

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.



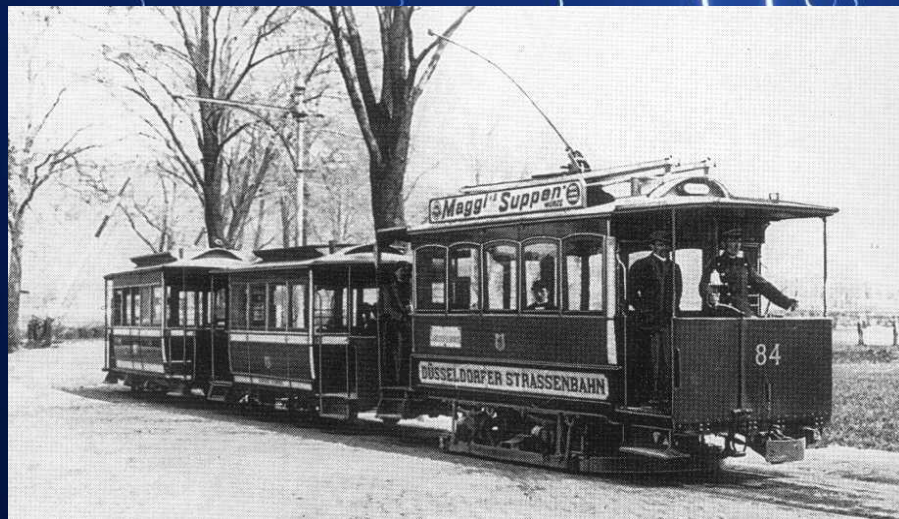
Первая машина

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.



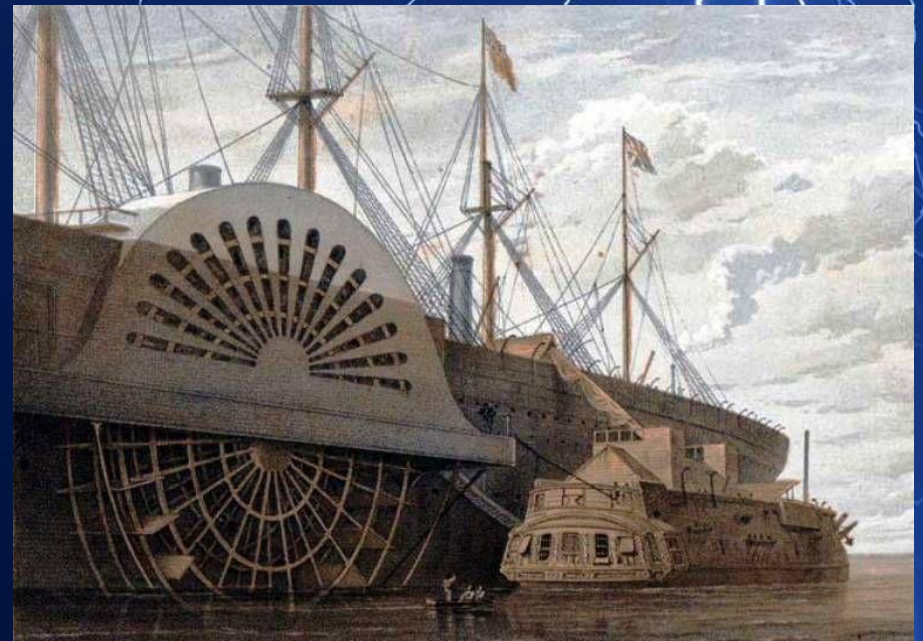
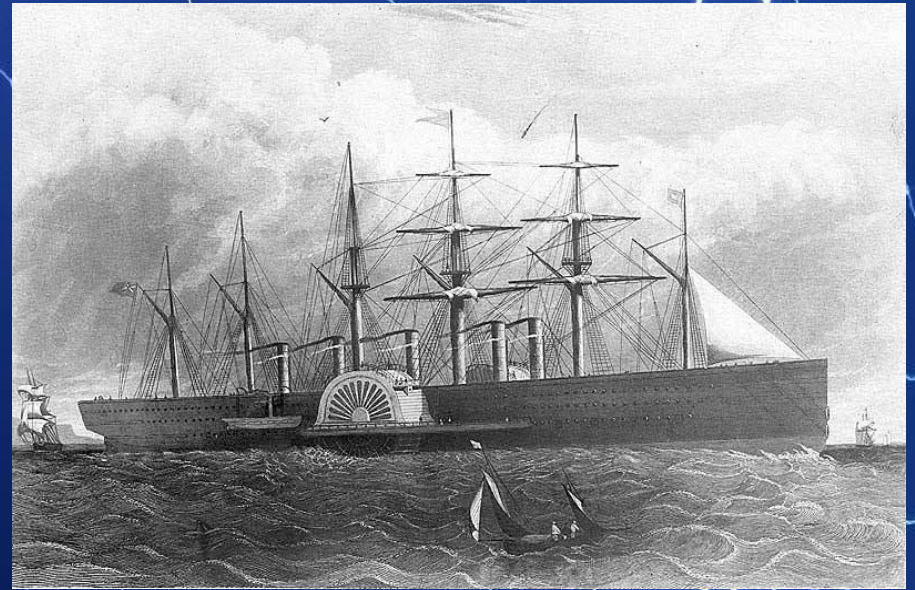
Трамвай

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.



