

7. Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Освещенность, микроклимат кабинета слесарного дела соответствует СанПиНам 2.4.2.2821-10 № 189 от 29.12.2010.

Мастерские слесарного дела имеют площадь из расчета 6,0 кв.м. на 1 рабочее место.

Размещение в мастерских оборудования осуществлено с учетом создания благоприятных условий для зрительной работы и сохранения правильной рабочей позы.

Расстояние между рядами одноместных верстаков – 1,0 м.

Тиски крепятся к верстакам на расстоянии 0,9 м между их осями.

Слесарные верстаки оснащены предохранительной сеткой высотой 0,7 м.

Сверлильные, точильные и другие станки установлены на специальном фундаменте и оборудованы предохранительными стеклами и местным освещением.

Слесарные верстаки соответствуют росту обучающихся и оснащены подставками для ног.

Размеры инструментов, используемые для слесарных работ, соответствуют возрасту и росту обучающихся.

Классные доски (с использованием мела) изготовлены из материалов, имеющих высокую адгезию с материалами, используемыми для письма, хорошо очищаются влажной губкой, износостойкие, имеют темно-зеленый цвет и антибликовое покрытие. Классные доски имеют лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, тряпки, держателя для чертежных принадлежностей.

В кабинете система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками.

Предусматривается люминесцентное освещение с использованием ламп по спектру светового излучения: белый, естественно-белый.

Для осуществления трудового обучения образовательной организации требуются:

- различного назначения сырьё (глина, шерсть, ткань, бумага, и другие материалы);
- заготовки (из дерева, металла, пластика) и другой расходный материал;
- различные инструменты, соответствующие профилю труда, включая оборудование для трудовой подготовки в области сельского хозяйства, ткачества, элементарной деревообработки и др.;
- прочий учебно-дидактический материал, необходимый для трудовой подготовки в образовательной организации;
- также с учётом индивидуальных возможностей обучающихся создаются алгоритмы действий, расписания в виде ряда графических изображений (для создания, обработки и распечатки графических изображений необходимо иметь оборудование и программное обеспечение.

№	Наименование оборудования, инструментов, наглядных пособий, раздаточного материала.	Имеется в наличии:
1	Верстак универсальный	7
2	Тиски слесарные	15
3	Разметочная плита	-
4	Станок сверлильный	2
5	Станок токарный	2
6	Электроточило	3
7	Станок фрезерный	-

8	Комбинированный станок для заточки инструмента	-
9	Муфельная печь	1
10	Молоток слесарный	12
11	Штангенциркуль	6
12	Ножницы по металлу	6
13	Ножовка слесарная	4
14	Напильники	60
15	Сверла	30
16	Резьбонарезной набор:	6
17	Плашка с плашкодержателем	
18	Метчик с воротком	-
19	Зубило	6
20	Кернер	10
21	Транспортир	-
22	Кусачки	-
23	Пассатижи	6
24	Отвертка	Набор 6 штук
25	Ключ гаечный	Набор
26	Чертилка	-
27	Угольник	10
28	Линейка измерительная	6
29	Циркуль разметочный	6
30	Фрезы	-
31	Резцы токарные	2 набора
32	Киянка	6
33	Оправка	-

34	Очки защитные	-
35	Коллекция «Металлы и сплавы»	-
36	Плакаты по темам	-
37	Технологические карты	-
38	Карточки – задания	-
39	Учебные пособия: - Слесарное дело, для уч-ся 5 кл. - Слесарное дело. для уч-ся 6 кл - Справочный дидактический материал по Слесарному делу, для уч-ся 5-9 классов Тетрадь для самостоятельной работы учащихся по Слесарному делу	