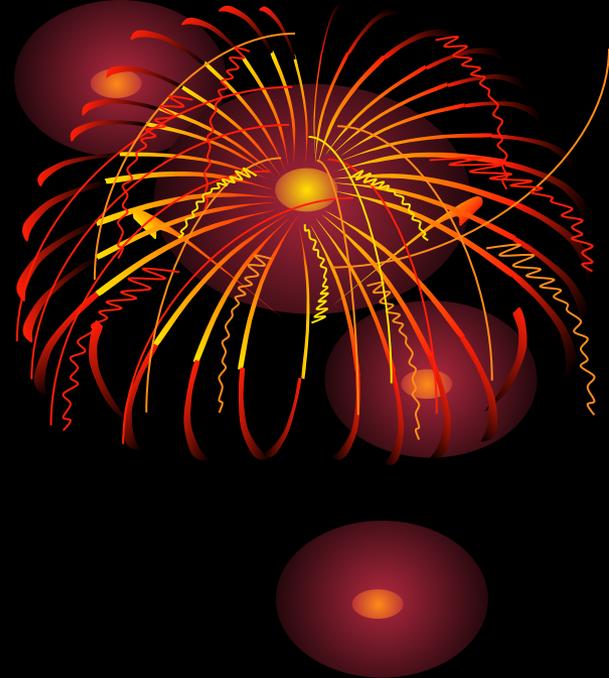


**LA
TOUR
EIFFEL**



НЕМНОГО О СОЗДАТЕЛЕ...



Александр
Гюстав
Эйфель

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



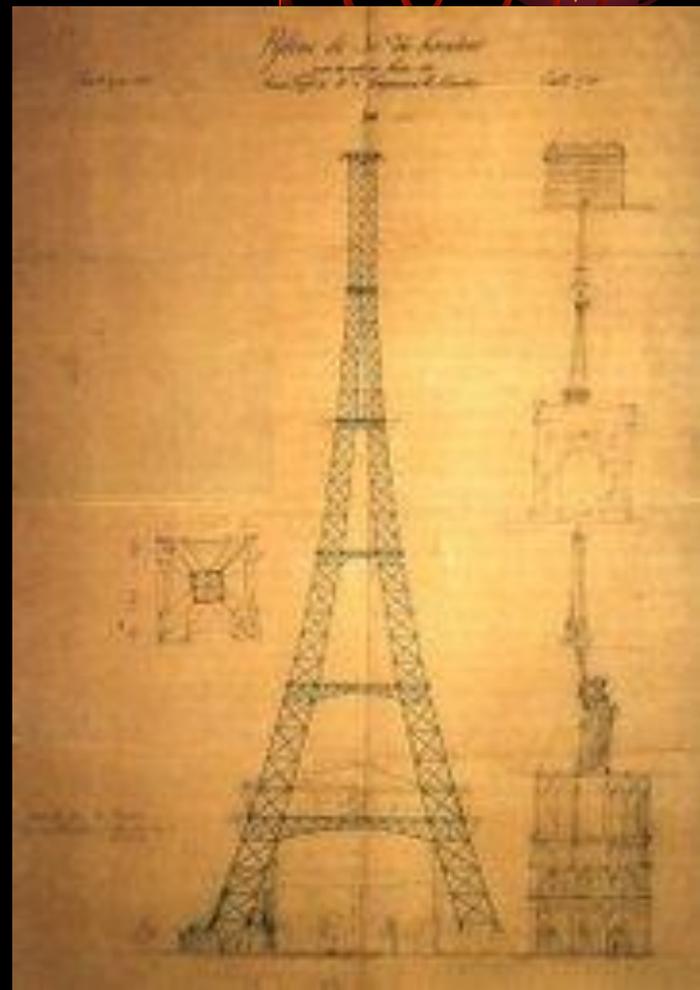
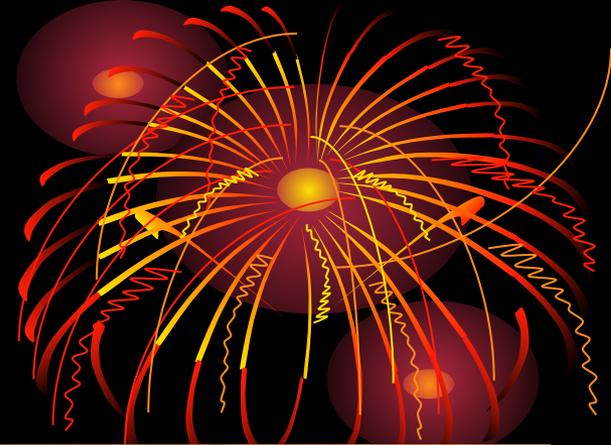
- первое место работы связано с железной дорогой;
- **Вскоре открывает своё дело;**
- **возвел множество вокзалов по всей Европе;**
- **работал над металлическим каркасом для статуи Свободы;**
- **работал над вращающимся куполом обсерватории в Нице...**



