

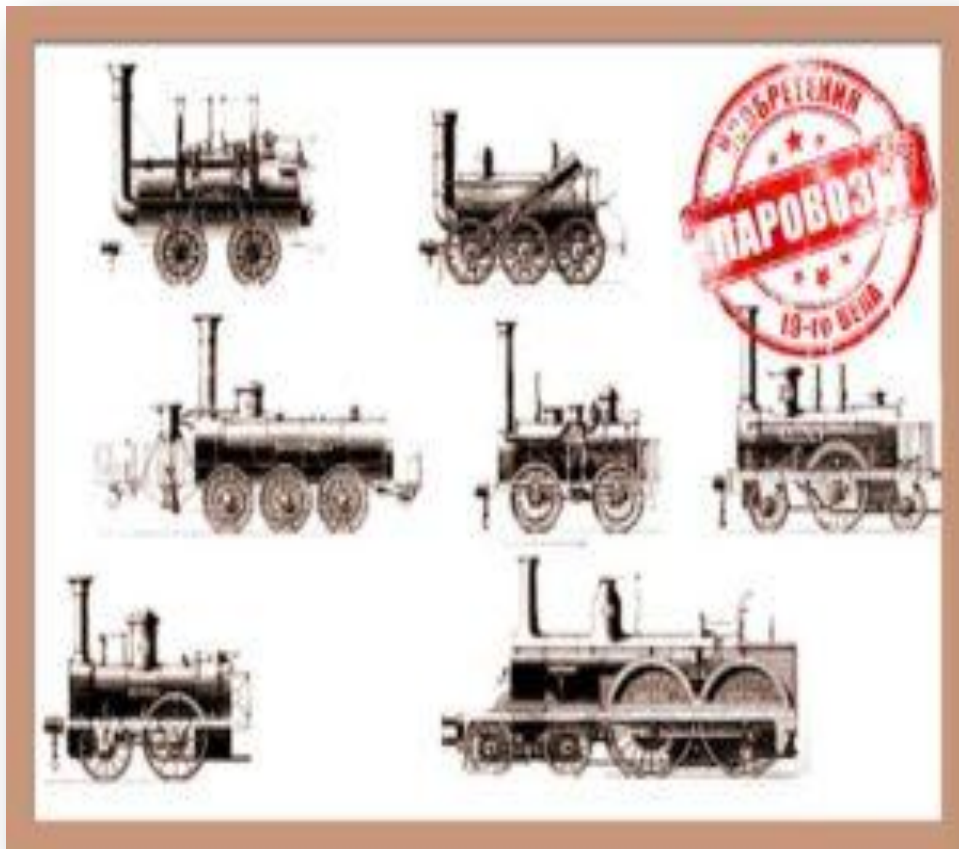
27 июня 2020



День  
изобретателя и рационализатора

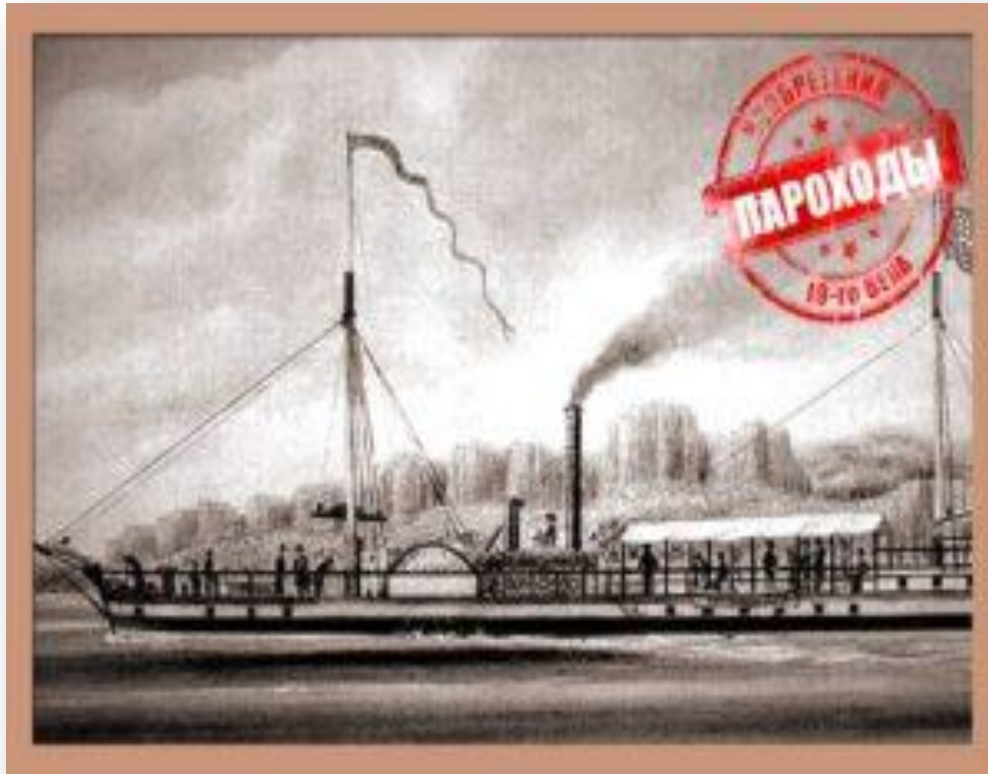
# Изобретения XIX века

## Эпоха пара. Рельсы.



**Ричард Тревитик** установил паровую машину на колёса, которые опирались на металлические рельсы.

# Эпоха пара. Реки и моря.



Первый пароход изобрёл **Роберт Фултон.**

# Электричество



Опыты с электричеством привели **Алессандро Вольт** к изобретению прообраза современной батарейки.

# Электрическая лампочка



Русский учёный **Александр Лодыгин** представляет электрическую лампочку.

