

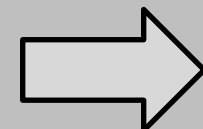
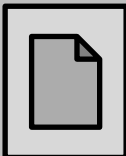
Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

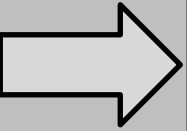
«Откуда в наш дом приходит электричество?»



Автор: Никифорова Наталья Васильевна,
учитель начальных классов
МКОУ «Гремяченская СОШ»

Хохольского района, Воронежской области





Ребята , сейчас в каждом доме
есть электричество .
Электрические лампочки светят
ярко. А вот раньше освещение
было другое. Нажав на
картинку, вы прочтёте
название.



костёр



факел



лучина



Первые огни освещения



масляная лампада



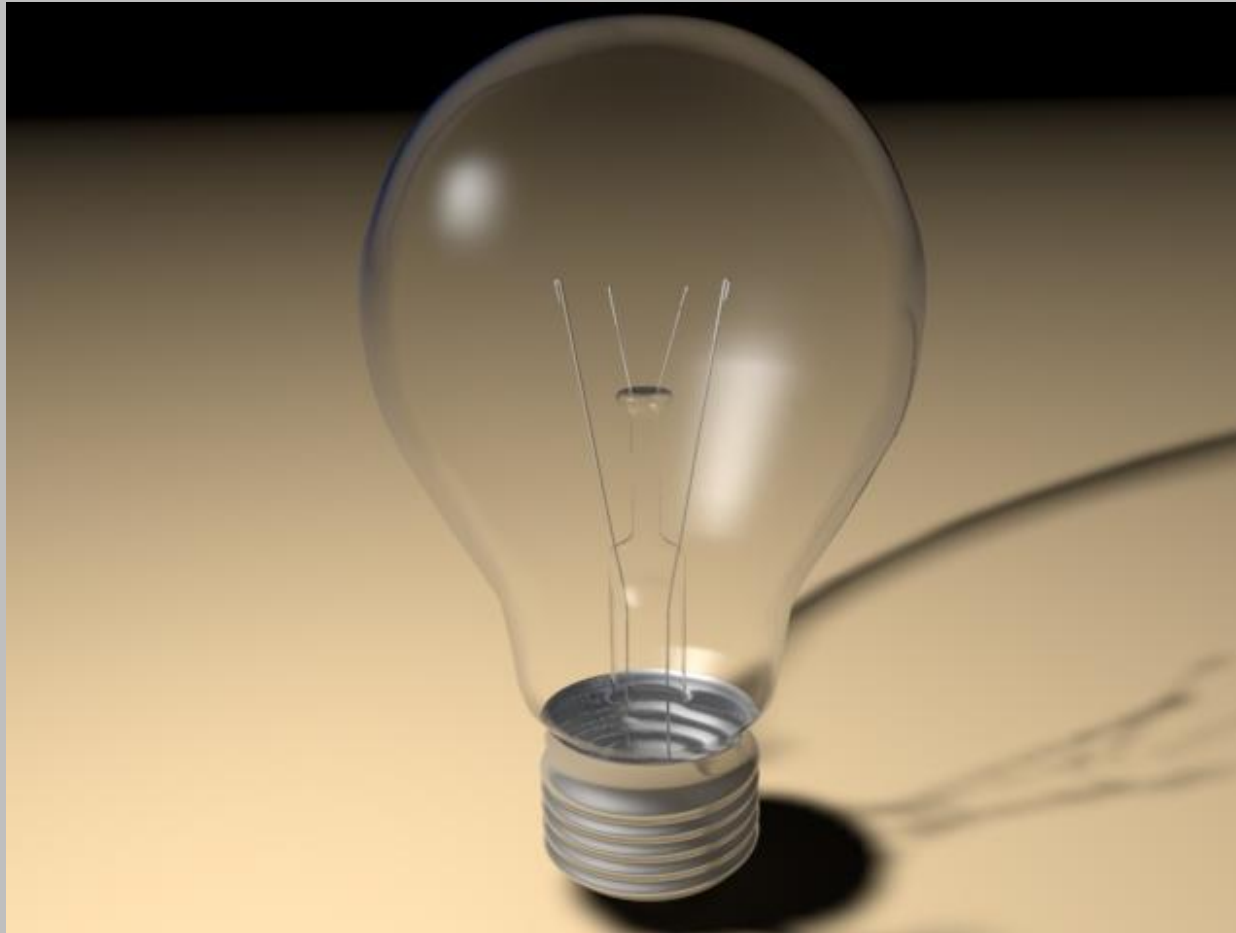
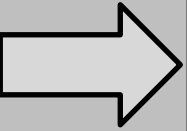
керосиновая лампа

