



# *Уличные фонари*

Ле Галль Александра  
Ученица 10А класса  
ГБОУ СОШ №204  
Г. Санкт-Петербурга

# Первые уличные фонари

**Фонарь** - (греч. fanarion): осветительный прибор в виде стеклянного шара, коробки со стеклянными стенками, в которой помещается источник света.

Первые фонари на городских улицах появились в 1417 году в Лондоне.

Мэр Лондона Генри Бартон распорядился вывешивать фонари зимними вечерами, чтобы рассеять непроглядную тьму в британской столице.



# Первые уличные фонари

Через некоторое время инициативу Лондона подхватили французы.

В начале XVI столетия жителей Парижа обязали держать светильники у окон, которые выходят на улицу.

При Людовике XIV французскую столицу наполнили огни многочисленных фонарей.

«Король-солнце» издал специальный указ об уличном освещении в 1667 году. По легенде, именно благодаря этому указу царствование Людовика и назвали блестящим.



# Какими были фонари?



Первые уличные фонари давали очень мало света, потому что в них использовали обыкновенные свечи и масло.

Применение керосина позволило значительно увеличить яркость освещения, однако настоящая революция уличного света случилась только в начале XIX века, когда появились газовые фонари.

Их изобрел англичанин Уильям Мердок.



# Улица Пэлл-Мэлл

В 1807 году фонари новой конструкции впервые были установлены на улице Пэлл-Мэлл в Лондоне и вскоре покорили все европейские столицы.



# Первые фонари в России

Петербург стал первым городом в России, где появились уличные фонари.

4 декабря 1706 года, в день празднования победы над шведами по указанию Петра I на фасадах улиц выходящих к Петропавловской крепости были вывешены уличные фонари. Царю и горожанам новшество понравилось, фонари начали зажигать на все большие праздники, и тем самым было положено начало уличному освещению Петербурга.

В 1718 царь Петр I издал Указ об «освещении улиц города Санктпитебурха».



# *Первые фонари в Петербурге*

В 1723 году, всего через 20 лет со дня основания города, на самых именитых улицах города зажглись 595 масляных фонарей. Обслуживало это световое хозяйство 64 фонарщика.

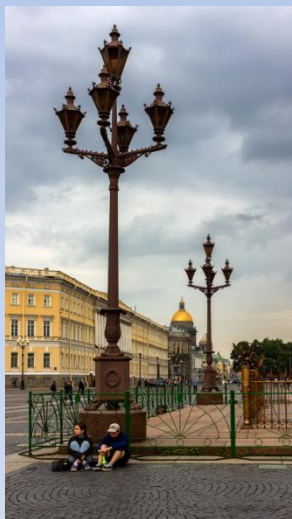
Масляные фонари просуществовали 130 лет. Горели они тускло и разбрызгивали горячие капли масла, которые попадали на прохожих.

«Далее, ради Бога, далее от фонаря! — читаем мы в повести Гоголя «Невский проспект», — и скорее, сколько можно скорее, проходите мимо. Это счастье еще, если отделаетесь тем, что он зальет щегольской сюртук ваш вонючим маслом».

