**Требования к проведению**

**муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/2021 учебном году в Республике Крым**

1. **Порядок организации и проведения муниципального этапа олимпиады**
	1. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с «Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1252 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 17.03.2015 № 249, от 17.12.2015 № 1488, от 17.11.2016 № 1435, приказа Минпросвещения России от 17.03.2020 № 96), Поручением Главы Республики Крым «О мерах по предупреждению распространения новой короновирусной инфекции в Республике Крым», с учётом Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно- эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодёжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», а также методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/21 учебном году, утвержденными на заседании Центральной предметно-методической комиссии по технологии (протокол № 2 от 10.07.2020 г.), приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 27.08.2020 №1213 «О проведении школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2020/2021 учебном году». Муниципальный этап олимпиады по технологии может проводиться в дистанционном режиме с использованием информационно-коммуникационных технологий.
	2. Срок проведения муниципального этапа Олимпиады по технологии в Республике Крым – **07 ноября 2020 года**.
	3. Участники муниципального этапа олимпиады по технологии делятся на три группы: первая группа – обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций, вторая группа – обучающиеся 9 классов общеобразовательных организаций; третья группа – обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций.
	4. На муниципальном этапе Олимпиады по технологии принимают индивидуальное участие участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе Олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа Олимпиады; победители и призёры муниципального этапа Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

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

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями (далее – ПМК) заданиям по технологии, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности, для 7–11 классов. Все задания теоретического конкурса и все варианты практических заданий должны быть утверждены на заседании предметно-методической комиссии и оргкомитета, при этом должна быть обеспечена полная секретность содержания заданий.

В целях предотвращения преждевременного доступа к текстам заданий со стороны участников олимпиады, а также их учителей тур в каком-либо образовательном учреждении данного муниципалитета не может начинаться, если он уже закончился в другом образовательном учреждении этого муниципалитета.

* 1. Все участники проходят процедуру регистрации.

Перед началом проведения туров олимпиады учащиеся должны быть проинструктированы об их продолжительности, о возможности (невозможности) использовать справочные материалы, электронно-вычислительную технику, о правилах поведения во время выполнения теоретического и практических заданий, о правилах удаления с олимпиады, о месте и времени ознакомления с результатами, о порядке подачи апелляции. Во время проведения олимпиады участники олимпиады должны соблюдать требования и действующий Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников, следовать указаниям представителя организатора олимпиады, не вправе общаться, свободно перемещаться по аудитории.

***Каждый участник муниципального этапа должен получить доступ к текстам заданий только в момент начала тура***. Во время проведения туров участникам олимпиады запрещается пользоваться любыми электронными устройствами и средствами связи (электронными записными книжками, мобильными телефонами и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями. Участникам разрешается общаться во время тура только с представителями оргкомитета, а также с дежурными преподавателями, находящимися в месте размещения участников.

Работа каждого участника муниципального этапа должна быть закодирована перед проверкой.

* 1. Регламент проведения муниципального этапа включает выполнение ***теоретического*** задания учащихся в течение 1 час (60 мин), выполнение ***практических работ*** в течение 2,5 часов (150 мин.) и ***эссе*** (15 мин).

Желательно устанавливать время выполнения теоретического и практического задания одной параллелью в одной половине учебного дня (например, теоретический тур в 8–9-х классах с 09.00 по 10.00, выполнение эссе – с 10. 05 по 10.20, практический – с 10.30 по 13.00).

* 1. На муниципальном этапе олимпиады по двум направлениям – «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии» на ***теоретическом туре*** общее максимальное число баллов для обучающихся 7–8 классов – 25, для обучающихся 9 класса – 30 (20+10), а 10–11 классов – 35 (25+10).

Максимальное число баллов за выполнение ***практической работы*** – 40. В связи с тем, что в учебный процесс активно внедряются новые технологии и новое оборудование, используемые на производстве как в процессе обработки материалов, так и в процессе получения готового продукта, участники олимпиады имеют право выбрать из расширенного спектра предлагаемых заданий к выполнению ***практических работ*** одно из предложенных.

