***Обеспеченность кабинета (мастерской) учебным оборудованием.***

В таблице указан процент обеспеченности кабинета (мастерской)

тем или иным оборудованием.

**К** **–** для каждого ученика (15 ученических комплектов на мастерскую плюс один комплект для учителя);

**М** – для мастерской (оборудование для демонстраций или использования учителем при подготовке к занятиям, редко используемое оборудование);

**Ф**– для фронтальной работы (8 комплектов на мастерскую, но не менее 1 экземпляра на двух учеников,);

**П** – комплект или оборудование, необходимое для практической работы в группах, насчитывающих несколько учащихся (4-5 человек);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименования объектов и****средств материально-технического****обеспечения** | **Необходимое количество** | **Имеется в****наличии %** |
|  | **Библиотечный фонд****(книгопечатная продукция)** |
|  | Стандарт основного общего образования по технологии | **М** | **100** |
|  | Стандарт среднего (полного) общего образования по технологии (базовый уровень) |  | **100** |
|  | Стандарт среднего (полного) общего образования по технологии (профильный уровень) |  | **100** |
|  | Примерная программа основного общего образования по технологии | **М** | **100** |
|  | Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по технологии |  | **100** |
|  | Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по технологии |  |  |
|  | Рабочие программы по направлениям технологии | **М** |  |
|  | Учебники по технологии для 5, 6, 7, 8, класса | **К** | **30** |
|  | Учебники для начального профессионального образования |  |  |
|  | Рабочие тетради для 5, 6, 7, 8, класса | **К** |  |
|  | Другие дидактические материалы по всем разделам каждого направления технологической подготовки учащихся | **М** | **20** |
|  | Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы. | **Д** | **20** |
|  | Нормативные материалы (ГОСТы, ОСТы, ЕТКС и т.д.) по разделам технологической подготовки | **М** | **25** |
|  | Справочные пособия по разделам и темам программы | **М** | **20** |
|  | Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) | **М** | **90** |
|  | Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских  | **М** | **90** |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
|  | Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки | **М** | **50** |
|  | Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся  | **М** | **50** |
|  | Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся  | **К,****П** | **30** |
|  | Раздаточные контрольные задания  | **К** | **30** |
|  | Портреты выдающихся деятелей науки и техники | **М** |  |
|  | Плакаты и таблицы по профессиональному самоопределению  | **М** |  |
|  | **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** |
|  | Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам технологии, в том числе с элементами автоматизированного обучения, тренинга, моделирующие, контролирующие | **Ф** |  |
|  | Коллекция цифровых образовательных ресурсов по технологии. в том числе цифровые энциклопедии.  | **Ф** | **30** |
|  | Комплект заданий для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.  | **Ф** |  |
|  | Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности | **Ф** |  |
|  | Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | **Ф** |  |
|  | **Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровой форме)** |
|  | Видеофильмы по основным разделам и темам программы | **М** |  |
|  | Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг. | **М** |  |
|  | Таблицы-фолии и транспоранты-фолии по основным темам разделов программы | **М** |  |
|  | Комплекты диапозитивов (слайдов) по различным темам и разделам программы | **М** | **10** |
|  | **Технические средства обучения (средства ИКТ)** |
|  | Экран на штативе или навесной | **М** |  |
|  | Видеомагнитофон (видеоплейер)  | **М** |  |
|  | Телевизор с универсальной подставкой  | **М** |  |
|  | Цифровой фотоаппарат | **М** |
|  | Мультимедийный компьютер  | **М** | **100** |
|  | Сканер | **М** |  |
|  | Принтер  | **М** |  |
|  | Мультимедийный проектор | **М** |  |
|  | Плоттер | **М** |  |
|  | Графопроектор (Оверхед-проектор) | **М** |  |
|  | Диапроектор | **М** | **100** |
|  | Средства телекоммуникации | **М** |  |
|  | Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование |
|  | Халаты | **К** | **100** |
|  | Очки защитные | **К** | **100** |
|  | **Раздел: Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов** |
|  | Верстак столярный в комплекте | **К** | **100** |
|  | Набор для выпиливания лобзиком | **К** | **60** |
|  | Набор столярных инструментов школьный | **К** | **70** |
|  | Конструкторы для моделирования простых машин и механизмов | **Ф** |  |
|  | Конструкторы с исполнительным блоком и датчиками для моделирования компьютерного управления | **Ф** |  |
|  | Конструкторы для моделирования технологических машин и механизмов | **Ф** |  |
|  | Наборы сверл по дереву и металлу | **М** | **50** |
|  | Прибор для выжигания | **К** | **80** |
|  | Набор инструментов для резьбы по дереву | **К** | **10** |
|  | Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу | **К** | **60** |
|  | Стусло поворотное | **М** | **100** |
|  | Струбцина металлическая | **К** | **80** |
|  | Колода | **М** |  |
|  | Верстак слесарный в комплекте | **К** | **100** |
|  | Набор слесарных инструментов школьный | **К** | **60** |
|  | Набор напильников школьный: | **К** | **20** |
|  | Набор резьбонарезного инструмента | **П** | **35** |
|  | Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки | **П** | **100** |
|  | Ножницы по металлу рычажные | **М** | **100** |
|  | Печь муфельная | **М** | **100** |
|  | Приспособление гибочное для работы с листовым металлом | **М** |  |
|  | Наковальня 30кг | **М** |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов | **М** | **100** |
|  | Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий | **М, П** | **100** |
|  | Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла | **М, П** | **70** |
|  | Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла | **М, П** | **50** |
|  | Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей | **М, П** | **30** |
|  | Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, фугование) | **М** | **100** |
|  | **Раздел: Технологии ведения дома** |
|  | Комплект инструментов для санитарно- технических работ | **П** |  |
|  | Сантехнические установочные изделия | **Ф** |  |
|  | Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью | **М** |  |
|  | **Раздел: Электротехнические работы** |
|  | Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов | **М** | **50** |
|  | Демонстрационный комплект радиоизмерительных приборов | **М** | **50** |
|  | Демонстрационный комплект источников питания | **М** |  |
|  | Демонстрационные комплекты электроустановочных изделий. | **М** | **40** |
|  | Демонстрационный комплект радиотехнических деталей | **М** |  |
|  | Демонстрационный комплект электротехнических материалов | **М** |  |
|  | Демонстрационный комплект проводов и кабелей | **М** |  |
|  | Лабораторный комплект электроизмерительных приборов | **Ф** |  |
|  | Лабораторный комплект радиоизмерительных приборов | **Ф** |  |
|  | Лабораторный набор электроустановочных изделий | **Ф** |  |
|  | Конструктор «Энергия, работа, мощность» | **К** |  |
|  | Конструктор для сборки электрических цепей | **К** | **20** |
|  | Конструктор для моделирования подключения коллекторного электродвигателя, средств управления и защиты  | **К** |  |
|  | Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств | **К** |  |
|  | Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ | **К** |  |
|  | Провода соединительные | **К** |  |
|  | **Натуральные объекты** |
|  | Коллекции изучаемых материалов  | **М** | **20** |
|  | Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизы, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика, материалы для ремонтно-отделочных работ, удобрения, средства защиты растений, пленка полиэтиленовая, бумага фильтровальная, горшочки и кубики торфяные и т.д.) | **М** | **10** |
|  | Комплект образцов материалов и изделий для санитарно-технических работ | **М** |  |
|  | Комплект образцов материалов для ремонтно-отделочных работ | **М** |  |