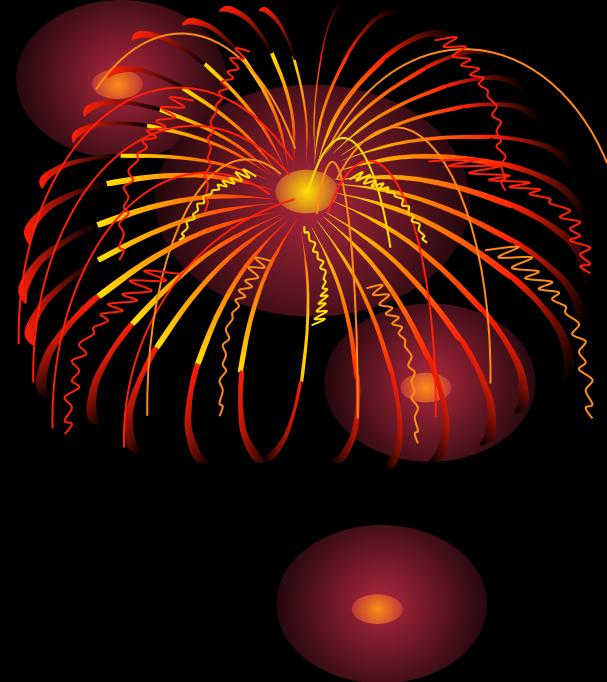


**LA  
TOUR  
EFFEL**

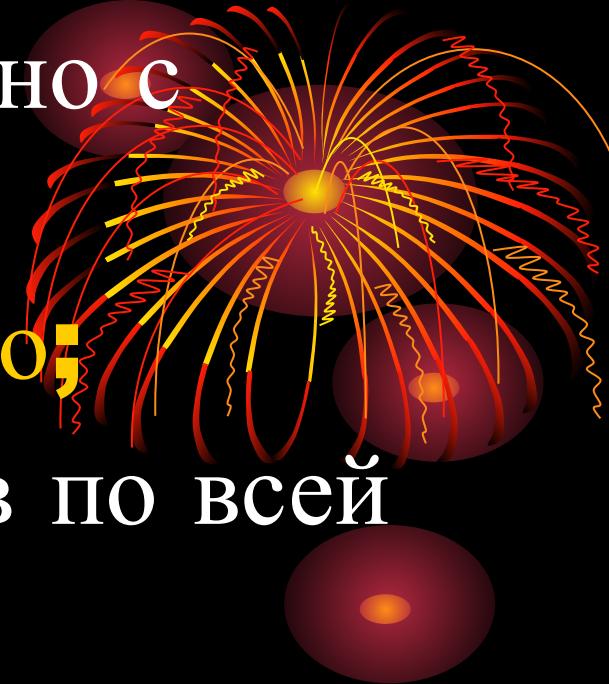


# НЕМНОГО О СОЗДАТЕЛЕ...



Александр  
Гюстав  
Эйфель

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



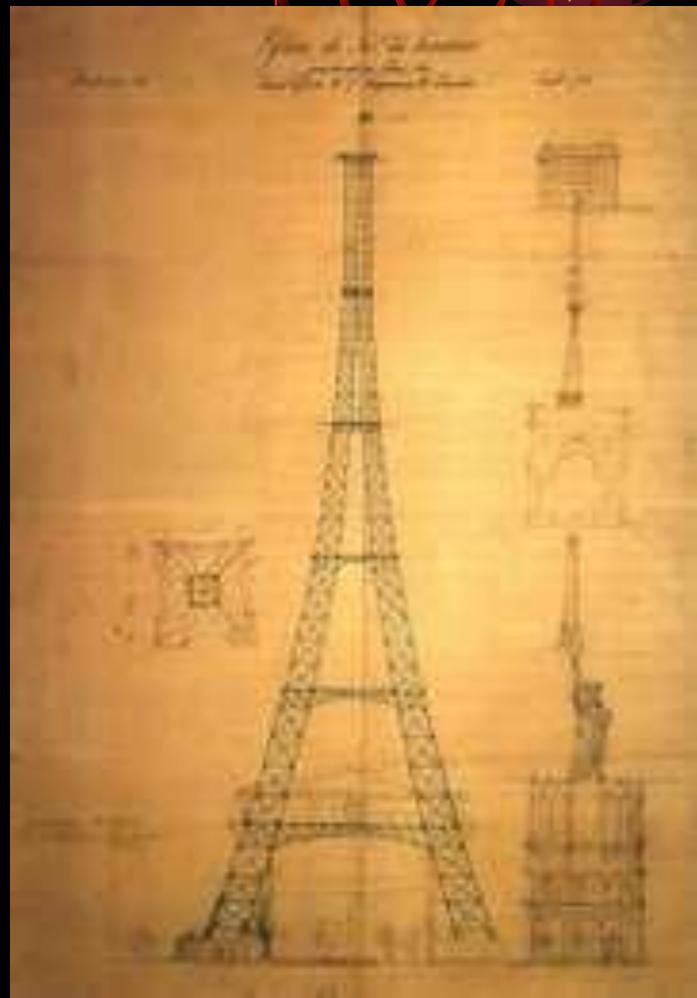
- первое место работы связано с железной дорогой;
- Вскоре открывает своё дело;
- возвел множество вокзалов по всей Европе;
- работал над металлическим каркасом для статуи Свободы;
- работал над врачающимся куполом обсерватории в Нице...



