

# Применение теплового действия тока



# Применение теплового действия тока

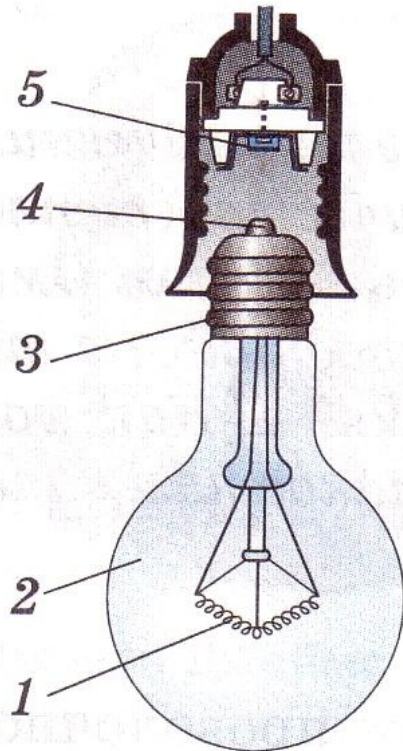


# Применение теплового действия тока



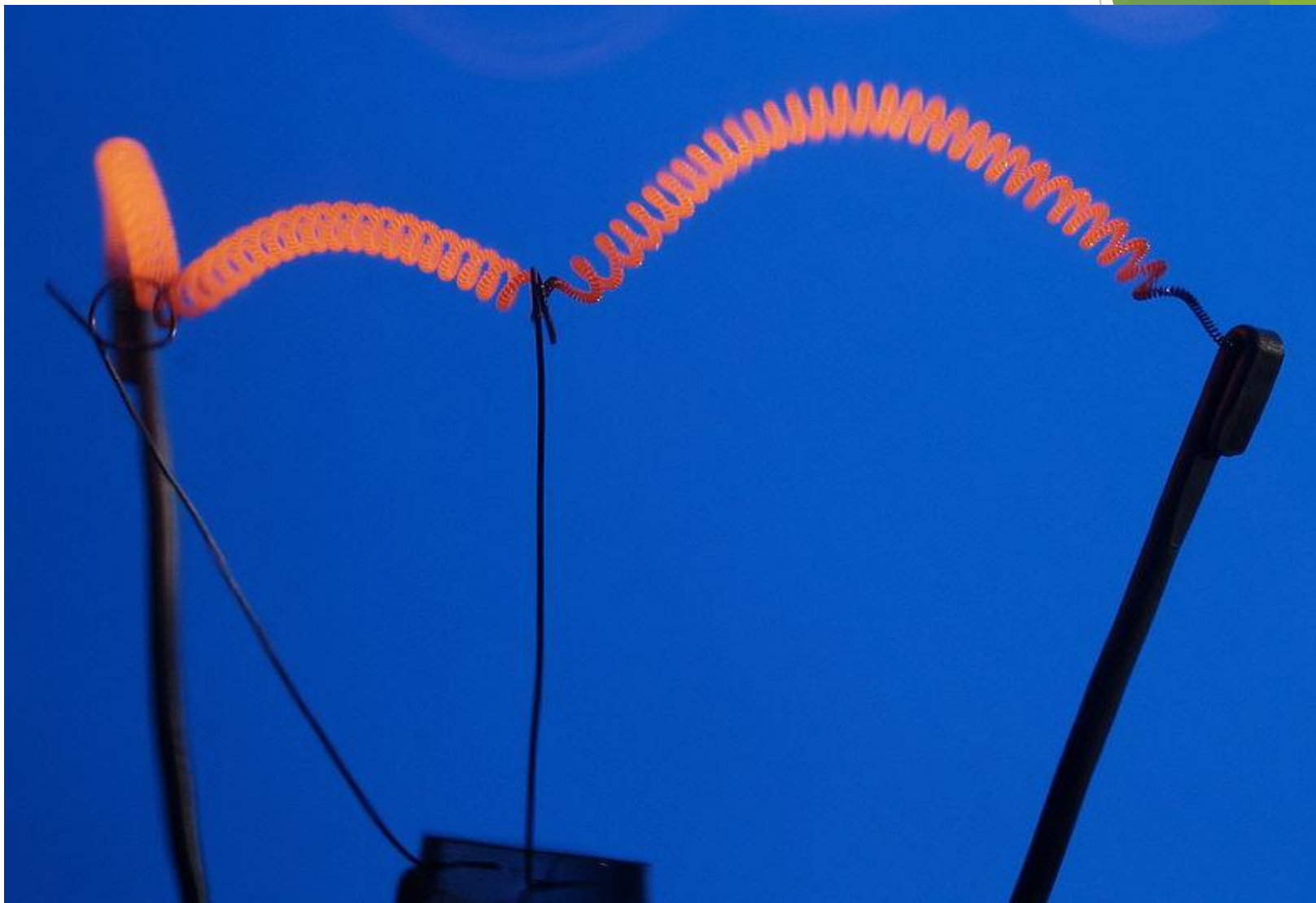
*Тепловое действие тока.  
Электронагревательные  
приборы*

