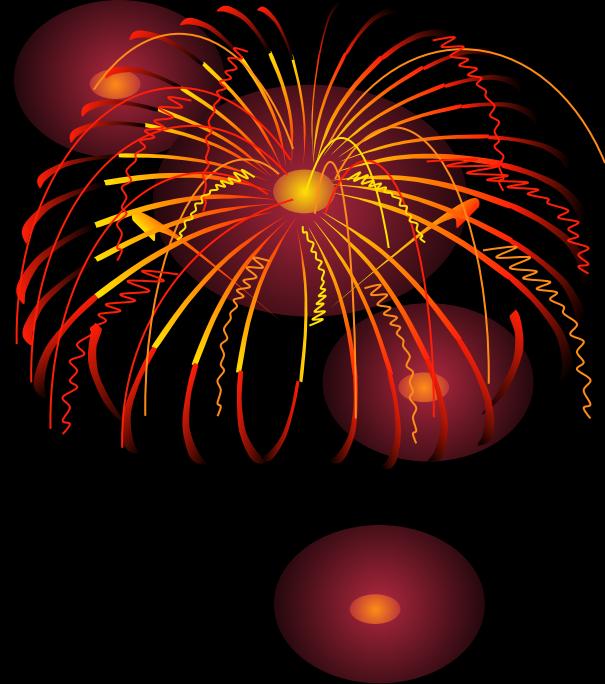


# LA TOUR EFFEL



# НЕМНОГО О СОЗДАТЕЛЕ...



Александр  
Гюстав  
Эйфель

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

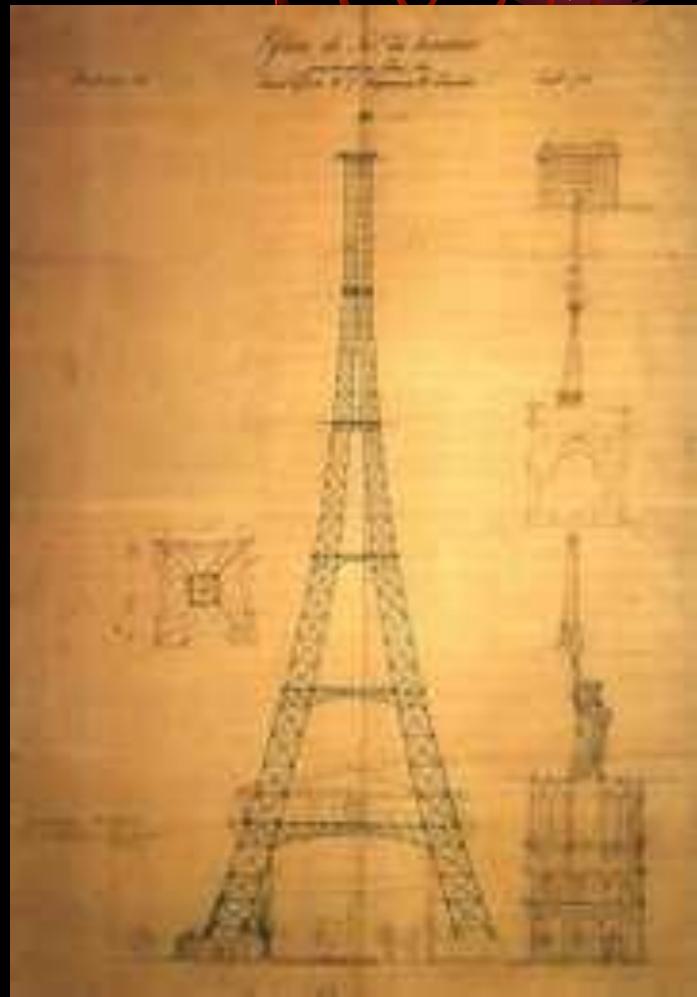


- первое место работы связано с железной дорогой;
- Вскоре открывает своё дело;
- возвел множество вокзалов по всей Европе;
- работал над металлическим каркасом для статуи Свободы;
- работал над врачающимся куполом обсерватории в Нице...



