

# Открытия, которые повлияли на мир



Работу выполнил студент Канашского  
транспортно-энергетического техникума  
группы ЭМТЭ-01-18

Муллин Динар Дамирович

Преподаватель физики

Григорьева Альбина Митрофановна

# Вступление

Человечество не смогло бы существовать без постоянного прогресса, нахождения и внедрения новых технологий, изобретений и открытий. Сегодня многие из них уже устарели и в них нет необходимости, другие же, как колесо, служат до сих пор.

Водоворот времени проглотил многие открытия и изобретения. Большинство изобретений настолько старые, что не представляется точно назвать имя их автора. Не смотря на то, что наука давно ушла вперёд, базовые открытия в умах наших современников остаются наиболее значимыми.



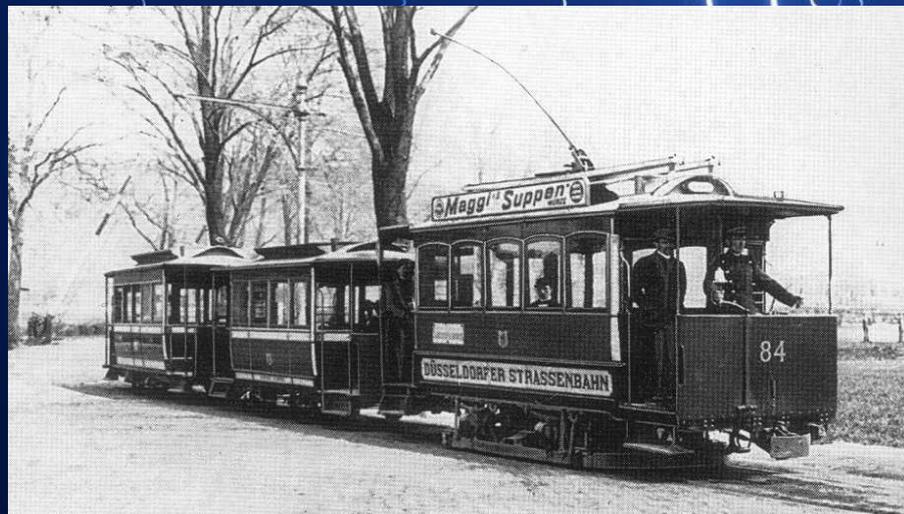
# Первая машина

История первого автомобиля началась ещё в 1768 году вместе с созданием паросиловых машин, способных перевозить человека. В 1806 году появились первые машины, приводимые в движение двигателями внутреннего сгорания, что привело к появлению в 1885 году повсеместно используемого сегодня газолинового или бензинового двигателя.



