

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

ВБЫТУ

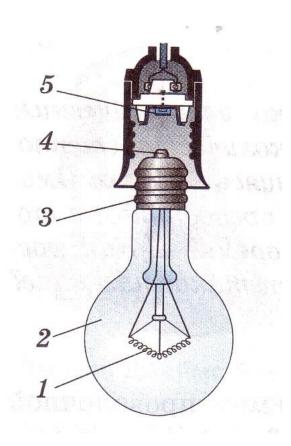


Цели урока:

- Изучить устройство и принцип действия лампы накаливания, предохранителей, электронагревательных приборов;
- Выяснить причины перегрузки в сети и короткого замыкания;
- Напомнить учащимся правила безопасного обращения с электричеством.



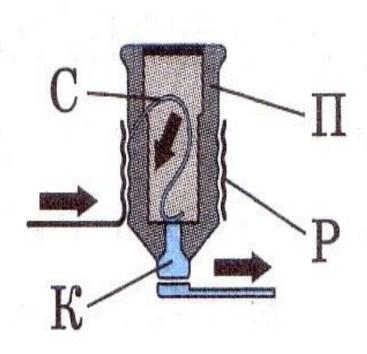
Лампа накаливания



- 1- спираль из вольфрама
- 2 стеклянный баллон
- 3- металлический цоколь
- 4 основание цоколя
- 5 пружинящий контакт

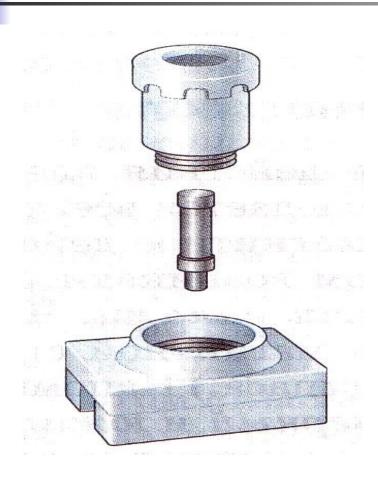


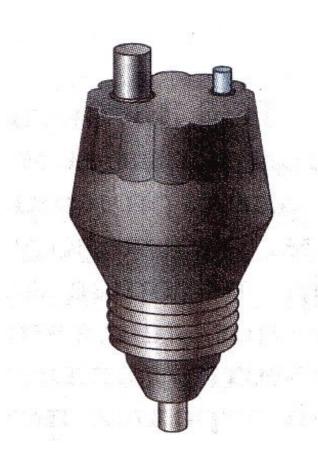
Предохранитель



- П фарфоровая пробка
- С проволока из свинца
- Р винтовая нарезка
- К центральный контакт

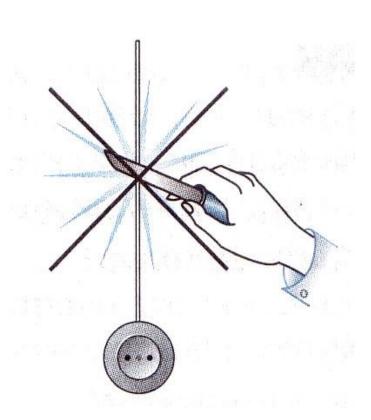
Предохранители

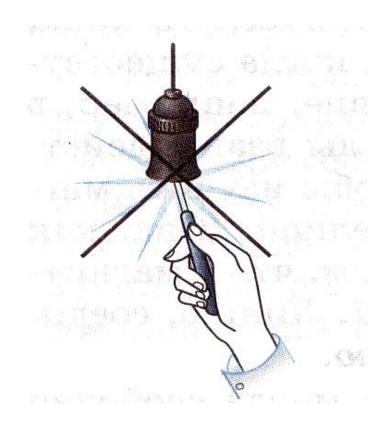






Короткое замыкание





Электронагревательные приборы





Электрические приборы для досуга











Электрические приборы на кухне









Электрические приборы для облегчения труда









Верю – не верю

- Смерть человека может наступить при силе тока 0,1 А.
- Тяжесть поражения током одинакова при любых состояниях тела человека.
- При освобождении пострадавшего током можно дотрагиваться до него голыми руками.
- Все электрические приборы являются потенциальными источниками опасности.
- Физиологическое действие тока приносит только непоправимый вред.

Полонский Яков Петрович

«Царство науки не знает предела – Всюду следы её вечных побед, Разума слово и дело, Сила и свет.»



Домашнее задание

Прочитать в учебнике § 54 – 55



СПАСИБО

3A YPOK!