# 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...





Георгий Розов

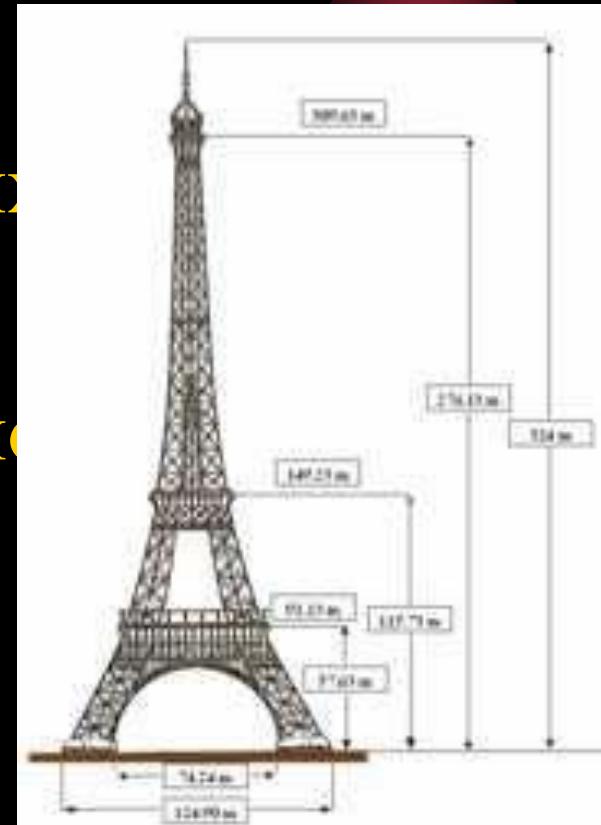
Сначала Эйфелева башня  
была встречена с  
некрываемым  
негативом, но  
практически  
моментально к башне  
пришел успех!!!



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Высота (с антенной) – 320,7
  - Вес – 10 100 т
  - Количество металлических элементов – 15 000
  - Количество сварных заклепок – 15 000 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



- Первая платформа – **58** метров
- Вторая платформа – **115** 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 метеорологическая обсерватория физический кабинет.



# СЕГОДНЯ...

в Эйфелевой башне  
работает два  
известных ресторана

**58 Tour Eiffel  
(1<sup>er</sup> étage),**  
**Le Jules Verne  
(2<sup>e</sup> étage) и Bar  
à champagne (3<sup>e</sup>  
étage)**

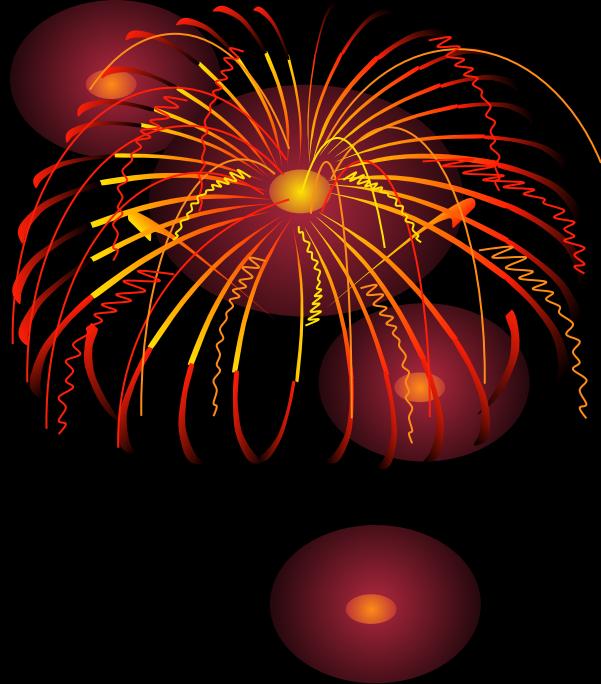


- Также имеются смотровые площадки с подзорными трубами, сувенирные лавки и музей «Тур Эйфель»
- Башня используется для радио- и теле- трансляции, а также в качестве станции метеослужбы
- На самой верхней площадке располагается маяк



