**Материально-техническое оборудование кабинета технологии - мастерские (мальчики)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Оборудование кабинета | Количество |
| 1 | Образцы металлов |  |
| 2 | Образцы древесины |  |
| 3 | Конструкторы по электротехнике |  |
| 4 | Станки СТД-120 |  |
| 5 | Сверлильный станок |  |
| 6 | Фрезерный станок, вертикальный |  |
| 7 | Фрезерный станок, горизонтальный |  |
| 8 | Рубанки |  |
| 9 | Ножовки |  |
| 10 | Слесарные ножницы |  |
| **Столярная мастерская** |
| 12 | Токарный станок | 4 |
| 13 | Сверлильный станок | 1 |
| 14 | Деревообрабатывающий станок | 2 |
| 15 | Рейсмус | 1 |
| 16 | Электролобзик | 2 |
| 17 | Электродрель | 2 |
| 18 | Электровыжигатель | 3 |
| 19 | Столярный верстак | 9 |
| **Слесарная мастерская** |
| 20 | Слесарный верстак | 10 |
| 21 | Сверлильный станок | 2 |
| 22 | Токарно-винторезный станок | 3 |
| 23 | Горизонтально-фрезерный станок | 2 |
| 24 | Шлифовальная машина | 1 |
| 25 | Комбинированный станок | 9 |

**Учебно-методический материал**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наглядные пособия (раздаточный материал) |
| 1 | Инструкционные карты |
| 2 | Чертежи изделий |
| 3 | Учебники 5-9 класс  |
| 4 | Кинематическая схема токарно-винторезного станка |
| 5 | Кинематическая схема горизонтально-фрезерного станка |
| 6 | Заготовки из сортового проката |
| 7 | Лабораторно-практические работы |
| 8 | Технологические карты |
| 9 | Электрические схемы последовательного, параллельного соединения.  |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Перечень плакатов |
| 1 | Техника безопасности (инструкция) |
| 2 | Соблюдение правил ТБ при работе на сверлильном станке  |
| 3 | Рабочее место для фрезерных работ |
| 4 | Соблюдение правил ТБ на токарном винторезном станке |
| 5 | Организация рабочего места при ручной обработке металла |
| 6 | Отделка металлических поверхностей |
| 7 | Сверление |
| 8 | Фрезерование |
| 9 | Опиливание |
| 10 | Резание и гибка тонколистового металла |
| 11 |  Резание слесарной ножовкой. Приемы работы |
| 12 | Соединение деталей заклепками  |
| 13 | Рубка металла |
| 14 | Элементы резьбы |
| 15 | Соблюдение правил ТБ при выполнении электро-технических работ |
| 16 | Соблюдение ПТБ при термической обработке |
| 17 | Условное обозначение механических передач |
| 18 | Соединение деталей машин |
| 19 | Механические передачи |
| 20 | Теснение  |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Стенды  |
| 1 | Памятка для учащихся |
| 2 | Соблюдение правил ТБ при пилении древесины  |
| 3 | Соблюдение правил ТБ при строгании |
| 4 | Соблюдение правил ТБ при работе на сверлильном станке |
| 5 | Соблюдение правил ТБ на рабочем месте |
| 6 | Соблюдение правил ТБ при долблении древесины |
| 7 | Соединение деталей на гвоздях |
| 8 | Соединение деталей в изделиях |
| 9 | Графический рисунок и чертеж |
| 10 | Изготовление призматической детали |
| 11 | Изготовление деталей круглого сечения |
| 12 | Токарный станок по обработке древесины |
| 13 | Изготовление валика |
| 14 | Соблюдение правил ТБ при работе на токарном танке по обработке древесины |
| 15 | Изделия учащихся |