



История возникновения лампочки

Выполнил:
Можевитина А.А.
Воспитатель
1 кв. категории



Цель:

**Создание условий для
развитие интересов детей,
любопытности и
познавательной мотивации;
формирование первичных
представлений об объектах
окружающего мира, о
свойствах и отношениях
объектов окружающего мира
(причинах и следствиях)**

Солнце.





Люди научились добывать
ОГОНЬ.





Для поддержания и горения
огня люди изобрели
костер.





Для освещения отдаленных участков люди придумали факел.





Лучина для освещения жилища.





Лампа-кувшин.





Свечи.





Керосиновая лампа.



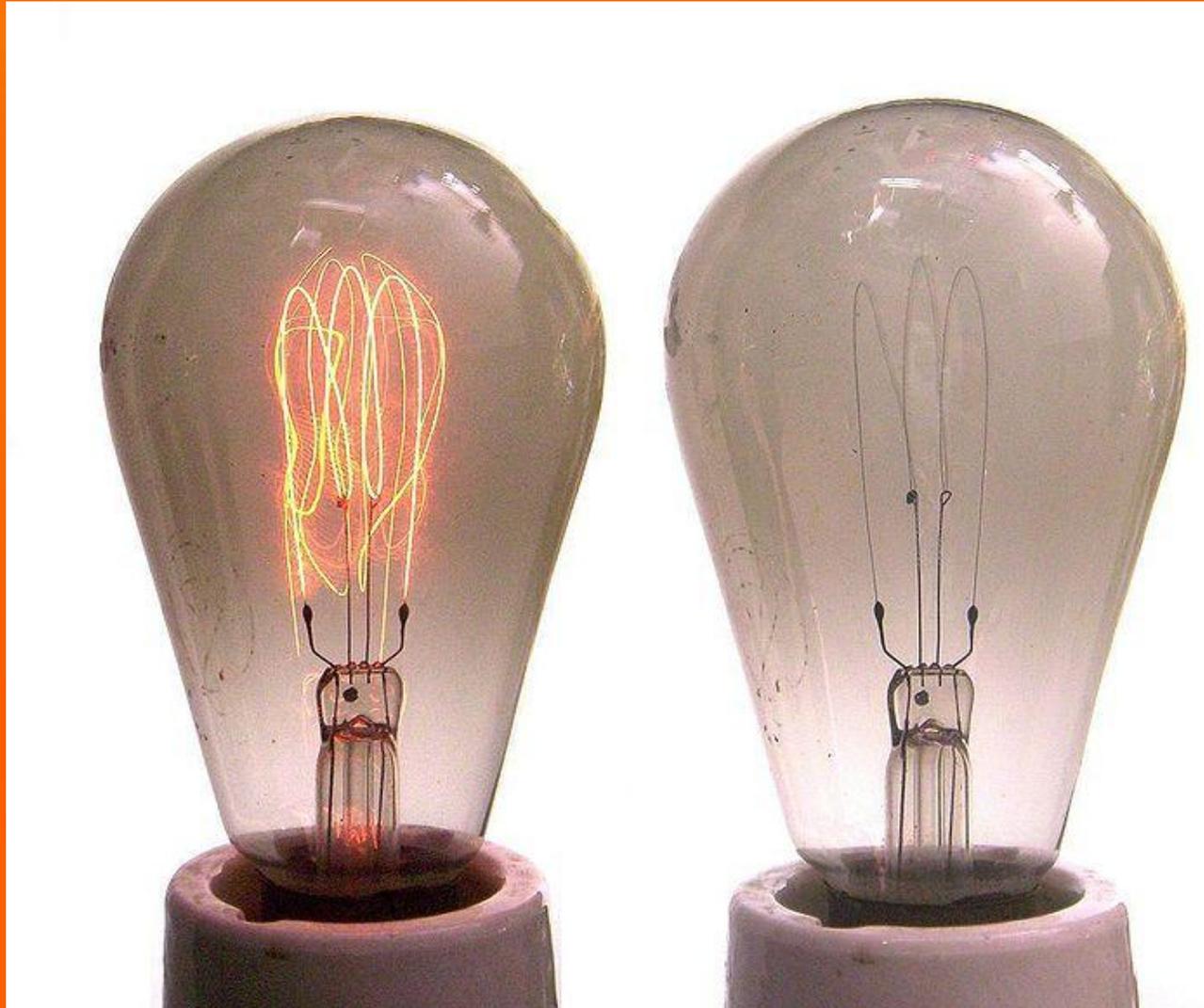


«Фонарик на батарейках»





Первая лампа с угольной спиралью.





Лампа – накаливания.





Энергосберегающая лампа.