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!**

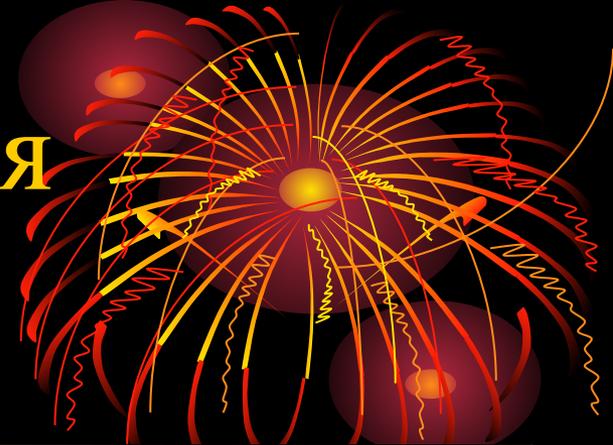
СТРОИТЕЛЬСТВО...

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...

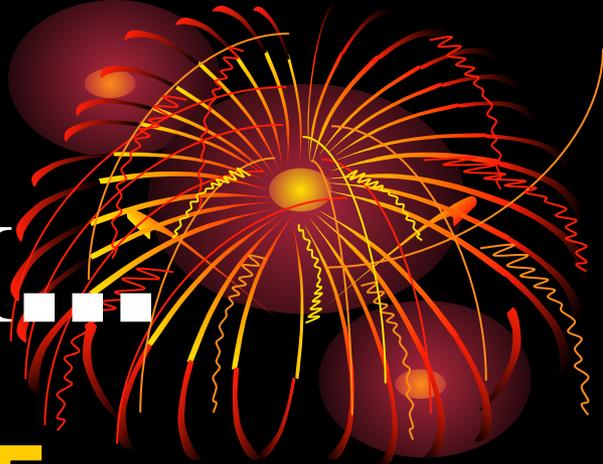




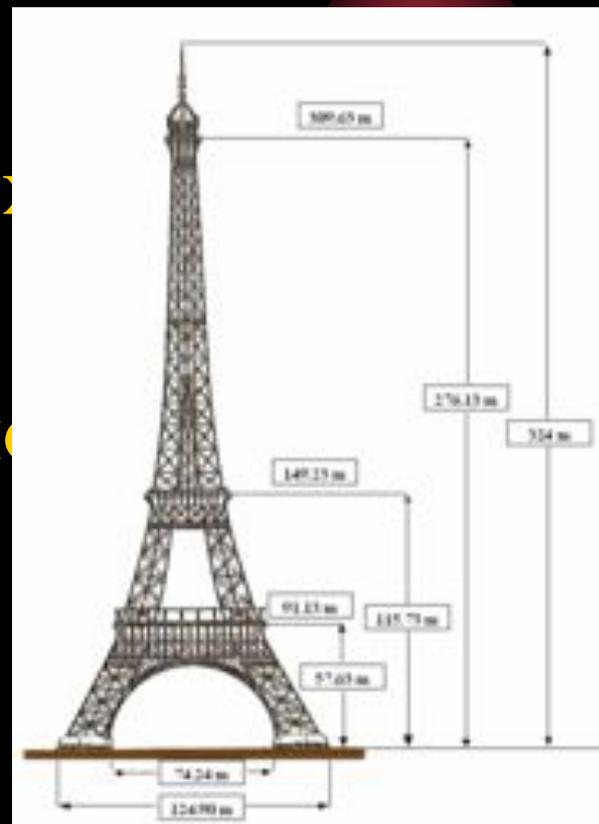
Сначала Эйфелева башня
была встречена с
нескрываемым
негативом, но
практически
моментально к баш
пришел успех...



