

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 100
620143, г. Екатеринбург, ул. Ильича, 48А, licey100@eduekb.ru, тел./факс(343)320-62-60

СОГЛАСОВАН

На Педагогическом совете

МАОУ лицей № 100

Протокол от 27.08.2025 № 1-25/26

УТВЕРЖДЕН

Директор МАОУ лицей № 100

П.В. Корнеев

Приказ № 45.22-о от 29.08.2025г.



План мероприятий по реализации проекта «Уральская инженерная школа»
в МАОУ лицей № 100 в 2025-2026 учебном году

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Уровень, место проведения	Ответственный
1.	Нормативно-правовое и организационно-методическое обеспечение деятельности образовательной организации по реализации проекта «Уральская инженерная школа»			

1.	Разработка плана работы образовательной организации в рамках проекта «Уральская инженерная школа» на 2025/2026уч.г.	Август 2025	ОО	Лаптева Ю.В., Семышева А.А., Чиряскина Г.А., Удинцев И.И., Филимонова С.Г., Курятникова О.П., Васимова Л.Г., Колпакова И.Э.
2.	Разработка ДООП технической и естественно-научной направленности для обучающихся: 1. «Химическая лаборатория»; 2. «Экоколокол»; 3. «Практическая биология»; 4. «Конструирование и моделирование»; 5. «Школа программистов»; 6. «Увлекательное программирование»; 7. «Занимательная физика»	Август 2025	ОО	Лаптева Ю.В., Чиряскина Г.А., Филимонова С.Г., Николаева Н.В., Евстратова М.В., Никитина М.Н., Курятникова О.П., Удинцев И.И., Климова Г.Н.

2. Обучающие мероприятия для школьников

1.	Реализация ДООП технической и естественно-научной направленности для обучающихся	Сентябрь 2025 – май 2026	ОО	Лаптева Ю.В., Чиряскина Г.А., Филимонова С.Г., Николаева Н.В., Евстратова М.В., Никитина М.Н., Курятникова О.П., Удинцев И.И.
2.	Реализация ДООП технической и естественно-научной направленности для обучающихся в сетевой форме: «Основы моделирования и прототипирования» (IT-куб (В.Пышма)), «Наноквантум», «Энерджи», «Хайтек» (Кванториум)	Сентябрь 2025 – май 2026	IT-куб (В.Пышма), Кванториум	Казакевич Ю.Б., Капустина С.А., Лаптева Ю.В.
3.	Реализация занятий технической и естественно-научной направленности для обучающихся во внеурочной деятельности	Сентябрь 2025 – май 2026	ОО	Чиряскина Г.А.
4.	Образовательные сессии «ЮнИТ Урал»: Первая сессия: «Паспорт проекта и видео-презентация». Вторая сессия: «План разработки, основные этапы».	Ноябрь 2025 Декабрь 2025	УКНО	Удинцев И.И.

	Третья сессия: «Первые прототипы проектов»	Февраль 2026		
	Четвертая сессия: «Доработанные прототипы, предзащита презентаций».	Март 2026		
	«Презентация проектов»	Апрель 2026		
5.	Мастер-классы технической и естественно-научной направленности для обучающихся:			Лаптева Ю.В.
	Мастер-класс «Биотехнологии»	Октябрь 2025	УрГЭУ	Казакевич Ю.Б.
	Мастер-класс «Первые шаги к профессии чертёжник-конструктор»; «Приёмы проекционного черчения»	Октябрь 2025	ОО	Брянцева К.Х.
	Мастер-класс «3Д-моделирование»	Ноябрь 2025	ОО № 67	Васимова Л.Г., Колпакова И.Э.
	Мастер-класс «Алгоритмы построения моделей» («Инженерный дизайн САПР»)	Ноябрь 2025	Кванториум	Васимова Л.Г., Капустина С.А.
	Мастер-класс «Основы медицинского и социального ухода»	Ноябрь 2025	Свердловский областной медицинский колледж	Николаева Н.В.
	Мастер-класс «Лабораторный анализ»	Февраль 2026	Кванториум	Петрова Л.Н.
	Мастер-классы ко Дню науки во Дворце молодёжи	Февраль 2026	Дворец молодёжи	Классные руководители
	Мастер-класс «IT-технологии»	Март 2026	«IT-куб. Уралмаш»	Евстратова М.В.
	Мастер-класс «БАС»	Апрель 2026	ОО № 112	Удинцев И.И.
6.	Учебно-тренировочные сборы к Всероссийской олимпиаде по 3Д технологиям	Январь 2026	ОО	Удинцев И.И.
3. Конкурсные мероприятия для школьников				
1.	ВСОШ (информатика, технология, химия, биология)	Сентябрь-октябрь 2025	ШЭ ВсОШ	Лаптева Ю.В., Удинцев И.И., Курятникова О.П., Васимова Л.Г., Никитина М.Н., Филимонова С.Г., Евстратова М.В., Николаева Н.В.

