

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской открытой олимпиады по информационным технологиям для учащихся старших классов школ, лицеев и гимназий 8-11 классов «Альтернатива»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения городской олимпиады «Альтернатива» (далее Альтернатива) для учащихся школ, лицеев и гимназий 8-11 классов.
- 1.2. Организация и проведение Альтернативы регламентируются Законом Российской Федерации «Об образовании», нормативными актами Управления образования Администрации города Екатеринбурга, Отдела образования Октябрьского района, Информационно-методического центра Октябрьского района, настоящим Положением.
- 1.3. Инициатором и организатором Альтернативы является кафедра информационных технологий МАОУ лицея № 110 им. Л.К. Гришиной.
- 1.4. Данная олимпиада проводится в рамках гранта «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам, имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика»

2. Цели и задачи

- 1.1. Цель: активизация деятельности образовательных учреждений, направленная на создание благоприятных условий для самореализации учащихся старших классов, развития их творческих и интеллектуальных способностей в области информационных технологий, выявление наиболее одаренных детей.
- 1.2. Задачи:
 - создание условий для ранней допрофессиональной и профессиональной ориентации учащихся через развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
 - выявление и поддержка одаренных обучающихся в области информационных технологий;
 - активизация интереса обучающихся в области информационных технологий;
 - выявление образовательных потребностей обучающихся, связанных с углубленным изучением в области информационных технологий;
 - развитие информационной культуры учащихся старших классов образовательных учреждений г. Екатеринбурга;
 - развитие навыков самостоятельной работы;
 - создание условий для личностной самореализации одаренных детей.

3. Порядок организации и проведения мероприятия

3.1. Олимпиада проводится по двум возрастным категориям: 8-9 класс, 10-11 класс

3.2. Олимпиада проводится в два дня: **4.03.2020 – 10-11 классы,**

5.03.2020 – 8-9 классы

начало в 14.30, регистрация в 14.00

3.3. Во время проведения конкурса, в целях соблюдения прав участников:

- запрещается присутствие в одной аудитории обучающего учителя и его учеников;
- работы сдаются и проверяются под шифрами, которые присваиваются участникам во время регистрации. Шифры открываются после подведения итогов для внесения результатов участников в протокол.

3.4. Место проведения мероприятия. Городской тур Спектра проводится в МАОУ лицее №110 им. Л.К. Гришиной по адресу: г. Екатеринбург, ул. Бажова, 124.

3.5. Заявка по установленной форме принимается с **24.02.2020 до 2.03.2020г.**

3.6. Заявку от района составляет и подает руководитель РМО в соответствии с результатами районного тура. Если район не проводит районный отбор, школа данного района имеет права подавать заявку самостоятельно, с квотой 2 человека от ОО. Квота от района 6 человек.

3.7. По решению Организатора Конкурса квота района может быть увеличена за счет мест, неиспользованных другими районами. **Победители и призеры прошлого года (I, II, III место) допускаются к участию в конкурсе вне квоты.**

3.8. Районный тур Октябрьского района проводится одновременно с городским. В итоговый городской протокол включаются первые **6 участников по результатам районного отборочного тура.**

1.1. Адреса подачи заявок: matkate@yandex.ru

4. Критерии оценки (требования к работам и выступлениям участников)

4.1. Критерии оценок работ разрабатываются оргкомитетом и членами жюри в соответствии с заданиями. Группы заданий: работа с текстовым редактором, работа в электронных таблицах, работа с презентациями, работа с базами данных, работа с графикой.

В текстовом редакторе оценивается умение учащихся структурировать и форматировать текст, работать с графикой и таблицами в тексте, делать ссылки, сноски, оглавления и предметные указатели, работать с объектами, осуществлять разметку страницы и слияние документов.

Задания в электронных таблицах включают в себя расчеты, построение диаграмм, графиков и поверхностей, графическое решение уравнений и систем уравнений, кодирование – декодирование информации. Основной акцент - на расчетные задачи, оценивается умение учащихся формализовать данные, автоматизировать процесс обработки информации из различных областей человеческой деятельности.

В презентациях оценивается умение структурировать информацию и представлять ее наиболее удобным для восприятия способом, нестандартное применение анимации и собственного дизайна.

Работа с базами данных используется в интегрированных заданиях для слияния документов.

Работа с графикой предполагает умение детей создавать новые объекты в графическом редакторе, соединять несколько изображений в одно, восстанавливать исходные изображения.

В зависимости от сложности за каждое задание можно получить от 15 до 40 баллов. Итоговый балл рассчитывается как сумма баллов за все выполненные задания.

5. Оргкомитет и экспертный совет

Состав и обязанности Оргкомитета. Оргкомитет олимпиады – кафедра информационных технологий лицея № 110 им. Л.К. Гришиной. Оргкомитет определяет:

- конкретные сроки проведения конкурса с учетом сроков подготовки к следующему туру;
- необходимое количество учебных аудиторий,
- материально - техническое обеспечение,
- порядок регистрации участников,
- условия выполнения конкурсных заданий;
- разработку заданий для конкурса и критериев оценок;
- прием заявок,
- организацию и проведение городского тура конкурса,
- устанавливает количество призовых мест, по представлению экспертный совет подводит итоги и награждает победителей городского тура;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению конкурса, представляет аналитические материалы после итогом;
- освещает ход конкурса в средствах массовой информации.

Экспертный совет олимпиады:

- является основным экспертным органом;
- утверждает критерии оценки работ;
- оценивает работы участников конкурса;
- ведет необходимую документацию по организации работы (ведомости проверки работ, итоговый протокол);
- представляет итоги работы в оргкомитет для определения победителей;
- в состав экспертного совета входят представители вузов, академических институтов, районных методических объединений и специалисты Банка экспертов;
- возглавляет экспертный совет председатель.

6. Подведение итогов

- 6.1. Процедура подведения итогов утверждается председателем оргкомитета. Результаты доводятся оргкомитетом до сведения участников на следующий день после подведения итогов, награждение победителей и призеров - на итоговом мероприятии после проведения всех конкурсов. Результаты выставляются на сайте лицея <http://лицей110.екатеринбург.рф/> в разделе **Конкурсы кафедры Информационных технологий**.
- 6.1. Победители и призеры олимпиады определяются оргкомитетом в соответствии с заданными критериями.
- 6.2. Апелляция по итогам олимпиады не предусмотрена.
- 6.3. Победители и призеры награждаются Грамотами и подарками. Награждение проводится на итоговом семинаре **17 марта 2020 г.**
- 6.4. Учителя, подготовившие призеров, и члены экспертного совета награждаются благодарственными письмами.

7. Финансирование конкурса

Мероприятие финансируются из собственных средств образовательного учреждения.

8. Данные об организаторах:

- 8.1. образовательное учреждение: МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной;
- 8.2. адрес: г. Екатеринбург, ул. Бажова, 124;
- 8.3. директор: Виноградова Ирина Юрьевна;
- 8.4. телефон (факс) 350-25-84, 350-69-91;
- 8.5. ответственный за проведение мероприятия руководитель кафедры ИТ Черноуцан Екатерина Анатольевна matkate@yandex.ru, 8 982 654 0173;