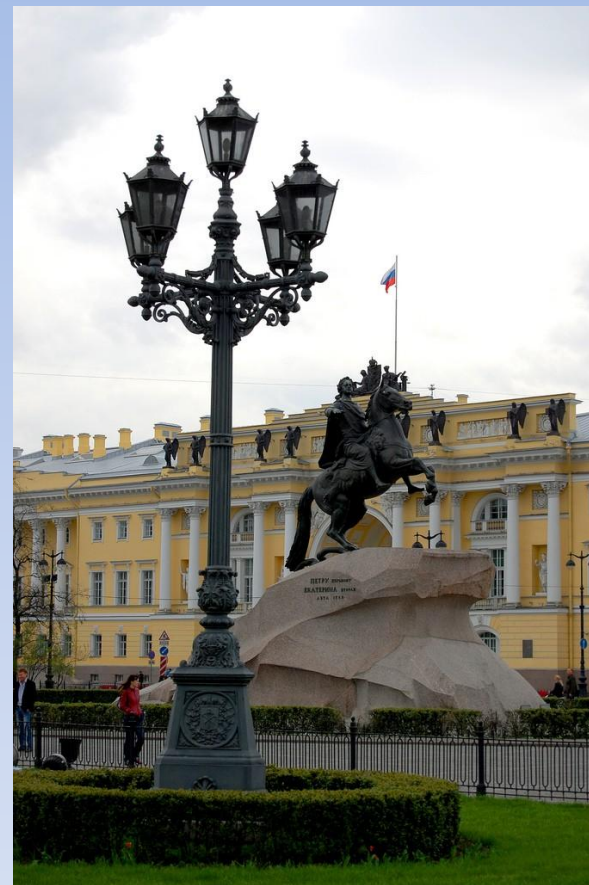


# Первые фонари в Петербурге

В 1770 году в Петербурге горело всего 1257 фонарей, в 1788 году — 2745, в 1794 году — 3400, а в 1858 году — 8494. Уличные фонари постепенно входили в жизнь горожан.



Фонари у Александровской колонны на Дворцовой площади.  
Автор Огюст Монферран. 1834 г.



Фонарь у «Медного всадника».  
Автор неизвестен. Середина XIX века.



# Фонари тех лет сегодня

Фонари города изготавливались по проектам лучших архитекторов того времени.

По рисункам Карла Ивановича Росси изготовлены фонари перед Елагиным дворцом, фонари на Иоанновском, Театральном, Большом и Малом Конюшенном мостах.



# *Первые газовые фонари Петербурга*

Новой вехой в истории уличного освещения города явилось создание в 1835 году «Общества освещения газом Санкт-Петербурга», которое в 1839 году установило на улицах города 204 газовых фонаря. Свет газовых фонарей был во много раз ярче, и не удивительно, что это новшество петербуржцы встретили с восторгом.



# *Первые электрические фонари*

Начало 70-х годов XIX века ознаменовалось почти одновременным изобретением в России двух видов электрических ламп, пригодных для практического освещения.

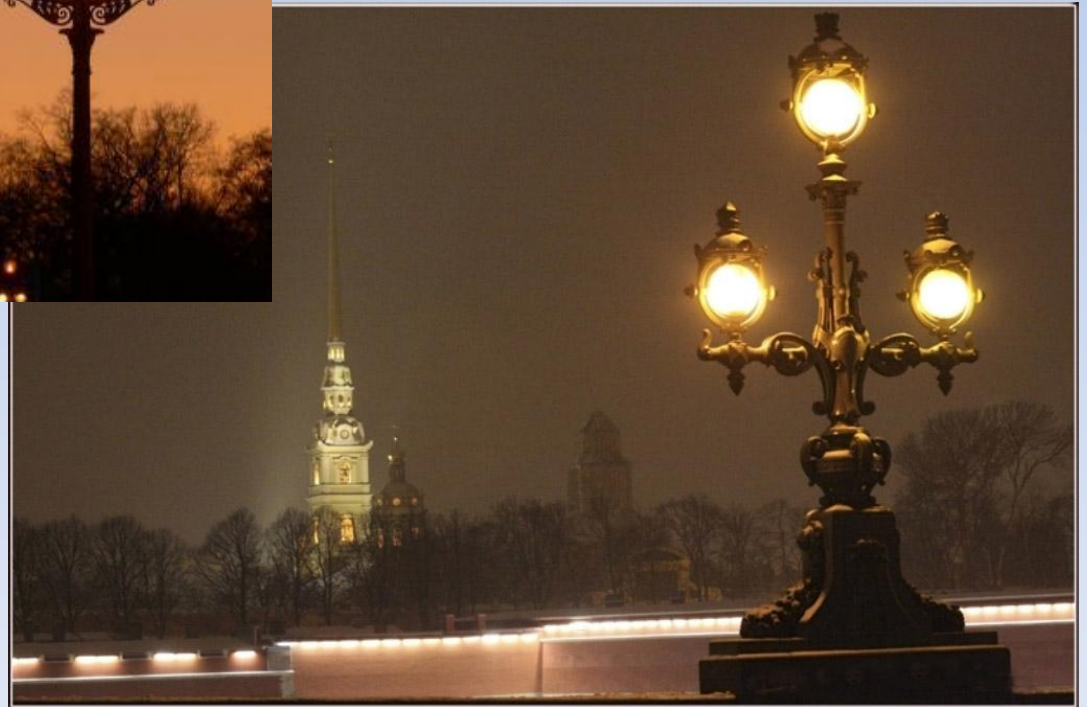
В 1873 году русский электротехник Александр Николаевич Лодыгин демонстрировал на Одесской улице, в районе Смольного, свою лампу накаливания с угольной нитью.

