



# **Урок по столярному делу в 5 классе**



**Отвёртка** — ручной слесарный инструмент, предназначенный для завинчивания и отвинчивания крепёжных изделий с резьбой.

Чаще всего винтов и шурупов, на головке которых имеется шлиц (паз).

# Конструкция отвёрток

Простейшая отвёртка представляет собой стержень с наконечником, который при работе вставляют в шлиц, другой конец стержня снабжён деревянной, пластмассовой или резиновой рукояткой.

# Конструкция отвёрток



# Виды отвёрток:

1) Шлицевая или прямошлицевая.



# Виды отвёрток:

2) Отвертка с крестовым шлицом,  
крестовая.



# Предназначение отверток.

Отвертки необходимы для завинчивания и отвинчивания крепежных изделий с резьбой.



# Правила техники безопасности при работе с отверткой:

- Необходимо пользоваться, только исправной отверткой;
- Чтобы не поранить руки, работать нужно аккуратно, отвертку держат лезвием от себя;
- Выбирать нужно отвертку, которая подходит к головке винта и подходящей длины;
- При ввинчивании нельзя держать шуруп рукой;
- Нельзя использовать шуруп с деформированным (испорченным) шлицем;
- Не используйте отвертку для долбления;
- Следите чтобы на рабочем месте был порядок.