

Положение о Городском конкурсе
«МИФ – Математика. Информатика. Физика. 2017»
для учащихся 9–11 классов общеобразовательных организаций

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «МИФ – Математика. Информатика. Физика. 2017» для учащихся 9–11 классов общеобразовательных организаций (далее – Конкурс) в 2017–2018 учебном году.

1.2. Организация и проведение Конкурса регламентируются: Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития» от 17.11.2015 № 1239, Постановлением Администрации города Екатеринбурга «Об утверждении новой редакции подпроекта «Одаренные дети» стратегического проекта «Городская школа – стандарт «Пять звезд» на 2011–2020 годы» от 25.07.2012 г. №3286, Подпрограммой «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании ««город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017–2020 годы», нормативными актами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, районных Управлений образования, МАУ ДО ГТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных организаций.

1.3. Учредителем Конкурса является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Координатором Конкурса является МАУ ДО ГТДиМ «Одаренность и технологии».

1.5. Организатором Конкурса является МАОУ СОШ № 117.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: организация результативной познавательной и проектной деятельности, развитие интеллектуальных способностей учащихся, их социализация, профессиональная ориентация.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка одаренных учащихся в физико–математической области;
- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы учащихся;
- вовлечение учащихся в индивидуальную проектную деятельность;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной проектной деятельности учащихся.

3. Условия и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс предполагает индивидуальное участие учащихся

общеобразовательных организаций 9–11 классов, количество участников от одной общеобразовательной организации не ограничено.

3.2. Этапы проведения Конкурса: заочный и очный.

Заочный этап проходит 01.12.2017 г. 15:00 – 17:00 дистанционно.

За две недели до заочного этапа на сайте проекта goo.gl/rfwUvP выкладывается демоверсия задания Конкурса.

Участникам предлагается к решению конкурсная работа, выложенная на сайте Конкурса goo.gl/rfwUvP в разделе «МИФ–2017». Конкурсная работа представляет собой физико–математическую задачу (определение киноляпа с точки зрения физики и его доказательства), которую нужно решить, оформить средствами Microsoft Office и отправить 01.12.2017 г. до 17:10 на электронный адрес 117.mif@gmail.com.

Результаты участия в заочном этапе публикуются 08.12.2017 г. на сайтах goo.gl/rfwUvP, 117.uralschool.ru/info/26.

Очный этап проходит 15.12.2017 г. в 14:30 в МАОУ СОШ № 117 (пер. Черниговский, 8).

На очный этап приглашаются победители заочного этапа (не более 30 человек), набравшие наибольшее количество баллов согласно критериям оценки конкурсных работ. Участники приглашаются в индивидуальном порядке, список участников очного этапа публикуется на сайте Конкурса goo.gl/rfwUvP и сайте Организатора 117.uralschool.ru/info/26 08.12.2017 г.

Содержание очного этапа:

Участники выполняют конкурсную работу по заданию, аналогичному заданию заочного этапа в течение 2 часов с 15:00 до 17:00.

3.3. Заявка на участие в заочном этапе Конкурса подается образовательной организацией на электронный адрес 117.mif@gmail.com 16–30.11.2017 г. по установленной форме (Приложение № 1). В теме письма обязательно указывается: заявка на конкурс МИФ, номер образовательной организации и район. Заявка принимается при наличии данных требований.

3.4. Принимая участие в Конкурсе, педагоги, родители (законные представители) учащихся и учащиеся, достигшие 14 лет, соглашаются с требованиями положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального Закона № 152–ФЗ от 27 июля 2006 года (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс, дата рождения, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

3.5. Принимая участие в Конкурсе, педагоги, родители (законные представители) учащихся, учащиеся, достигшие 18 лет, соглашаются с тем, что фото– и видеосъемка будут проводиться без их непосредственного разрешения; фото– и видеоматериалы могут быть размещены на сайтах образовательных организаций.

4. Критерии оценки и требования к конкурсным работам участников

4.1. Конкурсная работа представляет собой проект, выполненный

средствами Microsoft Office, как доказательство неправдоподобности происходящего действия в показанном фрагменте фильма.

4.2. Экспертиза созданного проекта на заочном и на очном этапе проводится по следующим критериям (критерии оценки выложены на сайте проекта goo.gl/rfwUvP):

- аргументированное доказательство нереальности ситуации с приведением физических законов, формул, расчетов и т.д. (40 баллов), указание ляпов (10 баллов);

- оформления текстового документа по правилам в Word (2 балла); использование внедренных объектов (формулы, таблицы, иллюстрации и т.д.) (8 баллов);

- создание математической модели задачи средствами MS Excel: оформление электронных таблиц (границы, заливка, объединение ячеек и т.д.) (2 балла); использование формул, адресации ячеек, внедренных объектов и т.д. (8 баллов);

- анимация средствами MS PowerPoint: оформление презентации (содержание, дизайн, анимация и т.д.) (4 балла); моделирование ситуации с использованием внедренных объектов и анимации (10 баллов).