2.	ВсОШ (информатика, технология, химия, биология)	Ноябрь-декабрь 2025	МЭ ВсОШ	Лаптева Ю.В., Удинцев И.И., Курятникова О.П., Васимова Л.Г., Никитина М.Н., Филимонова С.Г., Евстратова М.В., Николаева Н.В.
3.	Международная олимпиада школьников «Изумруд» Отборочный этап, заключительный этап	Январь-апрель 2026	УрФУ	Капустина С.А., Филимонова С.Г.
4.	Районная Спартакиада профессионального мастерства среди обучающихся общеобразовательных организаций Орджоникидзевского района «Профи_Орджо» Участие в компетенциях: Лабораторный химический анализ, Инженерный дизайн САПР, Системное администрирование	Октябрь-ноябрь 2025	ОО Орджоникидзевского района	Удинцев И.И., Филимонова С.Г., Епанчинцев Д.В.
	Системное администрирование – проведение и участие	Октябрь-ноябрь 2025	ОО № 100	Удинцев И.И.
5.	Городской чемпионат профессионального мастерства среди школьников «Створка: найди свой путь». Участие в компетенциях: Лабораторный химический анализ, Инженерный дизайн САПР, Системное администрирование, Прототипирование	Январь 2026		Удинцев И.И., Филимонова С.Г., Епанчинцев Д.В.
6.	Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству «Профессионалы»: Лабораторный химический анализ (Юниоры), Инженерный дизайн САПР(Юниоры), Прототипирование(Юниоры)	Февраль 2026	ЦОПП	Филимонова С.Г., Удинцев И.И.
7.	Всероссийская олимпиада по 3D технологиям (Региональный этап) – проведение и участие	февраль 2025	ОО № 100, Дворец молодёжи	Корнеев П.В., Удинцев И.И.

	КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «Большие вызовы»	Ноябрь 2025 – февраль 2026	Золотое сечение	Удинцев И.И., Филимонова С.Г., Васильева В.В.
	Научно-практические конференции по защите проектов «Старт в науку».	Апрель 2026	Центр «Педагогический технопарк Квантариум имени В.Г. Житомирского», УрГПУ	Филимонова С.Г., Капустина С.А., Казакевич Ю.Б.
4. Развитие кадрового потенциала педагогов				
1.	КПК для педагогов по инструментам Сферума в Max	Октябрь 2025	ОО № 100	Корнеев П.В., Удинцев И.И.
2.	Методы формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся во внеурочной деятельности	Октябрь-ноябрь 2025	МБУ ИМЦ Екатеринбургский Дом Учителя	Петрова Л.Н.
3.	Семинар-практикум «Факторы, влияющие на создание среды, развивающей потенциал детей»	Ноябрь 2025	МБУ Центр «Диалог»	Иванищева А.С.
4.	Вебинар «Элективный курс по химии 8-9 классы»	Декабрь 2025	Корпоративная Академия Росатома	Филимонова С.Г.
5.	Вебинар «Элективный курс по химии 10-11 классы»	Январь 2026	Корпоративная Академия Росатома	Филимонова С.Г.
6.	Курсы по программе «Национальный код 2.0»	Январь 2026	ФГБУ Государственная публичная научно-техническая библиотека России	Корнеев П.В.

7.	Семинар-практикум «Система критериального оценивания на предметах естественно-научного цикла»	Март 2026	Екатеринбургский дом учителя, ОО № 100	Семышева А.А., Лаптева Ю.В.
8.	Мастер-класс «Интеграция заданий по естественно-научной грамотности в структуру урока в соответствии с ФГОС»	Апрель 2026	ОО	Чирякина Г.А., Лаптева Ю.В., Петрова Л.Н.

