

# *Париж в XIX веке.*

*Строительство Эйфелевой башни.*

- В начале XIX века, Париж не был таким каким мы знаем его сейчас. Тогда это были узкие улочки, где не прекращает течь дождевая вода с отбросами, которая больше была похоже на жидкую вонючую грязь. А над городом стояли вечные облака дыма, исходящие из фабрик.



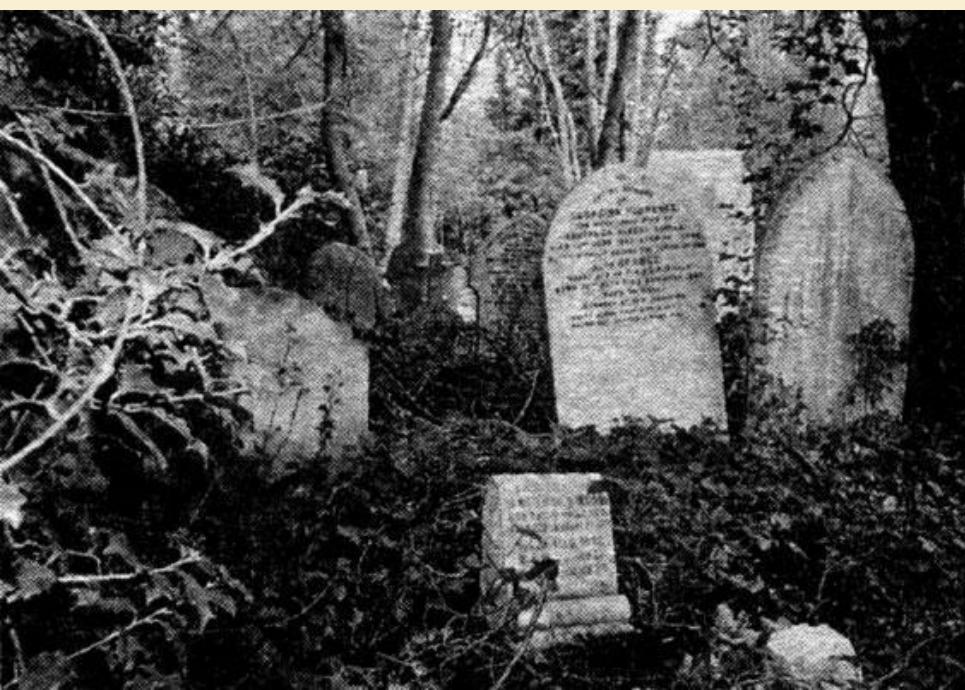
■ Париж бурно рос. Миграция населения внутри страны коснулась и столицы. Уже к середине XIX века половина жителей столицы были выходцы из деревень и провинциальных городков. Во основном люди приезжали в столицу в надежде получить работу.







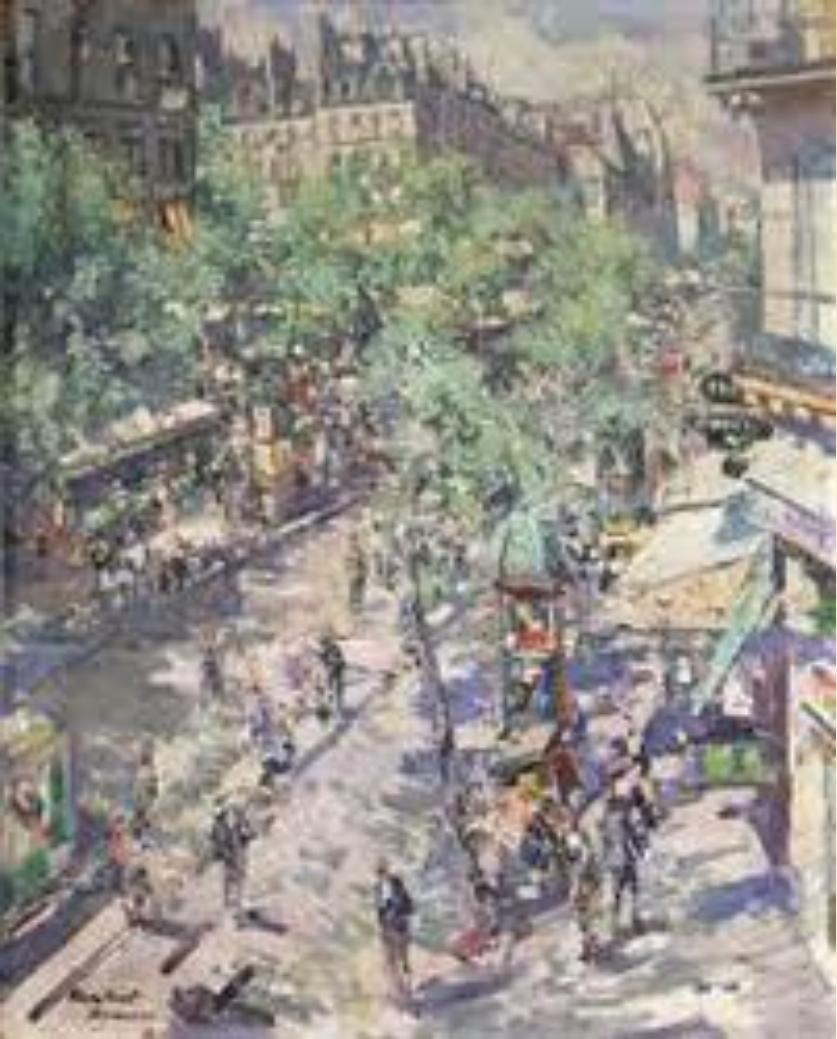
- Отличались друг от друга жилые кварталы. Обычно богатые и средние слои населения проживали в западных районах, а рабочие - в восточных частях города, так как дул в основном западный ветер и на восток несло дым и копоть с фабрик.