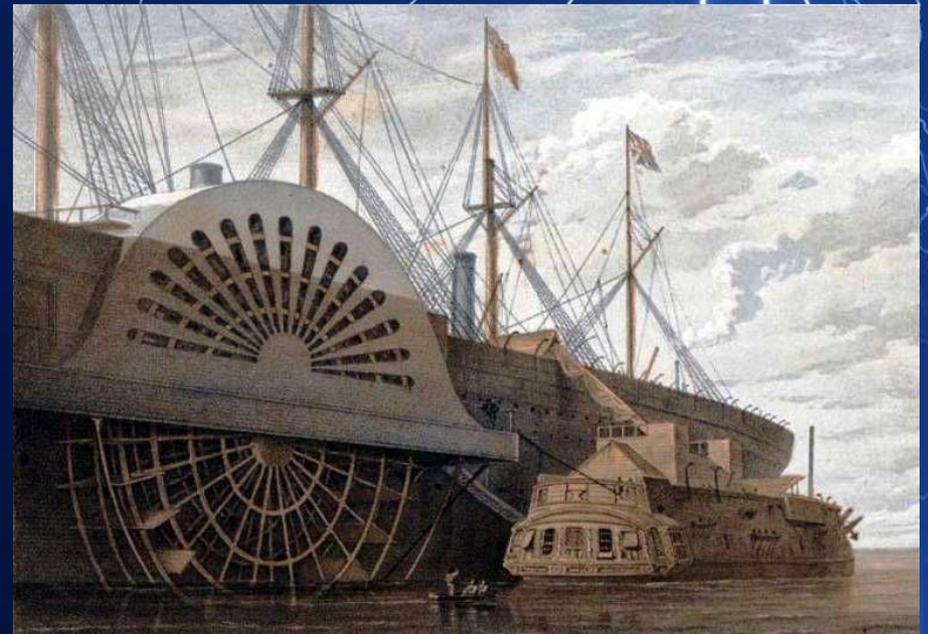
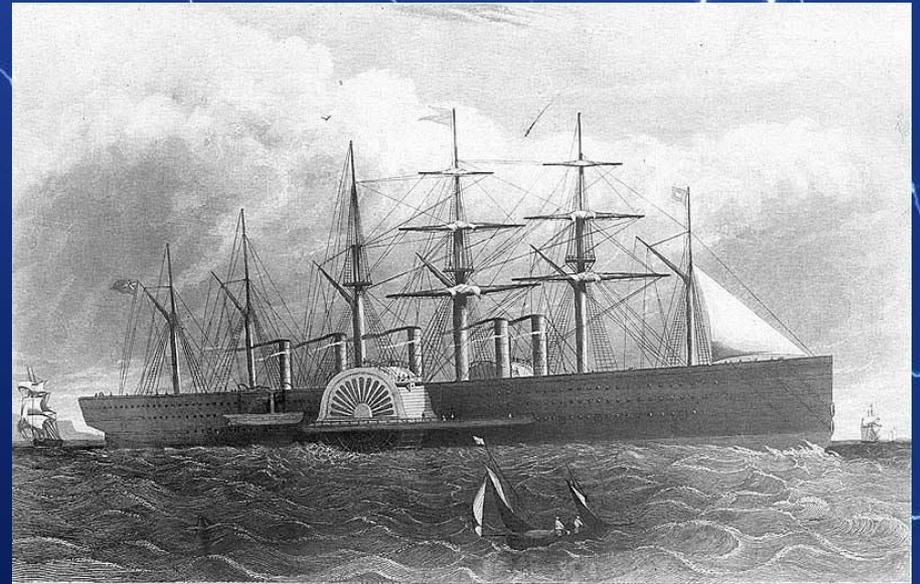
# Трамвай

Всем нам хорошо известен трамвай как один из видов городского транспорта. История его существования насчитывает уже почти два столетия. Появившись в 1828 году, трамваи постепенно получали распространение в мире, до сих пор являются неотъемлемой частью транспортной сети множества городов.



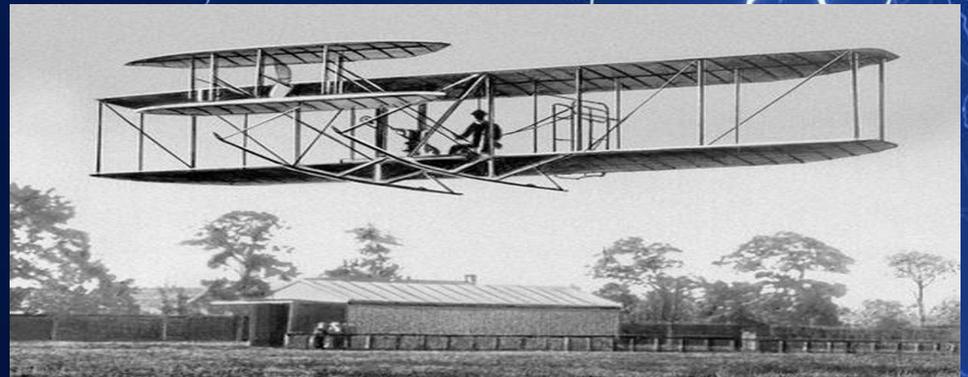
# Корабль

Путешествовать по воде люди начали еще в глубокой древности. По-видимому, еще в каменном веке человек начал использовать плоты для преодоления водных пространств, несколько позже появились челны, изготовленные из выдолбленных стволов деревьев. Но настоящие корабли появились, когда возникла необходимость пересечения морей.



