

Список необходимых материалов
для проведения практических работ
по профилю «Техника, технологии и техническое творчество»

ВНИМАНИЕ: Расчет на одного участника

Механическая деревообработка

Для учащихся 7-8 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Березовый брусok 50×50 мм, длиной 200 мм	1 шт.
Для учащихся 9 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Березовый брусok 50×50 мм, длиной 100 мм	1 шт.
Для учащихся 10-11 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Березовый брусok 70×70 мм, длиной 120 мм	1 шт.
2	Березовый брусok 50×50 мм, длиной 300 мм	1 шт.

Механическая металлообработка

Для учащихся 8-9 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Пруток металлический, стальной круг 20 мм, L - 120 мм	1 шт.
Для учащихся 10-11 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Шестигранник 17 мм СТ 3, L - 60 мм	1 шт.

Ручная обработка древесины

Для учащихся 7-8 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Фанера 4 мм. Габаритные размеры – 200×200 мм	2 шт.
Для учащихся 9 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Фанера 4 мм. Габаритные размеры – 200×300 мм	1 шт.
Для учащихся 10-11 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Фанера 4 мм. Габаритные размеры – 200×200 мм	2 шт.

Ручная металлообработка

Для учащихся 7-8 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Ст3. Толщина заготовки (S) – 2мм. 70×70	1 шт.
Для учащихся 9 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Ст3. Толщина заготовки (S) – 2мм. 100×50	1 шт.
Для учащихся 10-11 классов		
№	Наименование	Кол-во
1	Ст3. Толщина заготовки (S) – 2мм. 210×40	1 шт.

Электрорадиотехника

Для учащихся 8 классов

1. Источник постоянного напряжения (0–12 В) с возможностью регулировки выходного напряжения.
2. Вольтметр.
3. Три постоянных резистора разного номинала до 10 кОм.
4. Реостат с номинальным сопротивлением до 10 кОм
5. Провода.
6. Плата для сборки схемы.
7. Лист бумаги формата А4.
8. Лист миллиметровой бумаги.
9. Авторучка, карандаш, линейка.
10. Калькулятор.

Для учащихся 9 классов

1. Источник постоянного напряжения (0–12 В) с возможностью регулировки выходного напряжения.
2. Вольтметр.
3. Два постоянных резистора разного номинала до 10 кОм.
4. Реостат с номинальным сопротивлением до 10 кОм
5. Провода.
6. Плата для сборки схемы.
7. Лист бумаги формата А4.
8. Лист миллиметровой бумаги.
9. Авторучка, карандаш, линейка.
10. Калькулятор.

Для учащихся 10-11 классов

1. Источник постоянного напряжения (0–12 В) с возможностью регулировки выходного напряжения.
2. Вольтметры 2 шт.
3. Амперметр 1 шт.
4. Три постоянных резистора разного номинала до 10 кОм.
5. Реостат с номинальным сопротивлением до 10 кОм
6. Провода.
7. Плата для сборки схемы.
8. Лист бумаги формата А4.
9. Лист миллиметровой бумаги.
10. Авторучка, карандаш, линейка.
11. Калькулятор.