

Для проведения школьного тура ВОШ по технологии в номинации ТиТТ требуются: мастерские для ручной и механической деревообработки, стандартные столярные наборы для ручных и механических работ, технологические материалы. Выполнение заданий по электротехнике требует наличия оборудованного в соответствии с требованиями охраны труда помещения и использование разрешенных к применению в учебной деятельности источников и потребителей электрической энергии.

Класс	Вид практики	Необходимые материалы	Габаритные размеры (мм)	Необходимые инструменты	Примечания
5	Ручная деревообработка	Фанера	130 x 70 толщина- 3-5 мм	Лобзик ручной, пила столярная малая, дрель ручная, набор свёрл, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	Ручная дрель или сверлильный станок.
6	Ручная деревообработка	Фанера	150 x210 толщина - 4-5 мм	Пила столярная малая, лобзик ручной, дрель ручная, набор свёрл, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	
7-8	Ручная деревообработка	Фанера	160 X 70 толщина 4-5 мм	Пила столярная малая, лобзик ручной, дрель ручная, набор свёрл, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	Ручная дрель или сверлильный станок.
9	Ручная деревообработка	Фанера	Толщина – 4-8 мм	Пила столярная малая, лобзик ручной, дрель ручная, набор свёрл, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	Ручная дрель или сверлильный станок..
10-11	Ручная деревообработка	Древесина – рейка.	Длинна -1400 мм, толщина - 20мм, ширина 25-мм.	Пила столярная, напильники, наждачная бумага, угольник столярный, измерительные инструменты.	Клей ПВА. (Допустимы другие размеры рейки по ширине и толщине)
9	Механическая деревообработка	Брусок - древесина	250X40X40 или 250X45X45	Пила столярная, рубанок,	

				стандартный набор стамесок для точения древесины , наждачная бумага, штангенциркуль	
10-11	Механическая деревообработка	Брусok-древесина	300X70X70 или 300X60X60	Пила столярная, рубанок, стандартный набор стамесок для точения древесины , наждачная бумага, штангенциркуль	
9	Электротехника	Светодиоды-5 шт, Эл. сопротивления – 5 шт. Электролампы-5шт, электропатроны -5 шт ,выключатели, электропровод.	Общая длина проводов - 1500мм	Кусачки, круглогубцы, изоляционная лента, источник питания. Электроконструктор. (Напряжение и сила тока должны соответствовать требованиям электробезопасности и охраны труда)	
10-11	Электротехника	Светодиоды – 7шт. эл.сопротивления – 7 шт. ,выключатели - 3 шт , соед. электропровода, Мультиметр.	Общая длина проводов - 1800мм	Кусачки, круглогубцы, изоляционная лента, источник питания. Электроконструктор. (Напряжение и сила тока должны соответствовать требованиям электробезопасности и охраны труда)	