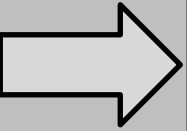


свеча

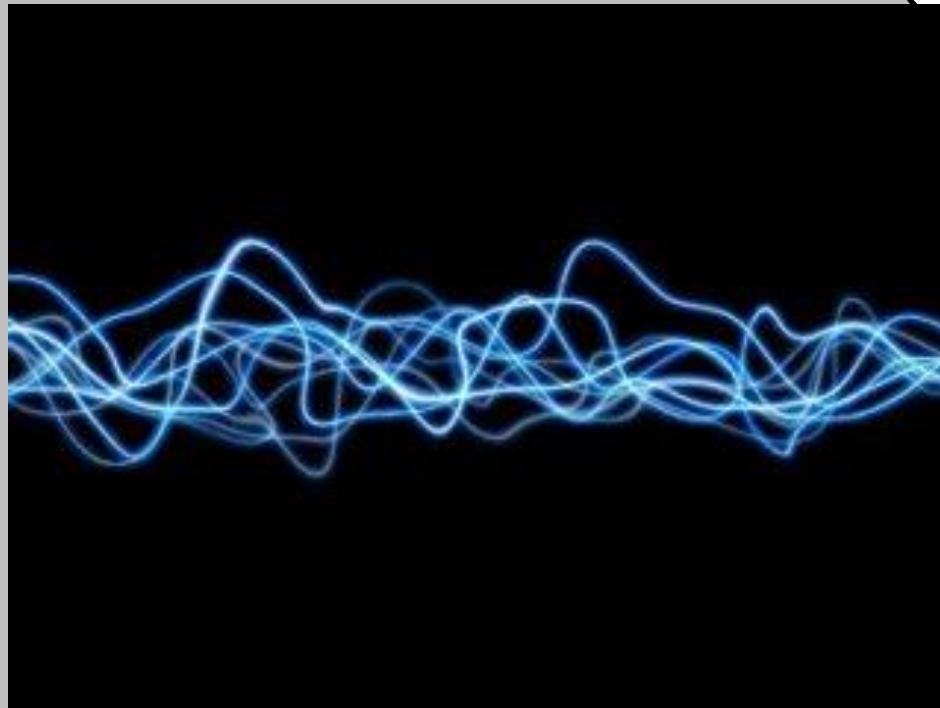


Позже появились лампочки
накаливания.

