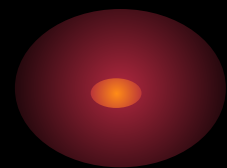


**LA  
TOUR  
EIFFEL**



# НЕМНОГО О СОЗДАТЕЛЕ...



Александр  
Гюстав  
Эйфель

**15** декабря **1832** –  
**28** декабря **1923**



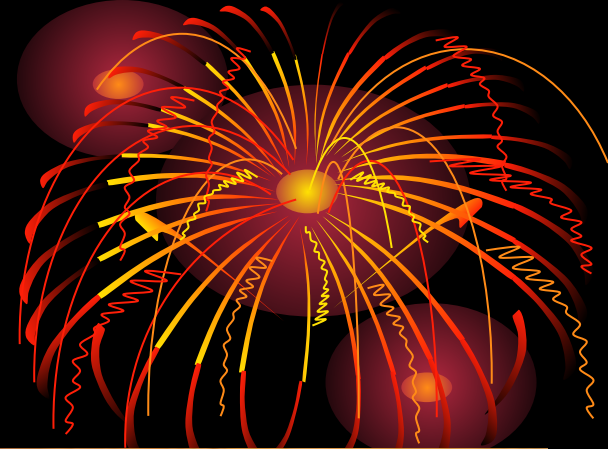
- первое место работы связано с железной дорогой;
- **Вскоре открывает своё дело;**
- **возвел множество вокзалов по всей Европе;**
- **работал над металлическим каркасом для статуи Свободы;**
- **работал над вращающимся куполом обсерватории в Нице...**




# ПРОЕКТ...

В **1888** году в Барселоне должна была пройти всемирная выставка. Г. Эйфель хотел построить в городе **300-метровую** железную башню. Однако...

**ПОЛУЧИЛ ОТКАЗ**





Но на следующий год эта же ярмарка должна была состояться в Париже. Кроме того, **1889** год был для французов круглой датой – исполнялось **100** лет с момента Великой французской революции. Поэтому, власти устроили конкурс среди архитекторов и инженеров.

И его выиграл... **Гюстав Эйфель!**

# СТРОИТЕЛЬСТВО...

И **28** января **1887** года начались  
строительные работы. В течение двух  
с небольшим лет **300** рабочих  
возводили на Марсовом поле напротив  
Йенского моста стальную  
красавицу...



