

---

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

В БЫТУ

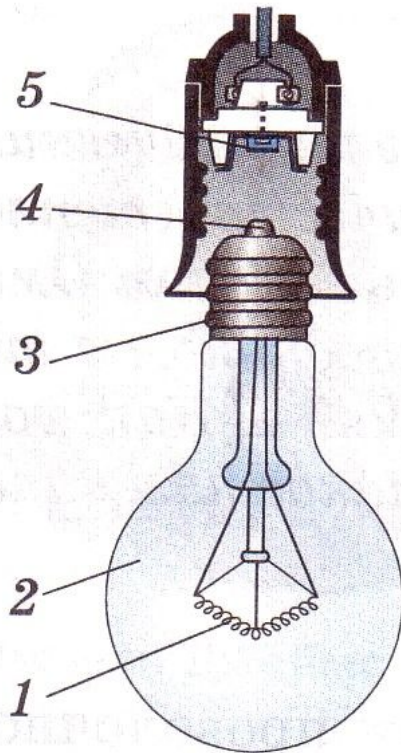


## Цели урока:

---

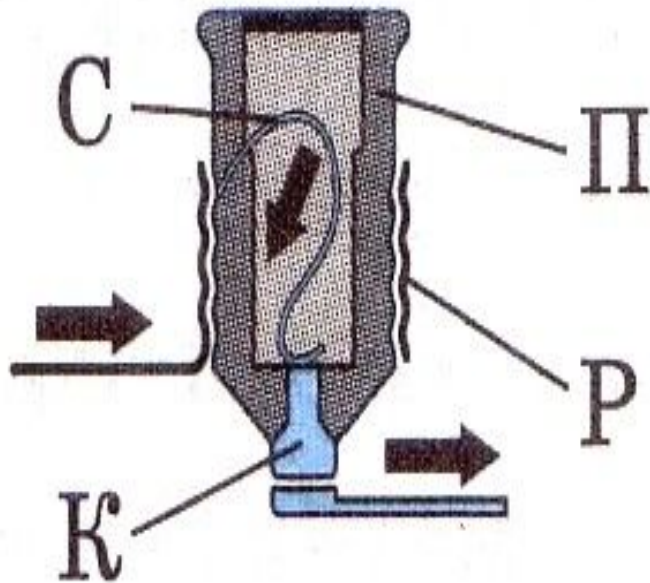
- Изучить устройство и принцип действия лампы накаливания, предохранителей, электронагревательных приборов;
- Выяснить причины перегрузки в сети и короткого замыкания;
- Напомнить учащимся правила безопасного обращения с электричеством.

# Лампа накаливания



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

# Предохранитель



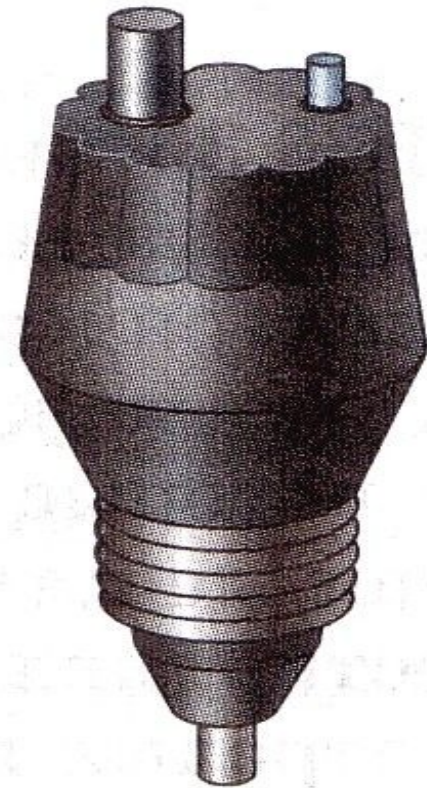
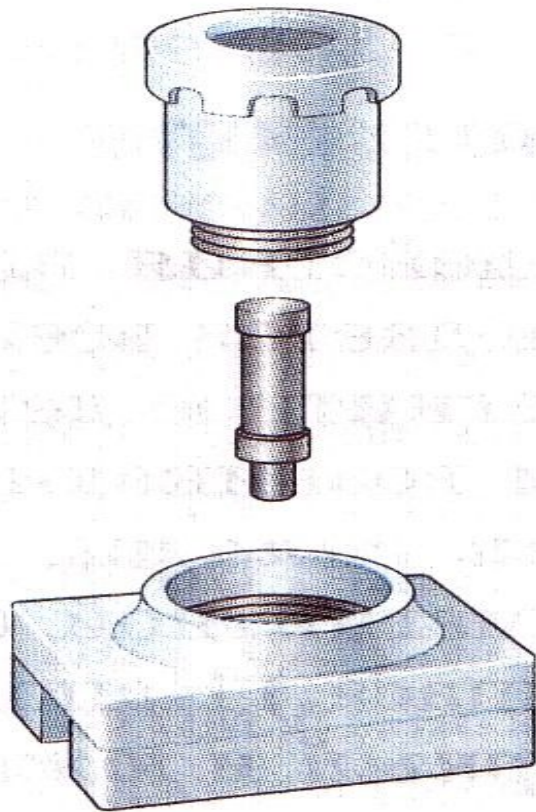
П – фарфоровая пробка