# Самолет

О полетах в небе с помощью специального устройства задумывался еще Леонардо да Винчи в 16 веке, однако первый полет официально зарегистрирован в начале прошлого века. Самый первый самолет в мире изобрели братья Райт.



# Телефон

14 февраля 1876 г.

Александр Грэхем Белл  
(1847-1922), профессор  
физиологии органов речи  
Бостонского университета,  
запатентовал в США свое  
изобретение - телефон.



# Компас

Компас, как и бумагу, еще в глубокой древности изобрели китайцы. В III веке до н.э. китайский философ Хэнь Фэй-цзы так описывал устройство современного ему компаса.



# Велосипед

К изобретению велосипеда приложили руку многие изобретатели и инженеры. Различные идеи повлияли на развитие велосипеда, который совершенствуется и по сей день. В целом виде велосипед впервые в своих чертежах нарисовал великий изобретатель Леонардо да Винчи.



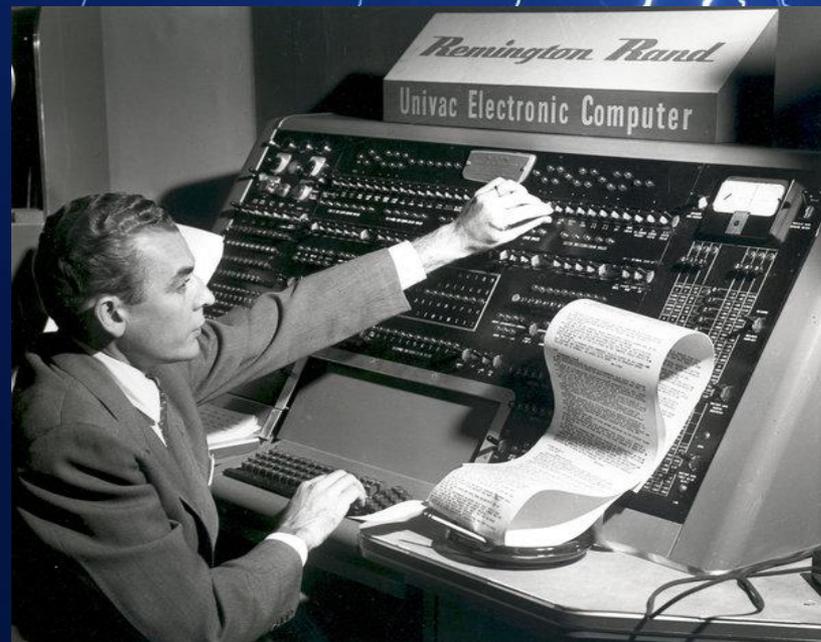
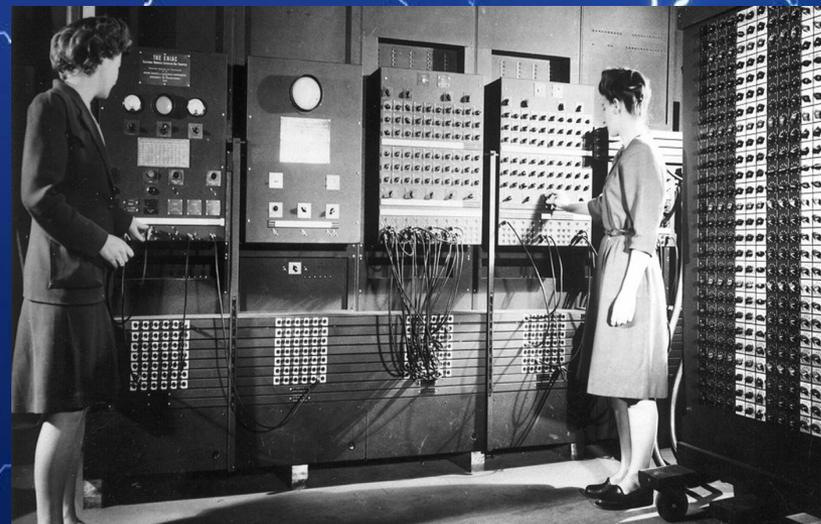
# Телевизор

Первые телевизоры, пригодные для массового производства появились в конце 30-х годов прошлого столетия.