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...



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

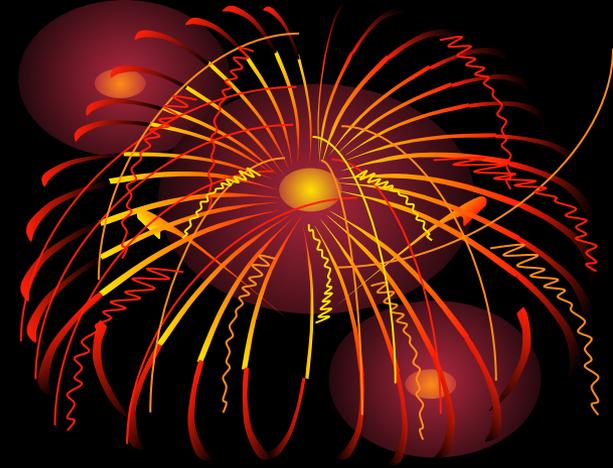
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ РАНЬШЕ...



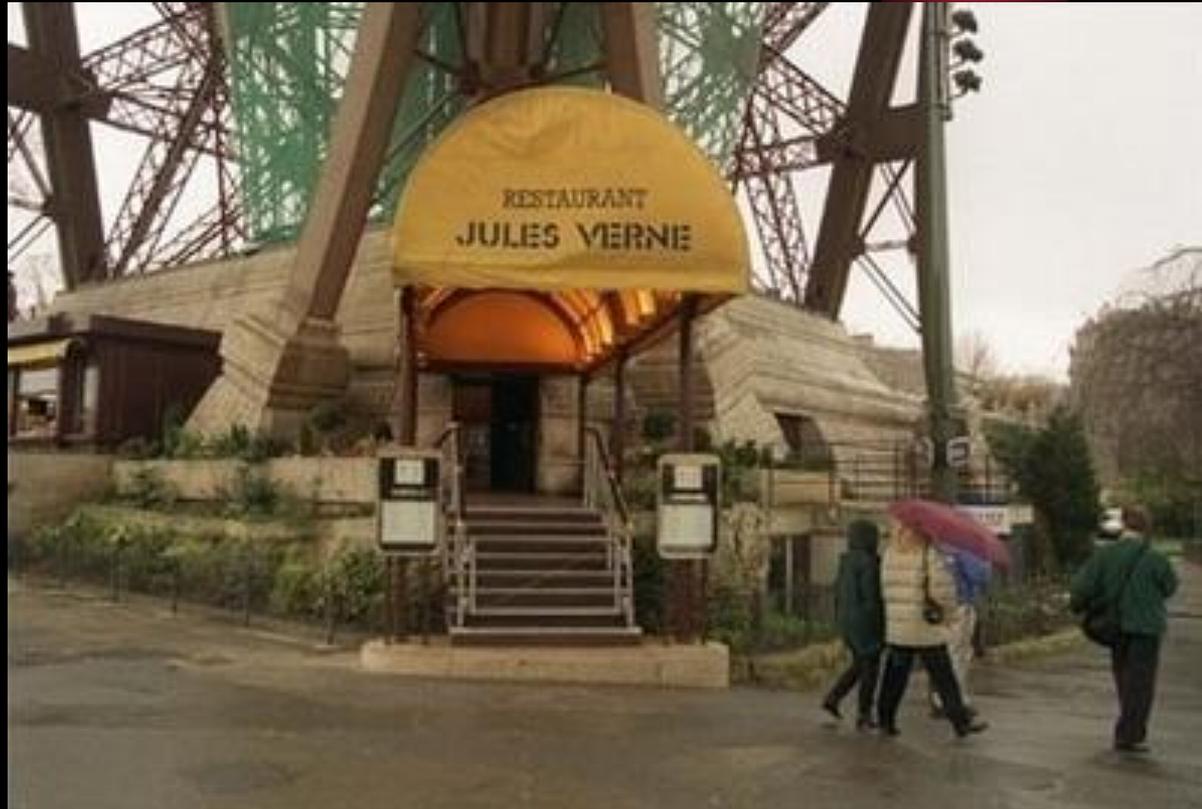
- На первой платформе - ресторан
- На второй платформе - резервуары с водой для лифтов
- На третьей платформе - астрономическая метеорологическая обсерватория физический кабинет.

