**Положение о заочно-очном городском конкурсе**

**«МИФ - Математика. Информатика. Физика. 2015»**

**для обучающихся 8-11 классов**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения заочно-очного городского конкурса МИФ - Математика. Информатика. Физика. 2015» (Далее - Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках Городского стратегического подпроекта «Одаренные дети» в 2015-2016 учебном году.

1.3. Учредителем Конкурса является Управление образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Организация и проведение Конкурса регламентируются Законом Российской Федерации «Об образовании», нормативными актами Управления образования Администрации города Екатеринбурга, Отдела образования Орджоникидзевского района, Информационно-методического центра Орджоникидзевского района, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», локальными актами МБОУ СОШ № 117 и настоящим Положением.

1.5. Инициатор и организатор мероприятия: МБОУ СОШ № 117, ШМО учителей математики, информатики, физики.

**2. Цель и задачи.**

2.1. Цель: создание благоприятных условий для развития интеллектуальных и творческих способностей одаренных детей в области «Математика», «Информатика», «Физика».

2.2.Задачи:

- развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к прикладной деятельности;

- выявление наиболее способных и одаренных обучающихся в области интеллектуального творчества;

- создание условий для личностной самореализации обучающихся, направленных на организацию прикладной, проектной деятельности школьников;

- развитие регулятивных и познавательных универсальных действий обучающихся;

- подготовка обучающихся к участию в вузовских, региональных интеллектуально-творческих мероприятиях.

**3. Порядок организации и проведения конкурса.**

3.1. Конкурс проходит на базе МБОУ СОШ № 117.

3.2. Участниками конкурса являются обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений и средних профессиональных учреждений города, интересующиеся прикладными аспектами физико-математических наук.

3.3. Конкурс проводится в два этапа: заочный тур и очный тур.

3.4. Заявка на участие в заочном туре Конкурса подается образовательным учреждением на электронный адрес 117.mif@gmail.com с 16 по 30 ноября 2015 года по установленной форме (см. Приложение № 2). В теме письма обязательно указывается: заявка на конкурс МИФ, номер школы и район. Заявка принимается при наличии данных требований, согласий на обработку данных участников Конкурса.

3.5. За две недели до заочного Конкурса на сайте проекта <https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014> выкладывается демоверсия задания конкурса.

Заочный тур проходит 5 декабря 2015 года с 15-00 по 17-00.

Участникам предлагается конкурсная работа, выложенная на сайте проекта (<https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014>) в разделе «МИФ-2015, на сайте МБОУ СОШ № 117 в разделе «Программа «Одаренные дети» «МИФ-2015» (<http://117.uralschool.ru/info/26>).

Конкурсная работа представляет собой физико-математическую задачу (определение киноляпа с точки рения физики и его доказательства), которую нужно решить, оформить средствами Microsoft Office и отправить 5 декабря 2015 года до 17-10 на электронный адрес 117.mif@gmail.com.

3.6. На очный тур приглашаются победители 1 тура (не более 30 человек), набравшие наибольшее количество баллов согласно критериям оценки конкурсных работ. Участники приглашаются в индивидуальном порядке, список участников очного тура публикуется на сайте школы и сайте проекта (<https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014>, [http://117.uralschool.ru/ info/26](http://117.uralschool.ru/%20info/26)) до 8 декабря 2015 года.

Очный тур проходит в МБОУ СОШ № 117 11 декабря 2015 г. в 14-30. Участники выполняют конкурсную работу по заданию, аналогичному заданию заочного тура, в течение 2 часов с 15-00 до 17-00.

**4. Критерии оценки конкурсных работ.**

4.1. Экспертиза созданного проекта проводится по следующим критериям (критерии оценки выложены на сайте проекта <https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014>):

- наличие верного решения задачи с точки зрения физики;

- создание математической модели задачи средствами MS Excel;

- анимация средствами MS PowerPoint;

- соответствие представленных работ (файлов) к требованиям оформления электронного документа.

**5. Оргкомитет и Экспертный совет.**

5.1. Оргкомитет конкурса состоит из учителей МБОУ СОШ № 117 (см. Приложение № 1) и является координирующим органом по подготовке и проведению конкурса.

5.2. Оргкомитет:

- определяет и координирует сроки проведения конкурса;

- проводит регистрацию участников;

- утверждает состав Экспертного совета;

- разрабатывает критерии оценки конкурсных работ;

- ведет необходимую документацию по организации и проведению конкурса;

- представляет информационный отчет по проведению конкурса в Городской дворец творчества детей и молодежи «Одаренность и технологии».