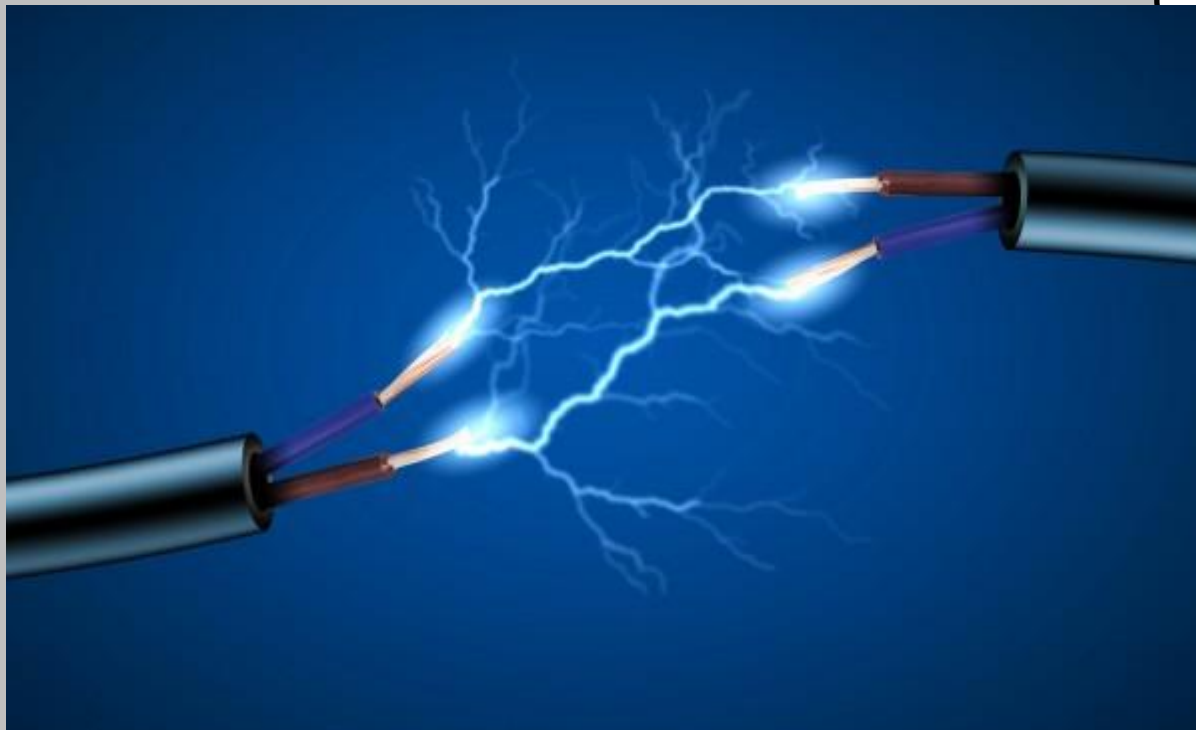




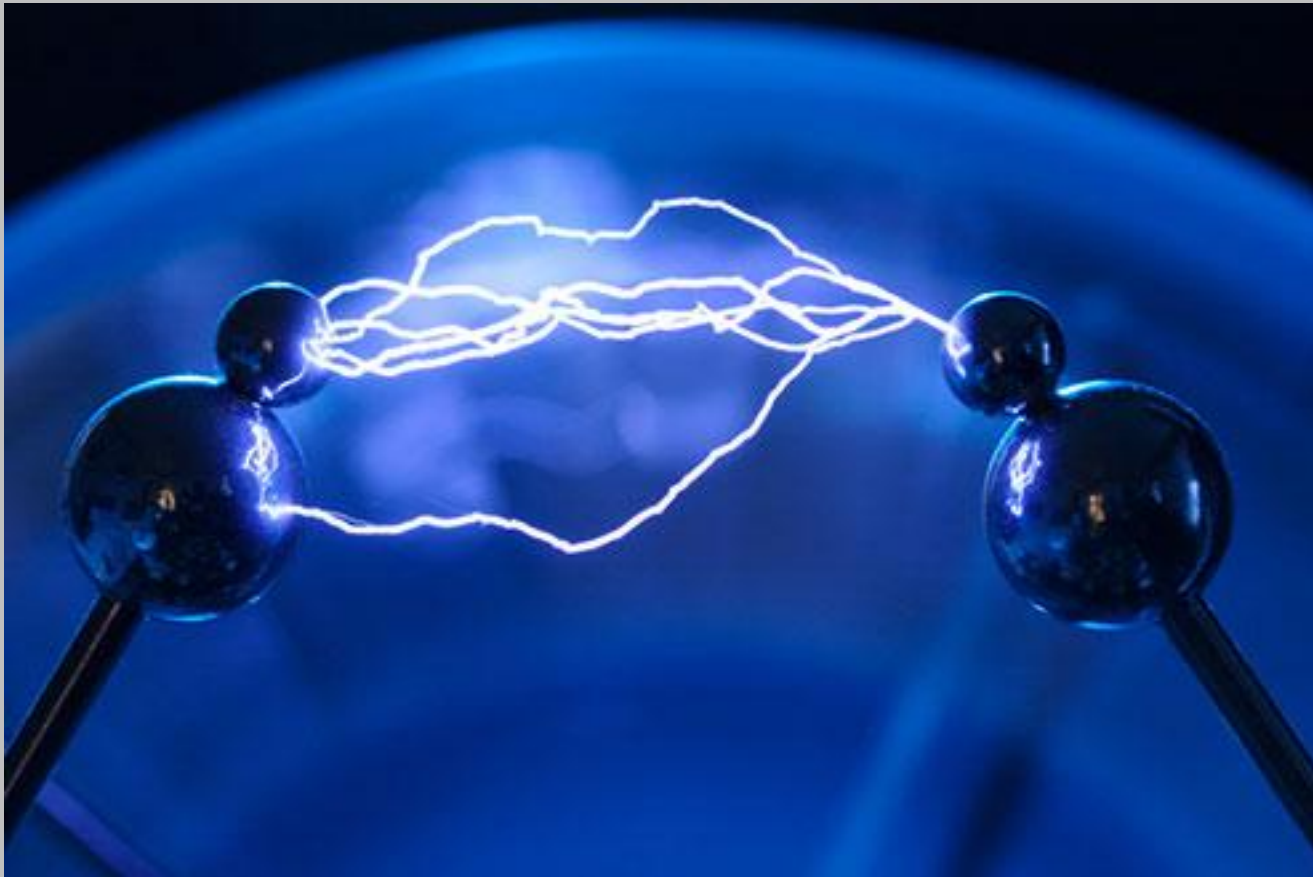
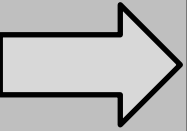
Учёные установили, что
электричество – это поток
мельчайших заряженных частиц
– электронов.



