



Новое время

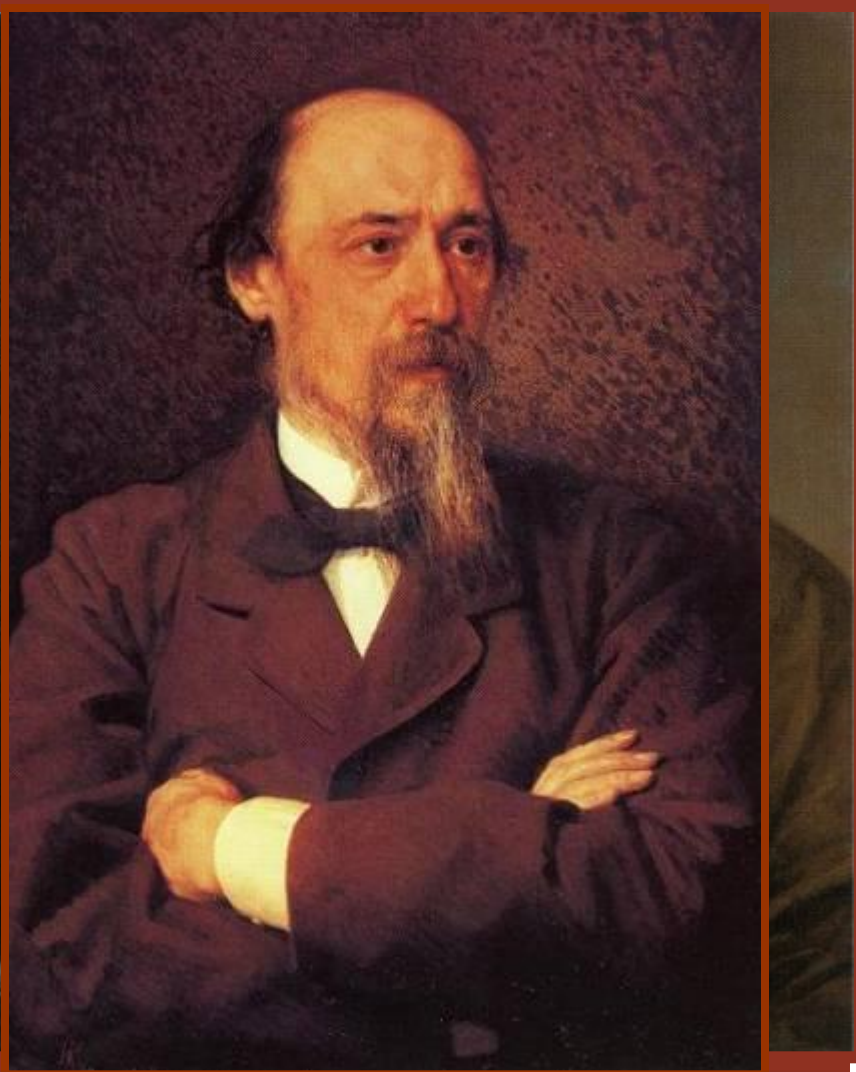
Встреча Европы и Америки

Леонардо да Винчи



*Р
а
ф
а
э
л
ь*





ТЮСЬ В Ф. И. М. Ю. АЛЕКСИЧЕВ
Н. А. НЕКРАСОВ



Х *К*
р *о*
ис *л*
т *у*
о *м*
ф *б*
о
р

1492

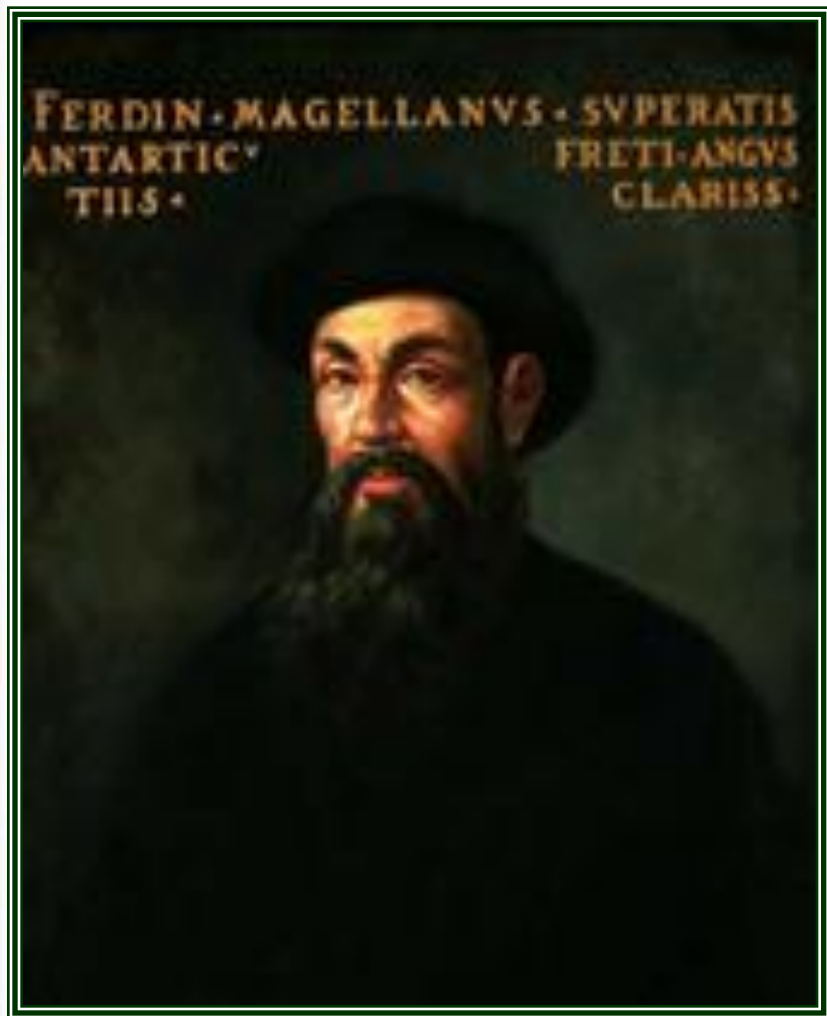
Корабли Колумба



Открытие Америки



Фернан Магеллан



Родился около 1480 г.

в семье обедневшего рыцаря.

Совсем юным он становится пажем при дворе короля. Здесь он получает образование, узнаёт о подвигах таких мореплавателей, как Христофор Колумб.

490 лет назад, 20 сентября 1519г флотилия Фернана Магеллана отправилась в первое в истории кругосветное путешествие на поиски западного пути к Молуккским островам. Вместе с флагманским кораблем Магеллана “Тринидад”, в направлении Южной Америки отплывают 4 других корабля: “Сан Антонио”, “Консепсион”, “Виктория”, “Сантьяго” с экипажем в 265 человек.

Макет корабля «Виктория»



Маршрут кругосветного путешествия



Значение путешествия

Путешествие Магеллана считается одним из величайших событий XVI века: отправившиеся на запад экспедиции, вернулись обратно с востока и доказали, что Земля имеет форму шара, впервые европейцами было пройдено «Южное море», которое Магеллан назвал Тихим океаном. Кроме того, экспедиция выяснила, что большую часть поверхности земли занимает не суша, как думали Колумб и его современники, а вода.

