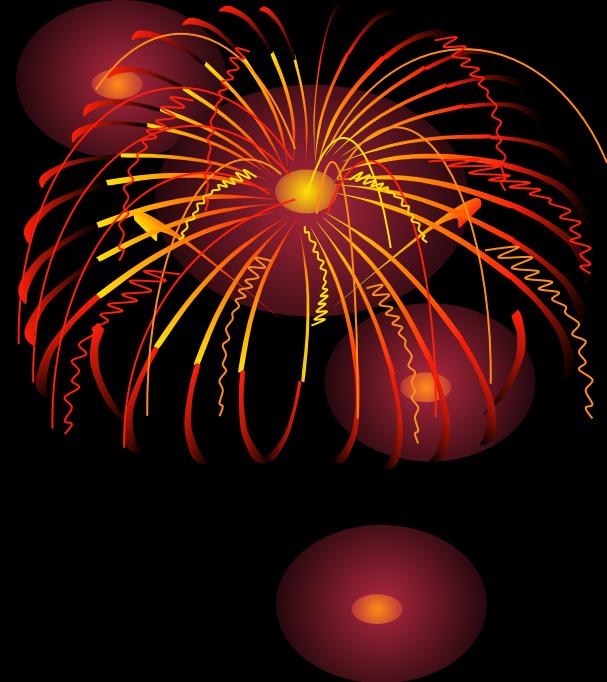


LA
TOUR
EFFEL



НЕМНОГО О СОЗДАТЕЛЕ...



Александр
Гюстав
Эйфель

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

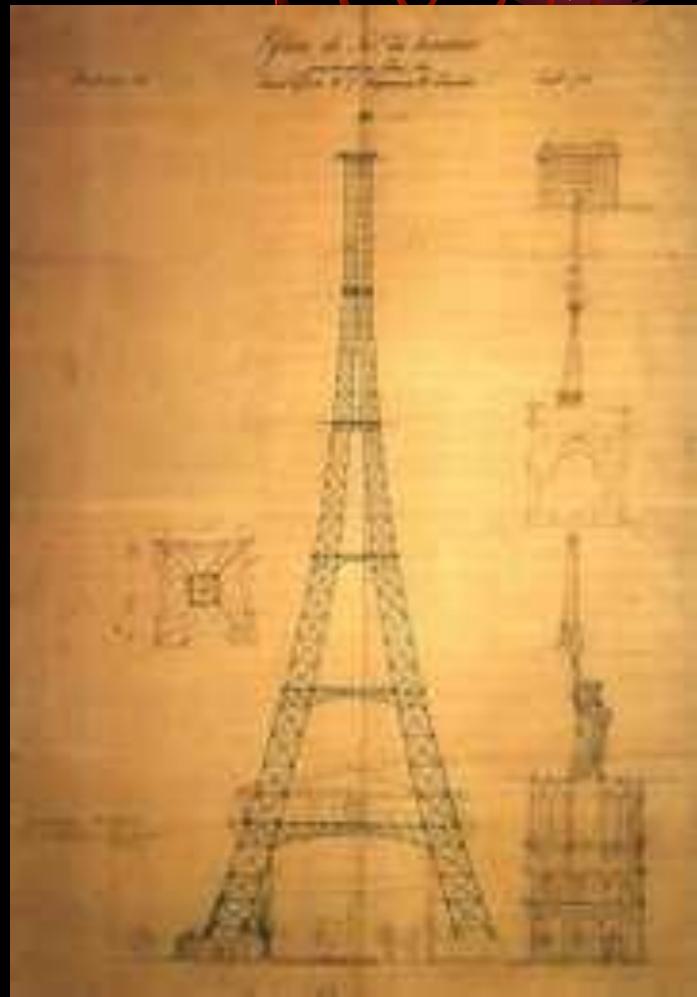


- первое место работы связано с железной дорогой;
- Вскоре открывает своё дело;
- возвел множество вокзалов по всей Европе;
- работал над металлическим каркасом для статуи Свободы;
- работал над врачающимся куполом обсерватории в Нице...



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...