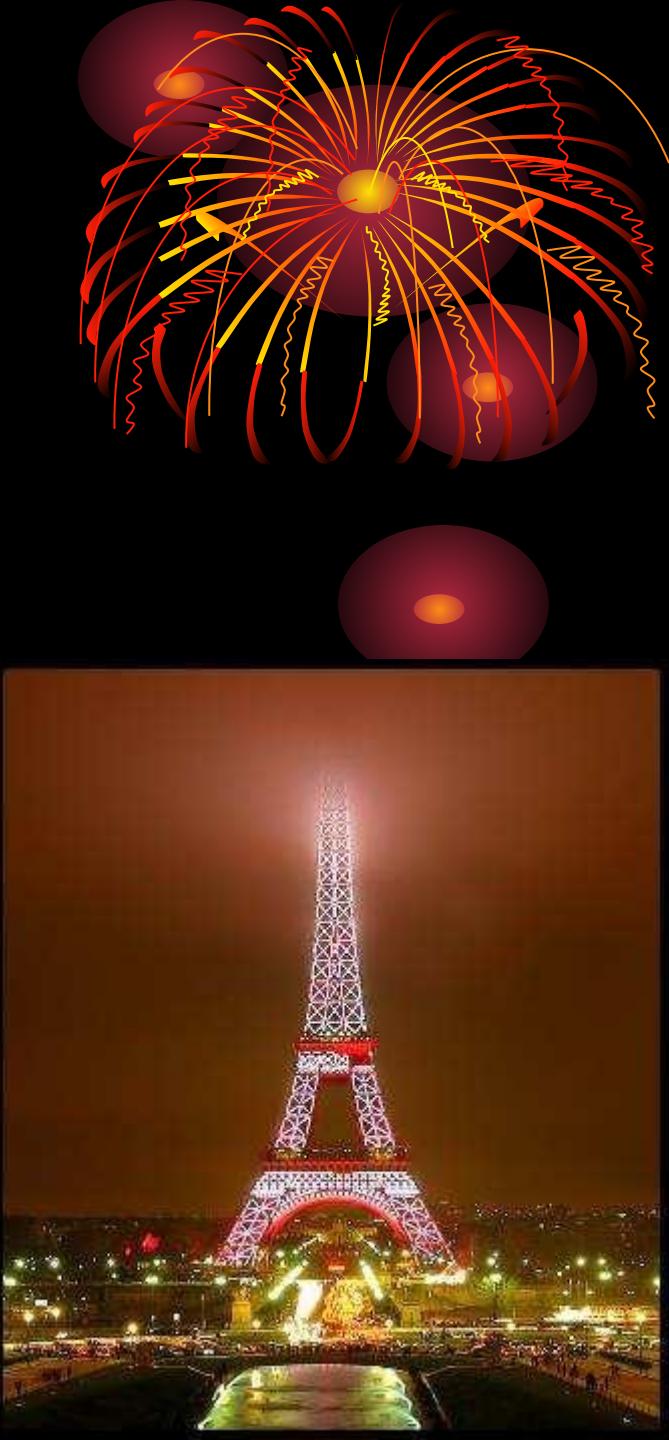
Под первым балконом, на всех четырёх сторонах парапета выгравированы имена **72**-х французских ученых, инженеров и всех, кто внёс свой вклад в творение Г. Эйфеля. Эти надписи появились в начале **XX** столетия и были восстановлены в **1986—1987** годах.





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 праздников иллюминация перегорела, а вновь и теперь темноты в течение каждого часа блистаёт в л



ключили  
ода гирлянда  
года зажглась  
наступлением  
нут в начале  
курная стрела  
еского света.

