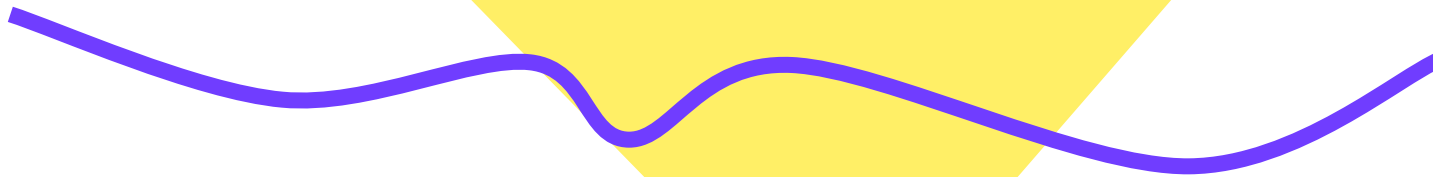




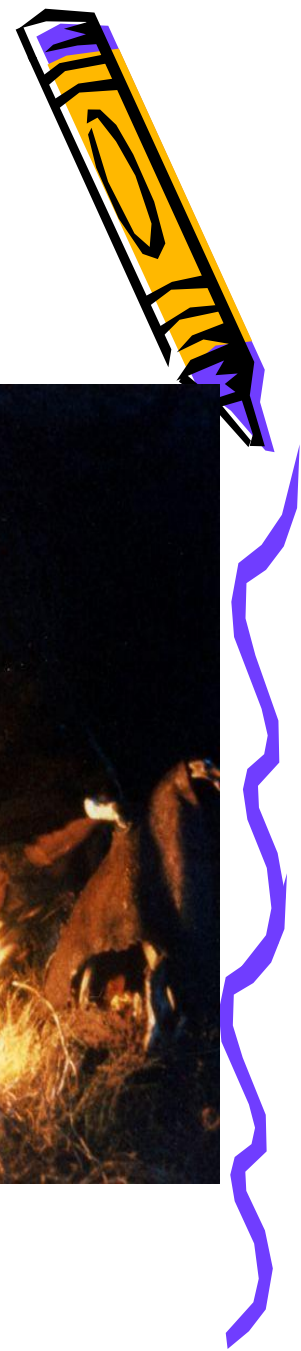
История осветительных приборов

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.