5. Профориентация обучающихся

1.	Экскурсии профориентационные на предприятия			
	Экскурсия АО «Завод №9»	Сентябрь 2025	АО «Завод №9»	Николаева Н.В., Бурманова Г.Н.
	Экскурсия на предприятие Росатома: Белоярская атомная электростанция им. И. В. Курчатова	Октябрь 2025	Белоярская АЭС	Васимова Л.Г., Бурманова Г.Н.
	Экскурсия АО УТЗ	Ноябрь 2025	АО УТЗ	Бурманова Г.Н.
	Экскурсия ЗАО "РЦЛТ"	Декабрь 2025	ЗАО "РЦЛТ"	Васимова Л.Г.
	Экскурсия АО "СТМ"	Февраль 2026	АО "СТМ"	Кузнецова В.В.
	Экскурсия АО "НПО автоматики"	Март 2026	АО "НПО автоматики"	Колпакова И.Э.
	Экскурсия по 6 профессиям. УЭТМ	Апрель 2026	УЭТМ	Филимонова С.Г.
	Экскурсия ПАО "Машиностроительный завод имени М. И. Калинина"	Май 2026	ПАО МЗИК	Васимова Л.Г., Колпакова И.Э.
2.	Экскурсии в вузы:			
	Экскурсия в УрГЭУ	Октябрь 2025	УрГЭУ	Казакевич Ю.Б.
	Экскурсия «Профориентационной фестивале «ПроIT-фест»	Ноябрь 2025	УрГПУ	Евстратова М.В.
	Экскурсия «День открытых дверей» УрФУ	Январь 2026	УрФУ	Капустина С.А.
	Экскурсия «День открытых дверей» УГМУ	Март 2026	УГМУ	Филимонова С.Г., Николаева Н.В.
3.	«Горизонты образования» – встреча с представителями вузов	Октябрь 2025	ОО № 100	Батт Е.В., Филимонова С.Г., Капустина С.А., Казакевич Ю.Б.
4.	Фестиваль профессий «Выбери свой путь»	Декабрь 2025	ОО	Лаптева Ю.В., Бурманова Г.Н., Филимонова С.Г., Николаева Н.В.

5.	Курс внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»	Сентябрь 2025 – май 2026	ОО	Чиряскина Г.А., Трегубова М.П.
6.	«Билет в будущее»	Сентябрь 2025 – май 2026	ОО	Иванищева А.С., Лаптева Ю.В.

6. Работа с родителями

1.	Родительское собрание “Участие лицеистов в конкурсном движении: Всероссийская олимпиада школьников”. Целевое обучение с ПАО МЗИК	Сентябрь 2025	ОО, ПАО МЗИК	Сёмышева А.А., Лаптева Ю.В., Чиряскина Г.А.
2.	“ГИА и профессиональное самопределение”.	Ноябрь 2025	ОО	Сёмышева А.А.
3.	Родительское собрание «Итоги участия лицеистов в конкурсном движении», «Итоги ВсОШ»	Апрель 2026	ОО	Лаптева Ю.В., классные руководители

7. Организация занятий с сетевыми партнёрами

1.	«Кругосветное путешествие»: лабораторная работа «Круговорот воды в природе»	Октябрь 2025	ОО 100, МБДОУ Детство	Филимонова С.Г.
2.	«Окислительно-восстановительные реакции». Лабораторная работа	Ноябрь 2025	ОО 100, ОО 112	Филимонова С.Г.
3.	«Окислительно-восстановительные реакции». Лабораторная работа	Ноябрь 2025	ОО 100, ОО 98	Филимонова С.Г.
4.	«Окислительно-восстановительные реакции». Лабораторная работа	Ноябрь 2025	ОО 100, ОО 205	Филимонова С.Г.
5.	Микроскоп. Клеточное строение. Лабораторная работа	Декабрь 2025	ОО 100, МБДОУ Детство	Евстратова М.В.
6.	«Обнаружение катионов 3 аналитический группы» Лабораторная работа	Январь 2026	ОО 100, ОО 112	Филимонова С.Г.
7.	«Обнаружение катионов 3 аналитический группы» Лабораторная работа	Январь 2026	ОО 100, ОО 98	Филимонова С.Г.
8.	«Обнаружение катионов 3 аналитический группы» Лабораторная работа	Январь 2026	ОО 100, ОО 205	Филимонова С.Г.
9.	«Разноцветные огни (Горение веществ). Лабораторная работа	Март 2026	ОО 100, МБДОУ Детство	Филимонова С.Г.
10.	«Определение содержания хлоридов в пробах природных и очищенных суточных вод» Лабораторная работа	Апрель 2026	ОО 100, ОО 205	Филимонова С.Г.
11.	«Определение содержания хлоридов в пробах природных и очищенных суточных вод» Лабораторная работа	Апрель 2026	ОО 100, ОО 112	Филимонова С.Г.

12.	«Определение содержания хлоридов в пробах природных и очищенных суточных вод» Лабораторная работа	Апрель 2026	ОО 100, ОО 98	Филимонова С.Г.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------------	-----------------