

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 класс)

Время выполнения олимпиадных заданий: 90 минут.

Максимальная оценка – 25 баллов

Задания теоретического тура состоят из 20-ти вопросов и 1-го творческого задания. Первая часть заданий общая (одинаковые вопросы) для всех профилей, вторая часть – специальная, где участники отвечают на теоретические вопросы и выполняют творческое задание соответствующего профиля.

Максимальная сумма баллов за общую и специальную часть – 19 баллов, творческое задание – 6 баллов. Максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий.

Каждый ответ оценивается либо как правильный, либо как неправильный. За каждое правильно выполненное задание участник получает 0,5 или 1 балл. Если задание выполнено неправильно или только частично – 0 баллов. 0 баллов выставляется также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

Участник олимпиады может иметь при себе и использовать при выполнении заданий: ручка черная гелевая или шариковая, простой графитовый карандаш, ластик, линейка (набор линеек), циркуль, транспортир (табл.1).

Таблица 1.

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

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	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
6.	Циркуль	1 шт. на 1 участника
7.	Транспортир	1 шт. на 1 участника

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области
в 2023-2024 учебном году*

Запрещено использовать при выполнении заданий: предметные тетради, справочную литературу, учебники, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации.

Требования к аудитории:

В каждой аудитории должны быть:

- стандартный набор учебной мебели, позволяющий разместить ожидаемое количество участников и обеспечить комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, достаточную освещенность рабочих мест.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 класс)

Время выполнения олимпиадных заданий: 120 минут

Максимальная оценка – 35 баллов.

Участник олимпиады может иметь при себе и использовать при выполнении заданий:

- Простой карандаш (хорошо отточенный или механический)
- Ножницы
- Иглы ручные
- Наперсток
- Портновский мел
- Сантиметровая лента
- Швейные булавки
- Игольница
- Масштабная линейка
- Ластик
- Клей-карандаш

Запрещено использовать при выполнении заданий:

- Смартфоны
- Планшеты
- Шариковую ручку

Требования к аудитории:

Для проведения практического тура рекомендуется предусмотреть оборудование, представленное в Таблице 2.

Таблица 2.

**Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения
практического тура олимпиады**

№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество на одного участника
Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла		
1	Бытовая швейная электрическая машина	1
2	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
3	Ножницы	1
4	Иглы ручные	3-5
5	Напёрсток	1
6	Портновский мел	1
7	Сантиметровая лента	1
8	Швейные булавки	1 набор
9	Игольница	1
10	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
11	Детали кроя для каждого участника: <ul style="list-style-type: none">• ткань из хлопка размером 15х10 см	2
12	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
13	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников
Практическая работа по моделированию швейных изделий		
14	Масштабная линейка	1
15	Ластик	1
16	Цветная бумага офисная (для печати деталей базовой конструкции для вырезания участниками. В листе заданий отмечен как «цветной лист для вырезания»)	2 листа
17	Ножницы	1
18	Клей-карандаш	1

ЗАЩИТА ПРОЕКТА

возрастная группа (7-8 класс)

Третьим туром муниципального этапа олимпиады по технологии является защита проекта – представление учащимся проекта, выполненного им самостоятельно.

Защита проекта состоит из двух этапов: презентация проекта (может включать демонстрацию работоспособности изделия) и ответы на вопросы жюри.

Время защиты проекта: 10 минут на человека.

Длительность презентации творческого проекта составляет 5-7 минут на человека, ответы на вопросы – 3-5 минут на человека.

Проект – это сложная и трудоемкая работа, требующая времени. На муниципальном этапе проект может быть завершён на 75%. В этом случае предметно-методическая комиссия определяет степень готовности проекта и оценивает проект с учетом его доработки.

На защиту творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие (проектный продукт), пояснительную записку и готовит презентацию проекта. Пояснительная записка выполняется и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт оформления проектной документации» и является развернутым описанием деятельности учащегося при выполнении проекта. При подготовке проекта рекомендуется пользоваться критериями оценки проекта.

Жюри оценивает качество проектной документации, личный вклад учащегося в работу, новизну и оригинальность проекта, его практическую значимость.

Максимальная оценка – 40 баллов.

Оценка творческого проекта муниципального этапа олимпиады по технологии для всех возрастных групп (7-8 классы, 9 класс, 10-11 классы) состоит из трех компонентов:

- 1) оценка пояснительной записки – максимум 10 баллов;
- 2) оценка изделия (проектного продукта) – максимум 20 баллов;
- 3) оценка выступления (презентации проекта) – максимум 10 баллов.

Обучающиеся могут представлять разнообразные проекты по виду доминирующей деятельности: исследовательские, практико-ориентированные, творческие, игровые.

В 2023/24 учебном году ЦПМК по технологии определило *тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – «Время созидать»*. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

Обобщённые разделы для подготовки творческого проекта для муниципального этапа олимпиады по технологии:

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области
в 2023-2024 учебном году*

по профилю «Культура дома, дизайн и технологии»:

1. Проектирование и изготовление швейных изделий, современные технологии, мода.
2. Декоративно-прикладное творчество (рукоделие, ремёсла, керамика и др.), аксессуары.
3. Современный дизайн (дизайн изделий, дизайн среды, дизайн интерьера, фитодизайн, ландшафтный дизайн и т.д.).
4. Социально-ориентированные проекты (экологические, агротехнические, патриотической направленности, проекты по организации культурно-массовых мероприятий, шефская помощь и т.д.).
5. Национальный костюм и театральный/сценический костюм.
6. Проектирование объектов с применением современных технологий (3D-технологии, применение оборудования с ЧПУ, лазерная обработка материалов и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами.
7. Искусство кулинарии и тенденции развития культуры питания.
8. Индустрия моды и красоты: основы имиджологии и косметологии.

Требования к аудитории:

В каждой аудитории должны быть:

- стандартный набор учебной мебели, позволяющий разместить ожидаемое количество участников и обеспечить комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, достаточную освещенность;
- качественные средства аудиовоспроизведения: компьютеры с колонками для прослушивания аудиодисков;
- экранная среда: компьютер, проектор, экран.

Для направления «Культура дома, дизайн и технологии» защиту проектов лучше всего проводить демонстрацию швейных изделий в помещении с подиумом (либо со специальным возвышением, либо с условно обозначенным). Помещение должно быть хорошо освещено, так как участники представляют модели. Для проведения презентации творческого проекта в аудитории необходимо наличие следующего: компьютера, мультимедийного оборудования, экрана, устройства для крепления плакатов и изделий, демонстрационные столы, манекены, приспособления для крепления экспонатов, столы для жюри (располагаются лицом к сцене/подиуму и экрану), таймер. Рядом с помещением, где проводится защита, должна быть аудитория для подготовки участников и их моделей. Эта аудитория должна быть оборудована розетками, утюгом/парогенератором, зеркалами, вешалками или стойками для одежды.