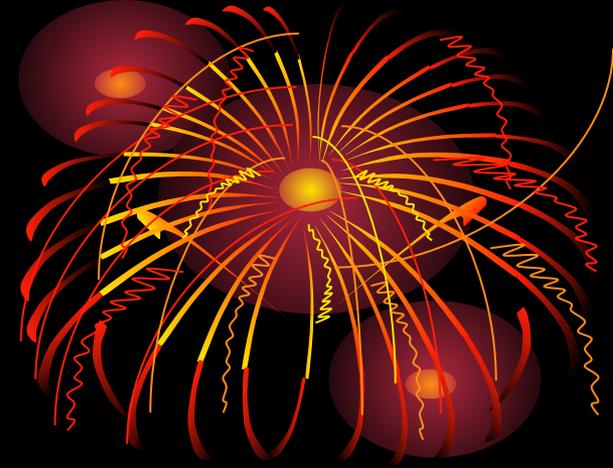


СЕГОДНЯ...



в Эйфелевой
башне работает
два известных
ресторана
Attitude 95 и
Jules Verne



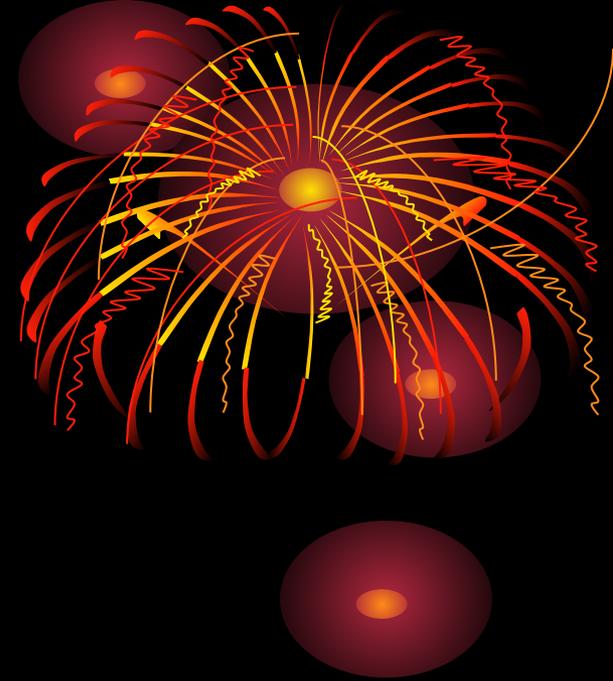
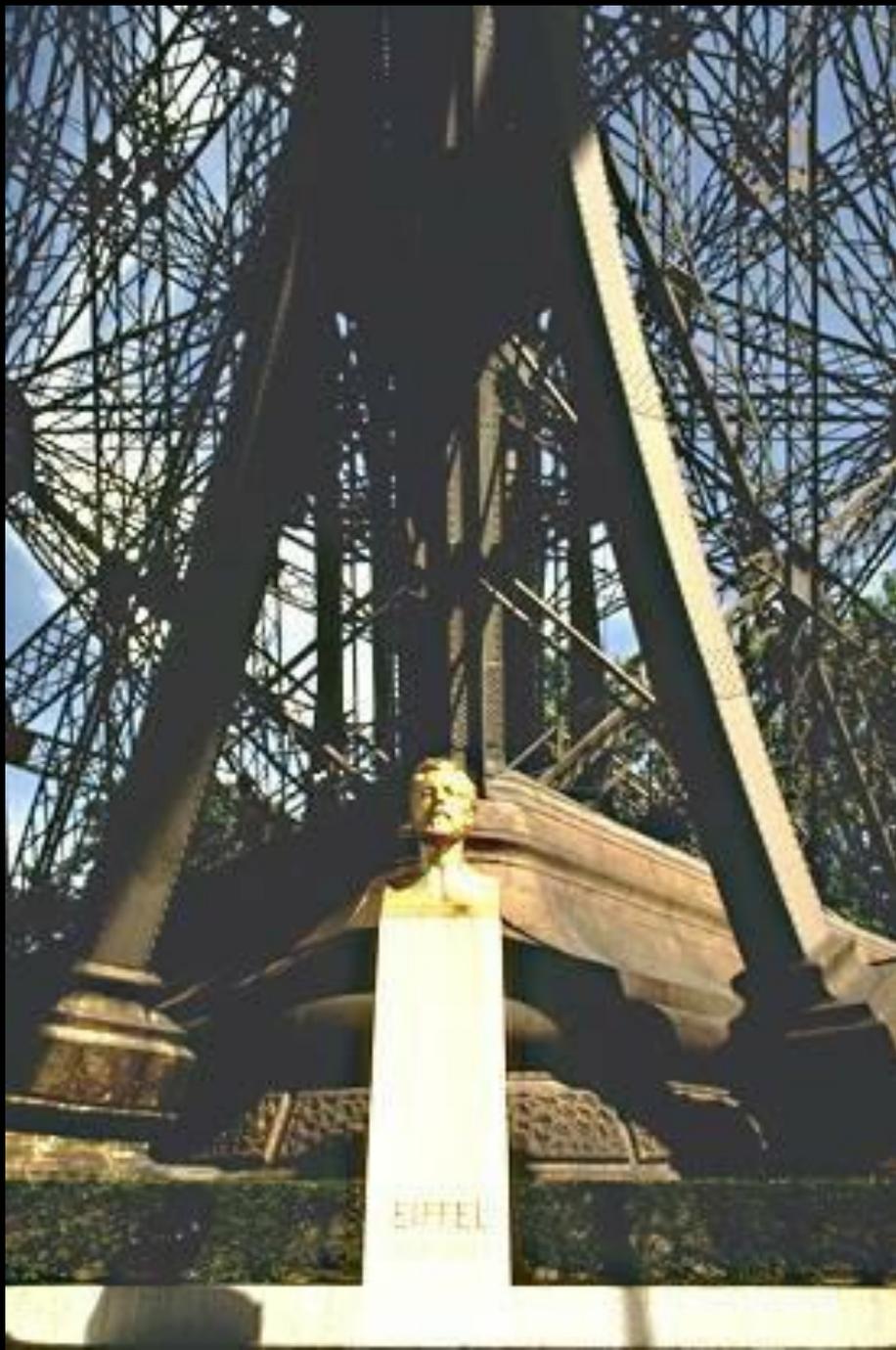


- Также имеются смотровые площадки с подзорными трубами, сувенирные лавки и музей «Тур Эйфель»
- Башня используется для радио- и теле- трансляции, а также в качестве станции метеослужбы
- На самой верхней площадке располагается маяк



