Кабинет ТЕХНОЛОГИИ МАСТЕРСКИЕ

Мастерские состоят из двух помещений, - столярная и слесарная мастерская, предназначенные для обучения учащихся 5 – 8 классов технологиям обработки древесины и металлов.

В столярной мастерской расположены верстаки, рассчитанные на 20 рабочих мест. Верстаки оборудованы тисками. В помещении имеются три токарных станка ТС 120, заточный станок , муфельная печь, витрина с образцами инструментов, демонстрационная витрина, доска, стол учителя с пультом управления станками и стенды по технике безопасности. Мастерская оборудована шкафами для хранения столярных инструментов. Инструменты столярной мастерской: ножовки по дереву, лобзики, рубанки, шерхебели, лучковые пилы, стамески, электродрель.

Помещение слесарной мастерской рассчитано на 15 рабочих мест, оборудовано слесарными верстаками с защитными сетками. На верстаках установлены тиски. В помещении мастерской установлены токарно – винторезныестанки, ящики для хранения материалов, шкафы для инструментов, витрины с образцами слесарных и контрольно – измерительных инструментов, наглядные пособия, доска, стенды с информацией о ручных и электрифицированных инструментах, рычажные ножницы, большая и малые наковальни, фрезерный и сверлильный станок. Инструменты слесарной мастерской: молотки, напильники, зубила, отвёртки, плоскогубцы, ножницы по металлу, ножовки по металлу, кусачки, наборы метчиков и плашек, штангенциркули.

Помещение учебных мастерских полностью соответствует нормам безопасности и санитарно – гигиеническим требованиям.

Перечень оборудования для реализации образовательных программ основного общего и среднего общего образования

Технологии обработки металлов

Специализированная мебель и системы хранения
Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом

Стол металлический под станок
Машина заточная
Станок сверлильный
Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
Набор ключей гаечных
Ключ гаечный вводной
Набор ключей торцевых трубчатых
Набор молотков слесарных
Киянка деревянная
Киянка резиновая
Набор надфилей
Набор напильников
Ножницы по металлу
Набор отверток
Тиски слесарные поворотные
Плоскогубцы комбинированные
Циркуль разметочный
Набор линеек металлических
Набор угольников поверочных слесарных
Цифровой штангенциркуль
Электроудлинитель
Набор брусков
Набор шлифовальной бумаги
Очки защитные
Щиток защитный лицевой

Технологии обработки древесины и древесных материалов

Специализированная мебель и системы хранения
Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом
Машина заточная
Станок сверлильный
Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
Электродрель аккумуляторная
Электроудлинитель
Электропаяльник/клеевой пистолет
Прибор для выжигания по дереву
Комплект деревянных инструментов
Набор металлических линеек
Метр складной
Рулетка
Угольник столярный
Штангенциркуль
Лобзик учебный/ электролобзик
Набор пил для лобзиков
Рубанок

Ножовка по дереву
Клещи
Набор молотков слесарных
Долото
Стамеска
Киянка деревянная
Киянка резиновая
Комплект рабочей одежды