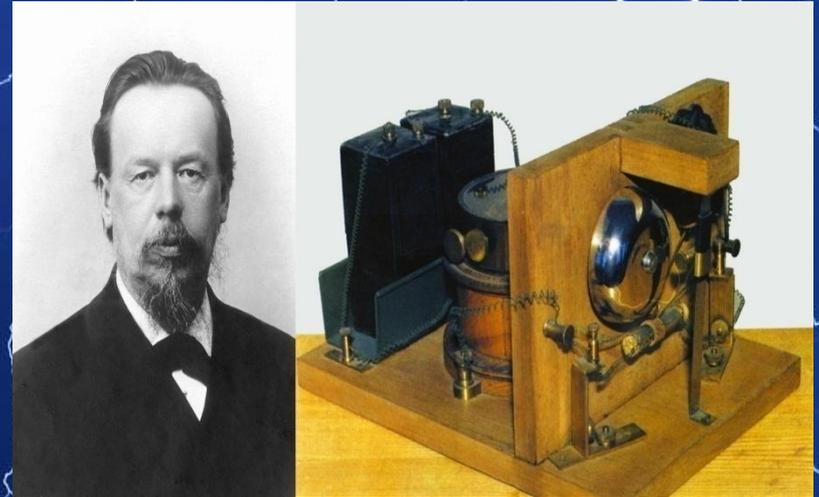
# Компьютер

Самый первый компьютер в мире был создан и построен в США математиком из Гарвардского университета Говардом Эйксом еще в 1941 году. После всех испытаний, состоялся его запуск седьмого августа 1944. Он получил название от своих создателей «Марк 1», и его поставили работать в Гарварде.



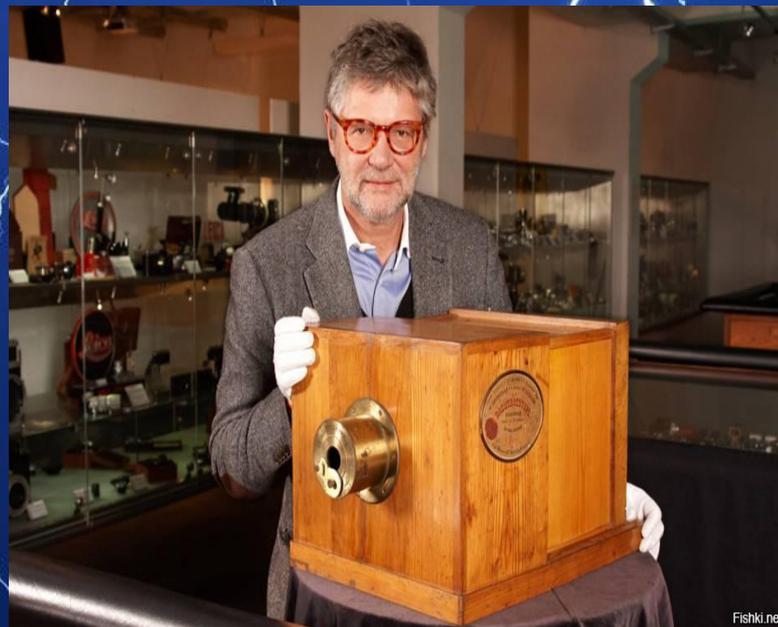
# Радио

Радиосвязь прочно обосновалась в жизни человека благодаря русскому ученому А. С. Попову. С момента изобретения радио прошло уже более ста лет – с тех пор технологии сильно шагнули вперед.



