

Мир вокруг нас



**Откуда в наш дом
приходит
электричество ?**

Учитель начальных классов Сауткина О.М.
ГБОУ Школа №1002

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 люди
для освещения
дома?



лучина

8





свеча
8



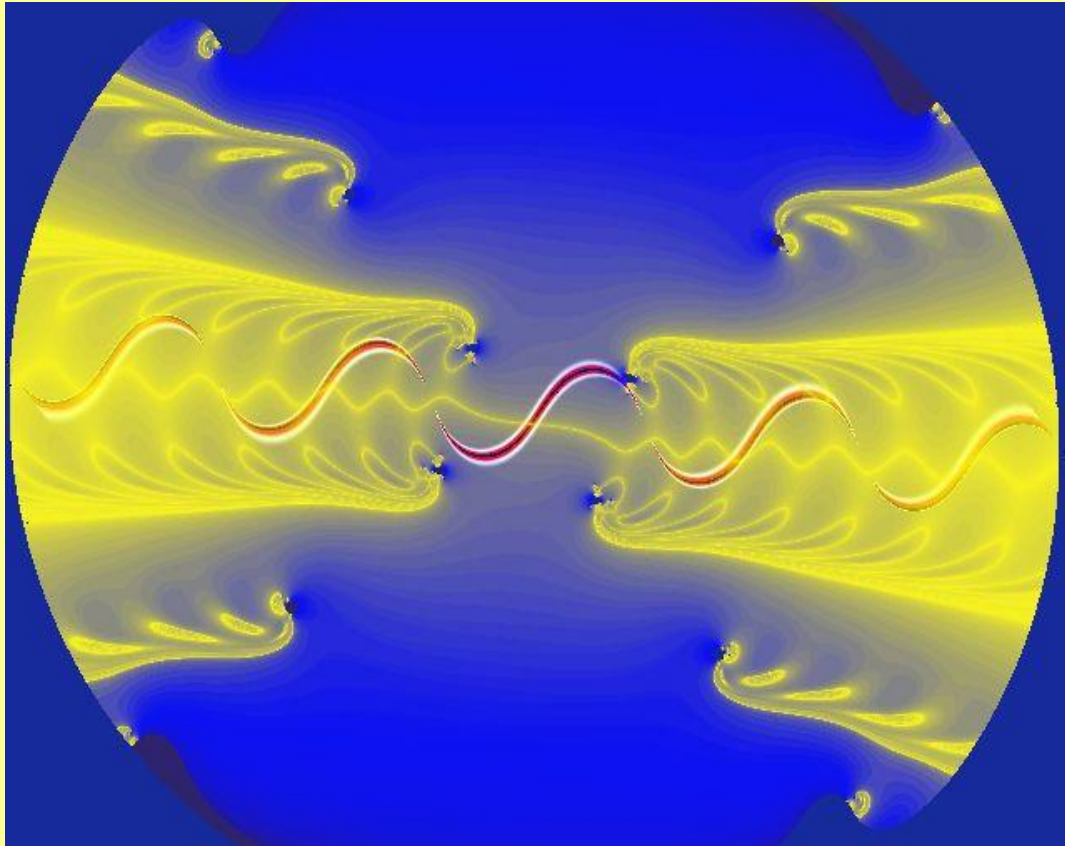
керосинова
я лампа

лампочк

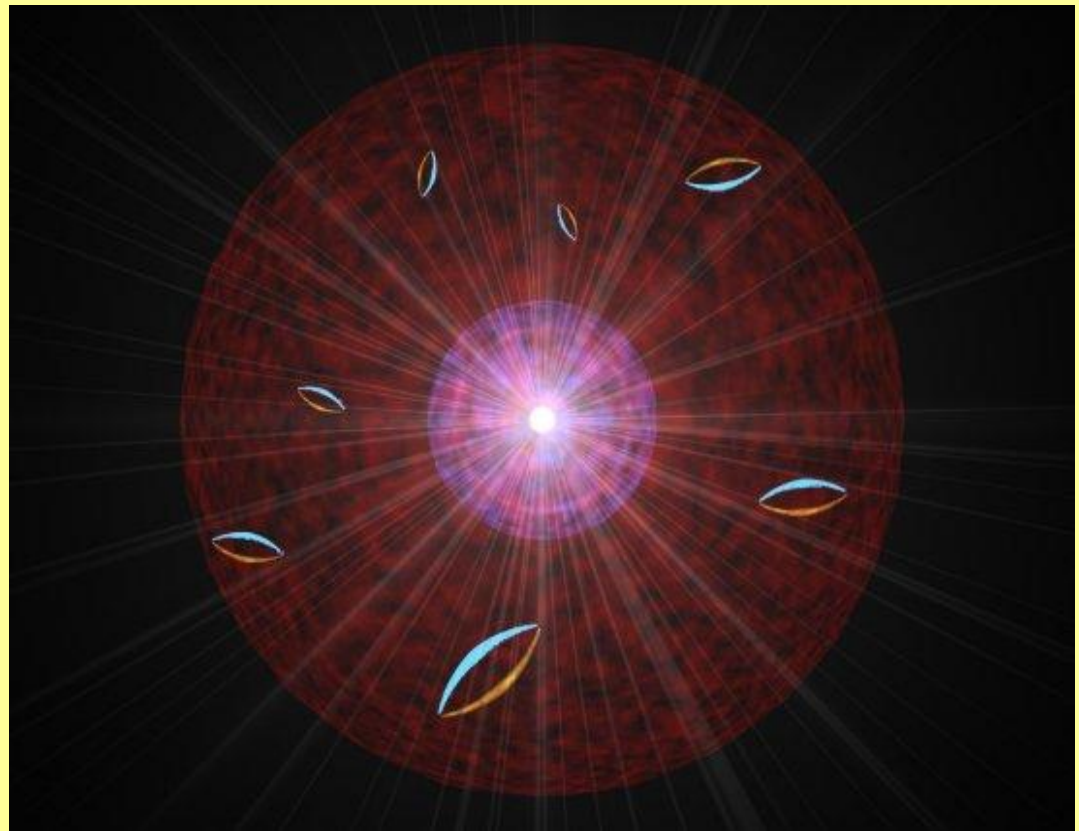
а