# 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...





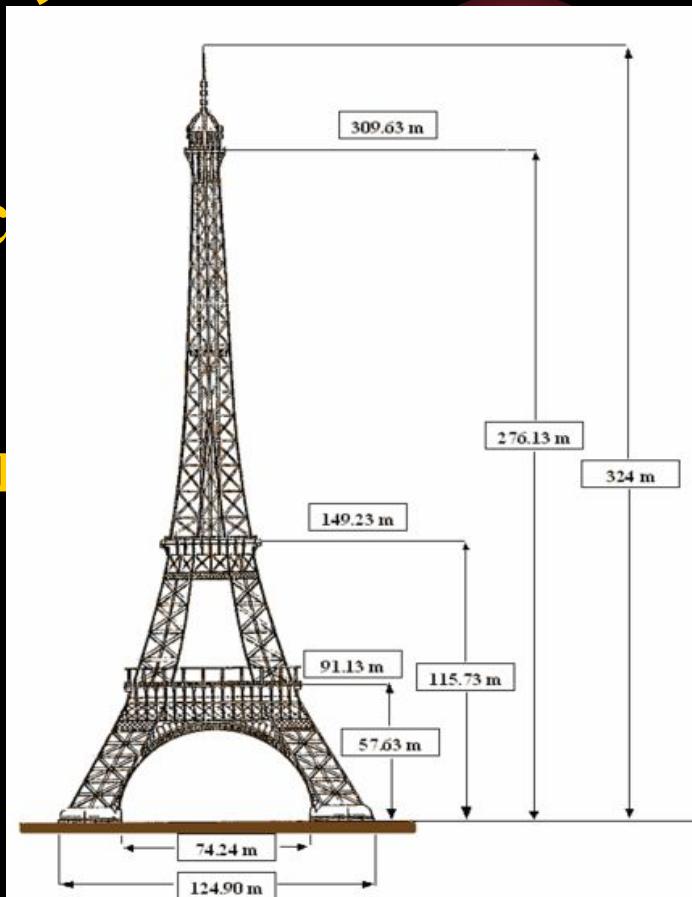
Георгий Розов

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



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...

- Высота (с антенной) – **320,75 м**
- Вес – **10 100 т**
- Количество металлических элементов – **15 000**
- Количество сварных заклепок – **2 500 000**
- Количество сварных заклепок – **2 500 000**
- Количество сварных заклепок – **2 500 000**



- 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

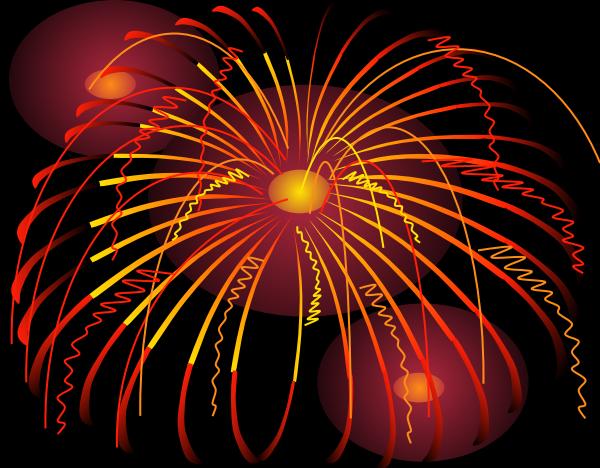
# ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ РАНЬШЕ...