- Дефицит воды, света и воздуха, перенаселенность в этих районах приводили к заболеванию холерой и туберкулезом.  
Опустошительная эпидемия холеры посетила Париж в 1832 г.
- Больниц не хватало, среди низших слоев был развит алкоголизм- он помогал забыть нужду...

- Поражали масштабы преступности и беспризорности среди детей.





■ В западных же кварталах условия для жизни были более благоприятны: широкие улицы, зеленые аллеи и сравнительно чистый воздух, даже уличное освещение





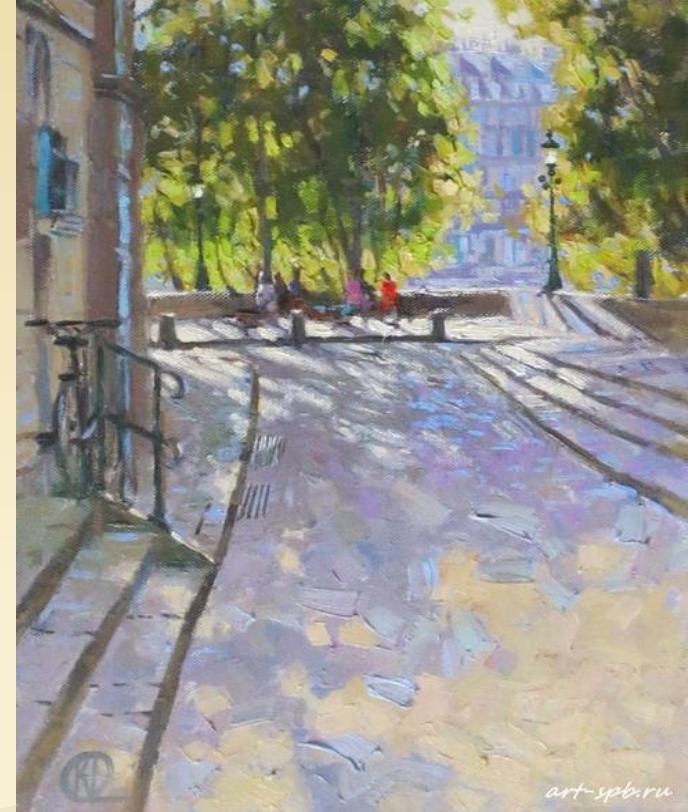
J. Sofres



- Но в середине XIX века Париж начинает преображаться, начинается перестройка города. Целых двадцать лет начиная с 1853г. Париж строительная площадка. Стройки дают новые рабочие места. Работами руководил барон Османн, префект Сены. Именно он придал городу современный вид. Он присоединил к себе 11 соседних общин.



■ Под его  
руководством  
проложили  
широкие улицы с  
новыми домами,  
выстроенными в  
едином стиле,  
создали  
просторные  
площади, скверы  
и парки. Все это  
украшалось  
прекрасными  
скульптурами.  
Строились  
общественные  
здания: вокзалы,  
казармы, мэрии,  
школы,  
больницы,  
театры.