5.3. В состав Экспертного совета конкурса входят учителя математики, информатики и физики МБОУ СОШ № 117, школ ОУ города, представители профессорско-преподавательского состава ВУЗов, специалисты Банка экспертов Подпроекта «Одаренные дети».

5.4. Экспертный совет:

- проводит проверку конкурсных работ 5, 11 декабря 2015 г.;

- оценивает работы;

- готовит представление в оргкомитет на награждение участников очного тура конкурса.

**6. Подведение итогов Конкурса.**

6.1. Всем участникам заочного и очного тура вручаются сертификаты участника конкурса (электронная версия на сайте проекта <https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014>).

6.2. Победителями (1,2,3 место) очного тура конкурса становятся обучающиеся, набравшие наибольшее количество баллов в очном туре конкурса и награждаются дипломами и призами. Экспертный совет имеет право на присуждение номинации с выдачей диплома и приза участнику-номинанту.

6.3. Победитель, призеры и номинанты определяются в день проведения очного этапа и оповещаются 14 декабря 2015 г. В течение недели с 14 по 19 декабря 2015 года победителю и призерам (и номинантам) присылают в школу и вручают дипломы и призы конкурса «МИФ-2015».

6.3. Руководители победителей, призеров и номинантов конкурса и директора школ, принявших активное участие в конкурсе, награждаются грамотами организаторов конкурса.

6.4. Апелляция и изменение результатов туров после подведения итогов заочного и очного тура конкурсов «МИФ-2015» не предусмотрены.

6.5.Результаты конкурса публикуются на сайте проекта <https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014> 15 декабря 2015 г.

**7. Финансирование.**

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет субсидий, выделенных на проведение общегородских мероприятий муниципальным автономными и бюджетными учреждениями, учредителем которых является Управление образования Администрации города Екатеринбурга согласно п. 3.2. Ведомственной целевой программы «Модернизация системы общего образования в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов» на 2015 год, допускается использование средств социальных партнеров.

**8. Данные об организаторах конкурса.**

8.1. МБОУ СОШ № 117. Адрес: г. Екатеринбург, пер. Черниговский, 8.

Телефон школы 333-50-85. E-mail: [school\_06117@mail.ru](mailto:school_06117@mail.ru)

Сайт школы: 117.uralschool.ru

Email проекта: 117.mif@gmail.com

Сайт проекта: <https://sites.google.com/site/117mif/mif---2014>

Директор МБОУ СОШ № 117: Меньшенина Жанна Михайловна.

8.2. Ответственный за проведение мероприятия: Малыгина Татьяна Вячеславовна, учитель математики МБОУ СОШ № 117. Тел. 8-908-63-66-979, E-mail: malyginatv@mail.ru.

Проезд до школы: метро «Уралмаш»: трамваи №8,17,22,24 до остановки «Библиотека», маршрутное такси №60, 33,автобус №08, 36 до остановки «Диагностический центр» ИЛИ трамваи №6,19,23 до остановки «Диагностический центр».

**Приложение № 1**

Состав оргкомитета конкурса «МИФ. 2015»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Ф.И.О. педагога | Должность |
| 1 | Меньшенина Жанна Михайловна | Директор МБОУ СОШ № 117 |
| 2 | Малыгина Татьяна Вячеславовна | Учитель математики первой квалификационной категории МБОУ СОШ № 117 |
| 3 | Котомцева Анастасия Игоревна | Учитель информатики первой квалификационной категории МБОУ СОШ № 117 |
| 4 | Лахтина Вера Анатольевна | Учитель физики первой квалификационной категории МБОУ СОШ № 117 |
| 5 | Борис Светлана Анатольевна | Учитель физики высшей квалификационной категории МАОУ СОШ № 167, руководитель РМО учителей физики Орджоникидзевского района |

**Приложение № 2**

ЗАЯВКА

на участие в заочном туре городского конкурса «МИФ. 2015»

Название ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_

Район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Фамилия, имя  участника заочного тура конкурса | Класс |

ФИО (полностью) директора ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организатор конкурсов в ОУ: (ФИО полностью)\_\_\_\_\_\_\_, телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласия на обработку данных участников конкурса прилагаются.

В теме письма обязательно указать «заявка на конкурс МИФ, номер школы, район».