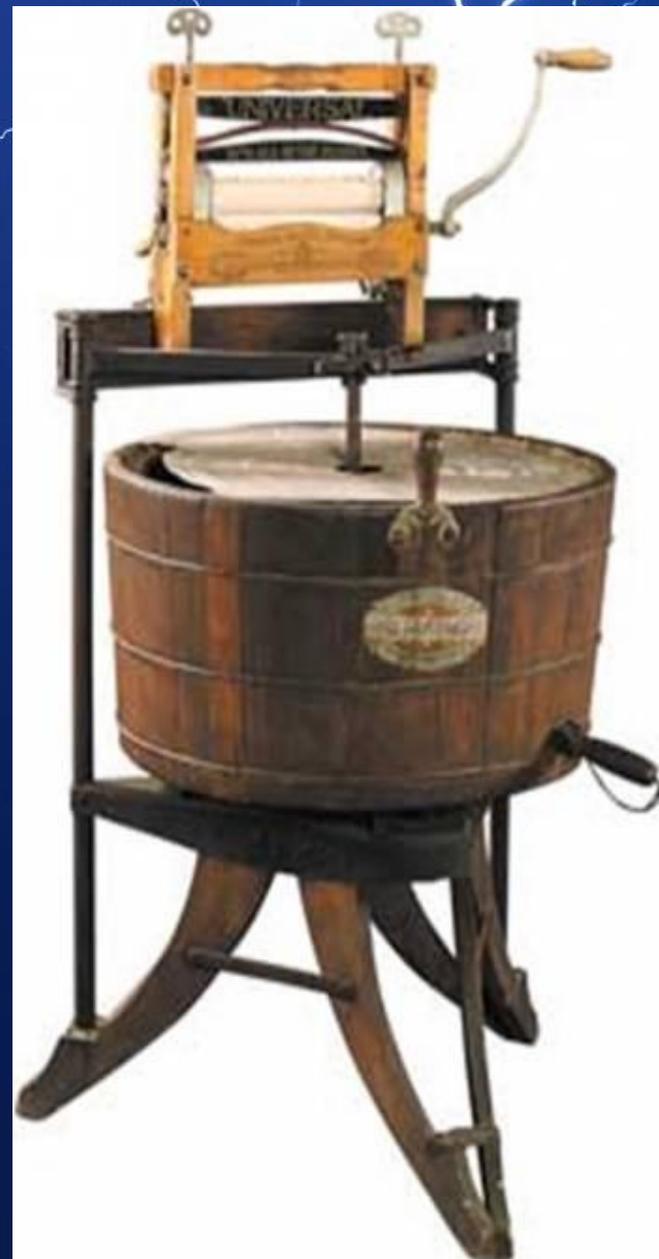
# Фотоаппарат

Положено считать что первый фотоаппарат был изобретен между 1826 и 1827 годами. Жозефу Ньепсу (Joseph Nicéphore Niépce) Первой фотографией был вид из окна, сделан в 1826 году, снимок делался 8 часов при ярком солнечном освещении, это фото сохранилось и до наших дней.



# Стиральная машина

Первую стиральную машину создал и запатентовал американец Джеймс Кинг еще в далёком 1851 году. Можно считать, что он изобретатель первой стиральной машины в мире. Кстати, она очень была похожа на современную машинку, правда имела ручной привод.



# Калькулятор

Еще один француз, Шарль Ксавье Тома де Кольмар, изготовил первый калькулятор, имевший коммерческий успех, в 1820 г. Первый транзисторный калькулятор имел размеры пишущей машинки и весил 25 кг.



