

Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием
 для выполнения практических видов занятий,
 работ по технологии (мальчики, 5-8 классы)
 по учебникам под редакцией И.А.Сасовой, В.Д.Симоненко

| Класс | Темы лабораторных или практических работ | Необходимый минимум (в расчете 1 комплект на 1 чел.) | Факт |
|----------|--|---|------|
| 5 | № 1 Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины | столярный верстак | |
| | № 2 Древесина как природный конструкционный материал | образцы разных пород древесины | |
| | № 3 Древесные материалы. Пиломатериалы | образцы видов древесных материалов, пиломатериалов | |
| | № 4 Разметка заготовок из древесины | измерительный, разметочный инструмент: * рейсмус (1) | |
| | № 5 Пиление столярной ножовкой | столярные ножовки для смешанного пиления | |
| | № 6 Строгание древесины | рубанок, шерхебель, фуганок | |
| | № 7 Сверление отверстий | набор сверл по дереву, коловорот, ручная дрель, сверлильный станок, бурав | |
| | № 8 Соединение деталей гвоздями и шурупами, склеивание | молоток, фигурная отвертка | |
| | № 9 Зачистка изделий из древесины | набор напильников, наждачная шкурка, струбцина металлическая | |
| | № 10 Декоративная отделка изделия | лобзик, прибор для выжигания | |
| | № 11 Рабочее место для ручной обработки металла | верстак слесарный в комплекте | |
| | № 12 Тонколистовой металл и проволока. | штангенциркуль, чертилка, плоскогубцы, киянка, кусачки, наковальня, | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| | Правка заготовок, разметка | приспособление гибочное для работы с листовым металлом | |
| | № 13 Пробивание и сверление отверстий | пробойник, керн, набор сверл по металлу | |
| | № 14 Соединение деталей из тонколистового металла | набор обжимок, поддержек, натяжек для клёпки | |
| | № 15 Приемы резания, зачистка | ножницы по металлу, набор напильников, наждачная шкурка | |
| 6 | № 1 Пороки древесины | образцы древесины, имеющие пороки | |
| | № 2 Изготовление пиломатериалов | образцы пиломатериалов | |
| | № 3 Разметка древесины | измерительный, разметочный инструмент: * рейсмус | |
| | № 4 Черчение | набор чертёжных инструментов | |
| | № 5 Соединение в полдерева | стамеска, долото | |
| | № 6 Изготовление цилиндрических и конических деталей ручным способом | рубанок, кронциркуль, СТД-120, СТД-120М, стамески для токарных работ | |
| | № 7 Художественная обработка изделий из древесины | стамески для резьбы по дереву | |
| | № 8 Металловедение | образцы черных, цветных металлов | |
| | № 9 Сортовой прокат | образцы сортового проката | |
| | № 10 Измерение и разметка сортового проката | штангенциркуль, чертилка, угольник, микрометр | |
| | № 11 Резание металла | слесарная ножовка | |
| | № 12 Рубка металла | зубило, молоток, тиски, наковальня, крейцмейсель | |
| | № 13 Опиливание заготовок из листового металла | | |
| | № 14 Ремонтно-строительные работы | пробойник, шлямбур, сверла по бетону, перфоратор | |
| | № 15 Сантехнические узлы | смеситель | |

| | | | |
|----------|--|---|--|
| | № 16 Пайка (паяние) | паяльник, канифоль, припой | |
| 7 | № 1 Заточка инструментов | СЗШ-1, оселок | |
| | № 2 Шиповые соединения | стамеска, долото, молоток, пилы: лучковая, обушковая, наградка; ножовки: широкая, узкая | |
| | № 3 Точение конических и цилиндрических изделий из древесины | СТД-120М, набор стамесок | |
| | № 4 Художественная обработка древесины | ножи для резьбы по дереву | |
| | № 5 Термическая обработка металлов | муфельная печь | |
| | № 6 Токарная обработка металлов | ТВ-6, токарные резцы | |
| | № 7 Фрезерование | НГФ-110Ш, пальчиковые, дисковые фрезы | |
| | № 8 Нарезание резьбы | вороток, плашкодержатель, наборы метчиков, плашек | |
| | № 9 Художественная обработка металла, изделий из проволоки | инструменты для тиснения по фольге, чеканы, слесарный лобзик | |
| 8 | № 1 Электрические измерительные приборы | амперметр, вольтметр, омметр, | |
| | № 2 Электрогазификация | образцы провода, выключатели, розетки | |
| | № 3 Ремонт бытовых электроприборов | нагревательные приборы и светильники | |
| | № 4 Устройство электродвигателя | электродвигатель | |
| | № 5 Пайка (паяние) | электроинструмент, паяльник, канифоль, припой, изолента | |
| | № 6 Водоснабжение и канализация | смесители, ключи рожковые, разводной ключ, трубный ключ, плоскогубцы, счетчик воды, фильтр твердых частиц, льняная пряжа, резиновые прокладки, тефлоновая лента | |
| | № 7 Малярные работы | Кисти разные, валики, шпатели, отвес | |