

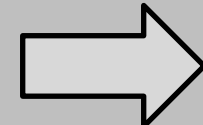
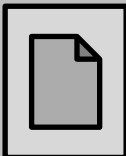
Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

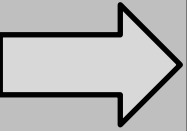
«Откуда в наш дом приходит электричество?»



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



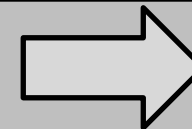
керосиновая лампа

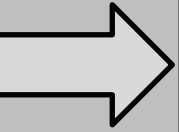


свеча

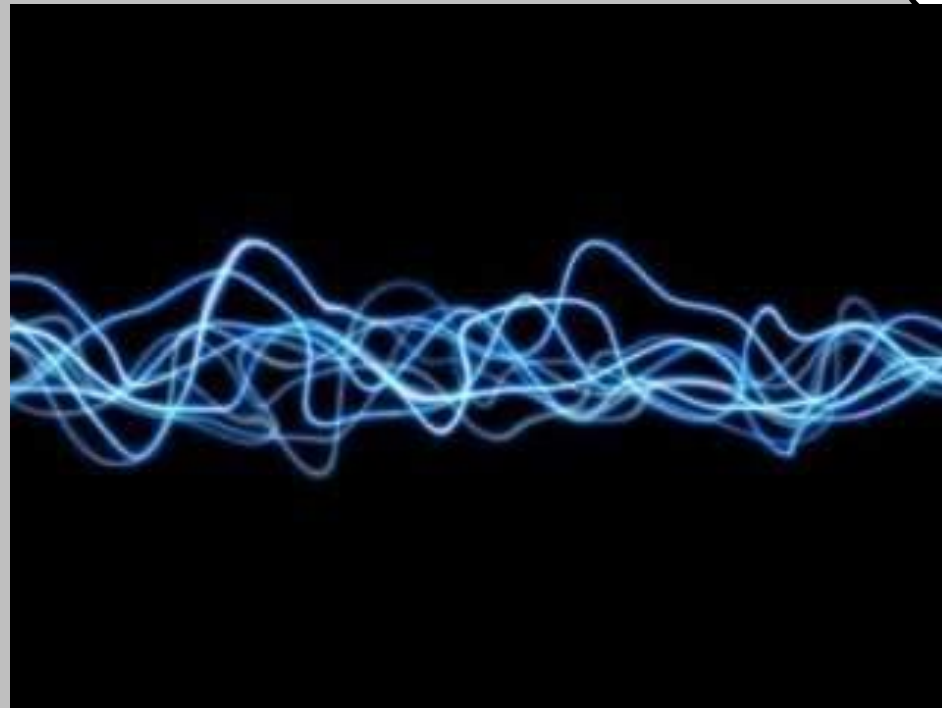


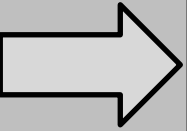
Позже появились лампочки
накаливания.



