыватель</li> </ol> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b></p> <p>Конструкторы: лего – конструкторы: сборные модели транспорта, магнитный конструктор GEOMAG, деревянные конструкторы, конструктор на ковролине, конструкторы из пластмассы, электронные конструкторы и др.</p>	
Секция «Баскетбол»	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Рабочая Программа дополнительного образования «Секция «Баскетбол» для детей в возрасте от 11 - 13 лет, срок реализации 1 год.</li> <li>- Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности</li> </ul> <p>Спортивные игры</p> <p>Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-б</p> <p>Мячи баскетбольные – 30</p>	

		<p>Сетка для переноса и хранения мячей  Жилетки игровые с номерами-15  Табло перекидное  <b>Измерительные приборы</b>  Комплект динамометров ручных  Тонометр автоматический  Весы медицинские с ростомером  <b>Средства доврачебной помощи</b>  Аптечка медицинская  <b>Дополнительный инвентарь</b>  Конусы – 15  <b>Пришкольный стадион (площадки)</b>  Площадка игровая баскетбольная-2</p>	
	<p>Кружок «ИКТ и фотография»</p>	<p>Библиотечный фонд  1. Нормативные документы:  - Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;  - Рабочая Программа дополнительного образования «Кружок «ИКТ и фотография» для детей в возрасте от 14 - 16 лет, срок реализации 1 год.  - Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности  <b>Технические средства обучения</b>  1.Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)  2. Мультимедийный проектор  3. Экран  4. Телевизор  5. Видеоплейер (видеомагнитофон)  6. Аудио-проигрыватель  7. Фотоаппарат  8. Видео – камера.</p>	

	<p>Танцевальный коллектив «Задоринка»</p>	<p>Библиотечный фонд</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные документы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Рабочая Программа дополнительного образования «Эстрадно – хореографический коллектив №Задоринка для детей в возрасте от 8 - 16 лет, срок реализации 9 год.</li> <li>- Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Информационные средства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер. Доступ в интернет.</li> <li>2. Мультимедийные обучающие программы</li> </ol> <p><b>Экранно-звуковые пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аудио диски с фонограммами для танцев;</li> <li>- видеодиски с выступлениями коллектива на конкурсах и мероприятиях различного уровня;</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)</li> <li>2. Мультимедийный проектор</li> <li>3. Экран</li> <li>4. Телевизор</li> <li>5. Видеоплейер (видеомагнитофон)</li> <li>6. Аудио-проигрыватель</li> <li>7. станок, закрепленный на стене металлическими кронштейнами;</li> <li>8. зеркала;</li> <li>9. гимнастические коврики;</li> </ol> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концертные костюмы на каждый танец</li> </ul>	
--	---	--	--

«Проектная деятельность»	<p>Библиотечный фонд</p> <p>1. Нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательная программа дополнительного образования МАОУ лицей № 100;</li> <li>- Рабочая Программа дополнительного образования «Эстрадно – хореографический коллектив №Задоринка для детей в возрасте от 8 - 16 лет, срок реализации 9 год.</li> <li>- Учебно-методическая и специальная литература по направлениям творческой деятельности</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Мультимедийный компьютер или ноутбук (персональный компьютер)</p> <p>2. Мультимедийный проектор</p> <p>3. Экран</p>	
Литературный клуб	<p><b>Библиотечный фонд:</b></p> <p>1.Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование / В.А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.; под ред. В.А. Горского. – 2 изд. – М.: Просвещение, 2014 (Стандарты второго поколения)</p> <p>2.Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д.В. Григорьев, В. П. Степанов. - М.: Просвещение, 2011. (Работаем по новым стандартам).</p> <p>3.Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя /А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская. И. А. Володарская, под ред. А. Г. Асмолова. – 3-изд. – М.: Просвещение, 2011.</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>1.Образовательная программа «Устремление» (автор:Л.Н.Засорина, «Школа высокой обучаемости», СПб-Кировск, 2000</p> <p>2.Авторская программа. Плюсниной Е.М. «Феномен начальной грамотности», «Современные требования к формированию читательской</p>	

		<p>компетенции - техника и навыки чтения, культура чтения, печатные тексты, информационные объекты и работа с ними»</p> <p>3.Л.Н.Засорина. Уроки голосоведения. СПб, 2002</p> <p>4.Е.М.Плюснина. Навыки словесного чтения (контроль и методика отработки). СПб, 2001</p> <p>5.Уроки развивающего чтения. Методическое пособие для учителей начальной школы. СПб, 2001</p> <p>6.Методическое пособие по развивающему чтению. СПб, 2001</p> <p>7.Плюснина Е. М. Готовность к школе: экспериментальная диагностики адаптивности // Аудит в развивающем образовании: контроль, диагностика, учет успешности: Материалы науч.-пед. семинара 11 января 2001 г. – СПб., 2001. – С. 28-33.</p> <p>8.Целостно-ценностный подход в развивающем чтении. Методическое пособие. СПб, 2004</p> <p>9.Чтение детей и взрослых: книга и развитие личности. Сборник статей международной научно-практической конференции. - Санкт-Петербург, 2012, 321 с..</p> <p>10.Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя/ А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская. – 2-ое изд. – М.: Просвещение, 2011. 159 с.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>1.Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</p> <p>2.Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.</p> <p>3.Компьютер</p> <p>4.Мультимедийный проектор.</p>	
--	--	---	--