Допускается особое мнение жюри по каждому из четырех блоков (2–4 балла). Максимум за каждый этап участник может получить 100 баллов.

5. Оргкомитет и жюри

5.1. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Конкурса.

5.2. В состав Оргкомитета входят директор, заместитель директора и специалисты МАОУ СОШ № 117.

5.3. Оргкомитет:

- разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Конкурса;

- формирует состав жюри;

- оказывает необходимую организационную и методическую поддержку образовательных организаций, участвующих в Конкурсе;

- организует подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров;

- информирует участников, общественность о порядке проведения, программе и результатах Конкурса;

- предоставляет аналитические материалы по итогам Конкурса Координатору.

5.4. В состав жюри входят представители профильных образовательных организаций, банка экспертов мероприятий городского стратегического подпроекта «Одаренные дети», педагоги – победители профессиональных конкурсов.

5.5. Жюри:

- согласует с Оргкомитетом регламент проведения Конкурса;

- оценивает работы в соответствии с положением;
- по результатам оценки работ заочного этапа предоставляет в Оргкомитет список участников очного этапа;
- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы (протоколы);
- определяет победителей и призеров и представляет результаты при подведении итогов Конкурса;
- предоставляет рекомендации, отзывы о работах участников конкурса в устной форме.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Участники, набравшие наибольшее количество баллов на очном этапе Конкурса, становятся победителями и призерами (1, 2, 3 место), награждаются дипломами и могут быть поощрены памятным призом. Жюри имеет право на присуждение номинации с выдачей диплома и приза участнику–номинанту.

6.2. Победитель, призеры и номинанты определяются не позднее 18.12.2017 г. В течение недели, следующей за очным этапом Конкурса, Организатором присылаются в образовательные организации по месту обучения победителя, призеров, номинантов дипломы и призы для вручения.

6.3. Все участники заочного этапа Конкурса получают сертификаты (электронная версия размещена на сайте проекта goo.gl/rfwUvP). Участникам очного этапа вручаются сертификаты в день проведения очного Конкурса.

6.4. Информирование участников, общественности о результатах Конкурса: сведения о количестве участников, информация о финалистах, номинантах, победителях, призерах с указанием образовательных организаций публикуются на сайте Конкурса goo.gl/rfwUvP и сайте Организатора 117.uralschool.ru/info/26 не позднее 18.12.2017 г.

6.5. Руководители победителей, призеров и номинантов Конкурса и директора образовательных организаций, принявших активное участие в Конкурсе, награждаются благодарственными письмами Организатора.

6.6. Апелляция и изменение результатов этапов Конкурса не предусмотрены. Оценочные листы не выдаются.

7. Финансирование

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет субсидий, выделенных в рамках Подпрограммы «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017–2020 годы».

7.2. Допускается привлечение собственных средств образовательной организации, средств социальных партнеров и спонсоров.

7.3. Не допускается взимание с участников организационных сборов; платы за приобретение и оформление наградной документации, подарочной

продукции (дипломы, сертификаты, грамоты, благодарственные письма, призы, подарки и др.); платы за прочие услуги, непосредственно связанные с процедурой проведения Конкурса в соответствии с положением.

8. Данные об Организаторе Конкурса

8.1. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 117 (с углубленным изучением отдельных предметов) – МАОУ СОШ № 117. Адрес: г. Екатеринбург, пер. Черниговский, 8. Телефон школы: 333-50-85. E-mail: school_06117@mail.ru, сайт школы: 117.uralschool.ru, e-mail Конкурса: 117.mif@gmail.com. Сайт Конкурса: goo.gl/rfwUvP.

Директор МАОУ СОШ № 117: Меньшенина Жанна Михайловна.

8.2. Ответственный за организацию и проведение Конкурса: заместитель директора Малыгина Татьяна Вячеславовна, телефон: 8(908)636-69-79, malyginatv@mail.ru.

Приложение № 1 к положению

Заявка ОО ____ на участие в Городском конкурсе
«МИФ – Математика. Информатика. Физика. 2017»
для учащихся 9–11 классов общеобразовательных организаций*

№	Район	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	ОО	Класс
1			07.03.2003		

*В теме письма обязательно указать «Заявка на конкурс МИФ, номер образовательной организации, район».

Ответственный за формирование заявки (ФИО полностью, должность) _____
Контактный телефон _____
Электронная почта _____
Директор _____ / _____