**ТРЕБОВАНИЯ**

**по проведению муниципального этапа**

**всероссийской олимпиады школьников**

**по технологии**

**(«Техника и техническое творчество»)**

**в 2017-2018 учебном году**

Гатчина

2017

**Организация и проведение Олимпиады**

Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (юноши) подготовлены в соответствии с:

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок);

- методическими рекомендациями Центральной предметно-методической комиссии по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии (юноши) в 2017- 2018 учебном году

Требования предназначены для организаторов и жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада).

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников является вторым этапом. Его целью является выделение талантливых ребят для участия в региональном этапе Олимпиады.

Организатором муниципального этапа Олимпиады является орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Муниципальный этап Олимпиады проводится по олимпиадным заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования по технологии (юноши) и разработанным региональной предметно-методической комиссией, с учетом методических рекомендаций центральных предметно-методической комиссии Олимпиады по разработке требований к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по предмету, определяющие принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий, описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, процедуру регистрации участников олимпиады, показ олимпиадных работ, а также рассмотрения апелляций участников олимпиады.

**1. Форма проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (юноши)**

1.1. Муниципальный этап олимпиады по технологии (юноши) в 2017-2018 учебном году проводится в один день в очной форме.

1.2. В Олимпиаде принимают индивидуальное участие на добровольной основе обучающиеся 5, 6,**7, 8-9, 10-11** классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных учреждений, реализующих общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования.

1.3. Участниками муниципального этапа олимпиады по технологии (юноши 5-11 классов) являются:

- победители и призеры школьного этапа Олимпиады по технологии (юноши) текущего учебного года;

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады.

1.4. В каждой возрастной группе учащиеся участвуют в трех конкурсах:

- ***теоретический (тест и творческое задание);***

- ***практический;***

***- творческий (защита проекта).***

1.5. Регламент проведения муниципального этапа включает тестирование учащихся в течение 45 минут; выполнение практических работ в течение 45 минут; защиту и презентацию творческих проектов (не более 8- мин. на человека).

1. **Организация муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (юноши)**

Все участники муниципального этапа Олимпиады проходят процедуру регистрации. При регистрации представители оргкомитета проверяют правомочность участия прибывших обучающихся в Олимпиаде и достоверность имеющейся в распоряжении оргкомитета информации о них. Форму регистрационного листа разрабатывает оргкомитет муниципального этапа Олимпиады.

Перечень документов, необходимых для регистрации участников:

- документы, удостоверяющие личность участника;

- копия приказа образовательнойорганизации о направлении участника на муниципальный этап Олимпиады и назначении сопровождающего лица.

Участники Олимпиады во время выполнения заданий могут выходить из аудитории только в сопровождении организатора.

Участникам Олимпиады **запрещено:**

- выносить из аудитории задания;

- использовать для записи авторучки с красными или зелеными чернилами;

- осуществлять любые записи, указывающие на авторство работы (по решению оргкомитета результат участника, допустившего нарушение и указавшего авторство работы, аннулируется);

- общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;

- задавать вопросы другим участникам и отвечать на вопросы участников Олимпиады,

- обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов оргкомитета;

- передавать друг другу чертежные и канцелярские принадлежности;

- пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.

Участники Олимпиады **имеют право:**

- задавать вопросы в течении всего тура по условиям заданий и получить ответы членов жюри;

- при необходимости выйти из аудитории в сопровождении организатора;

- получать информацию о времени, оставшемся до окончания выполнения работы (за 30 минут и за 5 минут до конца);

- при досрочном выполнении задания сдать тестовые листы с ответами организатору и покинуть аудиторию.

Участники Олимпиады **обязаны**: по истечении времени, отведенного на выполнение задания, сдать листы с ответами организаторуи выйти из аудитории.

В случае нарушения участником олимпиады требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады, представитель оргкомитета вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде в текущем году.

1. **Характеристика структуры заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету**

***Муниципальный этап олимпиады по технологии включает три конкурса:***

**3.1. Теоретический. Продолжительность – 45 минут.**

***(«Техники и техническое творчество»)***

Основанием для разработки конкурсных заданий является соответствие содержания конкурсных заданий обязательному объему знаний и умений, определенному в Федеральном компоненте государственного образовательного стандарта основного общего и среднего (полного) общего образования по технологии.

В содержании предлагаемых тестов, контрольных вопросов, задач и практических заданий представлены все разделы программы предметной области «Технология»:

общие принципы технологии – науки о преобразовании материалов, энергии и информации, роль технологий и техники в развитии общества, история технологий и техники; «Техническое моделирование и конструирование технико-технологических объектов»; «Художественная обработка материалов»; «Машиноведение»; «Технология обработки древесины и металла»; «Проектирование и изготовление изделий»; «Электротехника»; «Домашняя экономика и основы предпринимательства»; «Экологические проблемы производства»; «Технология основных сфер профессиональной деятельности»; «Профессиональное самоопределение»; «Интерьер жилого дома».

