

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (9 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 (9 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)
- Цветные карандаши
- Линейка
- Ластик
- Циркуль
- Кисть
- Клей ПВА
- Калька

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 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 | Цветные карандаши | 1 набор |
| 25 | Ластик | 1 |

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

| | | |
|----|--|-----------------------|
| 26 | Кисть | 1 |
| 27 | Клей ПВА | 1 |
| 28 | Калька | 1 |
| | Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами: | |
| 29 | Ручной электрифицированный лобзик | 1 на 5 участников |
| 30 | Набор пилок для ручного электрифицированного лобзика | 1 набор к эл. лобзику |
| 31 | Настольный электрический лобзик маятникового типа | 1 на 10 участников |
| 32 | Набор пилок для настольного электрического лобзика маятникового типа | 1 набор к лобзику |
| 33 | Настольный вертикально-шлифовальный станок (допускается комбинированного типа с ленточным) | 1 на 10 участников |