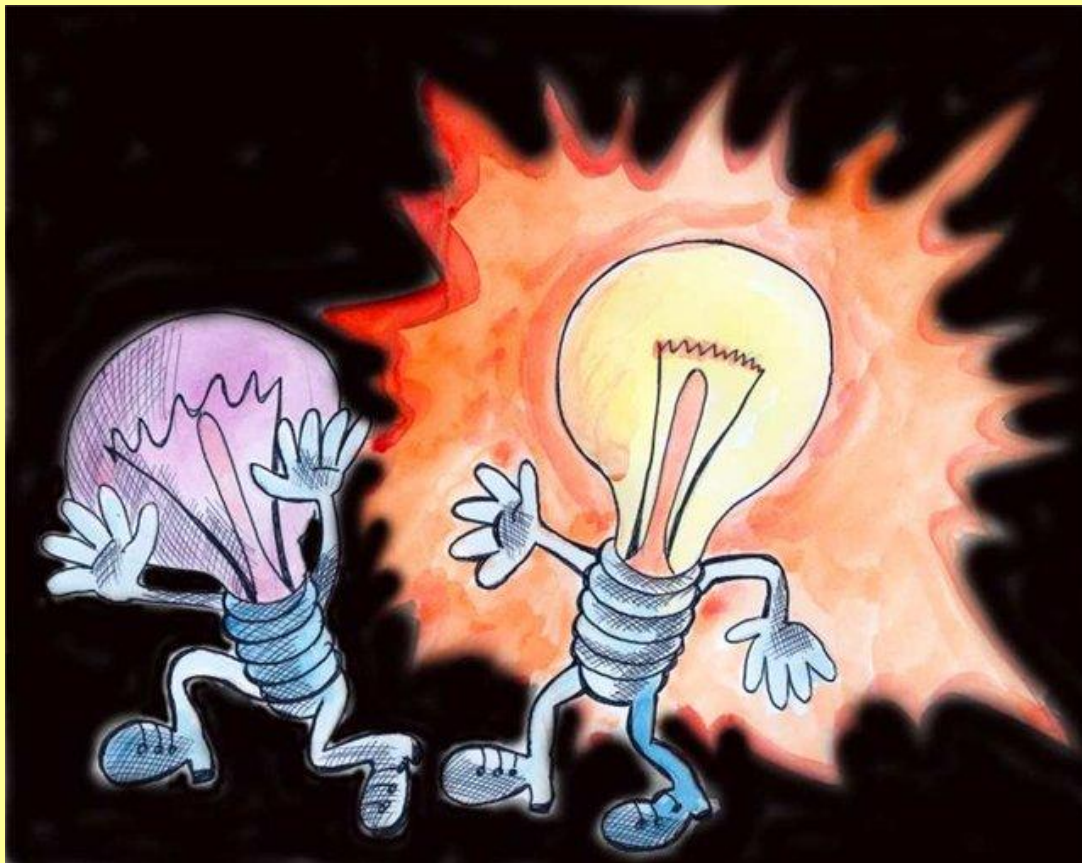
Учёные установили, что **электричество** – это поток мельчайших заряженных частиц – **электронов**.



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.**



гидроэлектростанц
ия





гидроэлектростанц
ия

лэп

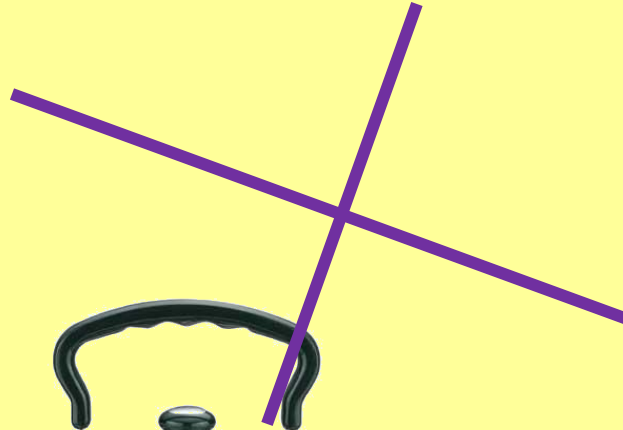
8



**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.**