

Путешествие в прошлое лампочки

«Ребята, что мы делаем, войдя в темную комнату?
Ну, конечно же, включаете свет! Сделать это проще
простого: достаточно просто щелкнуть выключателем
– и зажжется электрическая лампочка!



Дом, стеклянный пузырек,
А живет в нем огонек.
Днем он спит, а как
проснется,
Ярким пламенем зажжется.

Висит груша, нельзя
скушать.

Чудеса на потолке, повисло
солнце на шнурке.

Висит без дела днем, а
ночью освещает дом.



Давным-давно люди жили в пещерах, разводили огонь (костер), на котором готовили пищу и у которого грелись. От костра в пещере становилось светло и тепло.



Со временем люди догадались, что, если в костер опустить палку, она загорится, и с ней можно будет отойти туда, куда не доходит свет костра.



А затем на конец палки стали наматывать промасленную паклю. Так появился факел.

С таким ходили по улицам

А такие, укрепляли на стене



Лучина это обыкновенная деревянная щепка, заостренная на конце. Один конец лучины зажигали, а другой вставляли в специальную подставку, светец.



Светильник Лучина
© Национальный Центр Этнографии и Музеологии, Санкт-Петербург



Обычно лучины делали из березы, так как она лучше горит. Ставили ее на стол или укрепляли на стене.

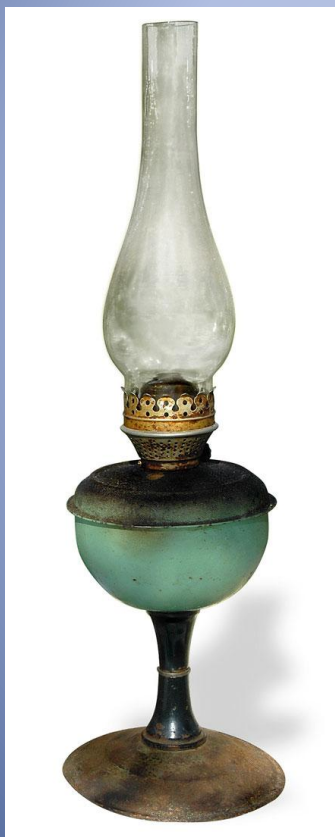


Прошли годы, и человек придумал свечу. Свечи делали из пчелиного воска, бараньего сала.



Керосиновые лампы заправляли керосином, полученного из нефти. Сверху на такую лампу надевали стекло. Она горела гораздо ярче и дольше чем лучина или свеча, а, кроме того, была более безопасной. Такие лампы ставили на стол, вешали на стены.

настольная



настенная



Русский инженер Александр
Ладыгин создал,
электрическую лампочку.

Она горела так ярко и
была такой удобной и
безопасной, что очень
скоро люди перестали
пользоваться и
свечками,
и керосиновыми
лампами. Электрическая
лампочка и сейчас в
темные вечера и ночи
освещает наши дома и
квартиры.



**А.Н.Ладыгин –
изобретатель
электрической лампочки.**

Висит без дела днем, а ночью освещает дом



На потолке висят разнообразные люстры



На стенах – бра.



На столах - настольные лампы.



Мы с вами привыкли, что в наших домах горит свет, а по вечерам освещаются фонарями улицы.

