

Класс	Вид практики	Необходимые материалы	Габаритные размеры (мм)	Необходимые инструменты	Примечания
5	Ручная деревообработка	Доска обрезная, фанера.	Доска обрезная : Ширина - 130мм; Толщина - 25мм; Длина - 130 мм Фанера: Толщина -3мм-4,5 мм; Ширина - 140мм; Длина-140мм;	Угольник столярный, лобзик ручной, пила столярная малая, дрель ручная, набор свёрл Ø 5-10мм, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	Ручная дрель или сверлильный станок.
6	Ручная деревообработка	Фанера, деревянная квадратная рейка.	Фанера: Толщина-4.5мм Длина-250мм; Ширина - 250мм. Рейка (ель, сосна) 10X10мм; Длина - 250мм	Угольник столярный, пила столярная малая, лобзик ручной, дрель ручная, набор свёрл Ø 3-10 мм, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши.	Ручная дрель или сверлильный станок.
7-8	Ручная деревообработка	Доска обрезная, фанера, деревянная квадратная рейка.	Доска обрезная: Длина 140мм; Ширина 130мм; Толщина 25 мм. Рейка (ель, сосна): 10X10мм; Длина -250мм Фанера: Толщина 4-4,5мм (200X250)	Угольник столярный, штангенциркуль, пила столярная малая, лобзик ручной, ручная дрель, набор свёрл Ø 2-10 мм наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры.	Ручная дрель или сверлильный станок.

10-11	Ручная деревообработка	Доска обрезная	Доска обрезная: Длина 130мм; Ширина 130мм; Толщина 25 мм.	Угольник столярный, штангенциркуль, пила столярная малая, лобзик ручной, набор стамесок, ручная дрель, набор свёрл Ø5- 25 мм, наждачная бумага, напильники, цветные карандаши или фломастеры	Сверлильный станок.
-------	---------------------------	----------------	--	---	------------------------

9	Механическая деревообработка	Брусочек – древесина. Порода древесины – ель или сосна.	250x45x45мм	Угольник столярный, линейка, пила столярная, рубанок, стандартный набор стамесок для точения древесины, наждачная бумага, штангенциркуль.	Станок токарный дерево- обрабаты- вающий – обязателен.
10-11	Механическая деревообработка	Брусочек- древесина. Порода древесины – ель или сосна.	250x45x45мм	Угольник столярный, пила столярная, рубанок, стандартный набор стамесок для точения древесины, наждачная бумага, штангенциркуль.	Станок токарный дерево- обрабаты- вающий – обязателен.
9	Электротехника	Лампы накаливания с патронами – 5шт, выключатели - 5шт, 15 светодиодов, 15 резисторов, электропровод, источник питания.	Общая длина проводов - 1500мм	Кусачки, круглогубцы, изоляционная лента, отвёртки, источник питания. (Напряжение и сила тока должны соответствовать требованиям электробезопасности и охраны труда)	Для сборки могут применяться электро и радио – конструкторы.

10-11	Электротехника	Светодиоды- 13шт, резисторы- 13шт, выключатели- 5шт, электропровод, источник питания.	Общая длина проводов - 1500мм	Кусачки, круглогубцы, изоляционная лента, отвёртки источник питания. (Напряжение и сила тока должны соответствовать требованиям электробезопасности и охраны труда)	Для сборки могут применяться электро и радио – конструкторы
-------	----------------	--	-------------------------------------	--	--