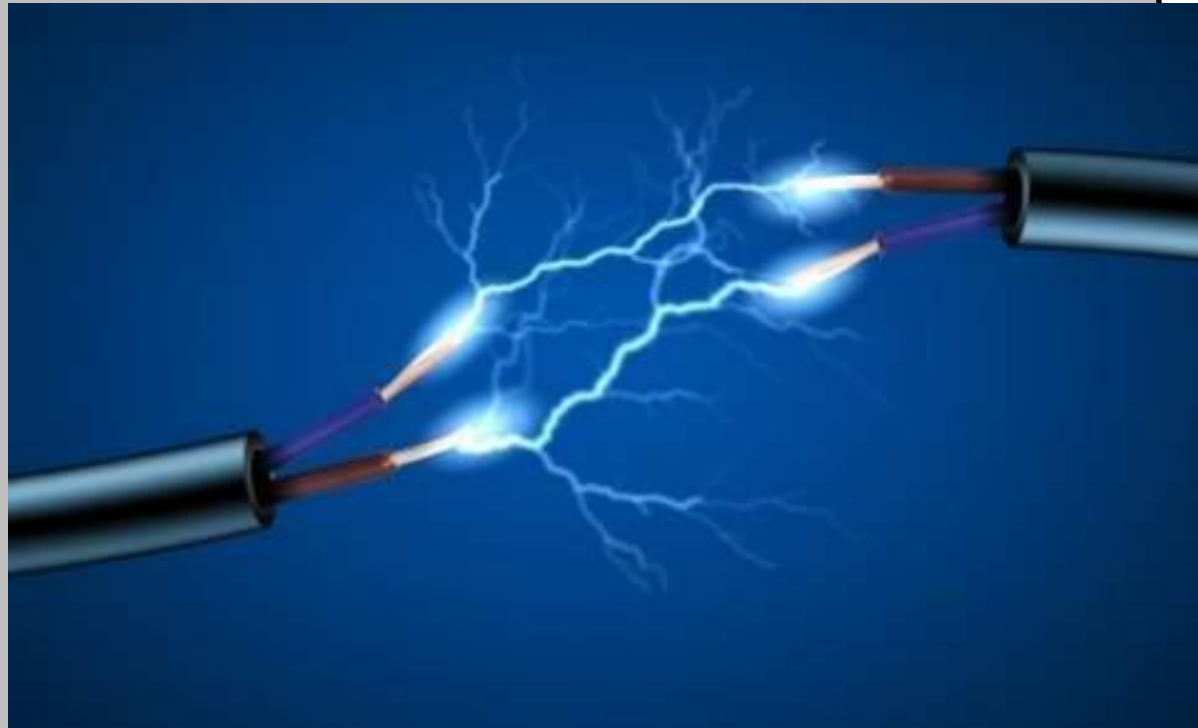


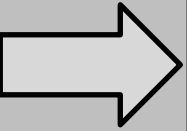
Учёные установили, что
электричество – это поток
мельчайших заряженных частиц
– электронов.