# Телефон



iPHONE

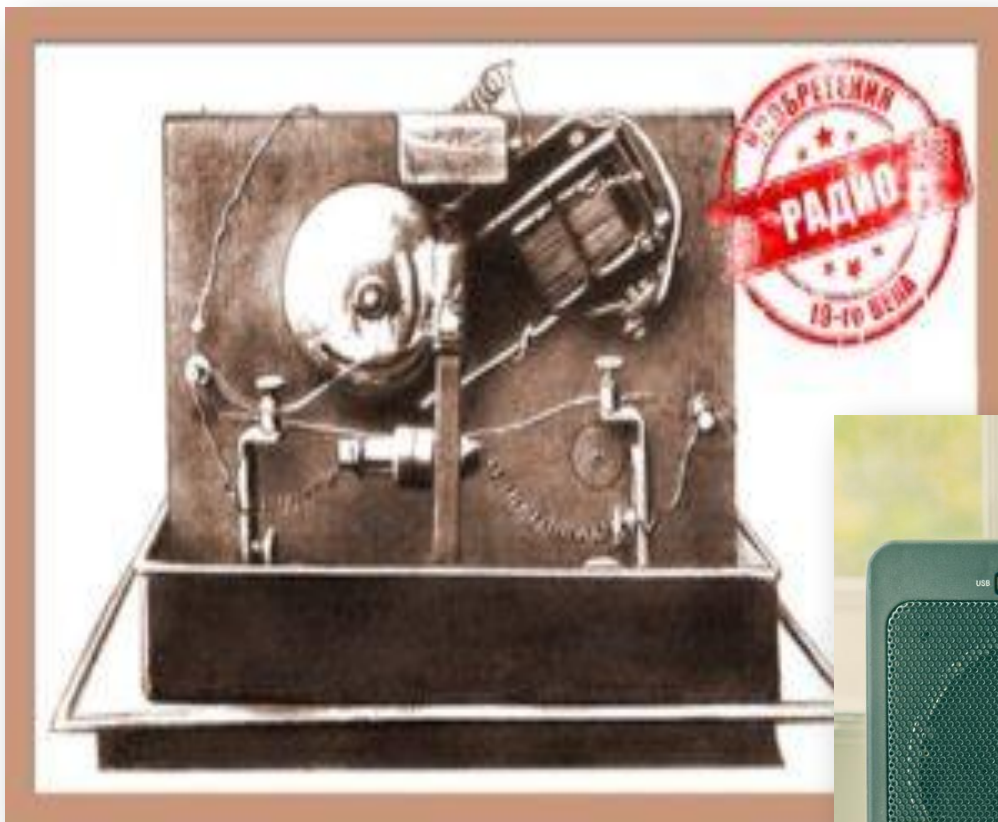
VS



iPAD

**Александр Белл** патентует прообраз современного телефона.  
**Томас Эдисон** совершенствует его.

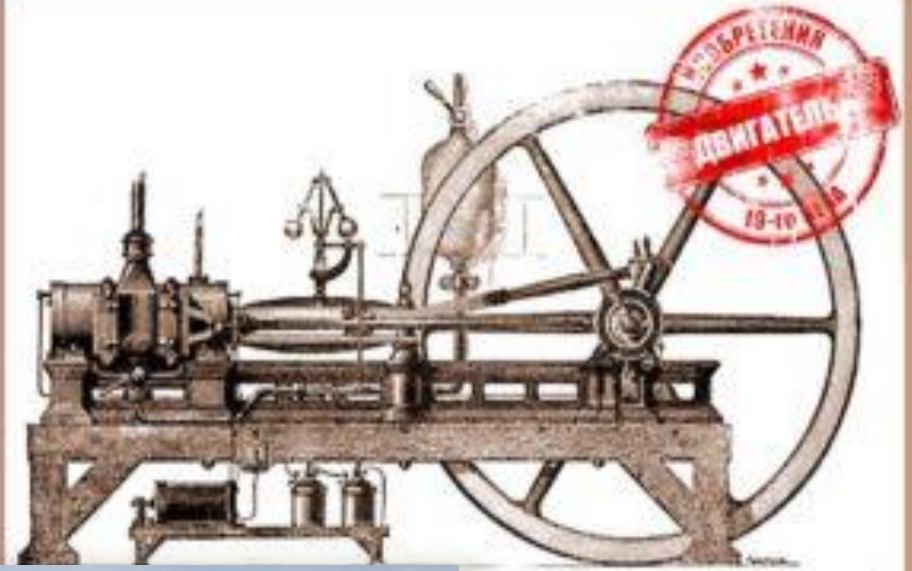
# Радио



Принято считать, что первый радиоприёмник изобрёл  
**Маркони.**

В России изобретателем радио считают **Александра Попова.**

# Автомобиль



Изобретателем автомобиля считают **Даймлера Бенца.**



# Фотография



Изобретатель фотографии – **Жозеф Ньепс**

# Спички



# Велосипед



Первый велосипед запатентован **Карлом фон Дрез.**

# Стетоскоп



**Стетоскоп: появился из-за нежелания врача Рене Лаэниэка приставлять ухо к телу пациента. Сначала он использовал трубочки из бумаги, потом из дерева, а потом – стетоскоп.**

# Металлические перья



**XIX век принёс облегчение и спасителям Рима – гусям.  
Появились металлические перья.**

# Азбука для слепых



|  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | А |  | Б |  | В |  | Г |  | Д |
|  | Е |  | Ё |  | Ж |  | З |  | И |
|  | Й |  | К |  | Л |  | М |  | Н |
|  | О |  | П |  | Р |  | С |  | Т |
|  | У |  | Ф |  | Х |  | Ц |  | Ч |
