**История возникновения**

**Лампочки**

**Подготовила воспитатель старшей группы «Сияние», Губицына А.П.**

**Давным-давно первым и единственным источником света на планете было солнце**



**Оно грело людей своим теплом и давало им свет….НО только днем!**

**С наступлением ночи, солнце исчезало. Людей в темноте поджидали разные опасности, хищные звери….в их жилищах становилось темно и холодно.**



**Тогда древний человек стал думать, как принести в дом частичку солнечного света и тепла…И придумал….он научился добывать огонь.**

**Огонь можно было добыть с помощью трения сухой палочки**

**Огонь можно было добыть высечением искры из камня**



**С появлением огня, в дома людей пришел свет и тепло, люди разводили костры в своих пещерах, грелись у огня и освещали жилища**.



**Но за пределами домов, по ночам было все так же темно. Тогда древний человек догадался, что опустив конец палки в огонь, ее можно поджечь и вынести за пределы пещеры, тем самым осветив себе путь в ночи.**

**Так появился- ФАКЕЛ**



**Шло время и люди поняли, что факел в домах, очень опасная штука, он был достаточно большой и от него мог загореться дом. Тогда люди стали использовать для освещения домов палочки поменьше…так появилась - ЛУЧИНА**

**Лучина (драночка, щепань) – это тонкая, длинная сухая щепка дерева. Лучина делали из березы, это дерево лучше горит.**





Но от лучины было мало света, она быстро сгорала и была не удобна в обращении. Тогда человек начал искать новый способ освещения. Шли годы.. и вот наконец человек придумал свечу. Ее делали из пчелиного воска, внутрь помещали фитиль, сделанный из ниток, фитиль поджигали и свеча горела.

 

 

**Свеча горела дольше и была удобна в использовании, но тоже давала мало света, для освещения одной комнаты приходилось использовать несколько свечей. И люди хотели придумать еще более удобный способ освящения. Со временем они научились добывать из нефти керосин. И придумали - КЕРОСИНОВЫЕ ЛАМПЫ.**

  

**Керосиновая лампа, тоже горела не ярко и в нее постоянно нужно было подливать керосин. Прошли годы, и наконец, один умный человек придумал электрическую ЛАМПОЧКУ.**

Электрическая лампочка сделана из стекла и металла. Они бывают разной мощности (яркости, одни светят ярке, другие тусклее), разной формы и цвета (теплый и холодный свет) и размера.



**Сегодня лампочки живут повсюду и дарят людям свой свет. Давайте посмотрим где же человек использует лампочки.**

 















