

# Особенности организации соревнований по предметной области ТЕХНОЛОГИЯ. Методика оценивания олимпиадных заданий по технологии.

Славиковская С.В., учитель МБОУ  
учебно-воспитательный комплекс  
«Школьная академия» города  
Бахчисарай Республики Крым

- Региональный этап олимпиады по технологии проводится в сроки, установленные Министерством просвещения Российской Федерации в течение двух дней,

17-18 февраля 2022 г.

- Региональный этап олимпиады проводится в три тура:
  - I тур – теоретический;
  - II тур – практическая работа;
  - III тур – представление и защита проекта.

Наличие проекта является обязательным условием участия конкурсанта в олимпиаде. Проект и материальный объект должны соответствовать критериям, представленным в методических рекомендациях, разработанных центральной предметно-методической комиссией для проведения регионального этапа олимпиады.

- **Теоретический тур** включает выполнение участниками письменных заданий по различным тематикам образовательной области «Технология» и проводится отдельно для трех возрастных групп: 9, 10 и 11 классов.
- Длительность теоретического тура составляет для всех возрастных групп (9–11 классы)

90 минут.

## Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения теоретического тура олимпиады

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1	Гелевая или капиллярная ручка с чернилами <u>синего цвета</u>	1 шт. на 1 участника
2	Карандаш простой графитовый	2 шт. на 1 участника
3	Набор линеек	1 шт. на 1 участника
4	Калькулятор	1 шт. на 1 участника
5	Ластик	1 шт. на 1 участника

- **Практический тур** проводится в соответствующих помещениях и мастерских, предварительно выбранных представителями оргкомитета. Задача данного тура – выявить у участников олимпиады знания, умения и опыт практической деятельности выбранного направления.
- Длительность практического тура (выполнение практической работы) для участников 9, 10 и 11 классов составляет:
  - направление «Культура дома, дизайн и технологии» в два этапа с двумя 10- минутными перерывами: **1 час (60 минут – моделирование) и 2 часа (120 минут – обработка швейного изделия);**
  - направление «Техника, технологии и техническое творчество» **до 3-х часов (от 120 до 180 минут)** с двумя 10-минутными перерывами.

- В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находиться технический специалист для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. Во всех локациях должны быть часы для контроля времени выполнения задания.
- Проведению практического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах техники безопасности.
- В мастерских и кабинетах должны быть таблицы-плакаты по безопасным приемам работы, распечатанные общие правила техники безопасности и правила техники безопасности по соответствующему виду выполняемых работ. Все документы должны быть прошиты, подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того образовательного учреждения, где проводится олимпиада.

- **Третий тур – Представление и защита проекта** – обязателен для проведения на региональном этапе. Для презентации проекта в очной форме на каждого участника выделяется от 5 до 10 минут.
- Для этого тура участник предоставляет следующий пакет документов: аннотация; фотографии каждого проектируемого объекта на нейтральном фоне с 4-х сторон; пояснительная записка; сам проект (коллекция, арт-объект и т.д.); презентация проекта (не менее 10 слайдов)

- В 2021/22 учебном году ЦПМК по технологии определил тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах —

**«Идеи, преобразующие мир».**

Все проекты должны отвечать заданной теме, и члены жюри должны учитывать данное условие при оценке. Количество демонстрируемых моделей разработанного проекта не должно быть больше 5 изделий.

# Методика оценивания олимпиадных заданий

- Жюри регионального этапа Олимпиады осуществляет проверку обезличенных работ.
- Оценка работ каждого участника в теоретическом туре осуществляется не менее чем двумя членами жюри.
- В случае расхождения их оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение заданий, определяется председателем жюри, либо по его решению осуществляется третья проверка.

- Для удобства подсчёта результатов **теоретического тура** за каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает:
  - 1 балл - выполненное задание,
  - 0,5 балла - задание выполнено частично,
  - 0 баллов - если тест выполнен неправильно.

- В рамках теоретического тура максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий, и не должна превышать 25 баллов.
- Предусмотрено 20 вопросов (5 общих вопросов и 15 вопросов, соответствующих выбранному направлению) и одно творческое задание.

- Оценка выполнения заданий практического тура участников, осуществляется членами жюри отдельно по каждому заданию. В случае разногласий по вопросам оценок, вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение практических заданий, определяется председателем (заместителем председателя) жюри.

- В рамках практического тура максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать 35 баллов. Практические работы оцениваются в соответствии с требованиями. Для всех направлений разработаны соответствующие критерии оценки. **Все максимально возможные баллы отмечены в картах пооперационного контроля, прилагаемых к практическим работам.** Участник по окончании работы может воспользоваться критериями, представленными в карте пооперационного контроля, и сам проверить качество своей работы.

**В рамках защиты творческого проекта**  
максимальная оценка результатов участника  
определяется арифметической суммой всех баллов,  
полученных за соблюдение всех критериев, и не  
должна превышать 40 баллов. Главной задачей членов  
жюри является выявление новизны представляемых  
проектов, оригинальности выполненного изделия,  
новаторства идей автора.

- **Итоговый балл за выполнение заданий** определяется путем сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического, практического туров и защиты проекта (максимальная оценка по итогам выполнения заданий **100 баллов**).

Класс	Количество баллов			
	Теоретический	Практический	Проект	Общее кол-во баллов
9-11	25	35	40	<b>100</b>