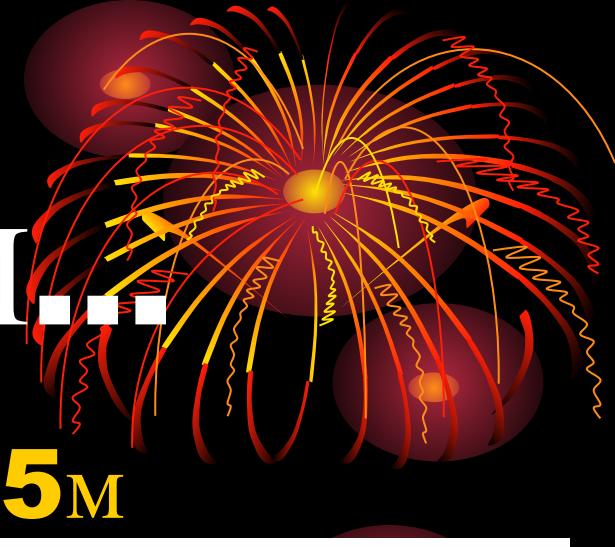


Георгий Розов

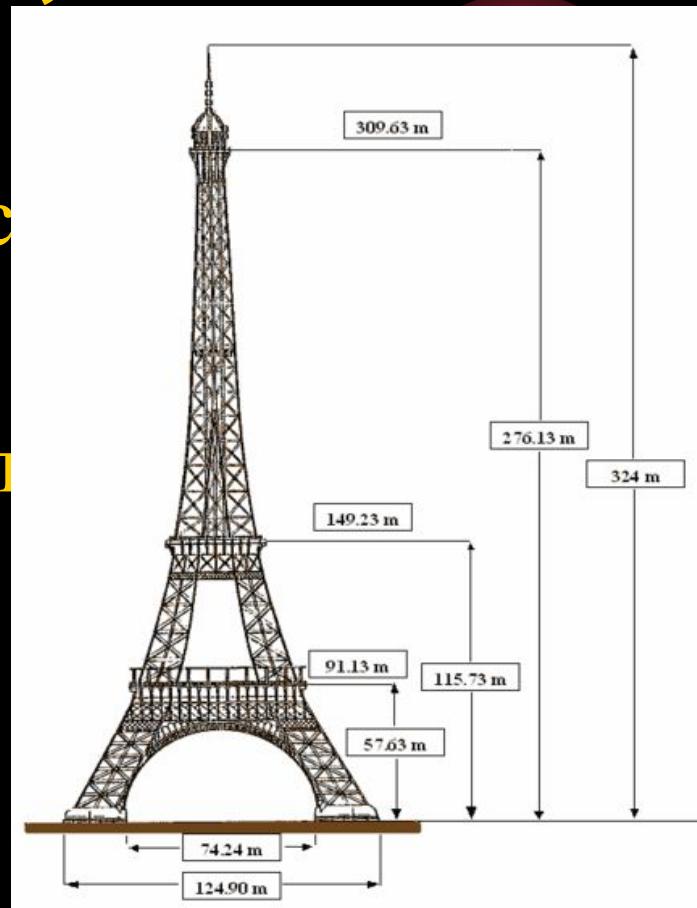
Сначала Эйфелева башня
была встречена с
некрываемым
негативом, но
практически
моментально к башне
пришел успех!!!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...



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



- 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...

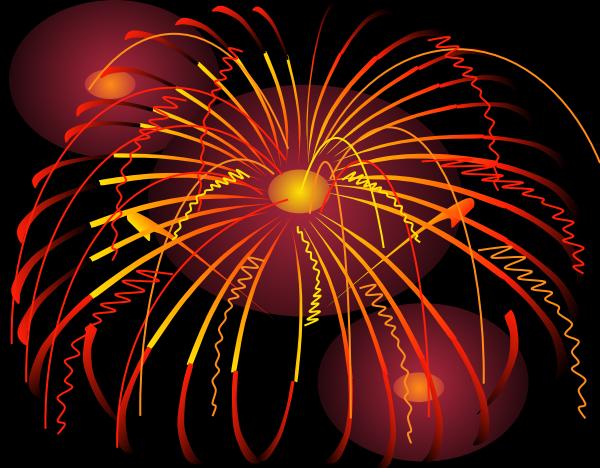


- На первой платформе - ресторан
- На второй платформе - резервуары с водой для лифтов
- На третьей платформе - астрономическая метеорологическая обсерватория физический кабинет.