# Лампа накаливания



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

# Нить лампы накаливания



# Энергосберегающая лампочка



<http://online-bazarain.ru/>

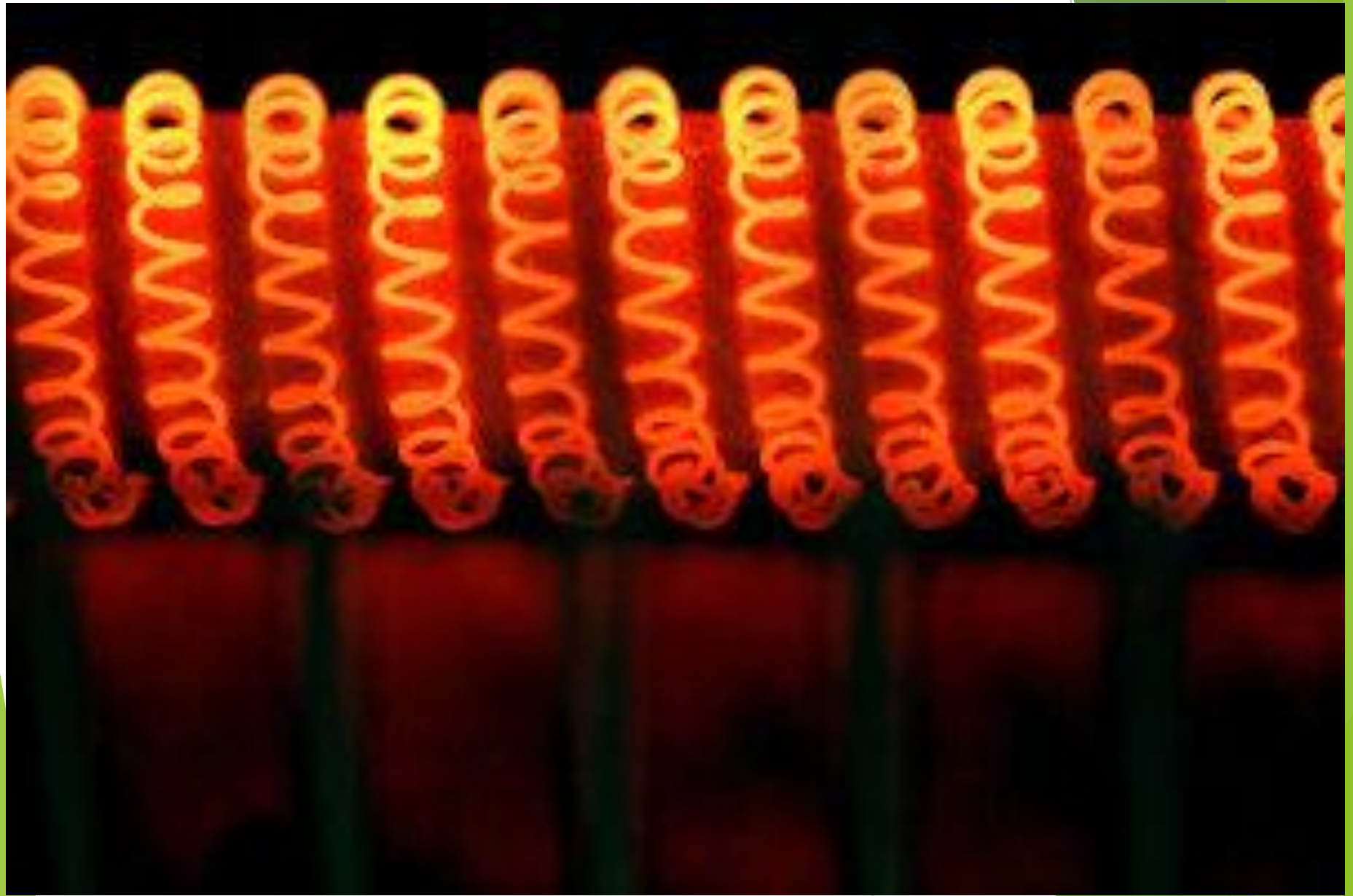
СВЕТЯТ ТАК ЖЕ ЯРКО,  
ПОТРЕБЛЯЮТ В ПЯТЬ РАЗ МЕНЬШЕ!