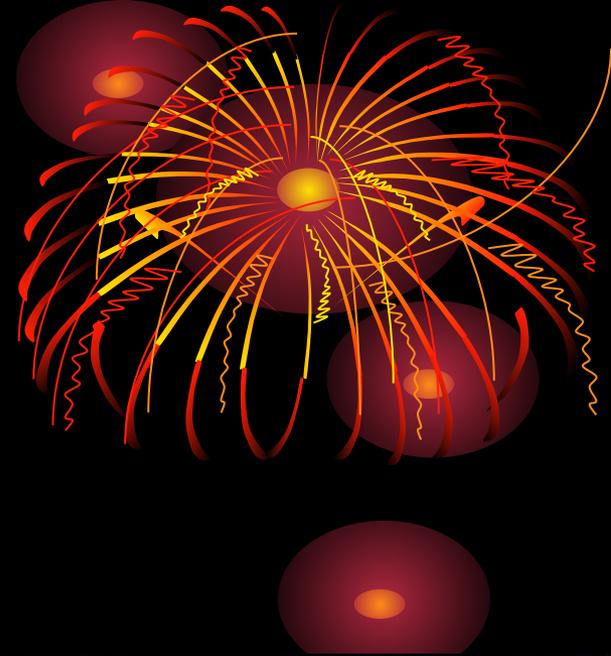
Под первым балконом, на всех четырёх
сторонах парапета выгравированы имена
72-х французских ученых, инженеров и
всех, кто внёс свой вклад в творение Г.
Эйфеля. Эти надписи появились в начале
XX столетия и были восстановлены в
1986—1987 годах.



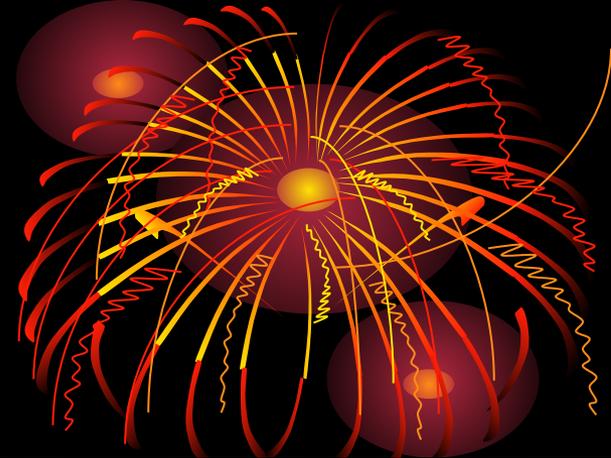


У подножия башни
стоит золотой
бюст её
архитектора А.Г.
Эйфеля

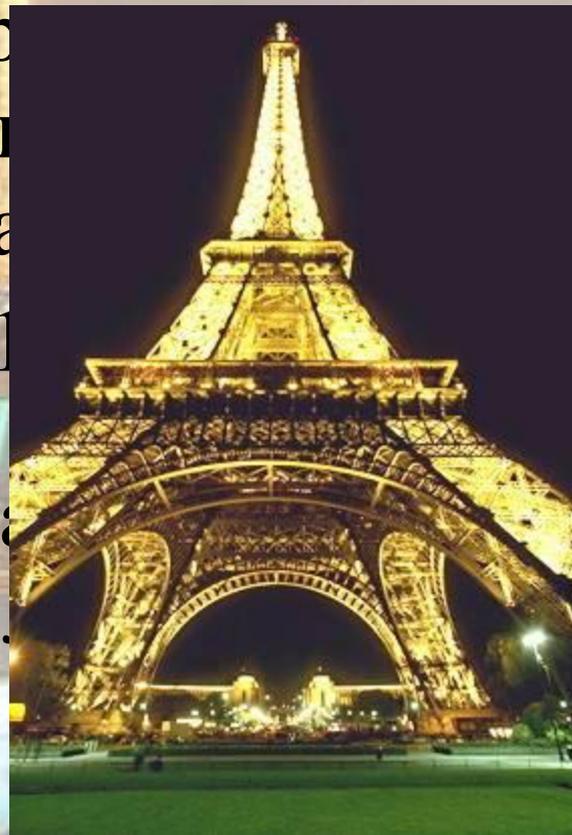
Каждые **7** лет
проводится
косметический
ремонт. Наносится
60 тонн краски
трех оттенков



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 не отключили иллюминацию. В следующем году гирлянда перегорела, а в следующем году зажглась вновь и теперь с наступлением темноты в Париже минут в начале каждого часа башня жемчужная стрела блистает в парижском свете.



