

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАОУ ДО «Центр развития  
талантов «Аврора»

\_\_\_\_\_  
« 22 » АВ / А.М. Сайгафаров / 2021 г.



## **Требования** к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по **ТЕХНОЛОГИИ** в 2021/2022 учебном году

Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2021/2022 учебном году составлены в соответствии с рекомендациями подготовленными Центральной предметно-методической комиссией всероссийской олимпиады школьников по технологии.

Муниципальный этап проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 « Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Данный документ содержит сведения о характеристике муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии, структуре и тематике заданий, об условиях проведения данного этапа, материально-техническом обеспечении, а также о системе оценивания и процедуре определения победителей и призеров муниципального этапа.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии проводится в очной форме в течение одного дня, общего для всех органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Республики Башкортостан.

К участию в олимпиаде допускаются учащиеся 7-11 классов:

- 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.

Участники муниципального этапа олимпиады по технологии делятся на две группы:

- первая группа – обучающиеся 7–8 классов общеобразовательных организаций;
- вторая группа – обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций.

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится на основании содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности, для 7–11 классов. Муниципальный этап олимпиады по технологии состоится **7 декабря 2021 года**. Начало олимпиады в 10:00 ч.

Муниципальный этап олимпиады состоит из трех туров индивидуальных состязаний участников (теоретического, практического и презентации творческого проекта)

**Длительность теоретического тура составляет:**

I группа (7-8 классы) – 90 минут

II группа (9-11 классы) – 120 минут

**Длительность практического тура составляет:**

I группа (7-8 классы) – 90 минут

II группа (9-11 классы) – 120 минут

На муниципальном этапе участники олимпиады предоставляют аннотацию к проекту, эскизы хорошего качества, изделие (проект может быть завершён на 75 %).

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. Проверка, разбор выполненных олимпиадных заданий и оценка проектов муниципального этапа олимпиады осуществляются жюри в соответствии с разработанными критериями.

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 её 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.

Система и методика оценивания олимпиадных заданий должны позволять объективно выявить реальный уровень подготовки участников олимпиады по технологии. С учётом этого членам жюри муниципального этапа рекомендуется:

- по всем теоретическим и практическим заданиям начисление баллов производить целыми, а не дробными числами, уйдя от ошибок, так как дробные числа только увеличат их вероятность, при этом общий результат будет получен в целых числах, что упростит подсчёт баллов всех участников;

- для удобства подсчёта результатов теоретического тура за каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает 1 балл. Если тест выполнен

неправильно или только частично – 0 баллов. Допускается ставить оценку в 0,5 балла за вопрос, выполненный наполовину;

- формулировка свободных ответов на вопросы и задания обязательно и/или частично должна совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам;

- общий результат оценивать путём простого сложения баллов, полученных участниками за каждый тур олимпиады.

Таблица 1

Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады  
по технологии

| класс                                                             | Теоретический тур | Практический тур | Защита проектов |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| <b>Направление «Культура дома, дизайн и технологии»</b>           |                   |                  |                 |
| 7-8                                                               | 25                | 35               | 40              |
| 9-11                                                              | 25                | 35               | 40              |
| <b>Направление «Техника, технологии и техническое творчество»</b> |                   |                  |                 |
| 7-8                                                               | 25                | 35               | 40              |
| 9-11                                                              | 25                | 35               | 40              |

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 9–11 классов – 25. Максимальное количество баллов за практические задания – 35. Для второго тура при оценке практических заданий оценивание необходимо вести по карте пооперационного контроля практических работ. В этих картах весь технологический процесс изготовления изделия разбивается на отдельные операции, каждая из которых оценивается определённым количеством баллов, одинаковым для всех участников. При оценке технологической операции учитываются как качественные показатели, так и количественные критерии (размеры, допуски, отклонения и др.). Количество баллов, а при их отсутствии сами критерии оценки определяет жюри. Такая система оценок позволяет за аналогичные ошибки снимать одинаковое количество баллов у любого участника. Это позволяет проверяющим избежать разногласий при проверке практических работ, выполненных участниками олимпиады.

По направлению «Культура дома, дизайн и технологии» при оценке практических заданий (практика по обработке швейных изделий и моделирование) общее количество баллов – 35. Задание по моделированию оценивается в 20 баллов, за практическое задание по технологии обработки участник может также получить максимально 15 баллов. При оценке заданий по моделированию рекомендуется использовать дробную оценку. Если члены жюри считают, что задание, соответствующее определённому пункту карты пооперационного контроля, выполнено частично, рекомендуется его оценить в десятых балла, что даёт более объективную оценку. При оценивании работ рекомендуется обратить внимание на то, что задание по моделированию включает в себя два этапа:

- первый – контроль практического задания (нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы платья);
  - второй – результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).
- При оценивании первого этапа необходимо учитывать наличие модельных линий

на основе чертежей переда (или полочек), спинки, рукавов (при их наличии) и полотнищ юбки в соответствии с рисунком и художественно-техническим описанием модели. Помимо основных конструктивных линий (работы с вытачками, подрезами, построением кокеток и т.д.), на основных деталях должно быть показано местоположение, конфигурация вспомогательных и декоративных деталей пропорциональных форм и размеров, таких как подборта, обтачки, листочки, подкладки карманов, хлястики и др. Не следует допускать, чтобы участники олимпиады при выполнении практической работы произвольно изменяли технологию выполнения практического задания, так как это приводит к неопределённости в её оценке.

Для проявления творчества и фантазии существуют творческие проекты. Практика проведения олимпиад показала, что подобный способ оценки не вызывает у участников состязаний сомнений в справедливости и объективности жюри.

Максимальное число баллов за проект – 40.

#### **Рекомендованный порядок проведения оценки творческого проекта олимпиады по технологии**

| Этап               | Класс | Пояснительная записка | Изделие, эскизы хорошего качества | Аннотация (презентация проекта) |
|--------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Муниципальный этап | 7-8   | 10                    | 20                                | 10                              |
|                    | 9-11  | 10                    | 20                                | 10                              |

На защиту учебных творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. Пояснительная записка выполняется в соответствии с определёнными правилами и является развёрнутым описанием деятельности обучающихся при выполнении проекта. Обучающиеся могут представлять разнообразные проекты по виду доминирующей деятельности: исследовательские, практико-ориентированные, творческие, игровые.

В 2021/2022 учебном году ЦПМК по технологии определило тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – «Идеи, преобразующие мир». Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

Победителей и призёров олимпиады определяют по суммарному количеству баллов, набранному каждым участником во всех трёх турах:

- 7–8 классов могут получить 100 баллов (25 + 35 + 40);
- 9–11 классов – 100 баллов (25+ 35 + 40).

***На региональный этап приглашаются обучающиеся 9, 10–11 классов.***

При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами и не программируемого калькулятора. Запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами, средствами связи и электронно-

вычислительной техникой. В случае нарушения участником олимпиады Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и (или) утверждённых требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады по технологии представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по технологии в текущем году.

На основании ранжированных списков (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. Суммарное количество баллов, набранное каждым участником в конкурсах, позволяет жюри с высокой степенью объективности определить победителей и призёров олимпиады.

Максимальное количество баллов для участников олимпиады определяется по каждому направлению отдельно. Итоги должны быть доступны обучающимся для ознакомления.

Апелляция рассматривается в случаях несогласия обучающегося соответствующего этапа олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы. Участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри соответствующего этапа олимпиады. Участник олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри соответствующего этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.