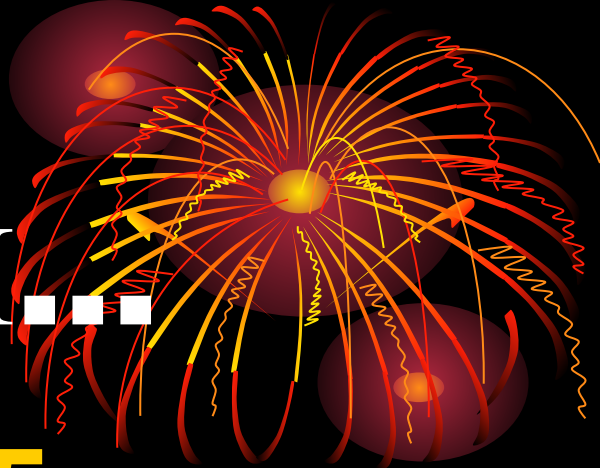




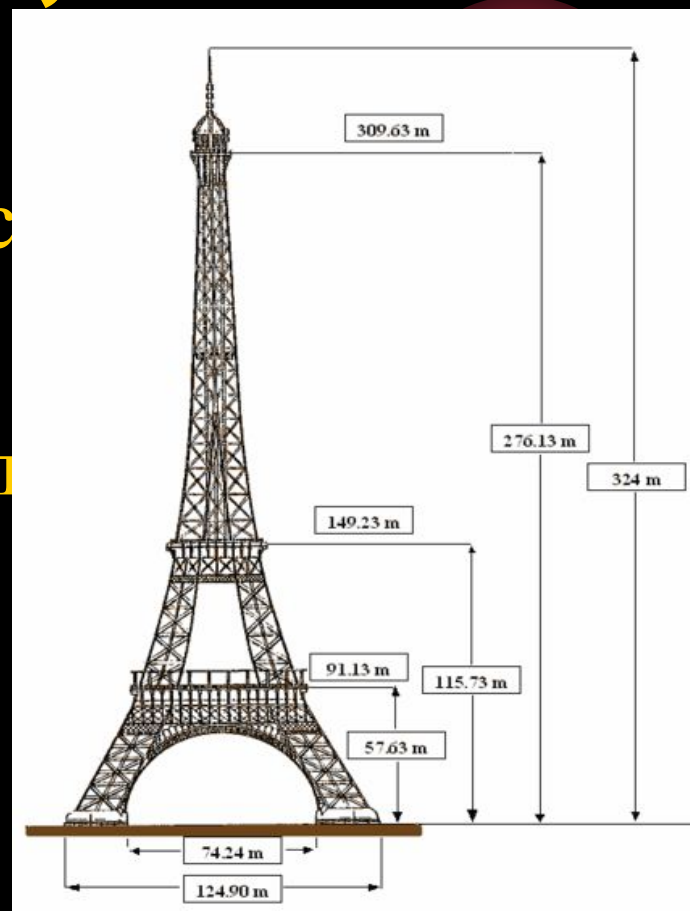
Сначала Эйфелева башня  
была встречена с  
нескрываемым  
негативом, но  
практически  
моментажно к башне  
пришел успех...



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...



- Высота (с антенной) – **320,75 м**
- Вес – **10 100 т**
- Количество металлических элементов – **15 000**
- Количество сварных закл  
МЛН



- 
- Количество ступеней – **1792**
  - Обслуживающий персонал – **350** человек
  - Среднее количество посетителей в год – **6** МЛН. человек
  - Количество посетителей за всё время существования – ОКОЛО **250** МЛН. человек
  - Одновременно на башне могут находиться – **10 400** человек



на высоте

**115**

- **Первая** платформа – **58** метров
- **Вторая** платформа –  
метров
- **Промежуточные** площадки на высоте  
**196** и **276** метров
- **Третья** платформа – на высоте  
**300,65** метра

# ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ РАНЬШЕ...



- На первой платформе - ресторан
- На второй платформе - резервуары с водой для лифтов
- На третьей платформе - астрономическая обсерватория, метеорологическая обсерватория, физический кабинет.



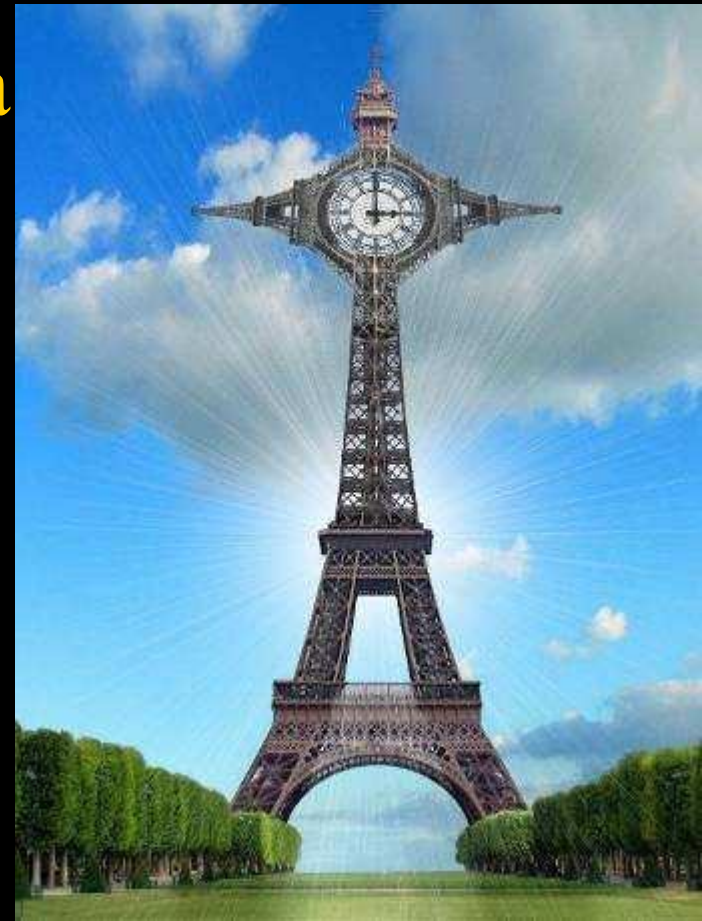
# СЕГОДНЯ...



