

ТЕМА УРОКА:

Фонари на улицах и в
парках

Что такое фонарь?

- Фонарь – это осветительный прибор в виде шара, трубки с помещённым внутри источником света.
- Фонари бывают нескольких видов:
 - 1.ручной
 - 2.карманный
 - 3.для дайвинга (подводный)
 - 4.для освещения улиц
- Используется в переносном значении: синяк, кровоподтёк(под глазом, на лице)

Первые уличные фонари появились в 15 веке в Лондоне.
В 16 веке жители Парижа держали фонари около своих окон, чтобы
прохожим было светло проходить по тёмным улицам.
23 ноября 1706 года по приказу Петра 1 в Петербурге были повешены
фонари вблизи Петропавловской крепости. Они зажигались по
праздникам. Но положили начало уличному освещению Петербурга



Первый проект постоянного уличного фонаря был разработан архитектором Ж .Б. Леблонем в 1718 году и одобрен Петром I. Первые четыре фонаря, изготовленные по этому проекту, были установлены на набережной Невы, напротив Зимнего дворца.

В 1720 году был изготовлен новый образец фонаря для постоянного уличного освещения. Масло в фонарях зажигали только в тёмное время суток.



В петровские времена фонари непременно становились частью ночной городской иллюминации по большим праздникам. Фонарное освещение в то время предусматривалось «для зимних ночей», то есть на сезонный период с 1 сентября по 1 мая, причем только на 18 ночей в месяц - в остальные фонари заменяла луна.



В середине XIX века ввели спиртовые (или спиртоскипидарные) фонари.



На московских улицах керосиновые фонари зажглись
уже в 1862 году



В 1882 году в Москве установили газовые фонари. Они позволили увеличить мощность света в фонаре в 3 раза.



В начале XX века появляются электрические фонари.



В начале XX века Москву освещали все перечисленные выше виды фонарей, кроме масляных.



Вам понравился рассказ?

- А теперь представьте себя дизайнерами и создайте эскизы своих фонарей.