<http://www.rian.ru/infografika/20090919/185662774.html>



Открытие Антарктиды



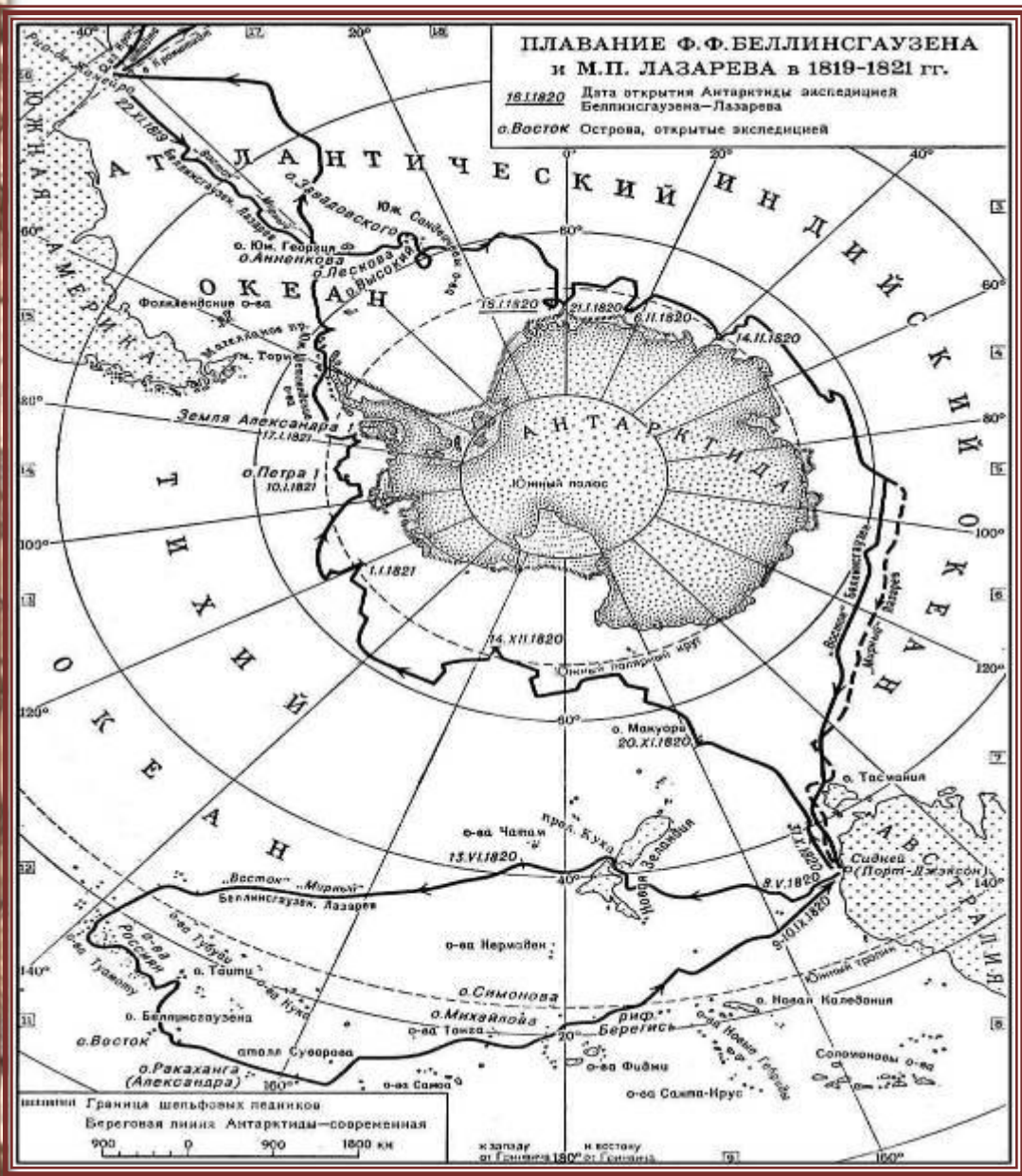
Ф. Ф. Беллинсгаузен



М. П. Лазарев

Корабли Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева





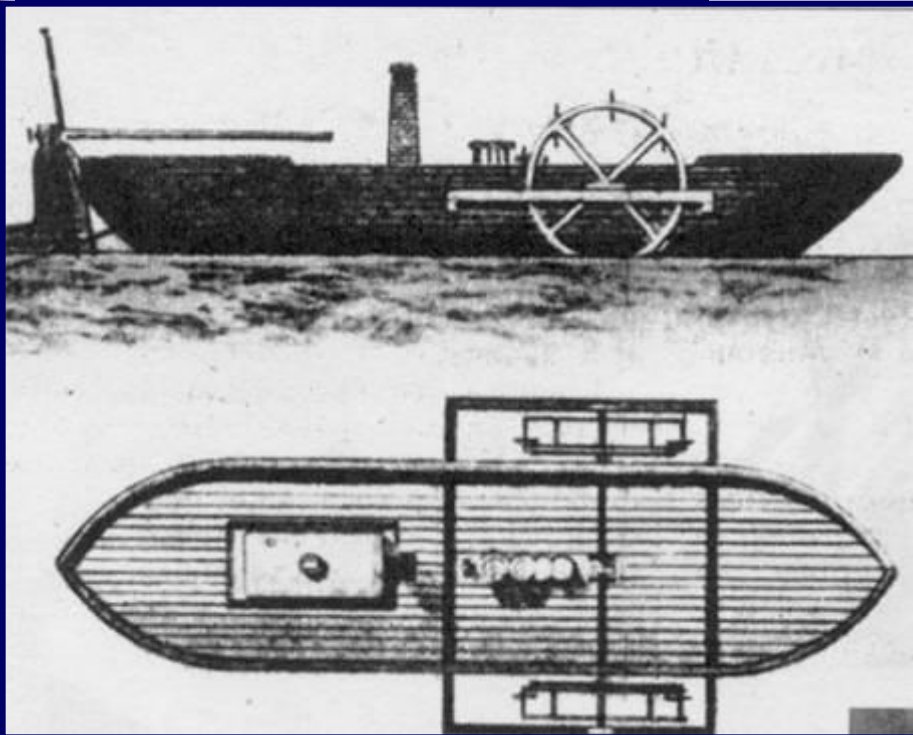
Маршрут кораблей Беллинсгаузена и Лазарева 1819 – 1821г.



