

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа (10-11 классы)

**Время выполнения олимпиадных заданий: 180 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 материально-технического обеспечения для проведения  
практического тура олимпиады**

№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество на одного участника
<b>Практическая работа по ручной обработке древесины</b>		
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

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области  
в 2024-2025 учебном году*

9	Комплект напильников	1 набор
10	Набор 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
25	Цветные карандаши	1 набор
26	Ластик	1
27	Кисть	1
28	Клей ПВА	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

**Материал:**

Материалы: древесина - береза (либо тот материал, который имеется в наличии);

бруски 300 × 40 × 30 (2 шт.)

200 × 40 × 30 (2 шт.)