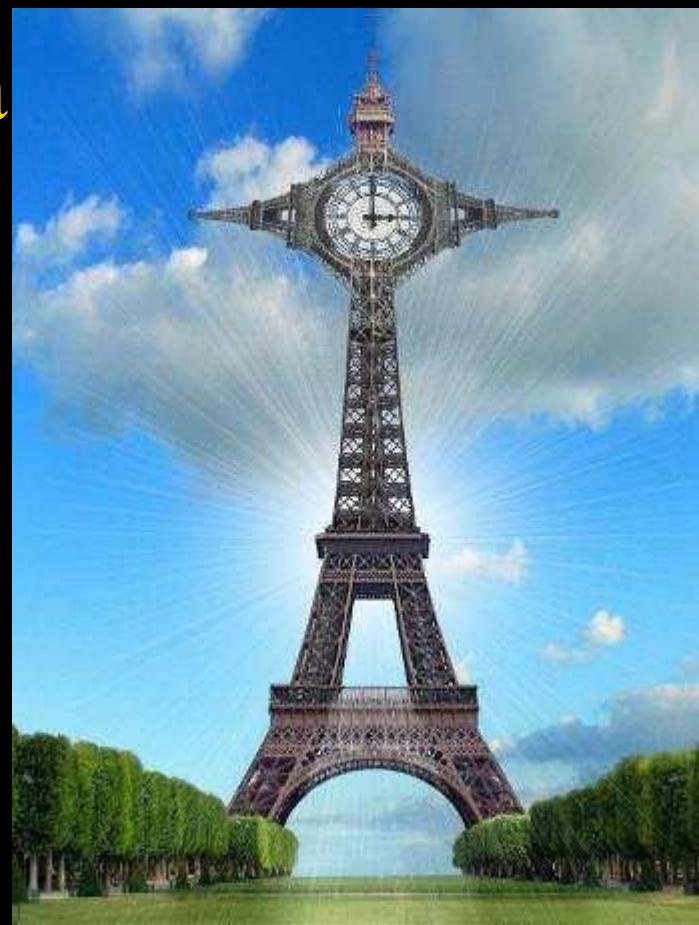


СЕГОДНЯ...

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

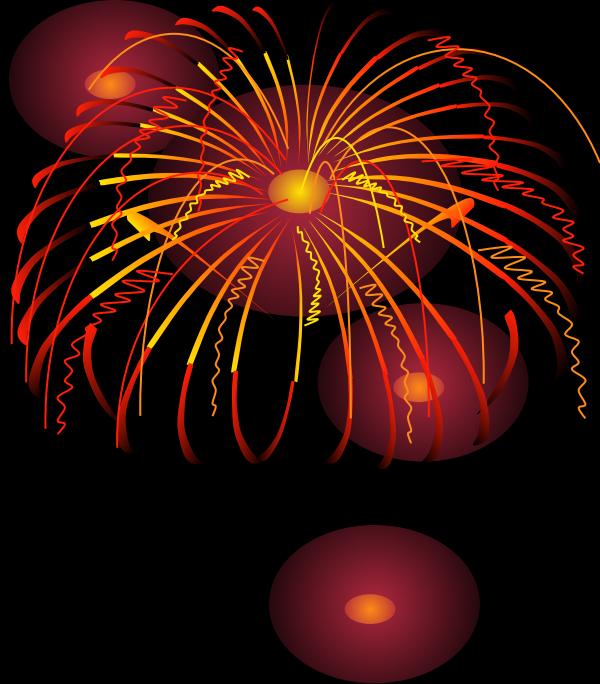


- Также имеются смотровые площадки с подзорными трубами, сувенирные лавки и музей «Тур Эйфель»
- Башня используется для радио- и теле- трансляции, а также в качестве станции метеослужбы
- На самой верхней площадке располагается маяк