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



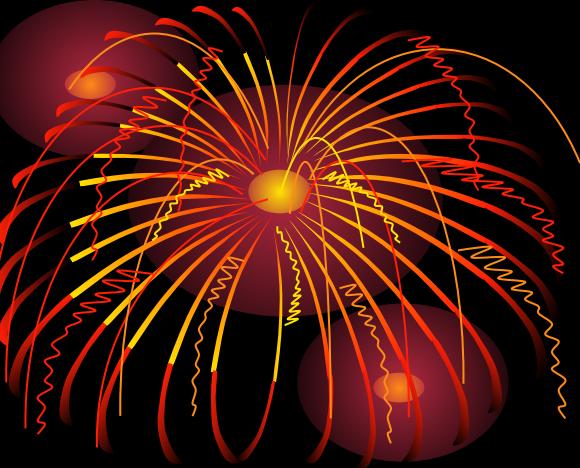
# СЕГОДНЯ...



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

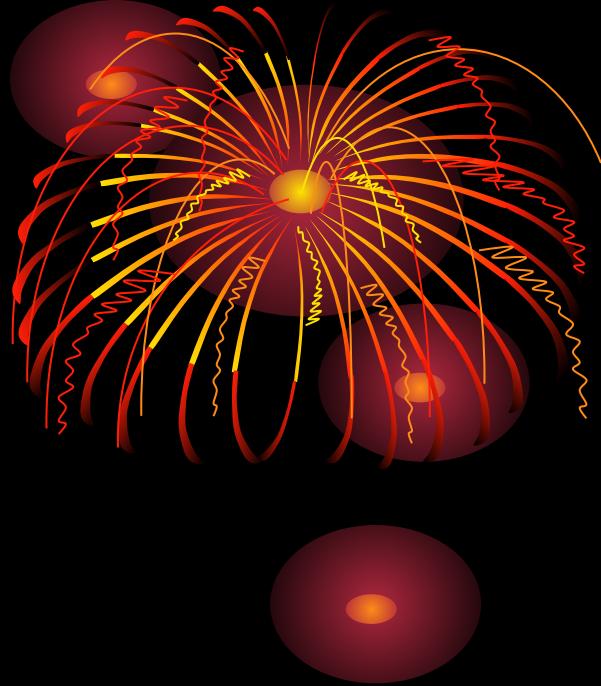


- Также имеются смотровые площадки с подзорными трубами, сувенирные лавки и музей «Тур Эйфель»
- Башня используется для радио- и теле- трансляции, а также в качестве станции метеослужбы
- На самой верхней площадке располагается маяк