«Вдруг из темноты,— вспоминает очевидец,— мы попали на улицу с ярким светом. В двух фонарях керосиновые лампы были заменены лампами накаливания, изливавшими яркий белый свет».



*Музей фонарей на Одесской улице*

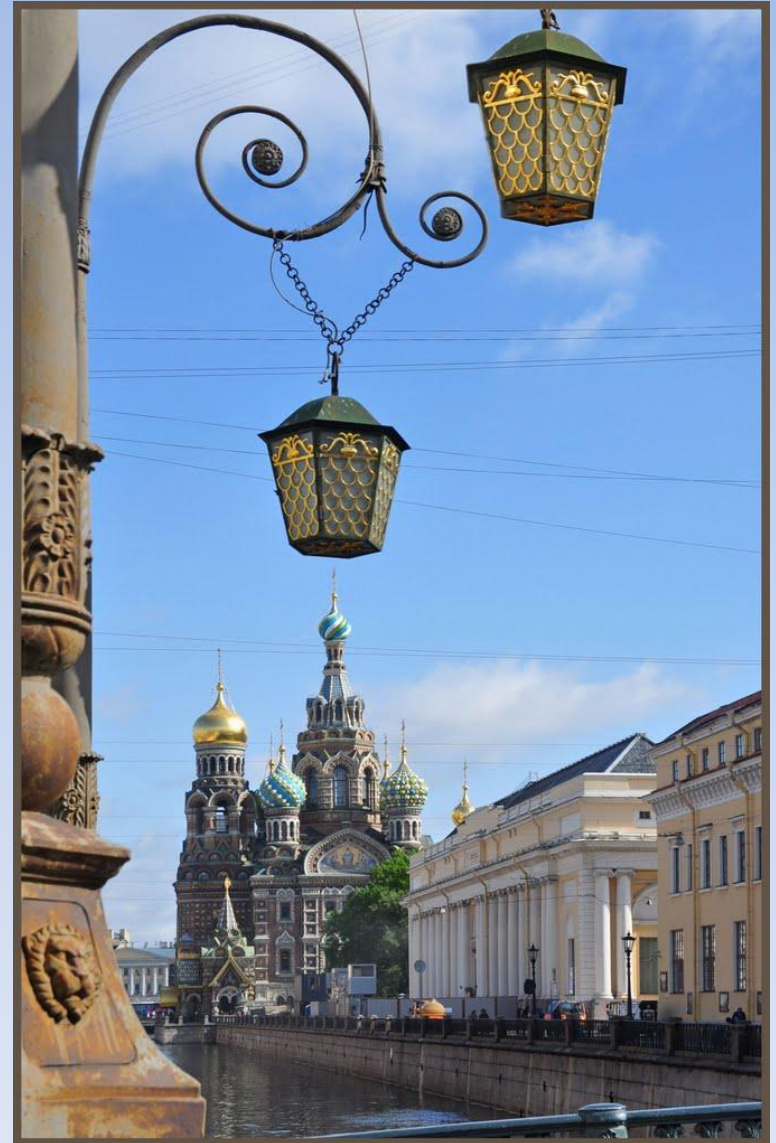
# *Красивые свидетели истории*



# *Красивые свидетели истории*



# *Красивые свидетели истории*



# Фонари сегодня



# *Фонари сегодня*





***Спасибо за внимание!***