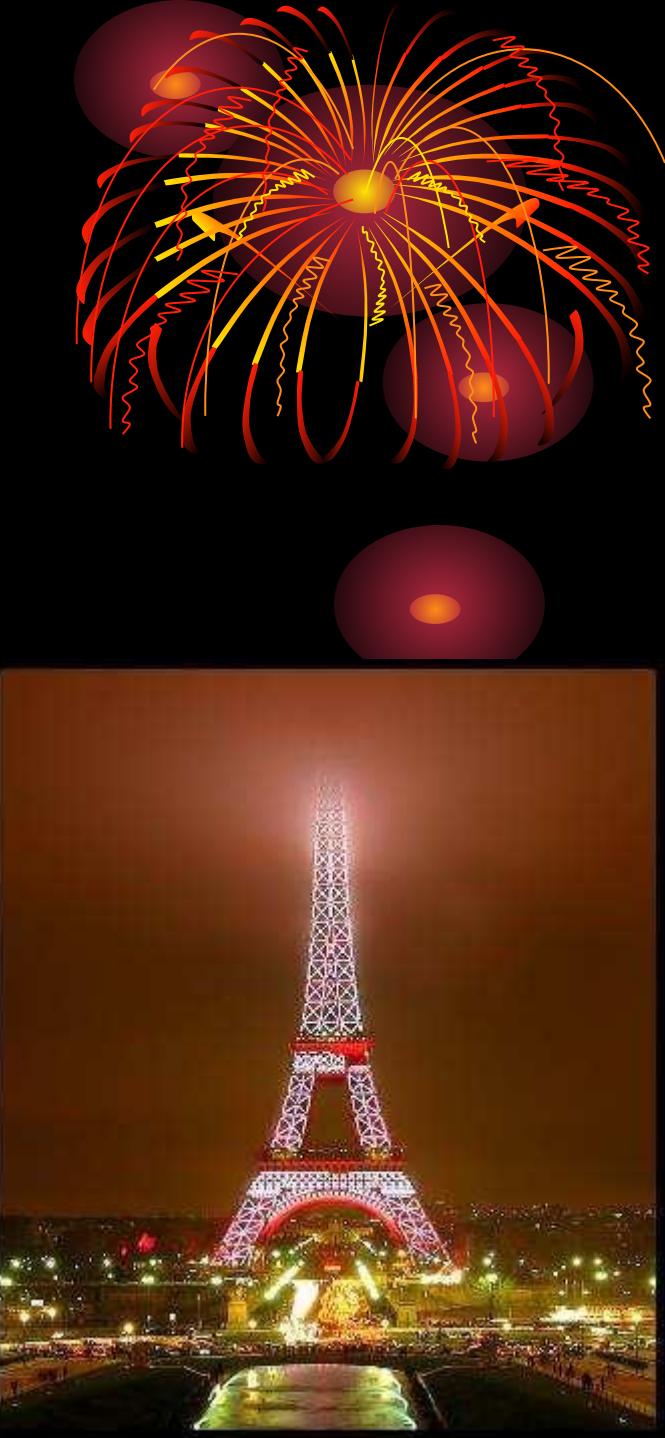
Под первым балконом, на всех четырёх сторонах парапета выгравированы имена **72**-х французских ученых, инженеров и всех, кто внёс свой вклад в творение Г. Эйфеля. Эти надписи появились в начале **XX** столетия и были восстановлены в **1986—1987** годах.





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

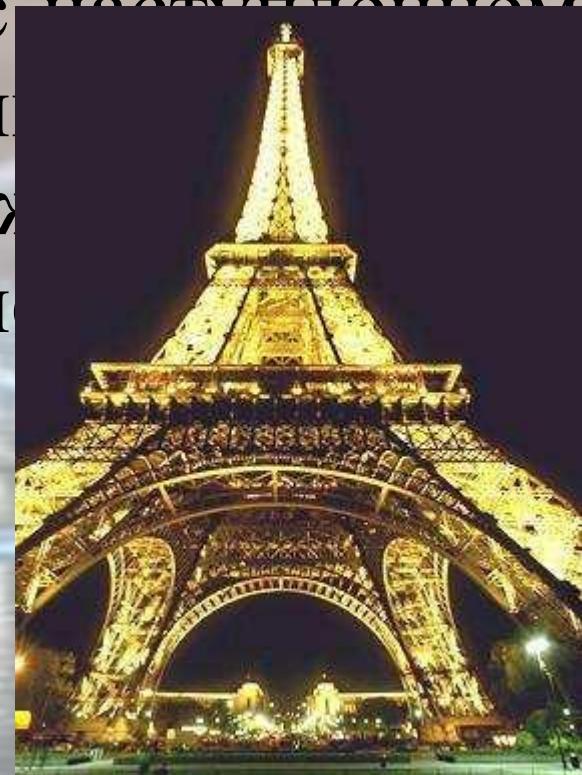
Каждые 7 лет
проводится
косметический
ремонт. Наносится
60 тонн краски
трех оттенков



