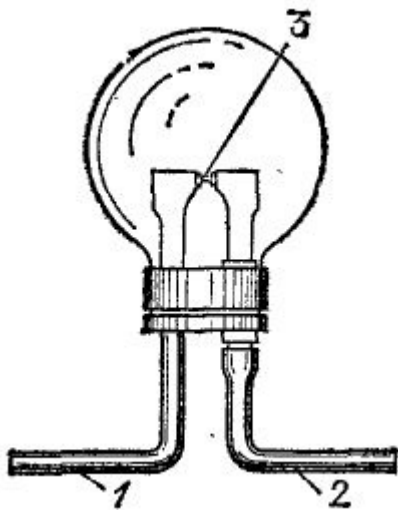
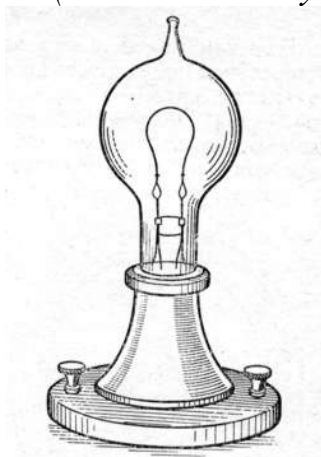


Лампочка.

1. Лампочка - уменьшительно-ласкательно от лампы. Электрическая лампочка - герметически закрытый стеклянный сосуд грушевидной формы, служащий для освещения электричеством.
2. А изобрел лампочку не Эдисон, как все привыкли слышать. В 1872 советский ученый Александр Николаевич Лодыгин создал электрическую лампу, в которой использовался эффект свечения проводника, нагретого проходящим по нему электрическим током. Изначально проводником служил стерженек из ретортного угля. Раскаленный уголь излучал довольно яркий свет. Так родилась хорошо известная нам лампа накаливания. Но при всей прогрессивности идеи первые лампы Лодыгина были крайне несовершенны. Срок их службы не превышал 50 минут, так как угольный стержень перегорал, и его приходилось заменять новым.



3. Семь лет спустя после изобретения Лодыгина, в 1879 году, американский физик Томас Эдисон технически доработал ряд деталей и создал практически более удобную лампу накаливания с тонкой угольной нитью и малой поверхностью излучения. Работая методом проб и ошибок, он в поисках нити накаливания перебрал тысячи веществ, пока не остановился на обугленной хлопчатобумажной нити. (показать лампу Эдисона)



4. Позднее лампочка была более усовершенствована и, в конечном итоге, ее вид стал таким, какой мы привыкли видеть (*показать современную лампу*)