**Рекомендованные виды практических работ для обучающихся 7–11 классов муниципального этапа олимпиады по технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | Класс |
| 7 | 8 | 9 | 10–11 |
| ***Общие практические работы*** |
| 3D-моделирование и печать | + | + | + | + |
| Робототехника | + | + | + | + |
| ***Направление «Техника, технологии и техническое творчество»*** |
| Практика по ручной деревообработке | + | + | + | + |
| Электрорадиотехника |  | + | + | + |
| ***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»*** |
| Механическая обработка швейного изделия или узла | + | + | + | + |
| Моделирование швейных изделий | + | + | + | + |

***На муниципальном этапе*** ***по двум направлениям – «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии», проводимом в дистанционном формате данные виды практик будут представлены как выполнение творческих заданий, без применения какого-либо оборудования, инструментов и приспособлений.***

Для участников 7–11 классов, которые выбрали задание на практический тур по технологии *обработки швейных изделий и узлов*, предлагается задание по моделированию, которое оценивается в 20 баллов и за творческое задание участник может также получить максимально 20 баллов.

Третьим конкурсом Олимпиады по технологии является ***эссе.*** Эссе целесообразно проводить в конце теоретического тура (тестирования) с одним шифром. Максимальное число баллов за выполнение – 10 баллов.

**1.8.** Жюри муниципального этапа Олимпиады: осуществляет проверку обезличенных работ и оценку выполнения олимпиадных заданий, определяет с учетом установленных квот победителей и призеров муниципального этапа, проводит с участниками разбор олимпиадных заданий и анализ полученных решений участников, рассматривает апелляции, окончательные итоги муниципального этапа подводятся жюри только после рассмотрения всех апелляций. Жюри предоставляет в оргкомитет регионального этапа Олимпиады аналитические отчеты о результатах проведения этого этапа.

**1.9.**  В целях обеспечения объективности проведения муниципального этапа Олимпиады (проверки олимпиадных работ) региональная ПМК вправе запросить выполненные участниками задания для перепроверки.

**2. Подведение итогов**

**2.1.** Суммарное количество баллов, набранное каждым участником в конкурсах, позволяет жюри с высокой степенью объективности определить победителей и призеров олимпиады. Максимальное количество баллов для участников олимпиады определяется по каждому направлению отдельно. Победителей и призёров олимпиады определяют по суммарному количеству баллов, набранному каждым участником во всех трёх турах.

В целом учащиеся 7-8 классов могут получить 75 (25+ 40 + 10) баллов, 9 класс - 80 (30+ 40 + 10) и 10-11 классов – соответственно 85 баллов (35+40+10).

Итоги должны быть доступны учащимся для ознакомления. После окончания всех туров до сведения каждого участника должны быть доведены результаты оценивания представленных им на проверку олимпиадных заданий.

После объявления предварительных результатов для всех участников олимпиады должна быть обеспечена возможность подачи апелляции и получения от жюри результатов еѐ рассмотрения (см. п. 9. «Порядок рассмотрения апелляций» данных методических указаний).

Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговых таблицах. Каждая такая таблица представляет собой ранжированный список фамилий участников соответствующего класса, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Фамилии участников с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании этих таблиц жюри принимает решение о победителях и призёрах муниципального этапа олимпиады по каждому классу.

Окончательные итоги подводятся на последнем заседании жюри муниципального этапа после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри, присутствовавшими на этом заседании.

**2.2.** Результаты участников опубликовываются на сайте оргкомитета или организатора не позднее 2 рабочих дней с момента окончания муниципального этапа Олимпиады. В случае несогласия участника олимпиады с выставленными баллами он вправе подать на апелляцию в порядке, предусмотренном рекомендациями центральной предметно-методической комиссии.

**2.3.** Результаты олимпиады для семиклассников подводятся отдельно, их результаты в региональную ПМК не представляются.

**3. Организационное обеспечение Олимпиады**

Конкретные места проведения муниципального этапа олимпиады по технологии устанавливает орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Организатор муниципального этапа ***должен обеспечить участие*** в этом этапе всех обучающихся, получивших право в нём участвовать (учащихся 7–11 классов).

Образовательная организация, на базе которой будет проходить муниципальный этап, назначается организатором этого этапа. О дате и месте проведения муниципального этапа олимпиады, а также об условиях его проведения все участники должны быть проинформированы не менее чем за 15 календарных дней до его начала.

**Региональная предметно-методическая комиссия**