# НЕМНОГО ФАКТОВ...

В самый сильный шторм верхушка башни отклонилась лишь на **12** см.. Тогда как обращенная к солнцу сторона расширяется от верхушки в сторону

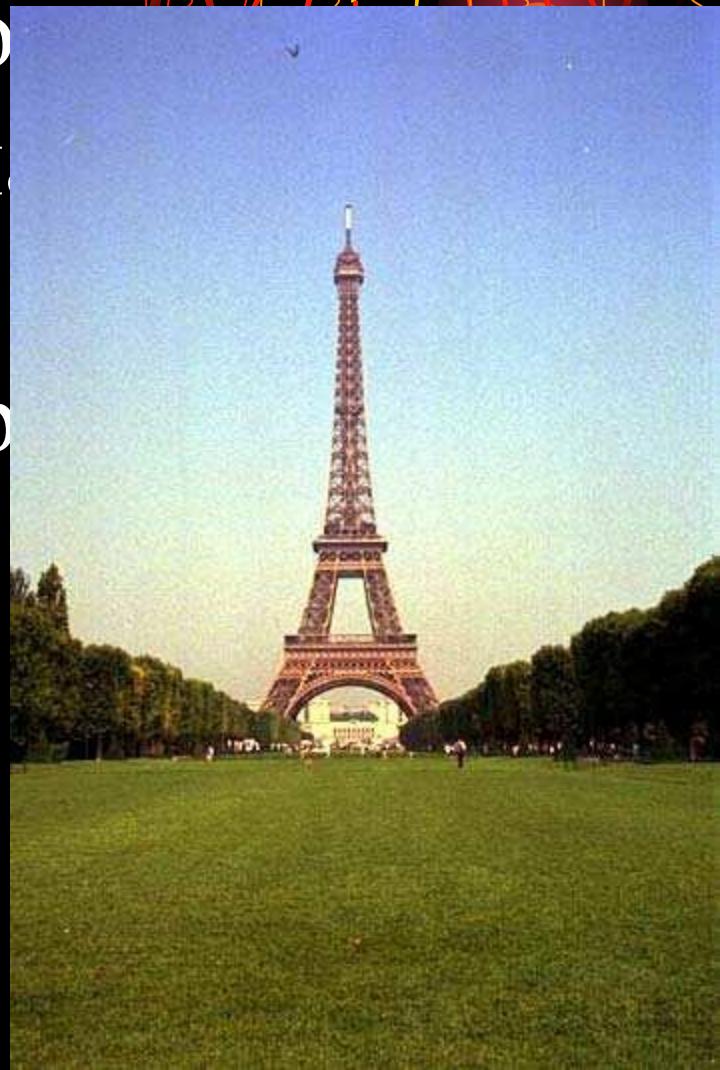
## ИНТЕРЕСНЫХ



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



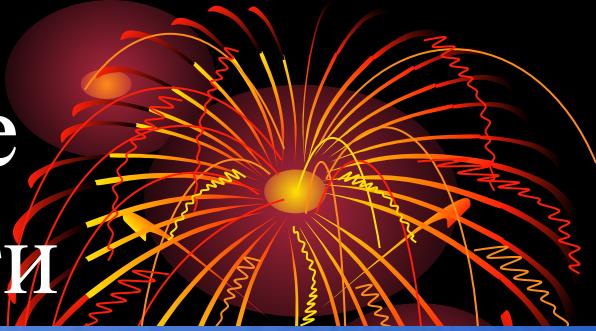
4 февраля 1912 года австрийский  
портной Франц Рейшельд  
спрыгнул с Эйфелевой башни, н  
спину самодельный и разбился насмерть



В **1925** году мошенник  
Виктор Люстиг  
умудрился  
«продать»  
металлолом



**24 июня 2005** года в селе  
Париж Челябинской области  
открыта пятикратно  
уменьшенная копия  
Эйфелевой башни,  
использующаяся  
сотовой связи



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ



!!!