**Д/з по теме: «Организация труда и рабочее место в столярной мастерской»**

***Переписать в тетрадь:***

Тема: Организация труда и рабочее место в столярной мастерской

В помещении школьной мастерской установлено оборудование, предназначенное для выполнения определенного вида работ. Каждое из них размещено на определенной площади, удобной и безопасной для работы.

**Рабочее место** – это участок мастерской с необходимым оборудованием, инструментами и материалами, на котором выполняются практические работы.

Правильная организация рабочего места способствует удобству в работе, снижению утомляемости рабочего, повышению производительности труда и удовлетворению от выполняемой работы.

Понятие *«организация рабочего места»* включает:

* наличие набора оборудования, инструмента и приспособлений;
* удобное расположение материала, необходимого для работы;
* место хранения заготовок и рабочего инструмента;
* нормальное освещение естественным и искусственным светом;
* санитарно-гигиенические условия работы.

**Основное оборудование рабочего места** – верстак с установленными на нем тисками или зажимными устройствами.

**Верстаки бывают**:

* ***столярные*** (для обработки древесины);
* ***слесарные*** (для обработки металлов),
* ***комбинированные*** (для обработки разного вида материалов).

Рабочее место, на котором производятся разнообразные работы, должно быть оборудовано только необходимыми для работы инструментами и приспособлениями. Для удобства пользования инструментами и их хранения используют разнообразные укладки.

Основные понятия

* **Безопасность труда** – условия труда, при которых ничего не угрожает здоровью человека.
* **Верстак** – оборудование для крепления заготовок при их обработке ручным способом.
* **Гнездо** – сквозное отверстие квадратной формы для крепления клинков.
* **Гребенка** – деревянный оселок с закрепленной на нем металлической пластиной.
* **Зажим** – устройство для надежной фиксации обрабатываемой детали.
* **Клинок** – деревянный оселок для удерживания заготовки в верстаке при ее обработке.
* **Тиски** – слесарное устройство для зажима обрабатываемой детали.
* **Оборудование** – совокупность механизмов, устройств, инструментов для изготовления изделия.
* **Продукция** – совокупность продуктов, выпускаемых предприятием.