*П
е
р
в
ы
е*



пароходы

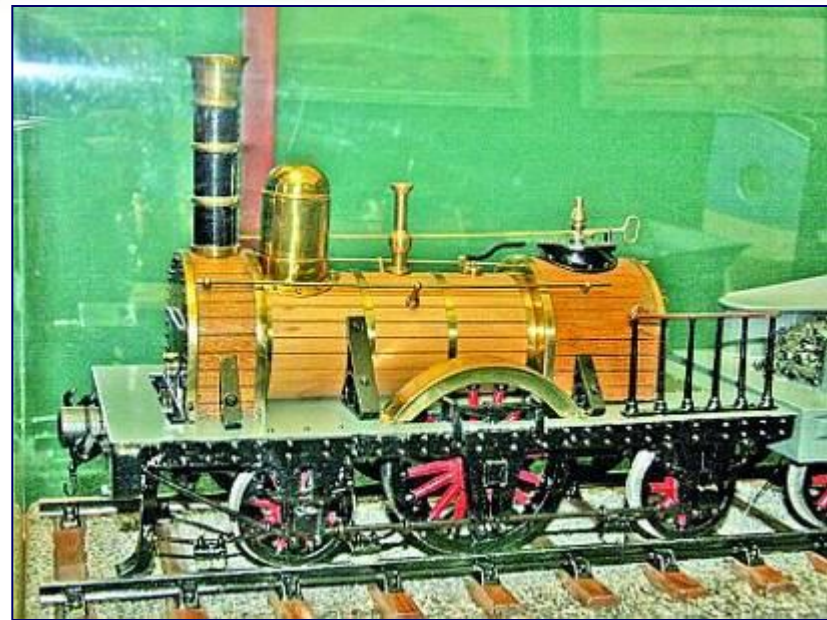


Паровоз Тревитика —
первый в мире



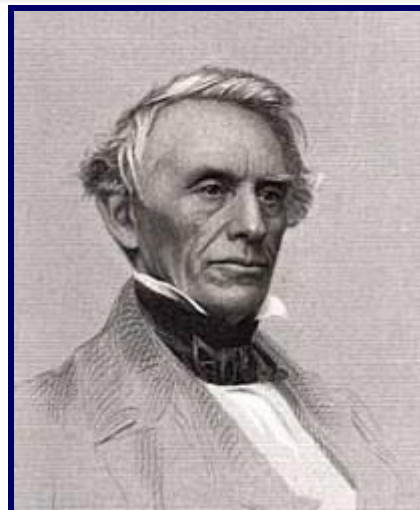
locomotive.org.uk

**П
е
р
в
ы
е
п
а
р
о
в
о
з
ы**



<http://aida.vooz.ru>

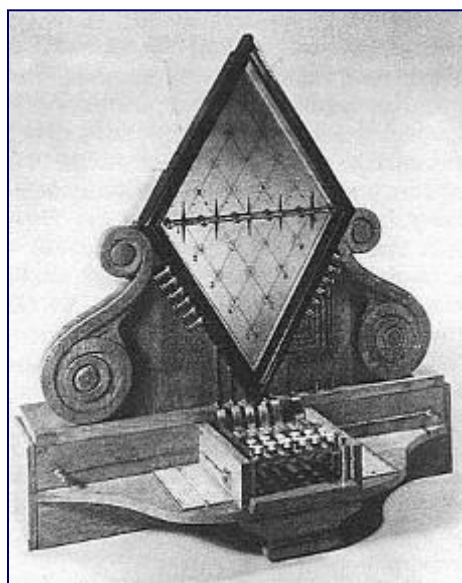
Первый фотоаппарат



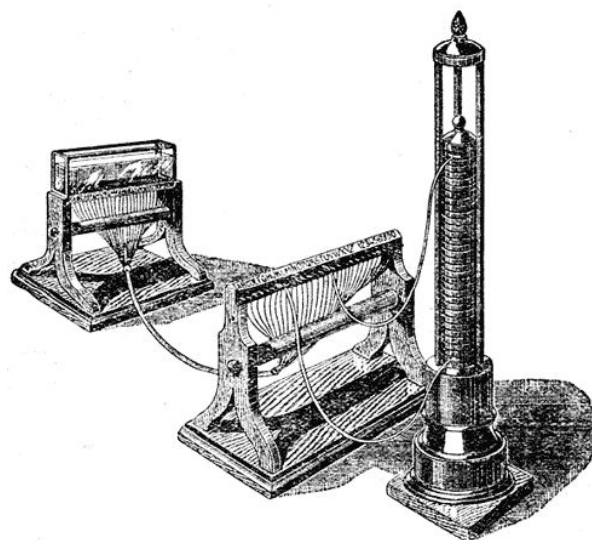
Морзе



Зоммеринг