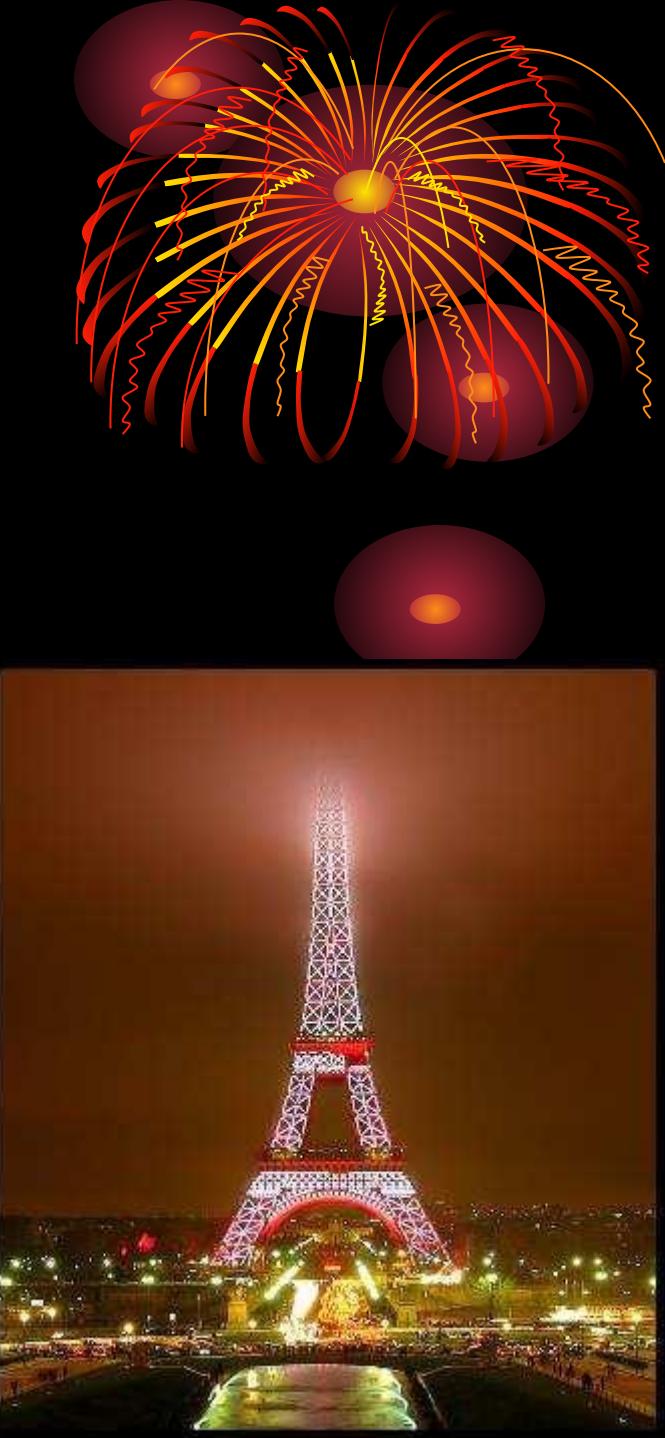
Под первым балконом, на всех четырёх сторонах парапета выгравированы имена **72**-х французских ученых, инженеров и всех, кто внёс свой вклад в творение Г. Эйфеля. Эти надписи появились в начале **XX** столетия и были восстановлены в **1986—1987** годах.



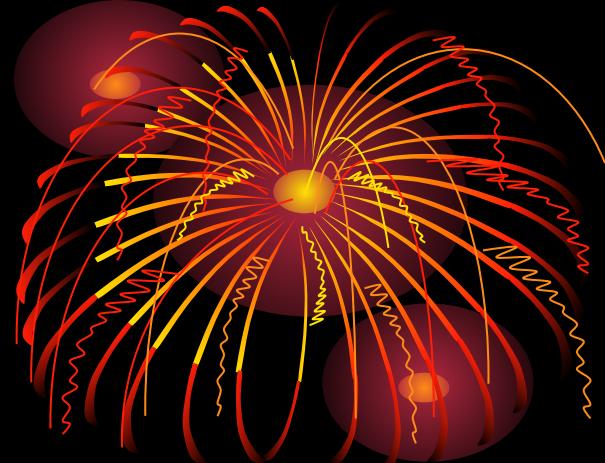


У подножия башни  
стоит золотой бюст  
её архитектора А.Г.  
Эйфеля

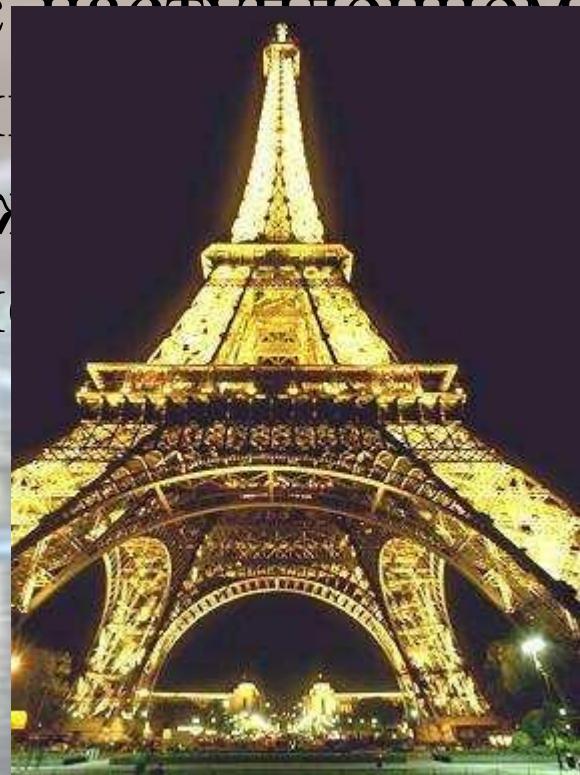
Каждые 7 лет  
проводится  
косметический  
ремонт. Наносится  
**60** тонн краски  
трех оттенков