С – проволока из свинца

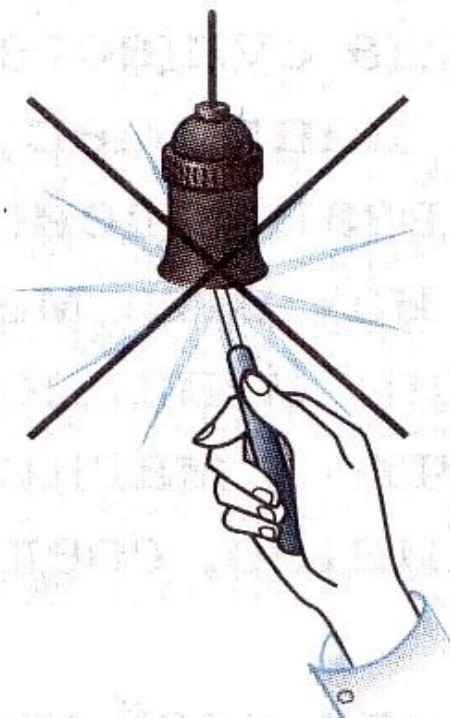
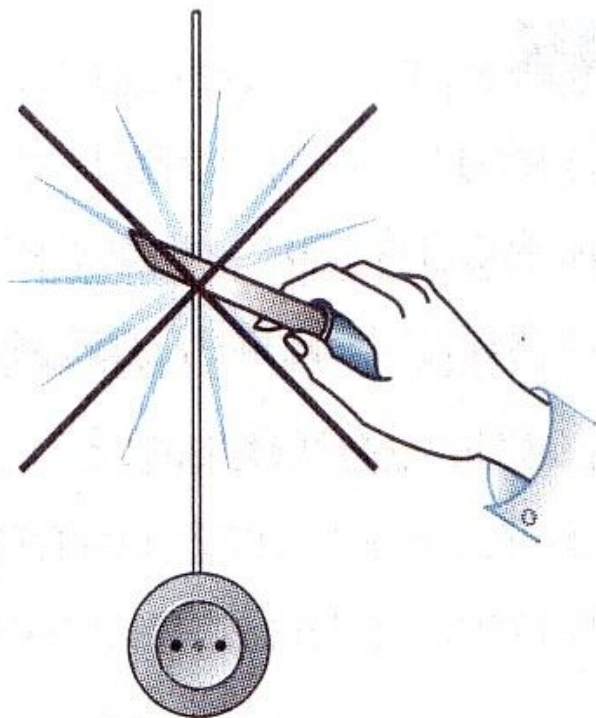
Р – винтовая нарезка

К – центральный контакт

# Предохранители



# Короткое замыкание



# Электронагревательные приборы



# Электрические приборы для досуга

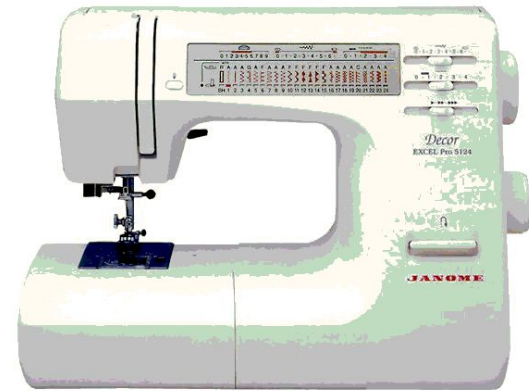




# Электрические приборы на кухне



# 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**

---

**ЗА УРОК !**