

# Мир вокруг нас



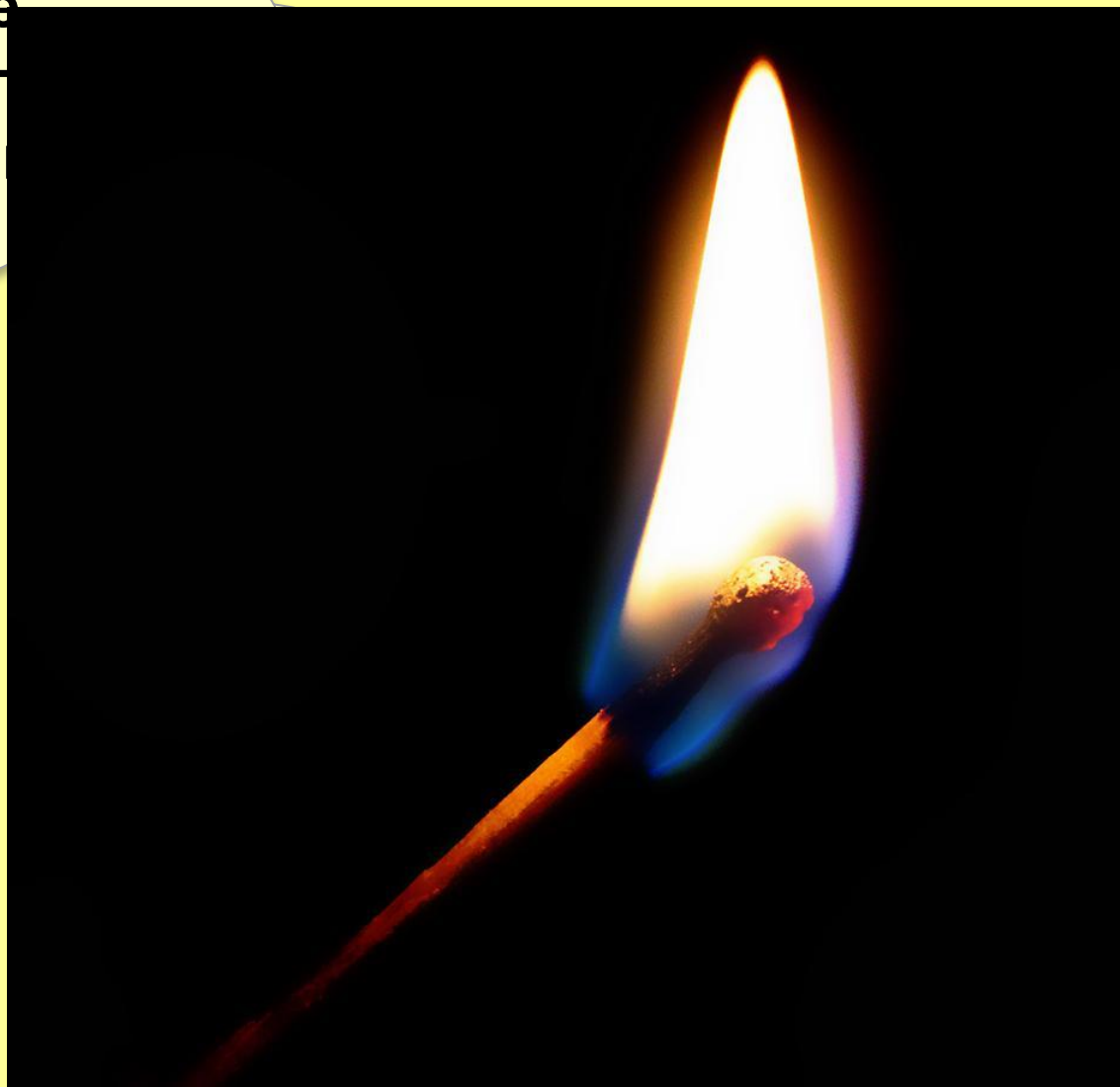
Откуда в наш  
дом приходит  
электричество

**Тысячелетиями люди наблюдали вспышки и огненные зигзаги молний, раскаты грома. Они не понимали, как всё это происходит, приписывали эти действия богам, боялись гнева богов.**

**И лишь немногим более ста лет назад люди нашли объяснение этим явлениям природы и стали использовать их себе во благо.**



Что раньше  
использовали  
для освещен  
дома?