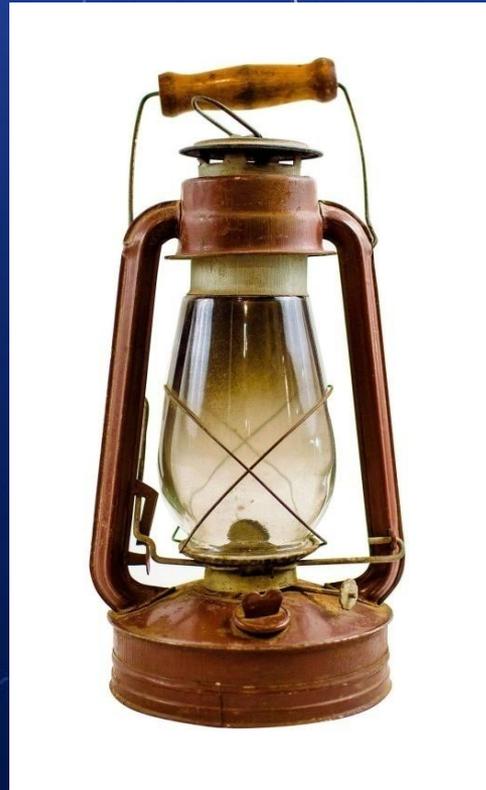
# УТЮГ

Утюг в узнаваемом для нас виде появился в 14 веке, а на протяжении всей предыдущей истории человечество применяло подручные средства для того, чтобы выглядеть опрятно.



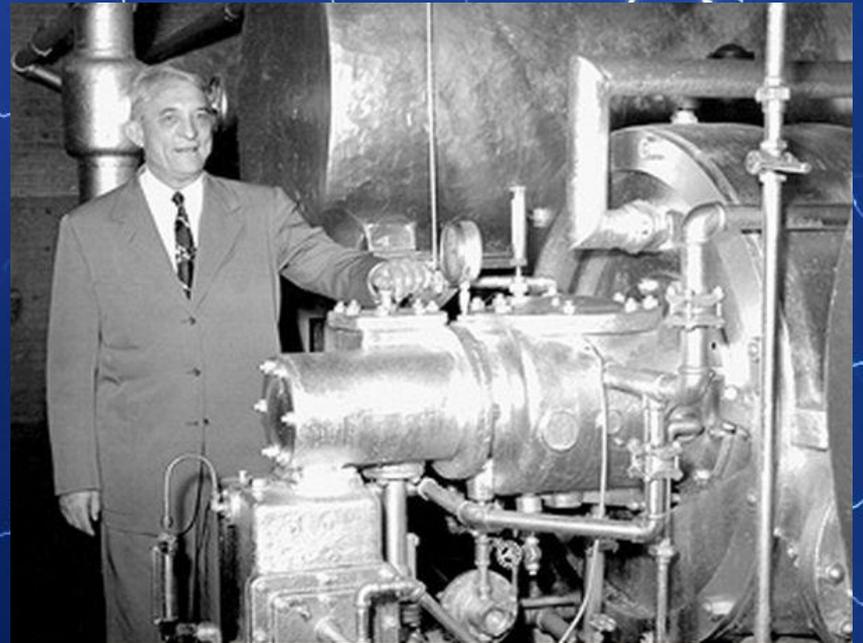
# Керосиновая лампа

Март 1853 года. Город Львов.  
Именно здесь впервые была  
продемонстрирована  
керосиновая лампа.



# Холодильник

Впервые термин холодильник  
появился в 1800 году. Его  
предложил использовать  
Томас Мур



# Заключение

Открытия, представленные выше, заложили новые варианты и пути развития для всего человечества. Где-то они были простыми, где-то результатом кропотливого труда и изучения, но в любом случае стали для нас уже необходимыми и привычными. Но пока жизнь не стоит на месте, существуют те места в которых мы живем, все окружающее будет таить в себе не меньше загадок чем, было открыто.



# СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.

1. <http://uchitelya.com/istoriya/57476-prezentaciya-nauchnye-otkrytiya-i-izobreteniya.html>
2. -Самые великие открытия и изобретения человечества  
<http://mirnovogo.ru/>
- 3.- Мир великих открытий  
<https://bugaga.ru/interesting/1146760082-top-25-velichayshie-nauchnye-otkrytiya-v-istorii-chelovechestva.html>