



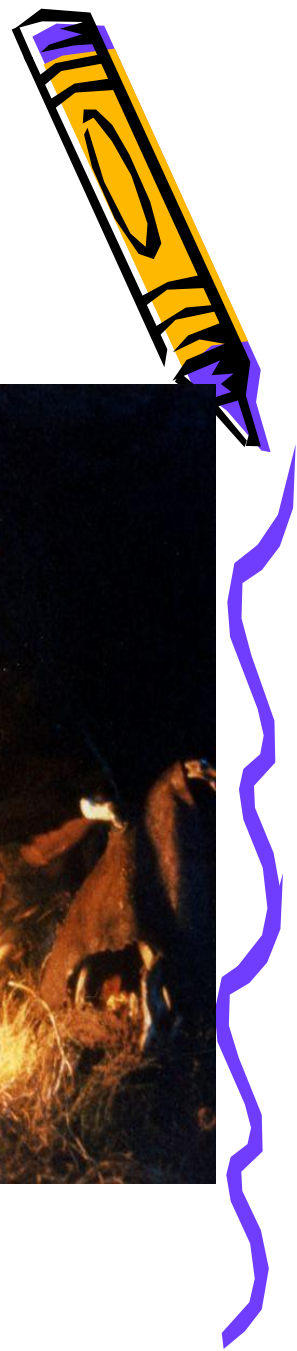
История осветительных приборов

Подготовила: Колина Г.Ф.
воспитатель МКДОУ № 8 г. Сим



В первобытные времена

Древние люди
научились добывать
огонь. Свет от костра
освещал жилище.



Факел

Когда человек поджег
полку- получился
первый
осветительный
прибор- факел.



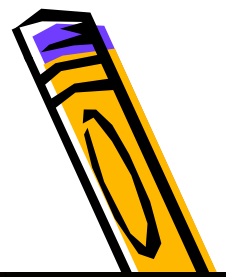
Как раньше освещали жилище

Лучина- тонкая длинная щепка сухого дерева. Для получения лучин полено щепили, то есть разделяли на щепы. Чтобы получить больше света, одновременно жгли несколько лучин. Их закрепляли в светец. Под лучину ставили сосуд с водой.



Свеча

В Древней Руси широко использовались свечи. Сначала сальные, затем восковые, стеариновые, парафиновые. Свечи ставили в подсвечники (шандалы) для изготовления которых применялись дерево, кость, стекло и фарфор, но, чаще всего, огнеустойчивый металл.



Керосиновая лампа

Керосиновые лампы
вытеснили все
предыдущие
источники света.
Керосин поднимался
по фитилю и горел.
Огонь прятали в
стеклянные колбы.
Однако, керосиновые
лампы сильно
загрязняли.

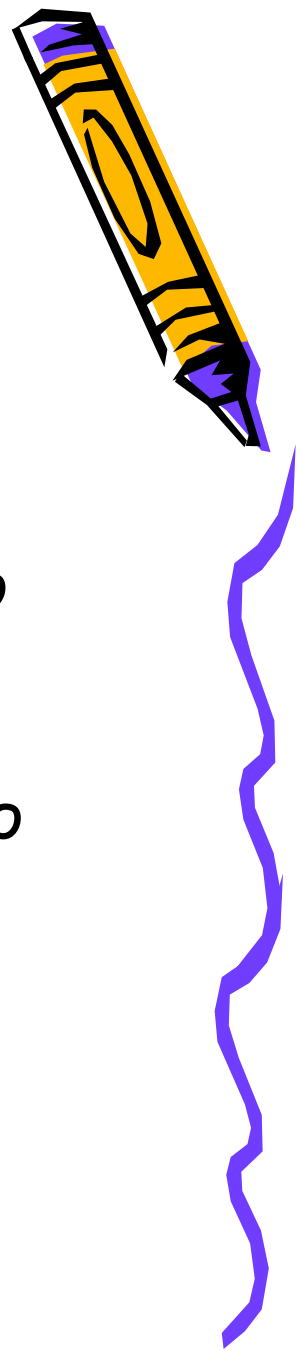


(с) 2005, Виктор Галактионов | www.gala-studio.ru

Лампочка

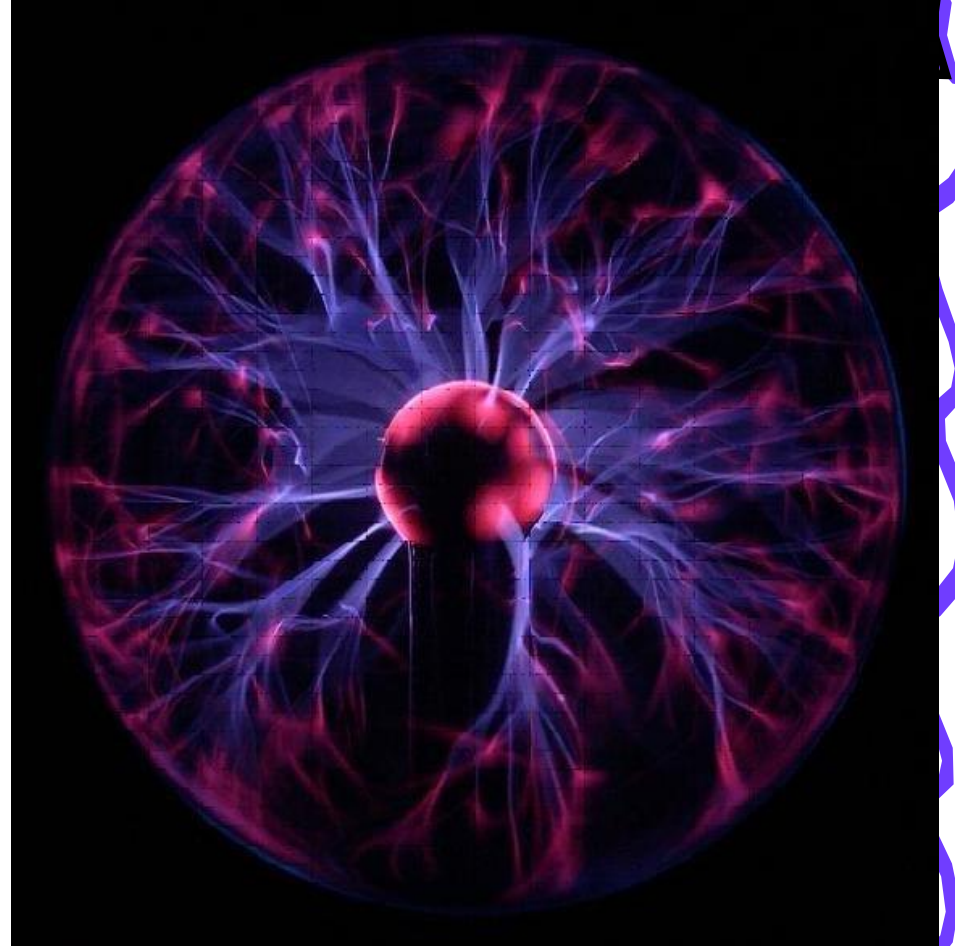


- Впоследствии придумали электрическую лампочку. Она работает от электрического тока.



Электричество

- Электричество-это река по которой бегут заряженные частички-электроны. Поток заряженных частиц в одном направлении называют электрическим током.



Как электричество попадает в дом



Меры предосторожности



- Электричество может быть опасным.
- Не прикасайся к оголенным проводам.
- Не трогай розетку мокрыми руками.



Энергосберегающие лампы



Современные осветительные приборы