лучина





свеча

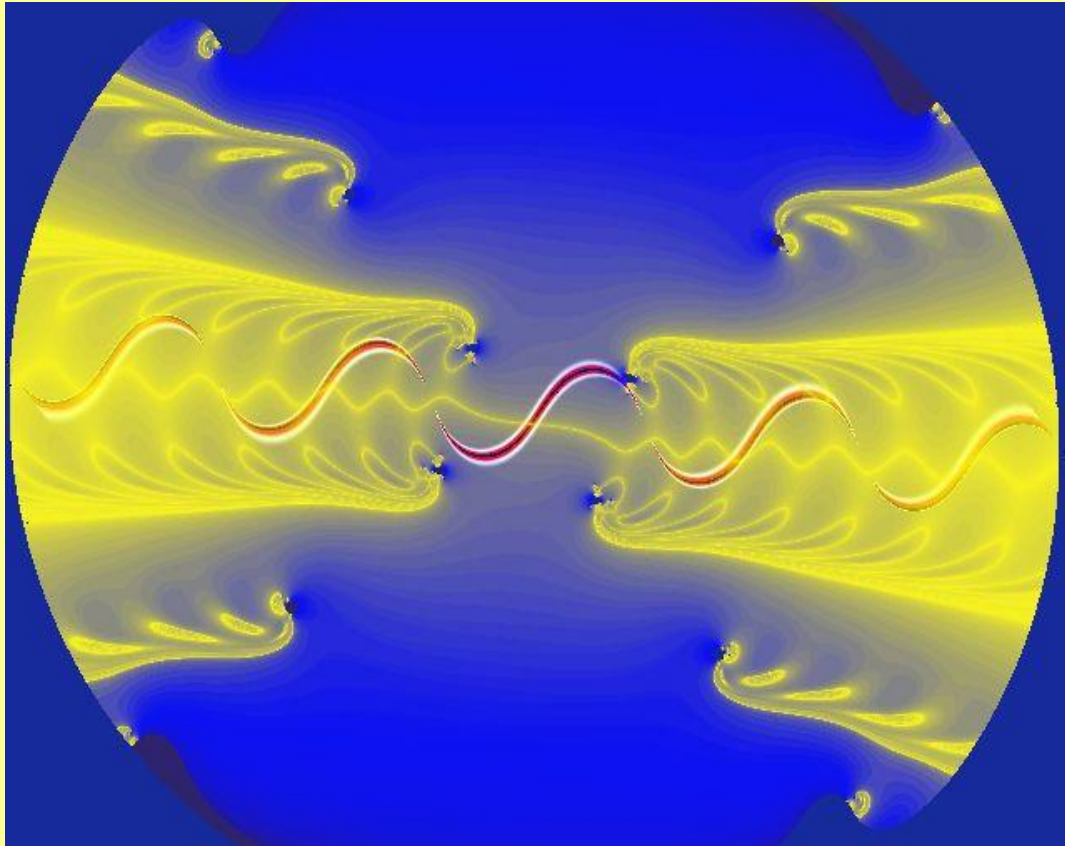


керосиновая лампа

лампочка

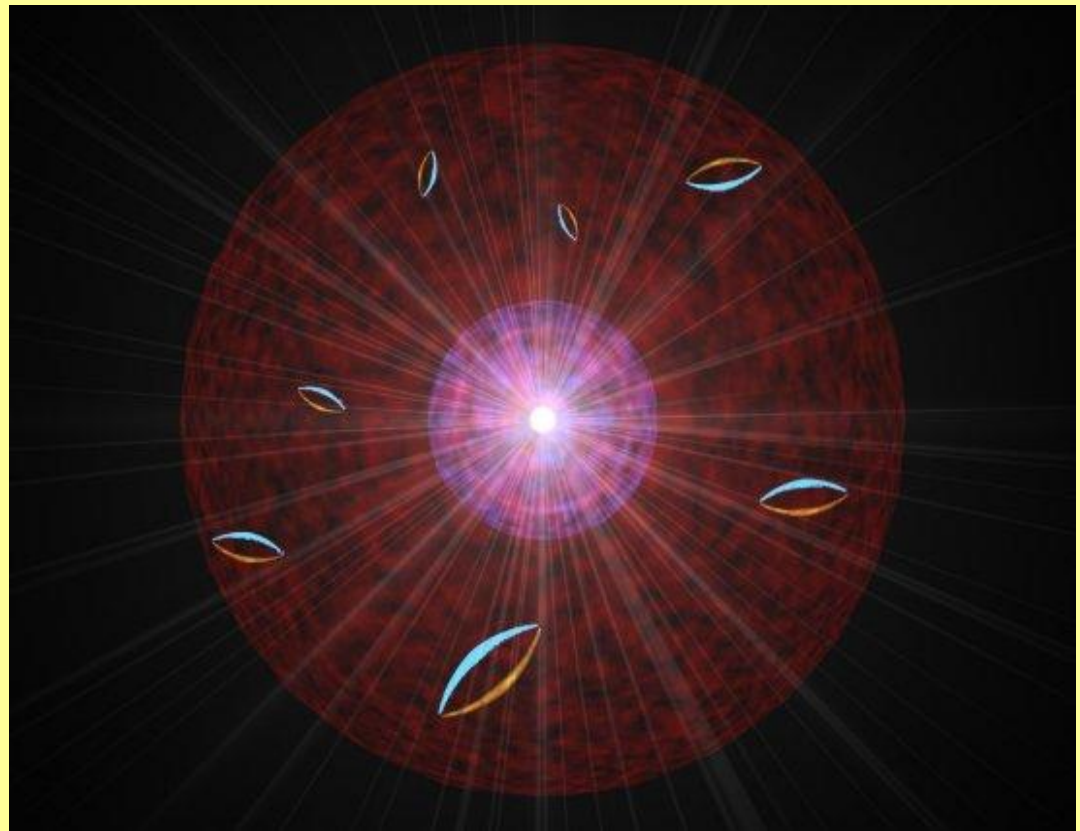
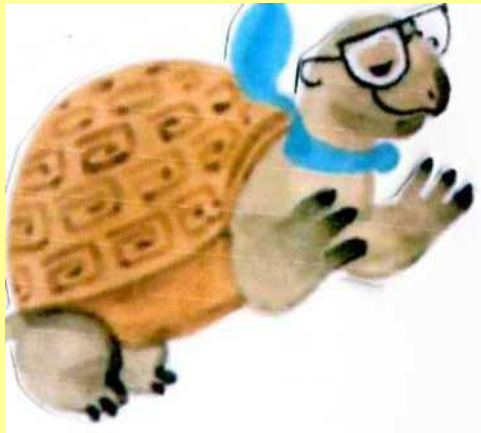


Учёные установили, что **электричество** – это поток мельчайших заряженных частиц – **электронов**.