в Эйфелевой  
башне работает  
два известных  
ресторана  
**Atitude 95** и  
**Jules Verne**



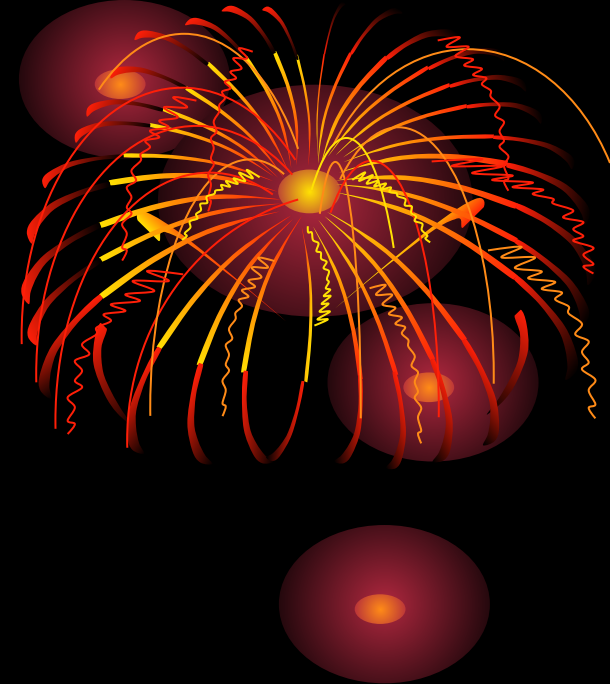
- Также имеются смотровые площадки с подзорными трубами, сувенирные лавки и музей «Тур Эйфель»
- Башня используется для радио- и теле- трансляции, а также в качестве станции метеослужбы
- На самой верхней площадке располагается маяк



Под первым балконом, на всех четырёх  
сторонах парапета выгравированы имена  
**72**-х французских ученых, инженеров и  
всех, кто внёс свой вклад в творение Г.  
Эйфеля. Эти надписи появились в начале  
**XX** столетия и были восстановлены в  
**1986—1987** годах.

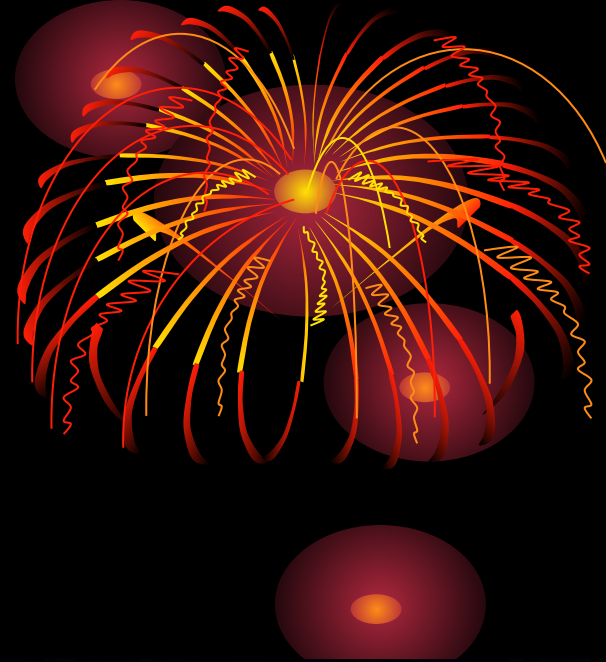






У подножия башни  
стоит золотой бюст  
её архитектора А.Г.  
Эйфеля

Каждые **7** лет  
проводится  
косметический  
ремонт. Наносится  
**60** тонн краски  
трех оттенков



В **1964** году, в день  
**75-летия** башни,  
десять альпинистов  
совершили  
восхождение на  
Эйфелеву башню



**2000** год стальная красавица встретила в ожерелье из **20 000** лампочек. По окончании праздника власти не отключили иллюминацию. Через два года гирлянда перегорела, а еще через два года зажглась вновь и теперь ежедневно с наступлением темноты в течение **10** минут каждого часа знаменитая ажурная башня блистает в лучах электричества.