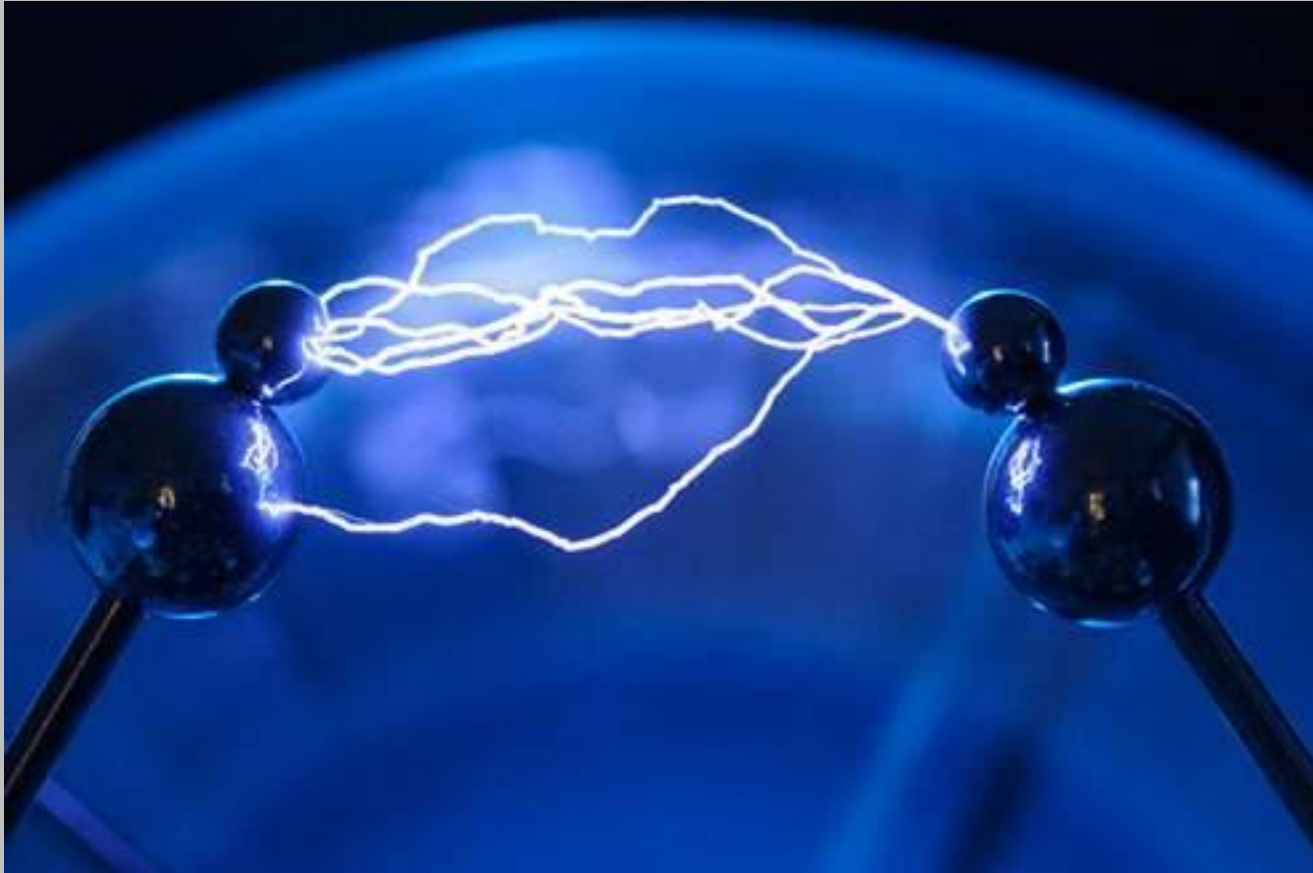


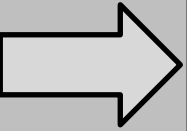
Каждый электрон несёт небольшой заряд энергии. Когда таких электронов накапливается, заряд становится большим и возникает электрическое напряжение.





Поток заряженных частиц в одном направлении учёные назвали электрическим током.





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



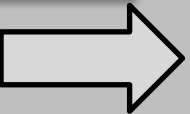
гидроэлектростанция



атомная станция



Виды электростанций (жми на картинку)



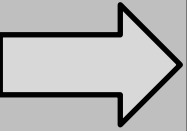
ветряная станция



геотермальная станция



солнечные батареи



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



НЕ ПОДХОДИ - ОБРЫВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ !



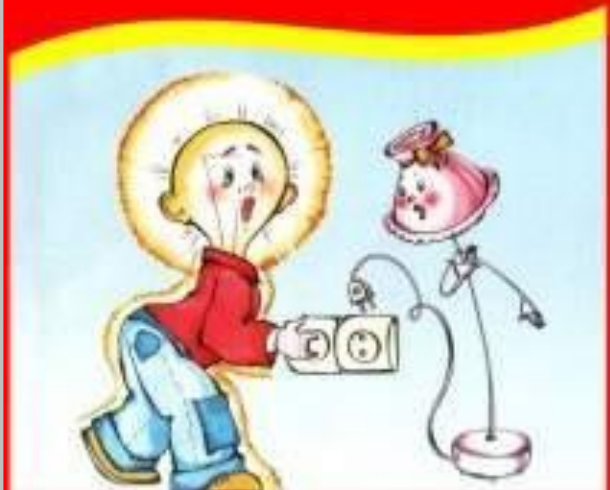
НЕ ОСТАВЛЯЙ УТЮГ
БЕЗ ПРИСМОТРА !



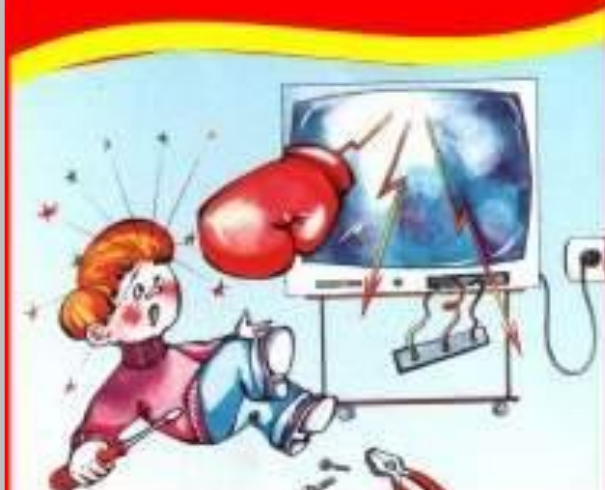
НЕ ОТКРЫВАЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЩИТОВ !



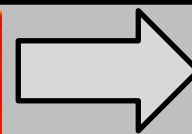
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ !



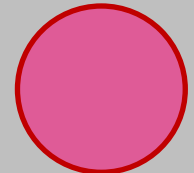
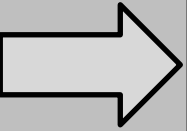
ВЫЗОВИ МАСТЕРА !



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

