

**Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования городского округа Красноуральск»**

ПРИКАЗ

от «04» декабря 2017г. № 231

***«Об утверждении требований к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2017-2018 учебном году по технологии»***

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 249), приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 22 сентября 2017 года № 312-И «Об организации и проведении школьного, муниципального, регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017/2018 учебном году», приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 25 октября 2017 года № 339-И «Об утверждении графика проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017/2018 учебном году», в целях организации и проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2017-2018 учебном году

Приказываю:

1. Утвердить разработанные региональными предметно-методическими комиссиями олимпиады требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по технологии (Приложение).
2. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на специалиста МКУ «горУО» А.А. Бусыгину.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник МКУ «горУО»



М.А. Васильева

Приложение
Утверждено приказом
МКУ «Управление образования
городского округа Красноуральск»
№ 231 от 04 декабря 2017г.
*«Об утверждении требований
к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
в 2017-2018 учебном году по технологии»*

Требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по технологии в 2017-2018 учебном году

Муниципальный этап олимпиады проводится в соответствии с «Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 ноября 2013 г. N 1252, приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области № 312-И от 22.09.2017 г. "Об организации и проведении школьного, муниципального, регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017-2018 учебном году».

Муниципальный этап олимпиады проводится по единым заданиям, разработанным региональными предметно-методическими комиссиями.

Муниципальный этап олимпиады проводится в сроки, утвержденные приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области.

На муниципальном этапе олимпиады принимают участие обучающиеся 7-11 классов, набравшие на школьном этапе олимпиады текущего учебного года необходимое количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады.

Также принимают участие победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение.

Участники муниципального этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которые они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе олимпиады.

Перед началом соревнований все участники должны пройти регистрацию. Работа каждого участника муниципального этапа кодируется.

Перед началом проведения туров муниципального этапа олимпиады проводится краткий инструктаж: участникам сообщается о продолжительности туров, правилах поведения и правилах оформления работ, сроках и местах подведения итогов (когда и где участники могут ознакомиться со своими результатами).

При проведении олимпиады каждому участнику предоставляется комплект олимпиадных заданий и комплект бланков для выполнения заданий письменного тура олимпиады. Комплект бланков для выполнения заданий письменного тура олимпиады состоит из титульного листа и бланков для выполнения заданий.

Олимпиада по технологии проходит в три тура: теоретический (вопросы, тесты, творческие задания); практический и проектировочный.

Регламент проведения муниципального этапа включает выполнение теоретического задания учащихся в течение 1,5 часов (90 мин), выполнение практических работ в течение 2-х часов (120 мин.) и презентацию проектов (8-10 мин. на человека).

Во время проведения муниципального этапа олимпиады участники олимпиады:

- должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и настоящие Требования;
- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;

- участникам олимпиады запрещено иметь при себе и пользоваться справочной литературой и техническими средствами, кроме указанных в настоящих Требованиях к проведению олимпиады по конкретному предмету;

- участникам Олимпиады запрещено иметь при себе и пользоваться мобильными телефонами и иными средствами связи.

При нарушении указанных требований, участник олимпиады удаляется из аудитории без права участия в олимпиаде по данному предмету в текущем учебном году.

Для удобства подсчета результатов теоретического конкурса за каждый правильно выполненный теоретический вопрос (тест) участник конкурса получает один балл. Если тест выполнен неправильно или частично - ноль баллов. При подсчёте баллов общее количество баллов не должно быть больше или меньше рекомендуемого. Практические задания оцениваются по предложенным критериям оценивания и картам пооперационного контроля. Проектная работа оценивается экспертным методом, при этом учитываются предложенные критерии.

Общее максимальное число баллов за выполнение заданий теоретического тура для учащихся 7 классов - 25 (19+6); 8-9 и 10-11 классов – 35 (25 + 10). Общее максимальное число баллов за выполнение заданий практического тура – 40. Максимальное число баллов за выполнение и презентацию проектов – 50.

В целом по итогам выполнения всех заданий учащиеся 7-х классов могут получить 115 баллов; 8-9 и 10-11 классов - 125 (35+40+50) баллов.

Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий

I. Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество».

При выполнении практической работы по обработке текстильных материалов у каждого участника должно быть свое рабочее место, оснащенное следующими материалами, инструментами и приспособлениями:

Для участников 7-х классов:

Материалы (из расчета на 1 участника):

- фетр для основных деталей – 11см. х 20см.;

- фетр зеленый - 4см.х 4см.;

- фетр коричневый - 4см.х 4см.

- нитки х/б № 30, 40;

- пуговицы -2 шт., тесьма 3-5мм. – 0,5 м.

Инструменты и приспособления: игла ручная, булавки портновские, игольница, наперсток, нитки разноцветные – 3 шт., ножницы, мел, лекала, емкость для сбора отходов.

Для участников 8-9-х классов:

Материалы (из расчета на 1 участника):

- фетр основного цвета – 13см. х 20см.;

- фетр отделочного цвета – 10см. х 10см.;

- нитки х/б № 30, 40;

- бусинки или пуговицы черного цвета – 2 шт., бисер крупный – 15-20 шт.

Инструменты и приспособления: игла ручная, булавки портновские, игольница, наперсток, нитки разноцветные – 3 шт., ножницы, мел, лекала, емкость для сбора отходов.

Для участников 10-11-х классов:

Оборудование:

- машина швейная с электроприводом;

2-3 рабочих места для ВТО: гладильная доска, утюг, проутюжильник, вода для отпаривания.