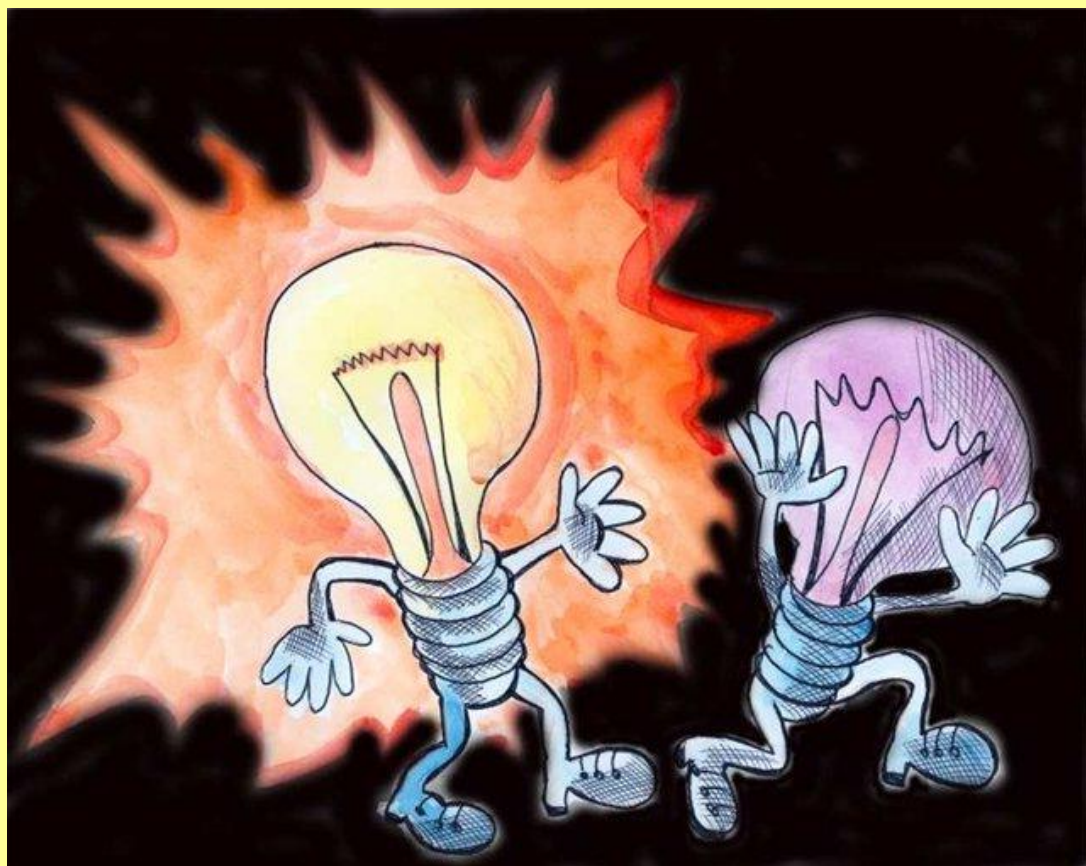




**Каждый электрон несёт небольшой заряд энергии. Когда таких электронов накапливается, заряд становится большим и возникает электрическое напряжение.**



Поток заряженных частиц в  
одном направлении учёные  
назвали **электрическим  
током.**



**гидроэлектростанция**





**гидроэлектростанция**

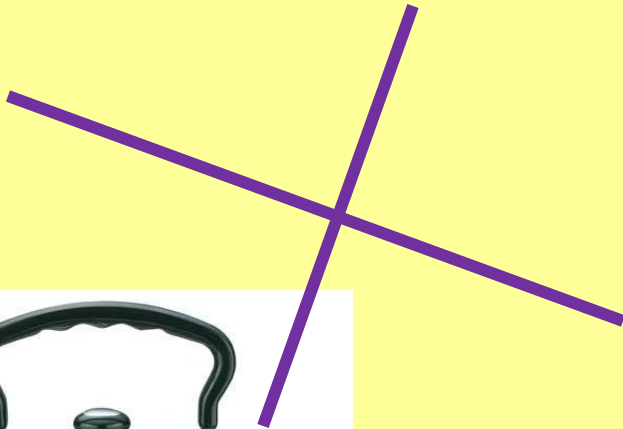
лэп



**А как нам дома  
помогает  
электричество?  
Составьте пары  
рисунков. Назовите  
электроприборы.**





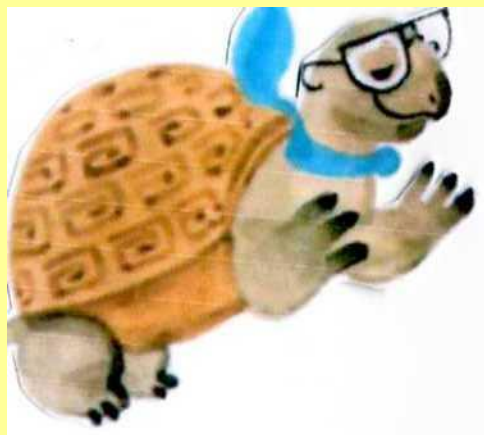






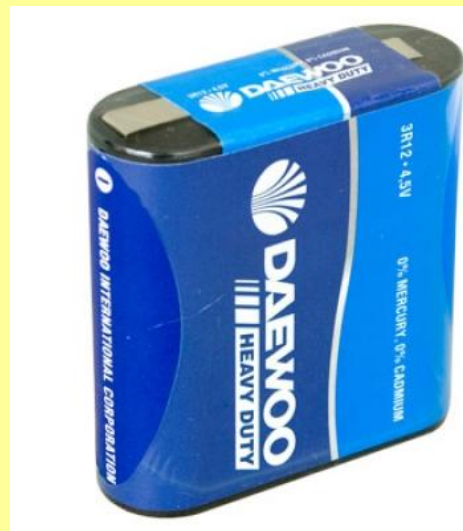


**Электричество может быть опасным!  
Никогда не прикасайся к оголённым  
проводам! Не трогай выключатель и  
розетку мокрыми руками!**



**Не влезай,  
убьёт!**

# БАТАРЕЙ КИ





К дальним селам,  
городам  
Кто идет по проводам?  
Светлое величество.  
Это ...



По тропинкам я бегу,  
Без тропинки не могу.  
Где меня, ребята, нет,  
Не зажжется в доме  
свет.

М О Л О Д Ц Ы !