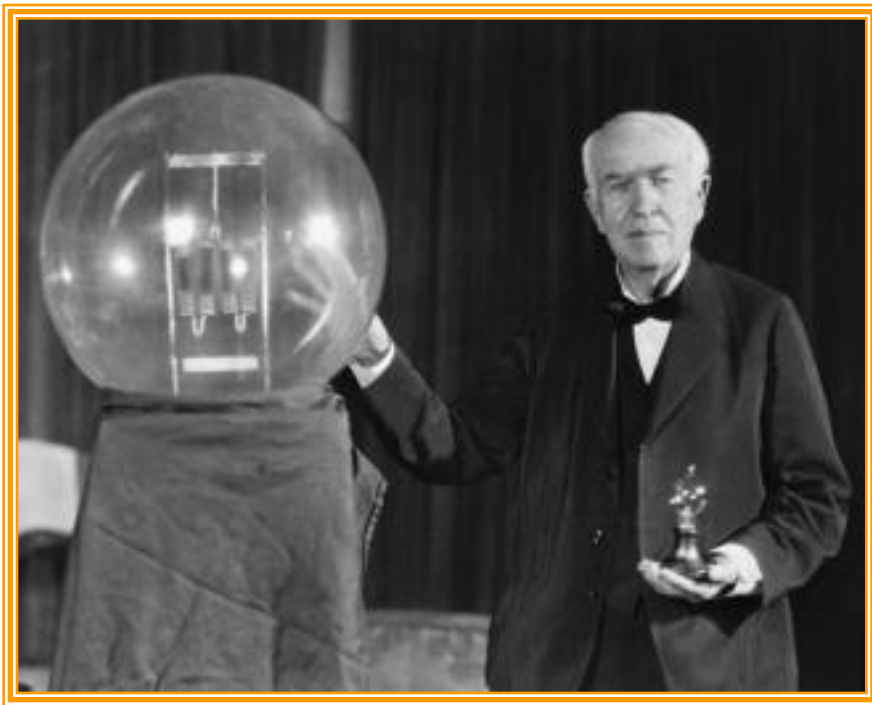


**Телеграф
Куха и
Уитстона**



Телеграф

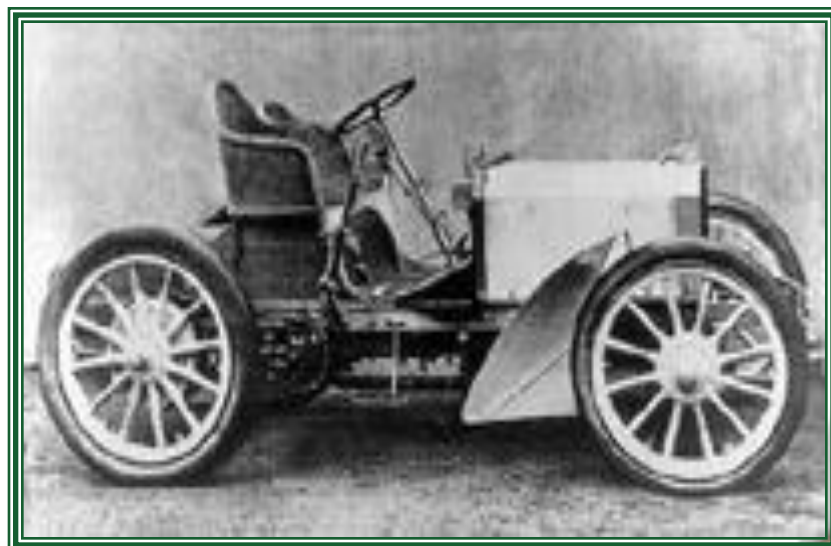
Электрическое освещение



*Эдисон и
его первые лампы*

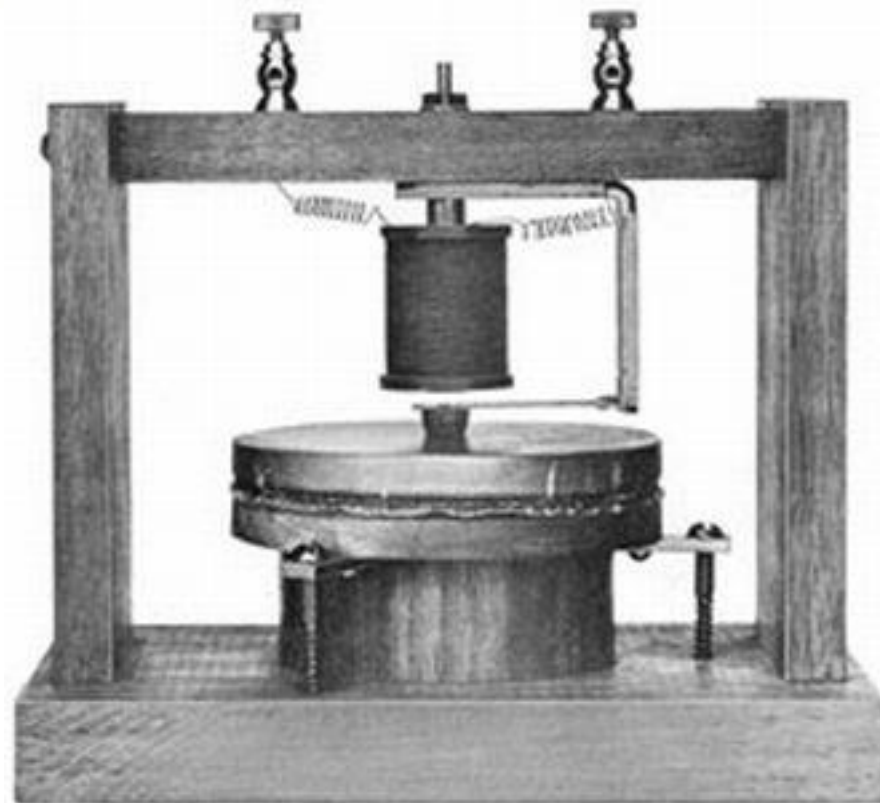


Первые автомобили

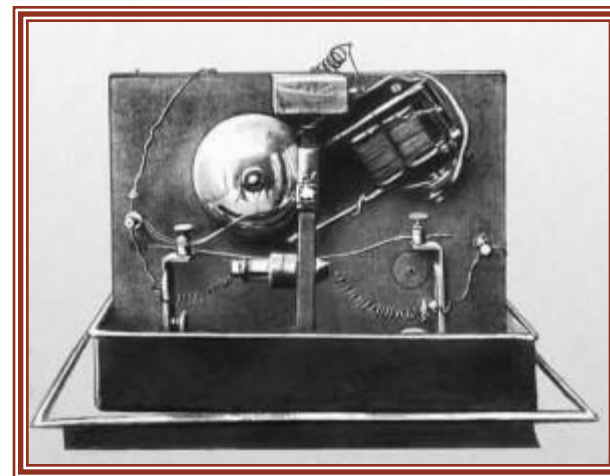




Александр Бель



Первый телефон



7 мая 1895 года наша страна, а также организация ЮНЕСКО считают датой изобретения радио. В этот день Александр Попов впервые продемонстрировал работу своего "прибора для обнаружения и регистрирования электрических колебаний" на заседании Русского физико-химического общества





**Открытие метро в Мадриде.
Первый поезд состоял из
двух вагонов**



Лондон

Париж



WORLD.TOURS.RU



Вена



Собор Святого Стефана