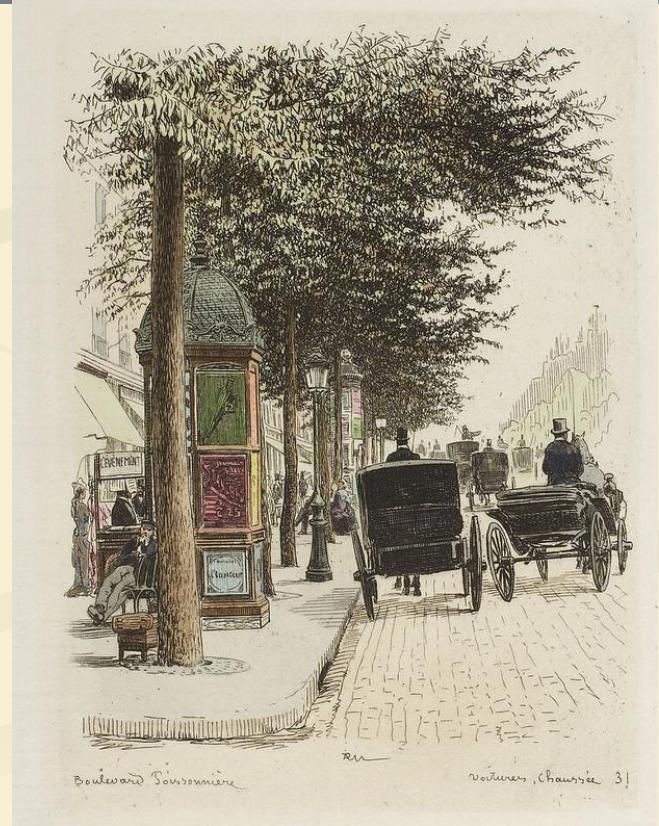
art-spb.ru



- Знаменитым сооружением этой эпохи стало здание Оперы, созданное по проекту талантливого архитектора Шарля Гарнье.







■ Французские власти решили устроить всемирную выставку в память столетнего юбилея Французской революции (1789 год).

Парижская городская администрация попросила известного инженера Гюстава Эйфеля внести соответствующее предложение. Вначале Эйфель был немного озадачен, но затем, порывшись в своих бумагах, внес на рассмотрение чертежи 300-метровой железной башни, которым он до этого почти не уделял внимания. 18 сентября 1884 года Гюстав Эйфель получает совместный со своими сотрудниками патент на проект, а впоследствии выкупает у них же и исключительное право.





[novate.ru](http://novate.ru)

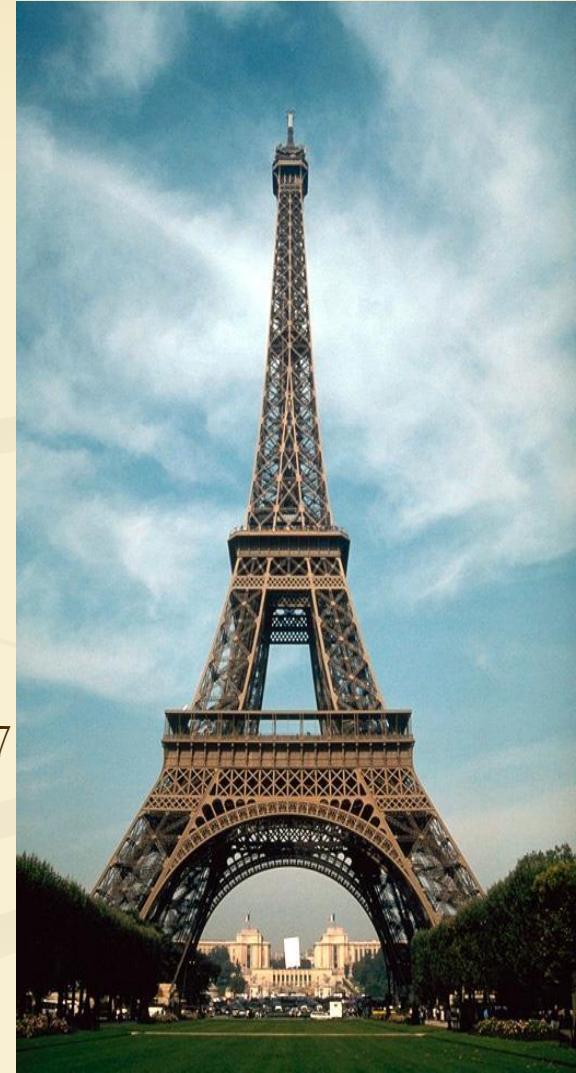
■ Строительные работы в течение двух лет, двух месяцев и пяти дней (с 28 января 1887 года по 31 марта 1889 года) выполняли 300 рабочих[4]. Рекордным срокам возведения способствовали чертежи чрезвычайно высокого качества с указанием точных размеров более 18 038 металлических деталей, для сборки которых использовали 2,5 млн заклёпок[5].





Первоначально Эйфелева башня возвышалась на 300,65 м над уровнем земли. Высота вместе с новой антенной составляет 324 метра (2010 год).

На протяжении своей истории башня неоднократно меняла цвет своей покраски — от желтого до красно-коричневого. Последние десятилетия Эйфелева башня неизменно красится в так называемый «коричневый-эйфелевый» — официально запатентованный цвет, близкий к естественному оттенку бронзы. Вес металлической конструкции — 7 300 тонн





















# Спасибо за внимание.

