

Порядок организации и проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2022 -2023 учебном году.

Порядок проведения муниципального этапа олимпиады.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по технологии проводится в соответствии с Порядком проведения олимпиады, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования; методическими рекомендациями по разработке заданий и требованиями к проведению школьного и муниципального этапов олимпиады в 2022 - 2023 учебном году по технологии, утвержденными на заседании Центральной предметно-методической комиссии по технологии 15.06.2022 г.

Срок проведения муниципального этапа олимпиады по технологии в Саратовской области (пр. № ____ от ____ 2022 г.) установлен **8, 9 ноября 2022 года.**

Время выполнения заданий:

8 ноября 2022 года.

Начало: 9.00 часов.

Тестирование - 90 минут;

выполнение практических работ не более 180 минут.

9 ноября 2022 года.

Начало: 9.00 часов.

Презентация проектов – 8-10 мин на участника.

Олимпиада в Саратовской области проводится по профилям:

«Техника, технологии и техническое творчество»,

«Культура дома, дизайн и технологии».

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

Участники делятся на возрастные группы – 7–8 классы, 9 класс, 10–11 классы.

Теоретический тур.

Длительность *теоретического* тура составляет:

7-8 классы – 2 академических часа (90 минут);

9 класс – 2 академических часа (90 минут);

10-11 классы – 2 академических часа (90 минут).

Для проведения *теоретического* тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, обеспечивающее равные условия, соответствующие действующим на момент проведения олимпиады санитарно - эпидемиологическим правилам и нормам. Участники должны иметь все необходимое, в соответствии с таблицей №1.

Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях. Проведению *теоретического* тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде.

Таблица №1

Перечень необходимого материально-технического обеспечения для

проведения теоретического тура олимпиады (на каждого участника)

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	1 шт.
2.	Карандаш простой графитовый	2 шт.
3	Цветные карандаши	1 комплект – 6 шт.
4	Набор линеек	1 шт.
5	Калькулятор	1 шт.
6	Ластик	1 шт.

Практический тур.

Длительность *практического* тура составляет: не более 180 минут.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Участники делятся на возрастные группы – 7–8 классы, 9 класс, 10–11 классы.

1. Моделирование швейных изделий.

7 – 8 класс – 1 академический час (45 минут);

9 класс - 2 академических часа (90 минут);

10 -11 классы – 2 академических часа (90 минут).

2. Обработка швейных изделий.

7 – 8 класс – 1 академический час (45 минут);

9, 10 - 11 классы – 2 академических часа (90 минут).

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

Участники делятся на возрастные группы – 7–8 классы, 9, 10, 11 классы.

Длительность *практического* тура составляет:

7-8 классы – 3 академических часа (135 минут);

9, 10, 11 классы – 3 академических часа (135 минут).

Участники выбирают вид практической работы, который они не имеют право менять до заключительного этапа.

Для проведения *практического* тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное оборудованное рабочее место в соответствии с выбранным направлением практики. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

В качестве аудиторий для выполнения практических работ олимпиады по технологии лучше всего подходят **мастерские и кабинеты технологии** (по 15–20 рабочих мест), в которых оснащение и планировка рабочих мест создают оптимальные условия для проведения этого этапа. В каждом помещении должны находиться представители организатора и/или оргкомитета муниципального этапа олимпиады и/или члены жюри, преподаватель для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. Для контроля времени выполнения задания в мастерских необходимо установить часы.

Проведению *практического* тура предшествует краткий инструктаж по технике 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 прошиты, подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того

образовательного учреждения, где проводится олимпиада. Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты, спецодеждой и заготовками.

В день проведения практического тура обязательно должно быть присутствие медицинского работника в образовательной организации, а также наличие укомплектованной медицинской аптечки в мастерских.

Для проведения практического тура муниципального этапа олимпиады по технологии, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование, представленное ниже с учётом соответствующих профилей и видов выполняемых работ (Таблица №2), а также необходимые материалы из расчёта на одного участника.

Таблица №2.

Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения практического тура олимпиады (на каждого участника)

<i>№ n/n</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество</i>
Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла		
1.	Бытовая или промышленная 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	В соответствии с разработанным и заданиями
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)	2 листа
17.	Ножницы	1
18.	Клей-карандаш	1

Практическая работа по ручной обработке древесины		
19.	Столярный верстак	1
20.	Стул/табурет/выдвижное сиденье	1
21.	Ручная дрель	1
22.	Набор свёрл от Ø 20 мм до Ø 25 мм	1 набор
23.	Защитные очки	1
24.	Столярная мелкозубая ножовка	1
25.	Ручной лобзик с набором пилок и ключом	1
26.	Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика)	1
27.	Деревянная киянка	1
28.	Шлифовальная наждачная бумага (шлифовальная шкурка) средней зернистости на тканевой основе	1
29.	Комплект напильников	1 набор
30.	Слесарная линейка 300 мм	1
31.	Столярный угольник	1
32.	Струбцина	2
33.	Стамеска широкая	1
34.	Стамеска узкая	1
35.	Карандаш	1
36.	Циркуль	1
37.	Линейка	1
38.	Шило	1
39.	Щётка-смётка	1
40.	Набор надфилей	1
41.	Материалы для выполнения практической работы	В соответствии с разработанным и заданиями
42.	Настольный сверлильный станок	1 станок на мастерскую

Перечень необходимых материалов для практического тура (для каждого участника):

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

1. Ткань хлопчатобумажная 200 x150 (мм).
2. Картон тонкий 120 x120 (мм) для изготовления лекала.
3. Нитки мулине для вышивания (от 2 до 5 цветов).

9, 10-11 класс

1. Ткань однотонная хлопчатобумажная (светлых оттенков) 400 x 220 (мм).
2. Косая бейка – 20 см.

Направление «Техника, технологии и техническое творчество» (для каждого участника):

7-8 класс

1. Брусок строганный (1 шт.) 310 x 50 x 50 (мм). Материал: древесина (сосна, берёза)
2. Шлифовальная шкурка (1 шт.) 150 x 150 (мм)

9, 10-11 класс

1. Брусок строганный (2 шт.) 310 x 24 x 24 (мм)
2. Брусок строганный (2 шт.) 410 x 24 x 24 (мм). Материал: мягкая древесина любой породы – 4 шт. (2+2)
3. Шлифовальная шкурка (1 шт.) 150 x 150 (мм)

Третий тур – презентация проекта.

Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет 8-10 минут на участника.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии».

Демонстрацию швейных изделий рекомендуется проводить в помещении с подиумом (либо со специальным возвышением, либо с условно обозначенным), хорошо освещенном, так как участники представляют свои модели.

Для проведения защиты необходимы: компьютер, мультимедийное оборудование, экран, устройство 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, оборудованная электрическими розетками, уютном/парогенератором, зеркалами, вешалами, стойками или рейлами для одежды.

Направление «Техника, технологии и техническое творчество».

Защиту проектов лучше всего проводить в помещении, которое способно вместить всех желающих, где достаточно места для демонстрации авторских работ и изобретений участников олимпиады.

Для проведения защиты необходимы: компьютер, мультимедийное оборудование, экран, устройство для крепления плакатов, изделий, демонстрационные столы, столы для жюри (располагаются лицом к сцене и экрану), электрические розетки, удлинители (для показа устройств, работающих от сети 220 В).

На защиту творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие (проектный продукт), пояснительную записку и презентацию проекта.

Пояснительная записка выполняется в соответствии с определёнными правилами и является развернутым описанием деятельности учащегося при выполнении проекта. Жюри необходимо объективно оценить качество проектной документации в соответствии с критериями: личный вклад учащегося в работу, новизна, оригинальность проекта, практическая значимость. 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 (презентация проекта) – максимум 10 баллов.

Всего: 40 баллов.

Участники олимпиады могут представлять разнообразные проекты по виду доминирующей деятельности: исследовательские, практико-ориентированные,

творческие, игровые.

В 2022/2023 учебном году ЦПМК по технологии определило тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – **«Вклад многонациональной России в мировую культуру»**. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.