9W	≈	45W
11W		55W
13W		65W
15W		75W
22W		110W
26W		130W







# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЧАЙНИК

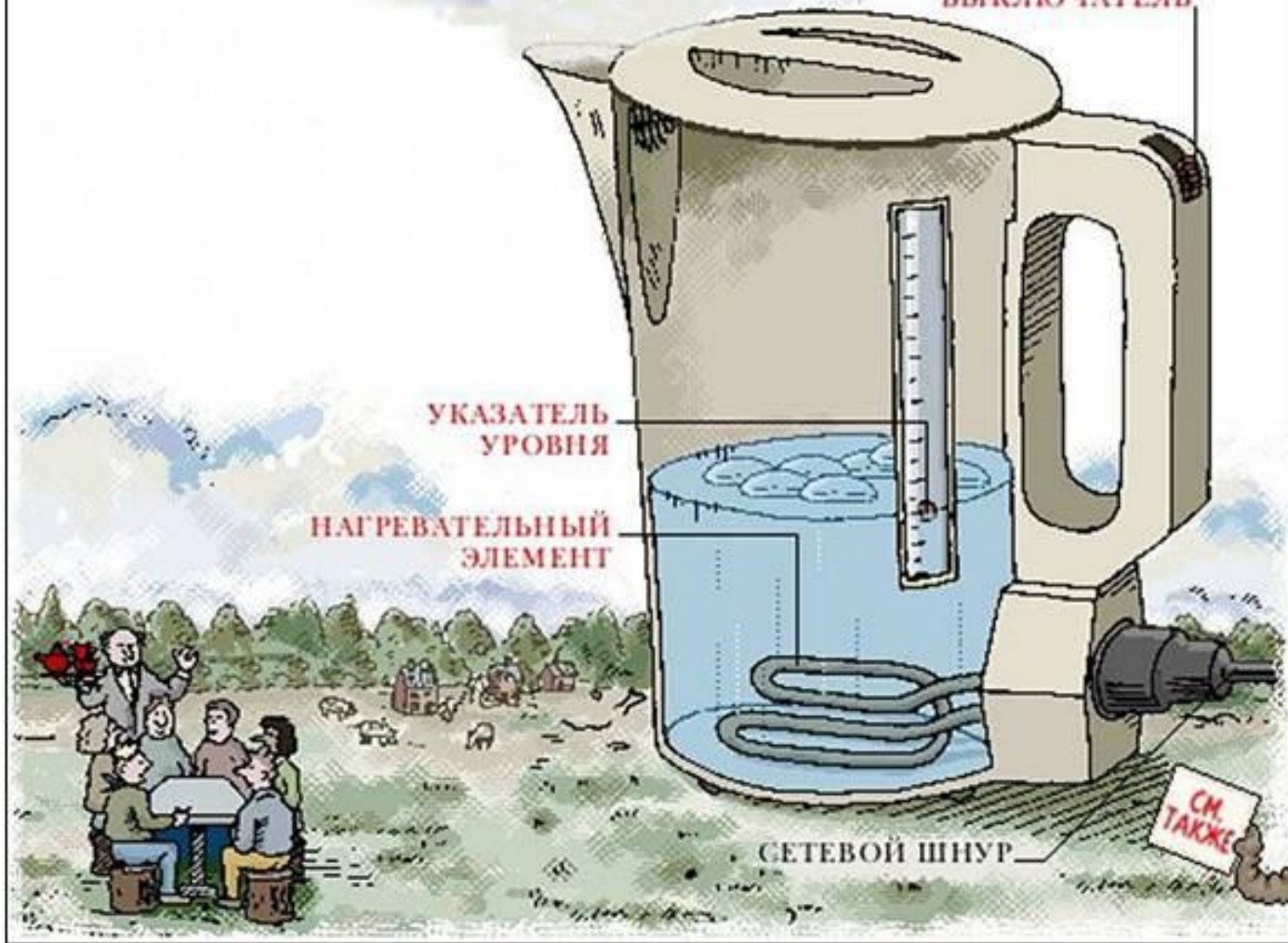
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

УКАЗАТЕЛЬ  
УРОВНЯ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

СЕТЕВОЙ ШНУР

СМ.  
ТАКЖЕ



# Техника безопасности при пользовании электронагревательными приборами

- Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации электроприбора;
- Проверить исправность гибкого электрошнура, вилки;
- Не оставлять включенный электронагревательный прибор без присмотра;
- Избегайте перегрузки на электросеть, в случае включения сразу нескольких мощных потребителей энергии;
- Регулярно очищайте обогреватель от пыли;
- Нельзя ставить на провода тяжелые предметы (например, мебель);
- Не размещайте сетевые провода обогревателя под ковры и другие покрытия

## Ответьте на вопросы

1. Из какого материала необходимо изготавливать спирали для лампочек накаливания?
2. Объясните, почему провода, подводящие ток к электрической лампочке, практически не нагреваются, в то время как нить лампочки раскаляется добела?
3. Какими свойствами должен обладать металл, из которого изготавливают спирали нагревательных элементов?

- 1. название темы одним словом,**
- 2. два прилагательных,** характеризующих тему
- 3. три глагола,** описывающие самое важное в теме
- 4. словосочетание из 4х слов,** показывающее отношение к теме

**Ток**

**Необходимый, опасный**

**Движет, нагревает, убивает**

**Мы все его заложники**