

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

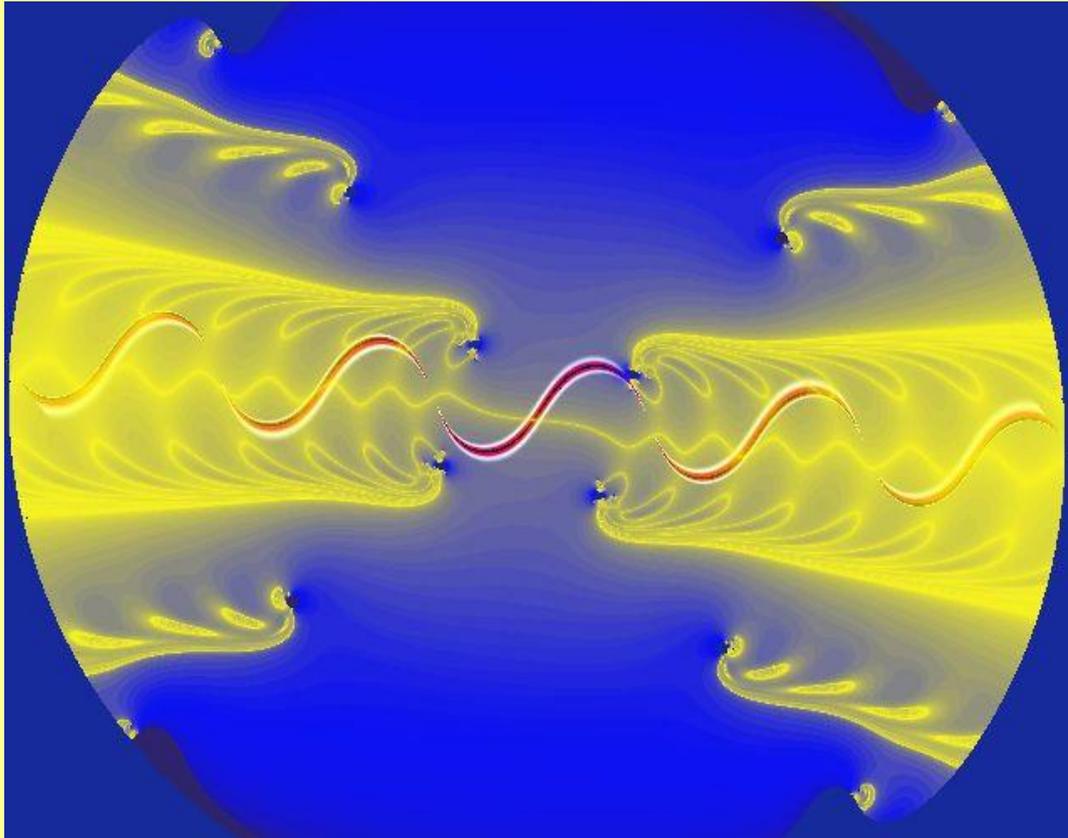


керосиновая лампа

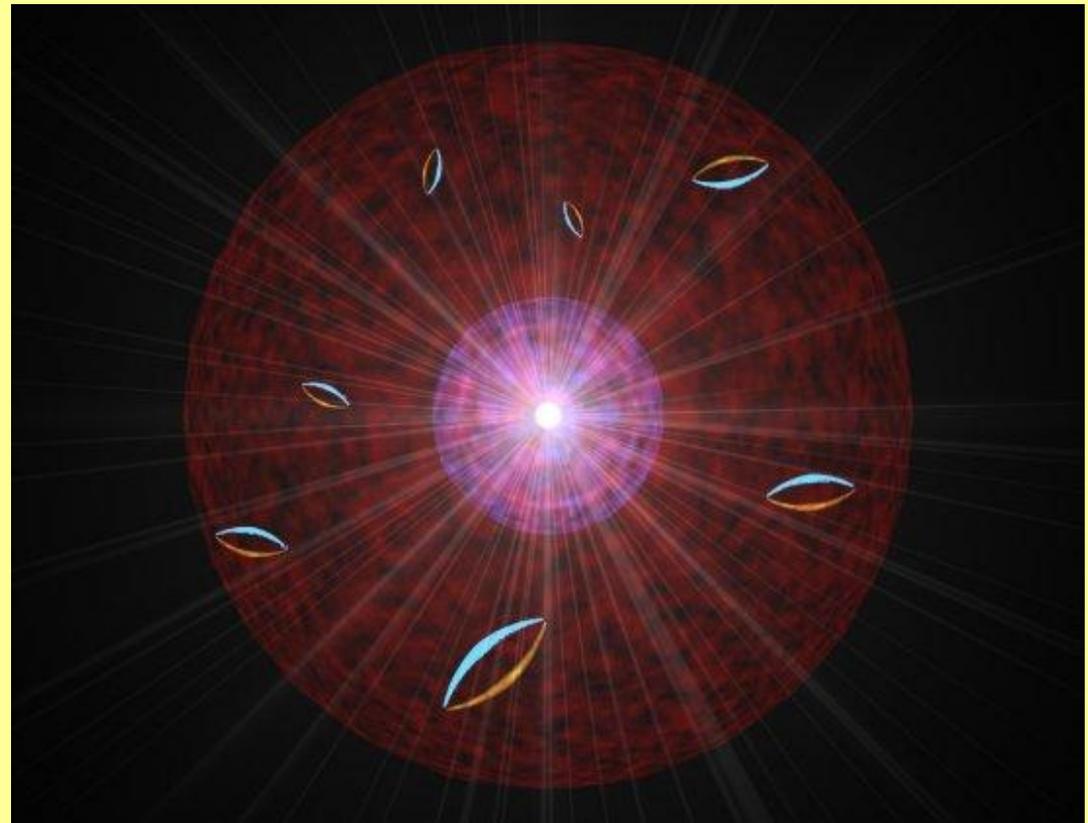
лампочка



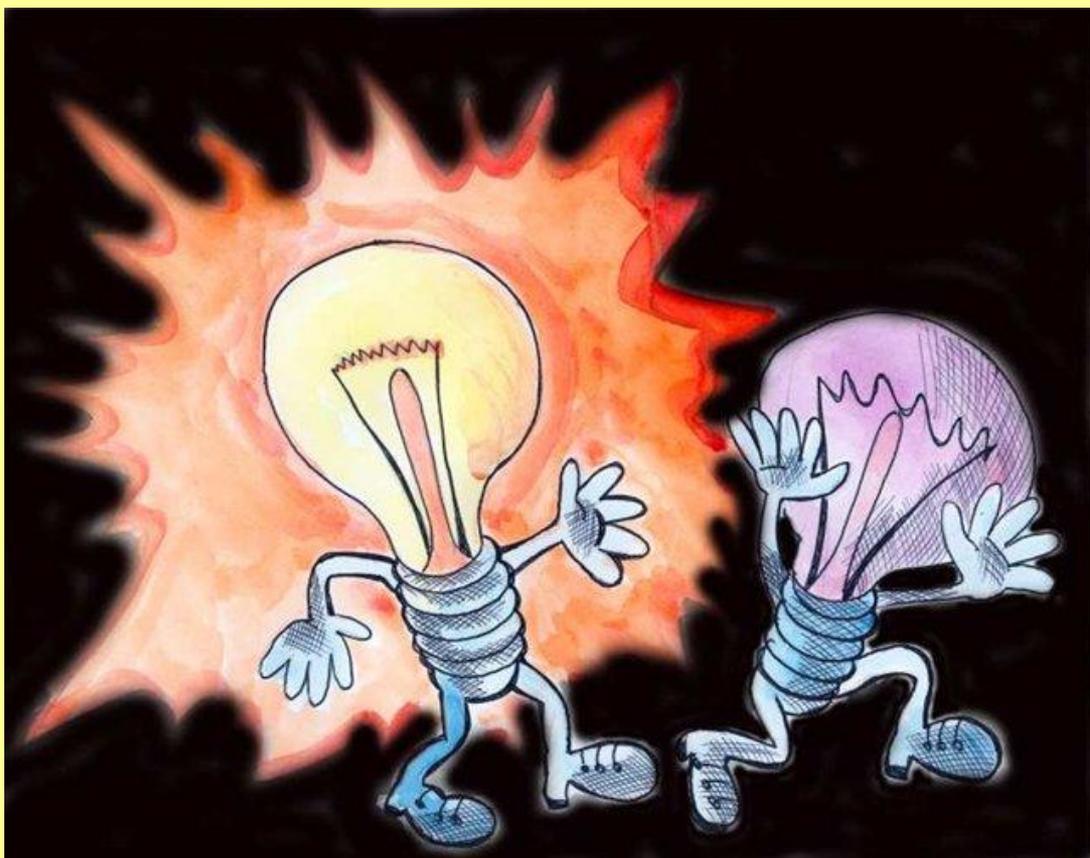
Учёные установили, что **электричество** – это поток мельчайших заряженных частиц – **электронов**.



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

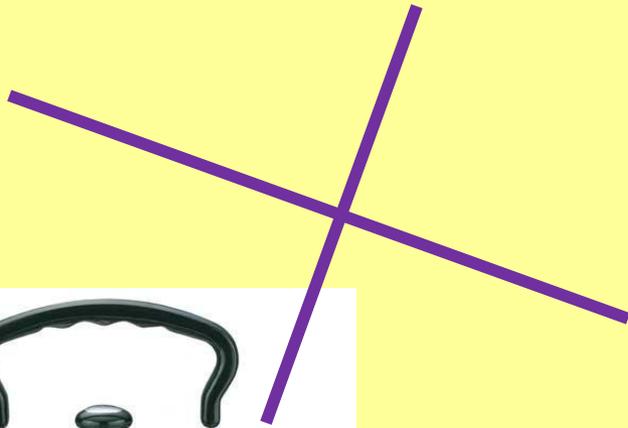
лэп



**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 !

