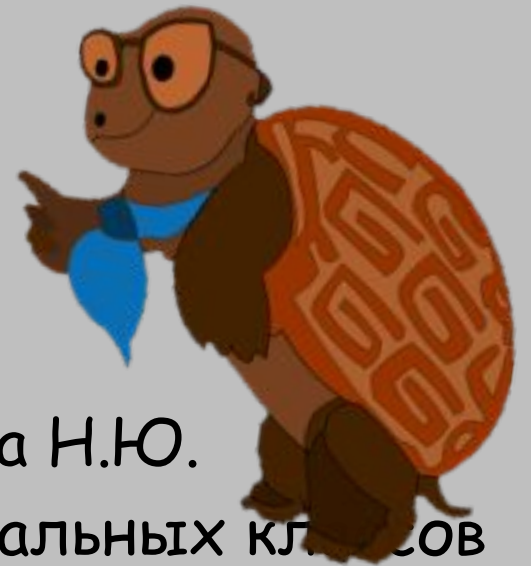


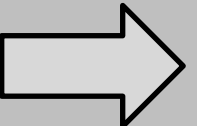
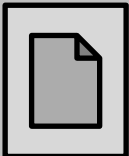
Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

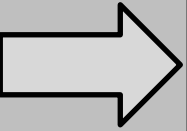
«Откуда в наш дом приходит электричество?»



Автор: Вихляева Н.Ю.

учитель начальных классов
Лицея №15 г.Саратова





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



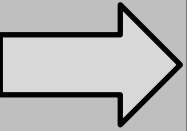
керосиновая лампа

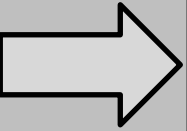


свеча

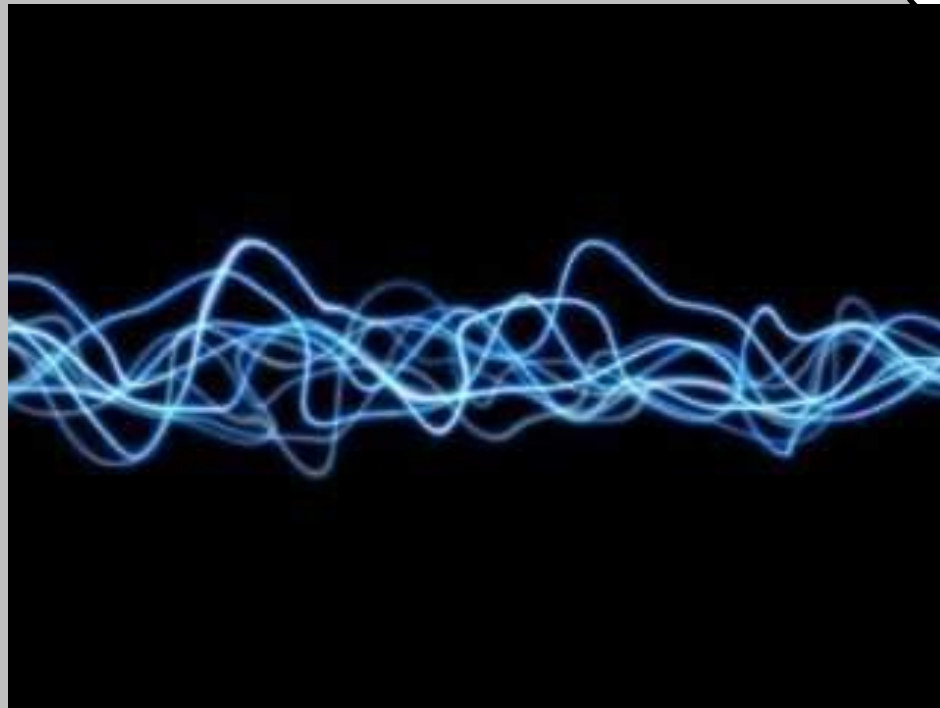


Позже появились лампочки
накаливания.