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.



Электричество вырабатывается на
электростанциях и приходит в наш дом по
проводам.



гидроэлектростанция



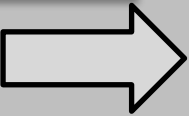
теплоэлектростанция



атомная станция



Виды электростанций (жми на картинку)



ветряная станция



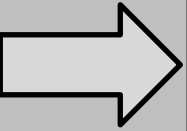
геотермальная станция



солнечные батареи

ЖИЗНЬ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА





Электричество может быть опасным!
Прочитай правила и постарайся их всегда
выполнять.



НЕ ПОДХОДИ - ОБРЫВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ !



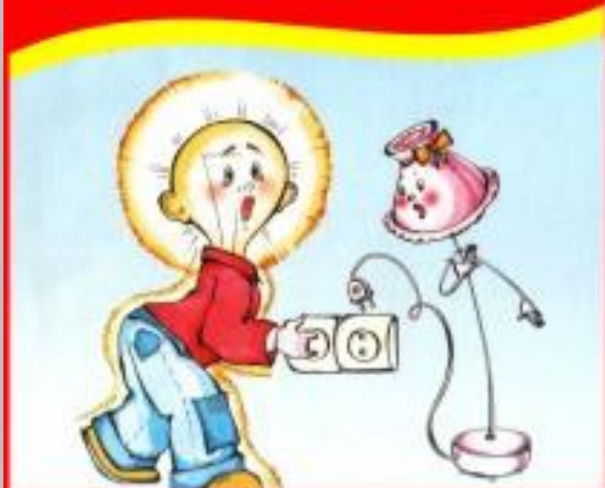
НЕ ОСТАВЛЯЙ УТЮГ
БЕЗ ПРИСМОТРА !



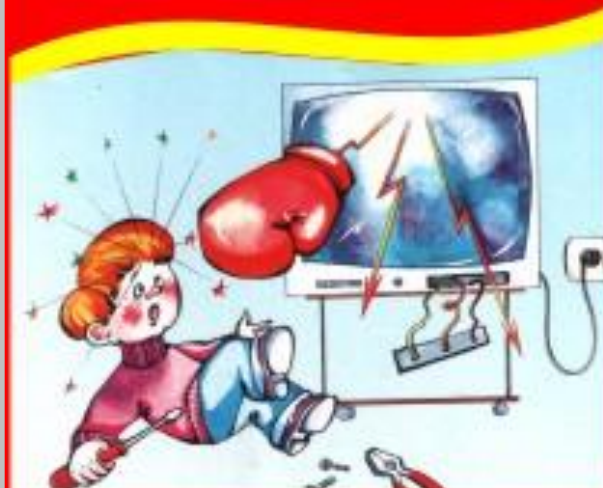
НЕ ОТКРЫВАЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЩИТОВ !



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ !



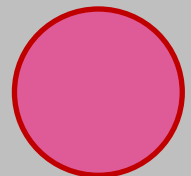
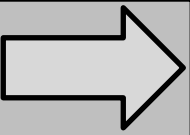
ВЫЗОВИ МАСТЕРА !

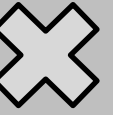


НЕ ВКЛЮЧАЙ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ !



Что работает от розетки, а что от батареек?





Спасибо, дети,
за урок!



Интернет источники



Учитель огонь факел лучина
масляные лампы керосиновая лампа
свеча лампочка лампочка электроны
мок ток ток гидроэлектростанция
теплоэлектростанция атомная ветряная
геотермальная солнечная батарея
безопасность правила

Отрисовки черепахи и муравья авторские