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

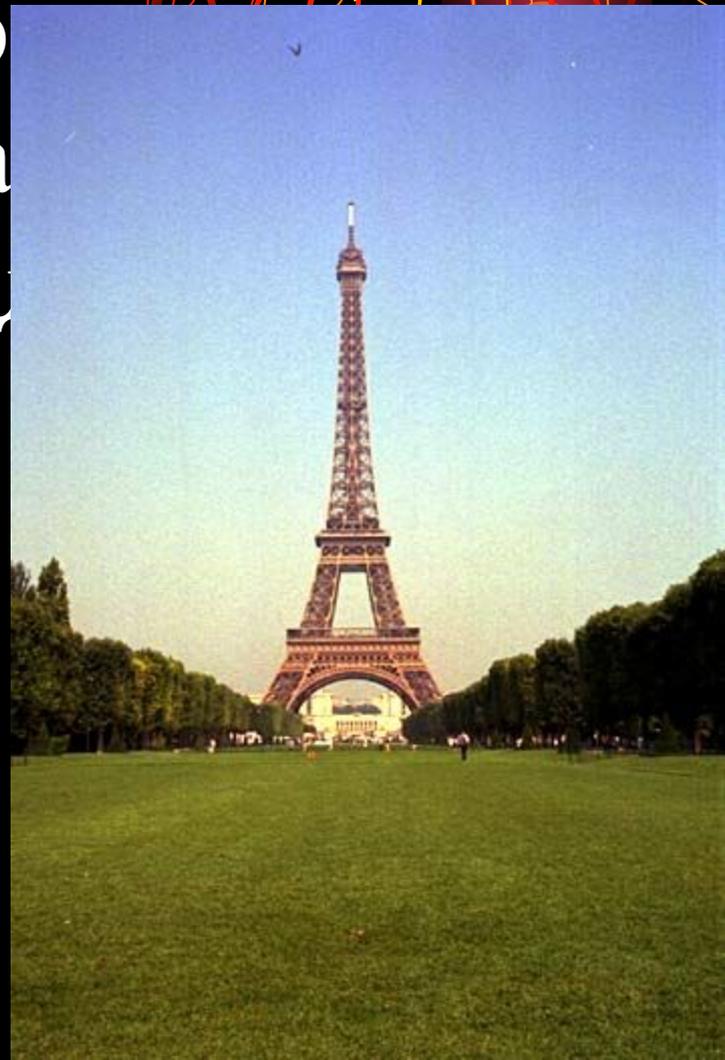
см..



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



4 февраля **1912** года австрийский
портной Франц Рейшельд
спрыгнул с пер
уровня Эйфелевой ба
нацепив на спину само
парашют, и
на смерть