|  | Ш |  | Щ |  | Ъ |  | Ы |  | Ь |
|  | Э |  | Ю |  | Я |  |   |  |   |

Изобретатель азбуки для слепых – Луи Брайль.

# Швейная машинка



Первые швейные машинки изобрёл **Айзек Зингер**  
(марка Zinger)

# Водолазный костюм



**В XIX веке рыбы и другие водные обитатели всполошились. По дну ходило страшное двуногое существо с огромными глазами. Время от времени монстр с рёвом выдыхал множество воздушных пузырей. Обитатели не ведали, что стали свидетелями испытания первого водолазного костюма.**



# Английская булавка



Простая английская булавка изобретена **Чарльзом Роулеем**.

# Шприц



Два врача, **Вуд** и **Прованс** создали один из самых востребованных медицинских приборов – шприц.

# Джинсы



**Совсем далёкие от моды парни хотели удобную и носкую рабочую одежду, а получили – джинсы.**

# Изобретения XX века

Самолет



Телевидение



Мобильный телефон



Компьютер



Интернет



Видеомагнитофон



Тетрис



Парашют



# Изобретения XXI века



# Автомобиль с использованием водорода



# Искусственный интеллект



# Клонирование человека





# Робототехника



# Первое искусственное сердце



# 3d принтеры



# Беспилотные автомобили