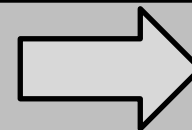




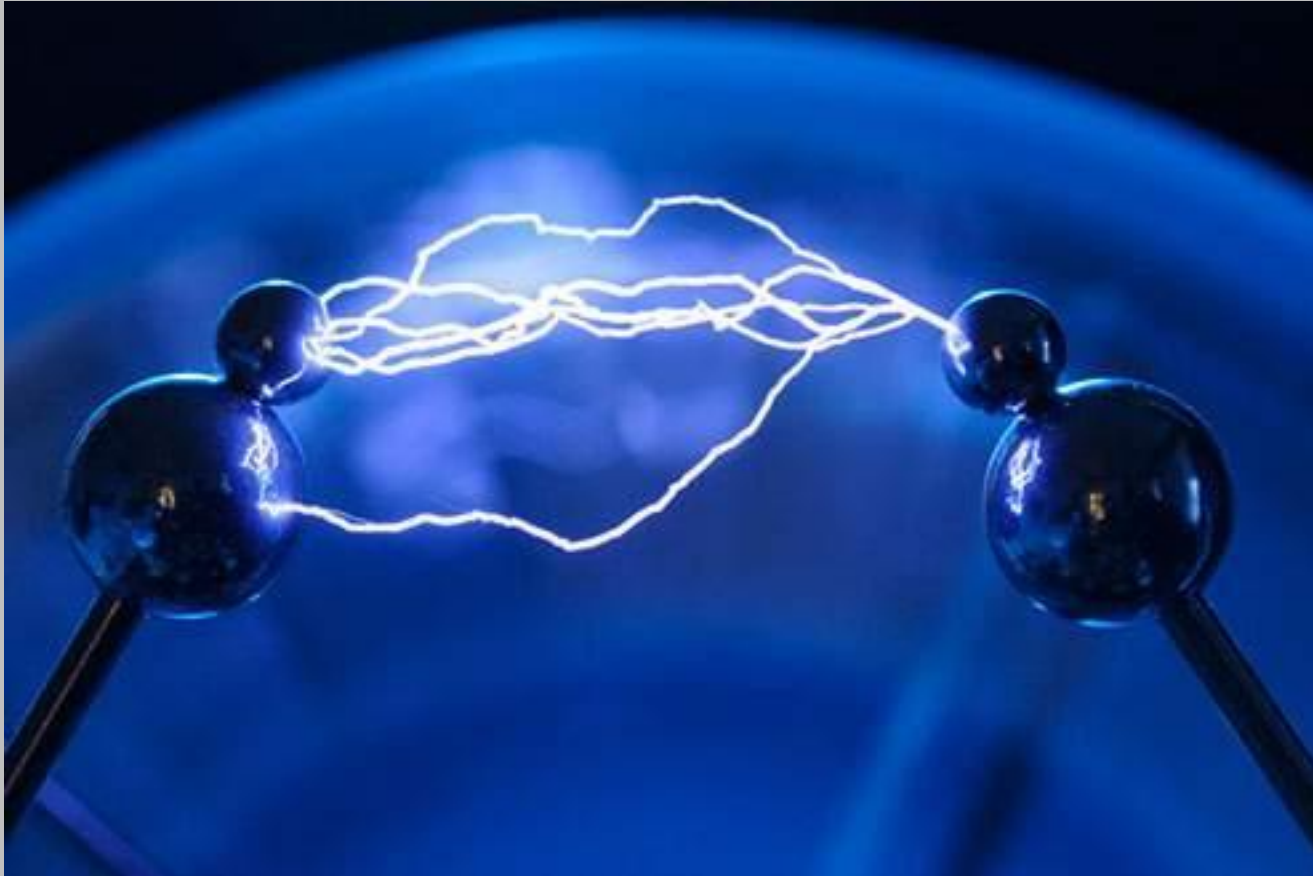
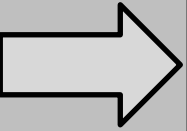
Учёные установили, что
электричество – это поток
мельчайших заряженных частиц
– электронов.



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



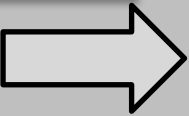
теплоэлектростанция



атомная станция



Виды электростанций (жми на картинку)



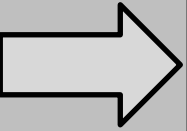
ветряная станция



геотермальная станция



солнечные батареи



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



**НЕ ПОДХОДИ - ОБРЫВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ !**



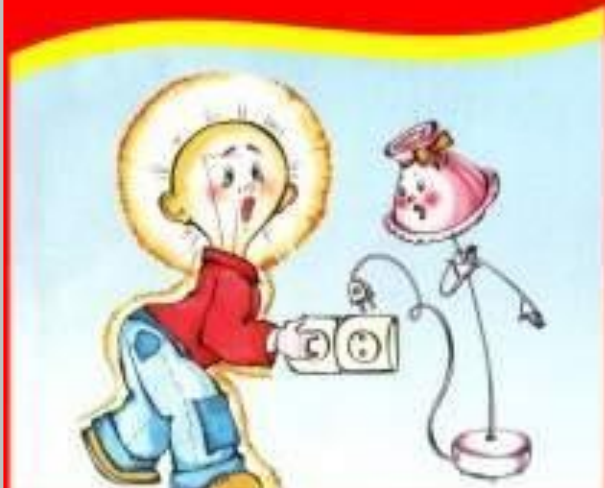
**НЕ ОСТАВЛЯЙ УТЮГ
БЕЗ ПРИСМОТРА !**



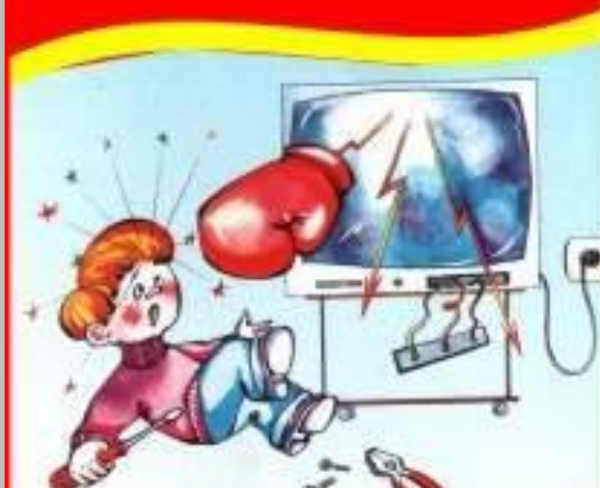
**НЕ ОТКРЫВАЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЩИТОВ !**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ !**



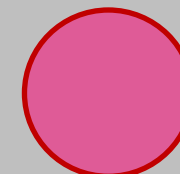
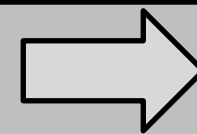
ВЫЗОВИ МАСТЕРА !



**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