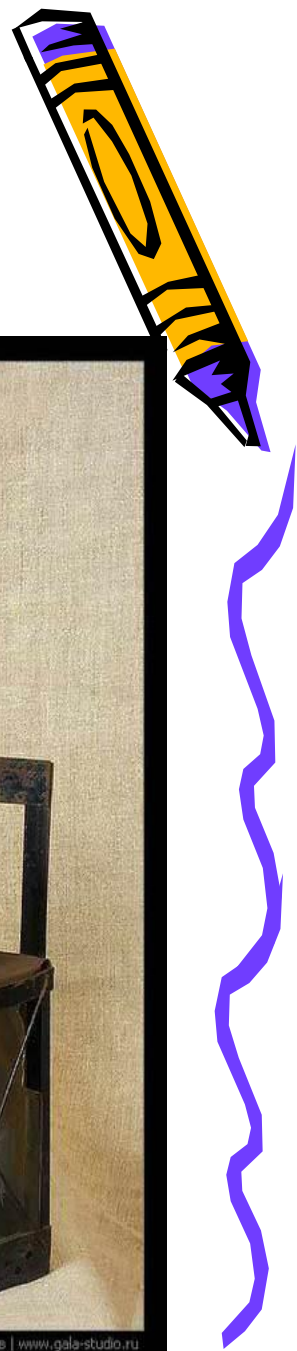
Свеча

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

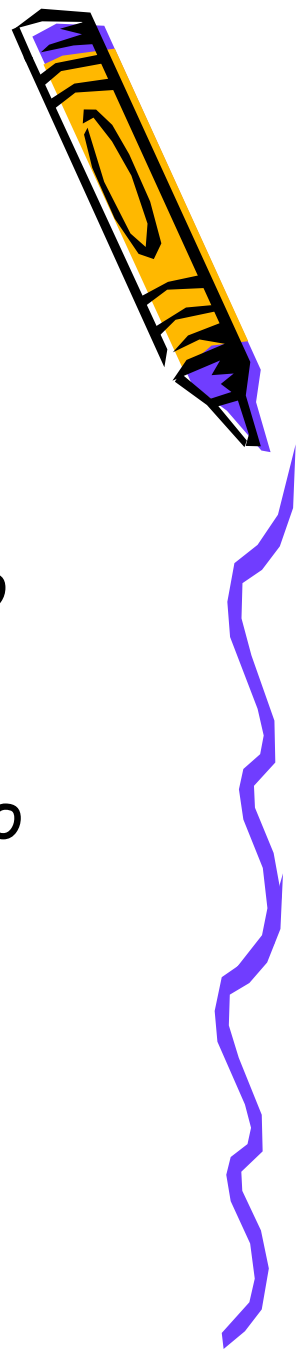
Керосиновые лампы вытеснили все предыдущие источники света. Керосин поднимался по фитилю и горел. Огонь прятали в стеклянные колбы. Однако, керосиновые лампы сильно загрязняли.



Лампочка

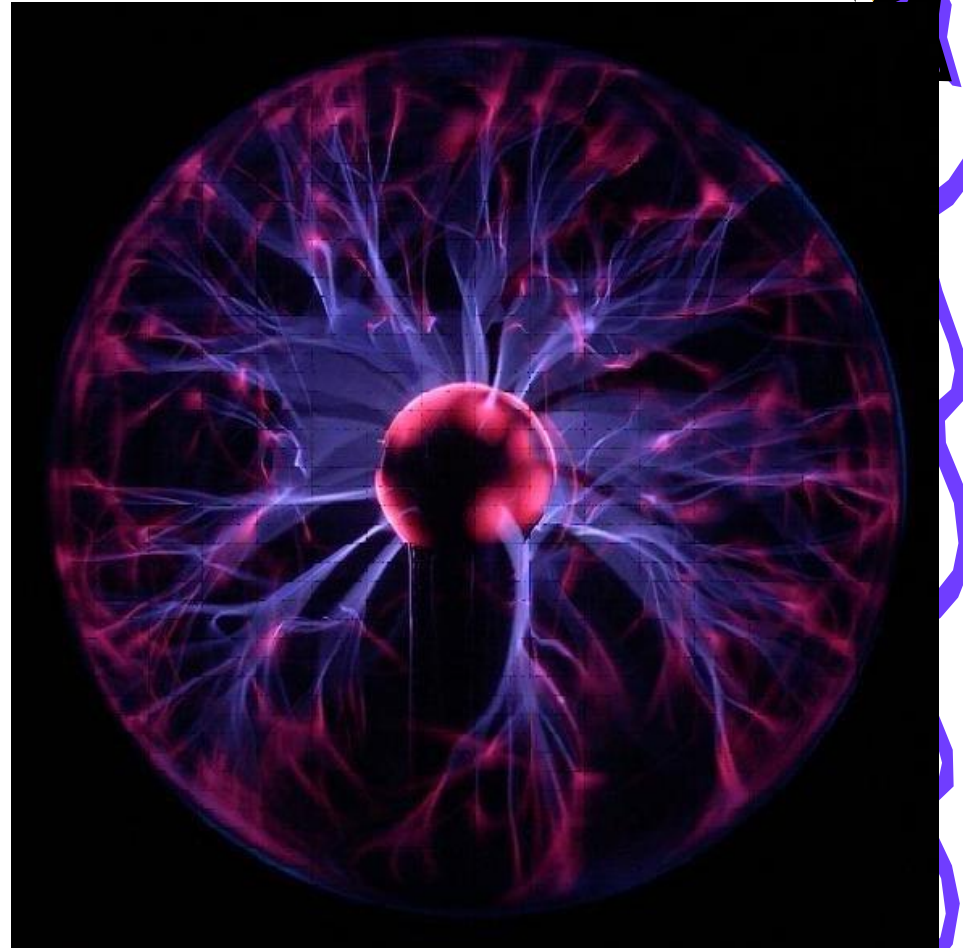


- Впоследствии придумали электрическую лампочку. Она работает от электрического тока.

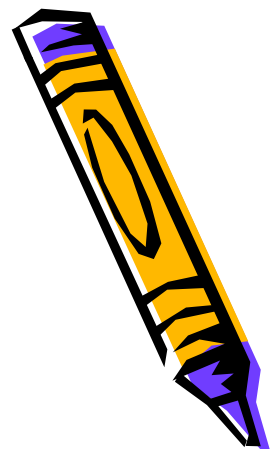


Электричество

- 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