НЕМНОГО  
ФАКТОВ...

ИНТЕРЕСНЫХ



В самый сильный шторм верхушка башни отклонилась лишь на **12** см.. Тогда как обращенная к солнцу сторона

расширяется от  
верхушка

в сторону н



**12** декабря **2004** года на Эйфелевой  
башне на первой площадке открылся  
каток. На площади в **200**  
квадратных метров **СМОЖЕТ**  
одновременно **кататься 80**  
гостей баш



**4** февраля **1912** года австрийский  
портной Франц Рейшельд  
спрыгнул с **перво**  
Эйфелевой башни, на  
спину самодельный  
и **разбился** насмер



В **1925** году мошенник  
Виктор Люстиг

умудрился            дважды,  
«продать»            башню  
металлоломом





**24** июня **2005** года в селе  
Париж Челябинской области

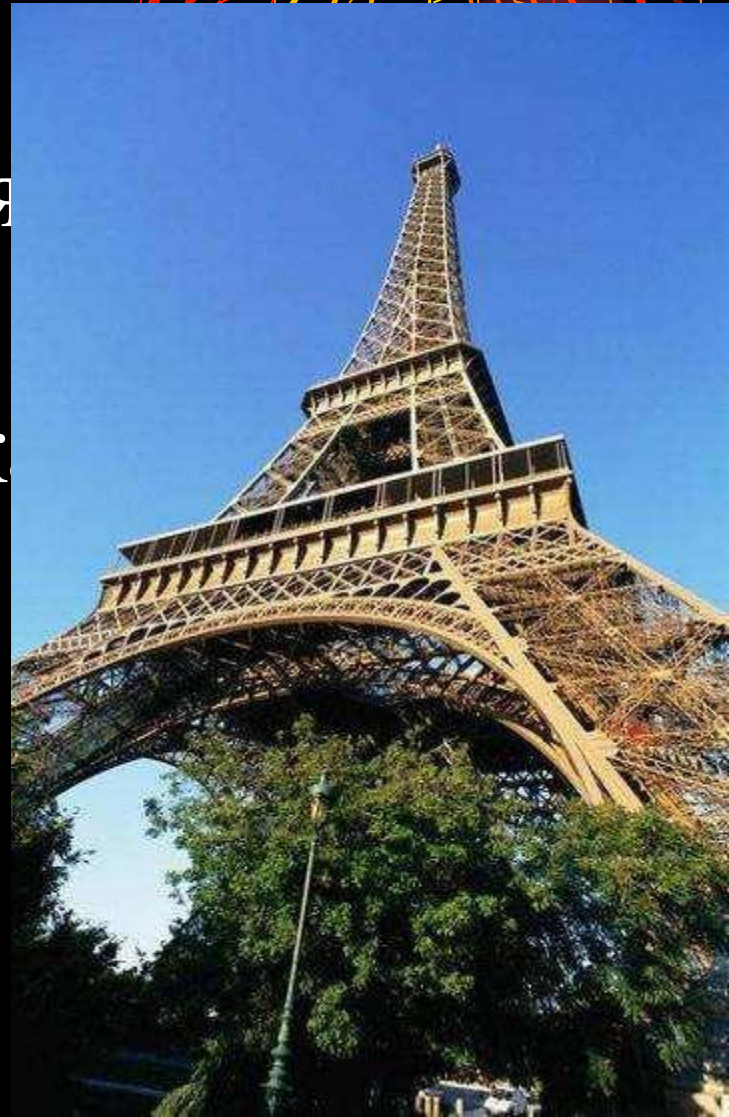
открыта пятикратно

уменьшенная копия

Эйфелевой башни,

используемая к

сотовой связи



СПАСИБО ЗА

ВНИМАНИЕ