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

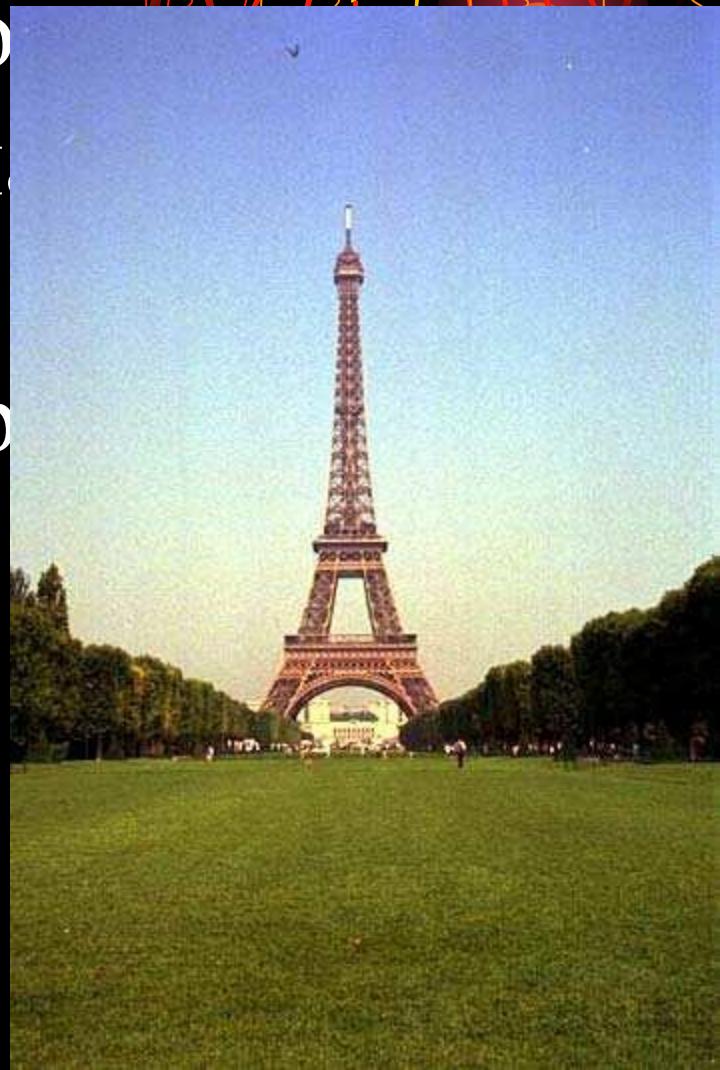
ИНТЕРЕСНЫХ



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



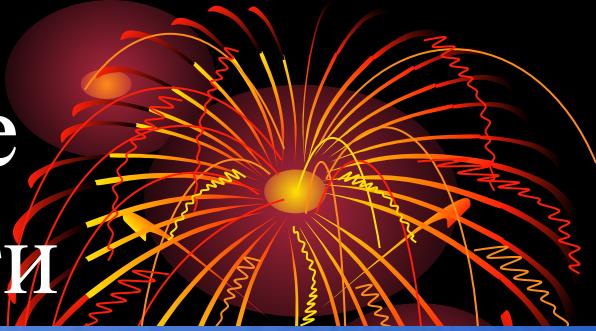
4 февраля 1912 года австрийский
портной Франц Рейшельд
спрыгнул с Эйфелевой башни, н
спину самодельный и разбился насмерть



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



!!!