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 ~~наступающим~~ темноты в течение **10** минут каждого часа знаменитая ажурная блистает в лучах электрического 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 н

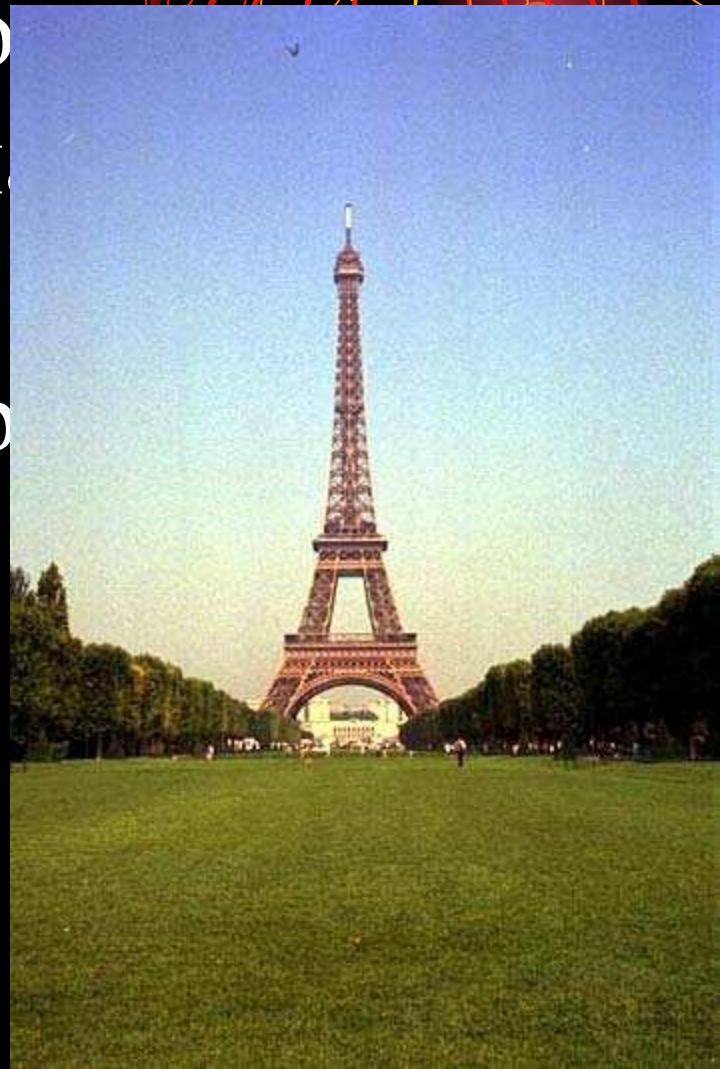
## ИНТЕРЕСНЫХ



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



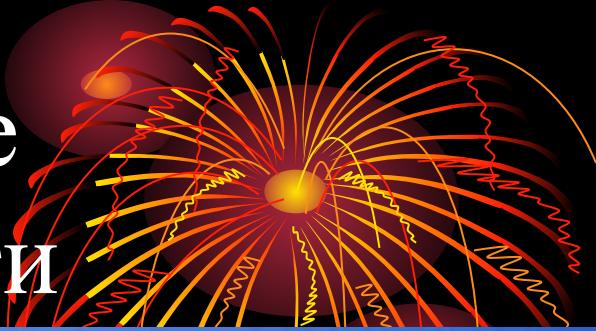
4 февраля 1912 года австрийский  
портной Франц Рейшельд  
спрыгнул с Эйфелевой башни, н  
спину самодельный и разбился насмерть



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



!!!