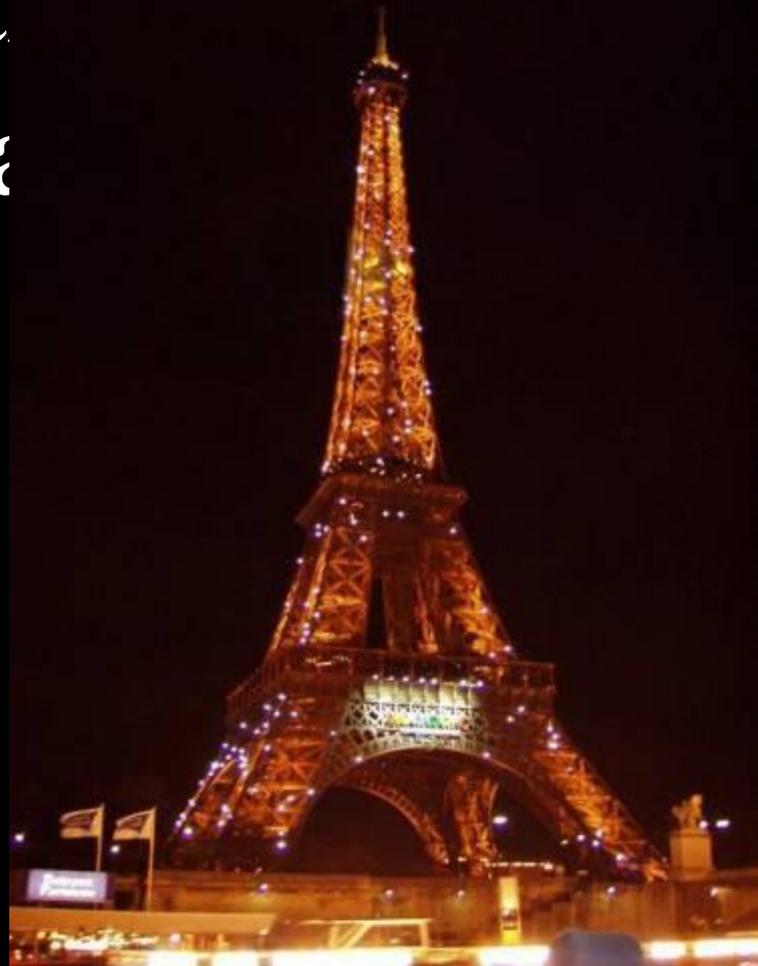
В **1925** году мошенник

Виктор Люстиг

умудрился два

«продать» ба

металлолом



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



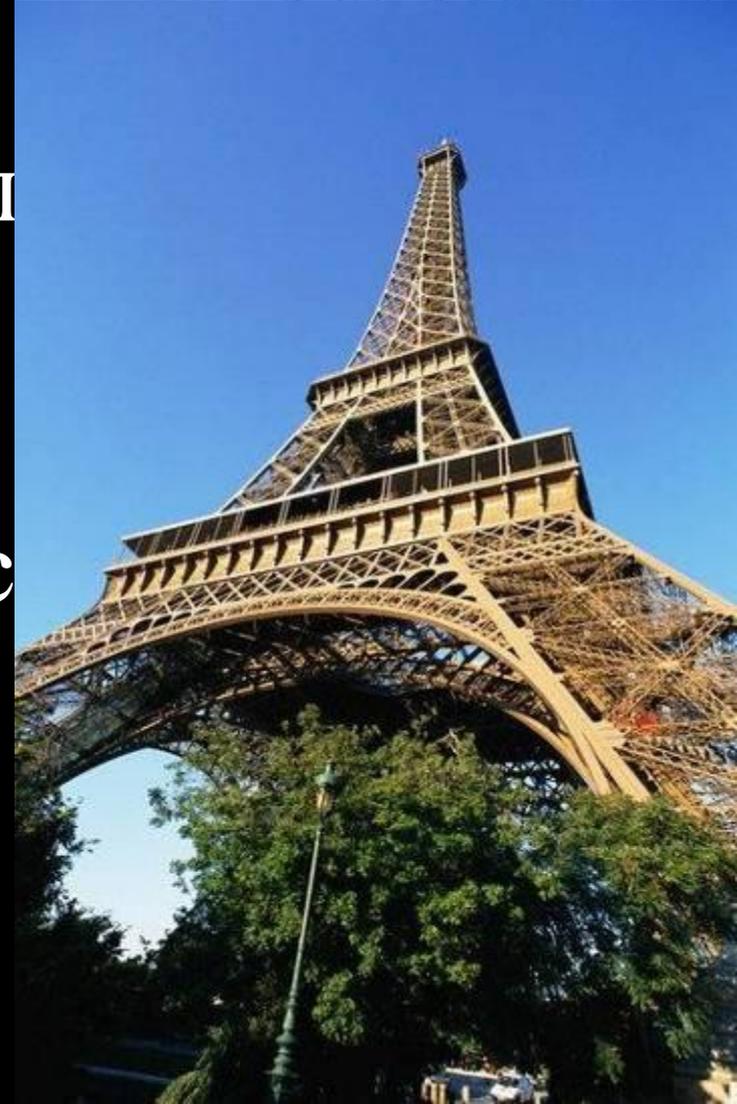
открыта пятикратно

уменьшенная копия

Эйфелевой башни,

использующаяся

вышка сотовой связи



СПАСИБО ЗА

ВНИМАНИЕ

