

ИЗУЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ

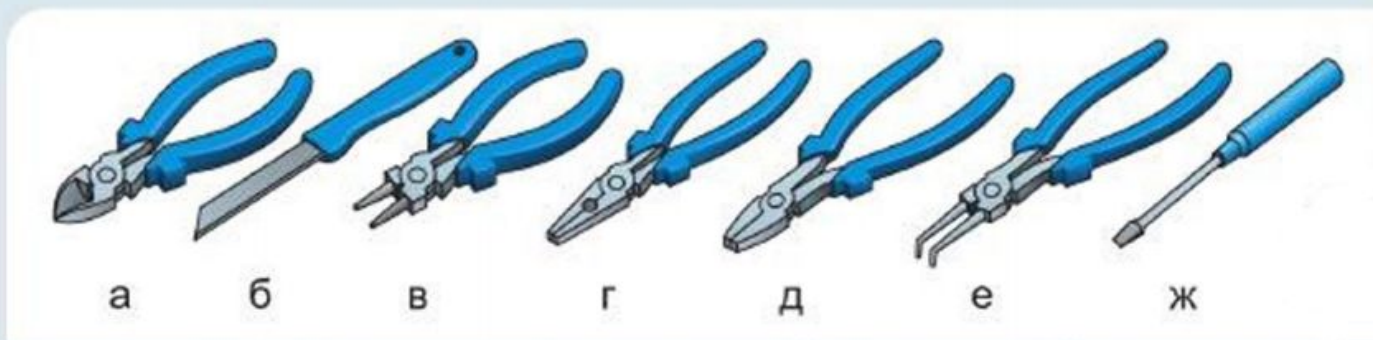
7 класс

Урок №1



ИНСТРУМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

Для выполнения электротехнических работ применяют многие инструменты, которыми пользуются при обработке древесины и металла.



Электромонтажные инструменты: а – кусачки; б – монтерский нож; в – круглогубцы; г – плоскогубцы; д – пассатижи; е – щипцы; ж – отвертка

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ АРМАТУРА

- комплект предметов оборудования для электрического освещения и подключения электроприборов.



К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРМАТУРЕ ОТНОСЯТ

**ламповые
патроны**

**электрические
выключатели**

**штепсельные
розетки и вилки**

ЛАМПОВЫЙ ПАТРОН

предназначен для подсоединения питающих проводов к лампам.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

используется для включения и отключения электрических устройств.



ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА

служит для включения с помощью штепсельных вилок различных электрических приборов.



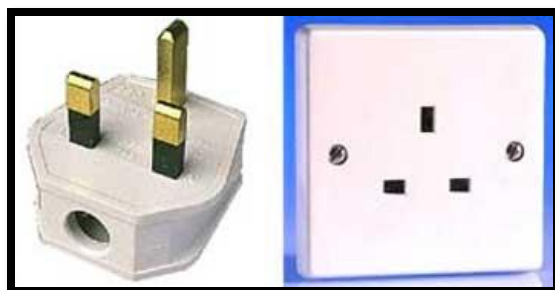
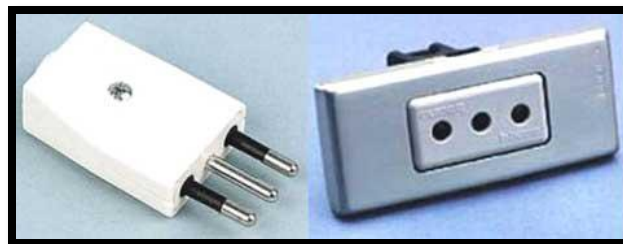
ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВИЛКА

предназначена для подключения потребителя электроэнергии к розетке.



Знаете ли вы что...

- в Европе и большинстве азиатских стран напряжение варьируется от 220 до 240 вольт
- в Америке и Японии в два раза меньше - от 100 до 127 вольт.
- в мире существует не менее 13 различных видов штепсельных вилок и розеток.



ОКОНЦЕВАНИЕ МЕТОДАМИ ТЫЧКИ И ПЕТЕЛЬКИ

