

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (10-11 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 – 20 баллов, творческое задание – 5 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 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, непрограммируемый калькулятор (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

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 (10-11 класс)

Время выполнения олимпиадных заданий: 90 минут

Максимальная оценка – 35 баллов.

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

- Простой карандаш (хорошо отточенный или механический)
- Угольник
- Линейка
- Отвертка

Запрещено использовать при выполнении заданий:

- Смартфоны
- Планшеты
- Шариковую ручку

Требования к аудитории:

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

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

№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество на одного участника
Практическая работа по ручной обработке древесины		
1	Столярный верстак	1
2	стул/табурет/выдвижное сиденье	1
3	Защитные очки	1
4	Столярная мелкозубая ножовка	1
5	Ручной лобзик с набором пилок, с ключом	1
6	Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика)	1
7	Деревянная киянка	1
8	Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе	1
9	Комплект напильников	1 набор
10	Набором надфилей	1 набор
11	Слесарная линейка 300 мм	1
12	Столярный угольник	1
13	Рейсмус	1
14	Малка	1
15	Струбцина	2
16	Карандаш	1
17	Циркуль	1
18	Шило	1
19	Щетка-сметка	1
20	Набор стамесок и долот	1 набор
21	Настольный сверлильный станок	1 на 10 участников
22	Набор сверл от Ø 5 мм до Ø 8 мм	1 набор к станку
23	Набор сверл форстнера	1 набор к станку
24	Отвертка	1
	Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами:	
25	Ручной электрифицированный лобзик	1 на 5 участников
26	Набор пилок для ручного электрифицированного лобзика	1 набор к эл. лобзику
27	Настольный электрический лобзик маятникового типа	1 на 10 участников

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

28	Набор пилок для настольного электрического лобзика маятникового типа	1 набор к лобзику
29	Настольный вертикально-шлифовальный станок (допускается комбинированного типа с ленточным)	1 на 10 участников