Тесты включают 20 заданий для 7 класса (19 вопросов рекомендуется оценивать в один балл и творческое задание в 6 баллов, всего 25 баллов), в 8-9 классов 25 вопросов( 25 вопросов оцениваются в один балл, творческое задание в 10 баллов, всего35 баллов). В 10-11-х классах 25 вопросов рекомендуется оценивать в один балл, творческое задание- в 10 баллов, всего:35 баллов.

***Тестовые задания должны быть размножены по количеству участников муниципального этапа олимпиады.***

Участники олимпиады должны быть рассажены по 1 человеку за стол.

Перед началом тестирования ***необходимо обратить внимание учащихся на следующее:***

- как поставлен вопрос;

- правильных ответов может быть один или несколько в зависимости от постановки вопроса;

- правильные ответы или ответ отметить в тестовом задании знаком «+» строго напротив правильного ответа;

- задание считается выполненным, если в нём отмечены все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа (например, если правильных ответов – 4, а отмечены лишь 3 из них, ответ не засчитывается; участник получает за него 0 баллов);

- за правильный ответ на одно задание присуждается 1 балл.

Время, отводимое на тестирование и творческое задание, 45  ***мин***.

Максимальное количество баллов за тест –**25  *баллов для учащихся 7 классов; для учащихся 8-9, 10-11 классов- 35 баллов, минимальное – 0***.

Формулировка свободных ответов не обязательно должна точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и ключевым словам.

**3.2. Практический. Продолжительность - 45 минут.**

***(«Техники и техническое творчество»)***

Практический конкурс может проводиться в том же помещении, где проходил теоретический конкурс, после небольшого перерыва.

Для выполнения практической части необходимо иметь чертёжные принадлежности.

Практическое задание для муниципального этапа предполагает выполнение участниками задания по электротехнике.

Максимальное количество баллов - 20

* 1. **Защита учебных творческих проектов.**

На третий конкурс каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку.

Оценка творческих проектов осуществляется по критериям, указанным вбланке:

**-** пояснительная записка **– 15** баллов;

**-** изделие - **20** баллов;

**-** защита проекта – **15** баллов.

Общее количество баллов **– 50.**

Предложенные критерии являются примерными. Жюри муниципального этапа вправе разработать свои критерии оценки творческого проекта.

На защиту одного творческого проекта отводится не **более 8 минут**. **Две минуты**предоставляются членам жюри на вопросы участнику олимпиады.

Если для защитыпроекта учащемуся нужна дополнительная специальная аппаратура, то руководитель, сопровождающий ученика, должен привезти её с собой и предварительно договориться с организаторами муниципального этапа олимпиады об установки её в соответствующей аудитории до начала защиты.

Пояснительная записка(дизайн-папка) к проекту предоставляется в оргкомитет муниципального этапа за ранее (за 3-4 рабочих дня до даты олимпиады) для изучения членам жюри. Конкретная дата предоставления пояснительных записок устанавливается оргкомитетом олимпиады. Пояснительные записки в день олимпиады приниматься не будут. Изготовленные изделия предоставляются в жюри во время защиты проекта.

Объём дизайн – папки – не менее 7-10 печатных страниц с приложениями (чертежами, эскизами, фотографиями, аудио-, видео документами).

Каждая проектная работа должна иметь **титульный лист**с указанием:

- организации, представившей проект на олимпиаду;

- фамилии, имени, отчества исполнителя (ей);

- фамилии, имени, отчества руководителя (лей);

- темы (названия) проекта;

- номера класса.

**4. Подведение итогов по конкурсам**

По результатам трех конкурсов подсчитывается суммарное количество баллов, набранное каждым участником. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник олимпиады по технологии в номинации «Техника и техническое творчество» различно в каждой возрастной группе и составляет:

***Итоговое максимальное количество баллов за все этапы олимпиады*:**

- 7 классы – 95 баллов;

- 8 – 9 классы – 105 баллов;

- 10 – 11 классы – 105 баллов.

На основании полученных суммарных результатов выстраивается рейтинг участников муниципального этапа олимпиады по каждой возрастной группе, выделеннойорганизаторами в отдельную, который доводится до сведения всех участников. На основе рейтинга жюри определяет победителей и призеров муниципального этапа.

**5. Порядок рассмотрения апелляций**

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

Порядок рассмотрения апелляции доводится до сведения участников и сопровождающих их лиц до начала проведения муниципального этапа.

Жюри всех конкурсов олимпиады рассматривает совместно с оргкомитетом соответствующего этапа апелляции. 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.

**6. Подведение итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету**

Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются по результатам выполнения заданий. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма баллов за выполнение всех заданий.

Окончательные результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой рейтинговый список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы жюри определяет победителей и призеров по каждому общеобразовательному предмету и возрастной группе в соответствии с квотой, установленной организатором олимпиады муниципального этапа.

Окончательные итоги Олимпиады подводятся на заключительном заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа Олимпиады, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады. Официальным объявлением итогов Олимпиады считается вывешенная на всеобщее обозрение в месте проведения Олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов жюри или итоговая таблица, размещенная в сети Интернета на сайте оргкомитета.