Материалы (из расчета на 1 участника):

- бязь в мелкий рисунок – 200 мм. х 200 мм.;

- нитки белые – 1 шт.;

Инструменты и приспособления: игла ручная, булавки портновские, игольница, наперсток, ножницы, мел, линейка, емкость для сбора отходов.

Инструменты, приспособления и канцелярские принадлежности (для выполнения творческого задания) участникам рекомендуется принести с собой.

Для выполнения практической работы:

- ✓ Комплект практических заданий. Для каждого участника олимпиады в комплекте раздаточного материала, чертеж изделия должен быть распечатан на листе из цветной бумаги.
- ✓ Детали кроя для каждого участника.

Участники олимпиады выполняют практическое задание в рабочей форме.

Для выполнения заданий по моделированию и творческого задания у каждого участника должны быть на индивидуальном рабочем месте чертежные инструменты (линейка, карандаш, ластик), бумага цветная (офисная) (в том случае, если чертеж распечатан на белой бумаге), ножницы, клей-карандаш, цветные карандаши или цветные гелиевые ручки, емкость для сбора отходов.

Для организации практического тура по робототехнике:

- Для каждого участника необходим робототехнический конструктор (Lego Mindstorms NXT или Lego Mindstorms EV3).
- Для программирования робота на каждое рабочее место предусмотреть наличие ноутбука или компьютера с программным обеспечением (NXT-G, EV3-G, RobotC).
- Допускается участие в практическом туре по робототехнике со своим конструктором. Обязательное условие: все детали должны находиться на своих местах в разобранном виде. Микроконтроллер не должен содержать ранее загруженные программы, количество датчиков не ограничено.
- Цветные банки представляют собой жестяную банку (330 мл). Диаметр банки – 70 мм. Высота банки – 120 мм. Вес банки – не более 50 гр. Количество банок – 4шт.
- Рекомендованное количество полей для организации практического тура из расчета: на пять обучающихся, которые выполняют задания практического тура по робототехнике – одно поле.

Поле выполняется на баннерной ткани. Печать с качеством 360x720 dpi. Макет изображения поля для распечатки представлен в векторном формате.

II. Номинация «Техника и техническое творчество».

При выполнении практической работы по ручной обработке древесины у каждого участника должно быть свое рабочее место, оснащенное следующими материалами, инструментами и приспособлениями:

Для участников 7-х классов:

Материалы (из расчета на 1 участника):

- фанера мебельная шлифованная 110×110×4 мм.

Инструменты и приспособления: линейка металлическая 300 мм, циркуль с грифелем, бумага А4 – 3 листа, чертежные принадлежности, выпилочный столик, лобзик, пилочки (по 3 шт. на одного участника), сверлильный станок или дрель, сверло Ø 3 мм, пассатижи, защитные очки, абразивная шкурка средней зернистости.

Для участников 8-9-х классов:

Материалы (из расчета на 1 участника):

- фанера мебельная шлифованная 210×110×4 мм.

Инструменты и приспособления: линейка металлическая 300 мм, циркуль с грифелем, бумага А4 – 3 листа, чертежные принадлежности, выпилочный столик, лобзик, пилочки (по 3 шт. на одного участника), сверлильный станок или дрель, сверло Ø 3 мм, пассатижи, защитные очки, абразивная шкурка средней зернистости.

Для участников 10-11-х классов:

Материалы (из расчета на 1 участника):

- фанера мебельная шлифованная 210×110×4 мм.

Инструменты и приспособления: линейка металлическая 300 мм, циркуль с грифелем, бумага А4 – 3 листа, чертежные принадлежности, выпилочный столик, лобзик, пилочки

(по 3 шт. на одного участника), сверлильный станок или дрель, сверло Ø 3 мм, пассатижи, защитные очки, абразивная шкурка средней зернистости.

Инструменты, приспособления и канцелярские принадлежности (для выполнения творческого задания) участникам рекомендуется принести с собой.

Для организации практического тура по робототехнике.

- Для каждого участника необходим робототехнический конструктор (Lego Mindstorms NXT или Lego Mindstorms EV3).
- Для программирования робота на каждое рабочее место предусмотреть наличие ноутбука или компьютера с программным обеспечением (NXT-G, EV3-G, RobotC).
- Допускается участие в практическом туре по робототехнике со своим конструктором. Обязательное условие: все детали должны находиться на своих местах в разобранном виде. Микроконтроллер не должен содержать ранее загруженные программы, количество датчиков не ограничено.
- Цветные банки представляют собой жестяную банку (330 мл). Диаметр банки – 70 мм. Высота банки – 120 мм. Вес банки – не более 50 гр. Количество банок – 4шт.
- Рекомендуемое количество полей для организации практического тура из расчета: на пять обучающихся, которые выполняют задания практического тура по робототехнике – одно поле.
- Поле выполняется на баннерной ткани. Печать с качеством 360x720 dpi. Макет изображения поля для распечатки представлен в векторном формате.

Рейтинг участников олимпиады составляется после дешифровки работ и вывешивается на сайте Управления образования не позднее, чем через три дня после окончания последнего тура Олимпиады.

Апелляция рассматривается в случаях несогласия участника муниципального этапа Олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы.

Апелляции рассматриваются жюри. Рассмотрение апелляции производится при участии самого участника олимпиады.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Для формирования протокола по предмету отводится 2-3 дня. Ответственный за проведение олимпиады в территории формирует протокол по предмету и высылает по адресу: olimpiro@yandex.ru в формате Excel .

Победители и призеры олимпиады награждаются поощрительными грамотами.