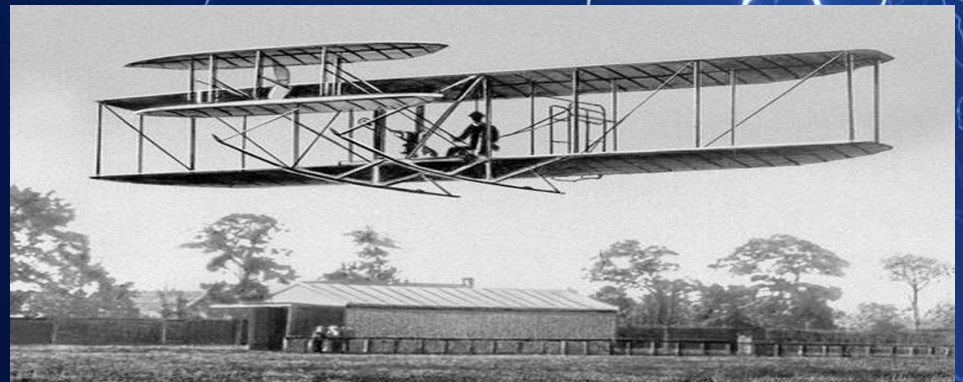
Корабль

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.



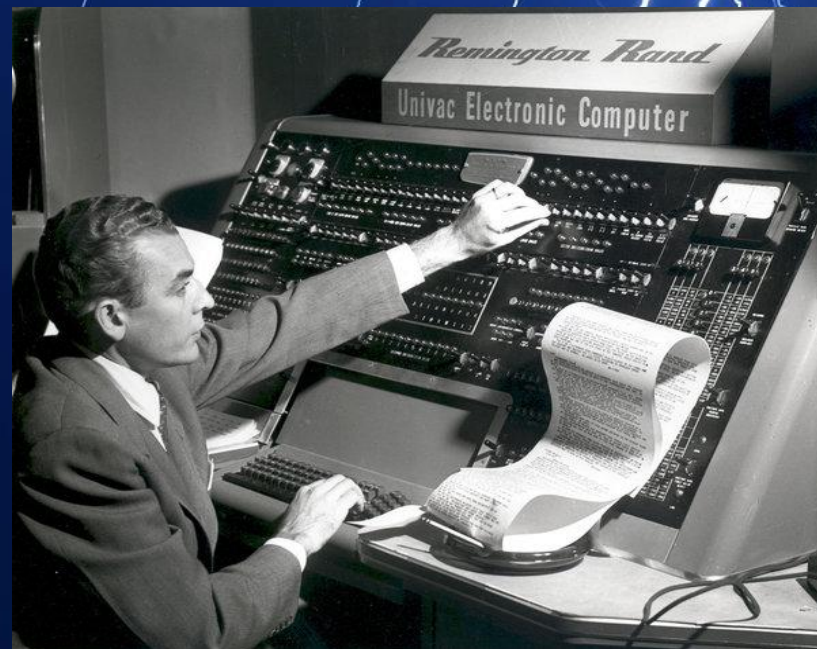
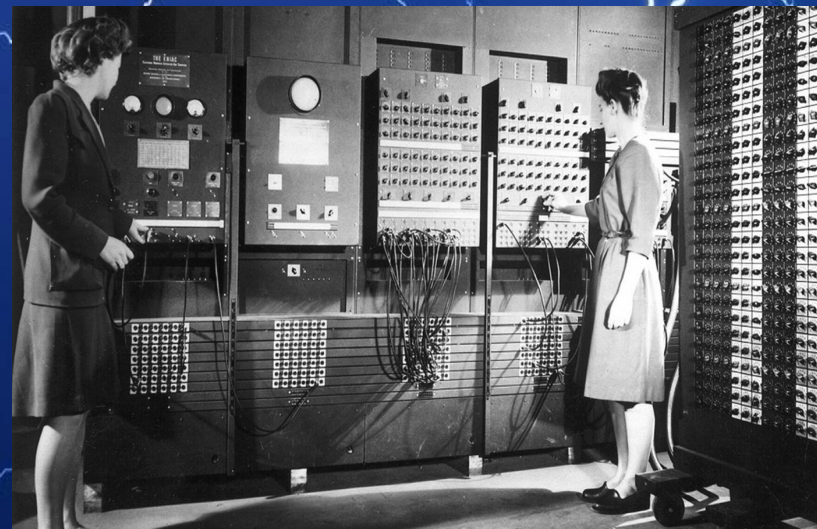
Телевизор

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



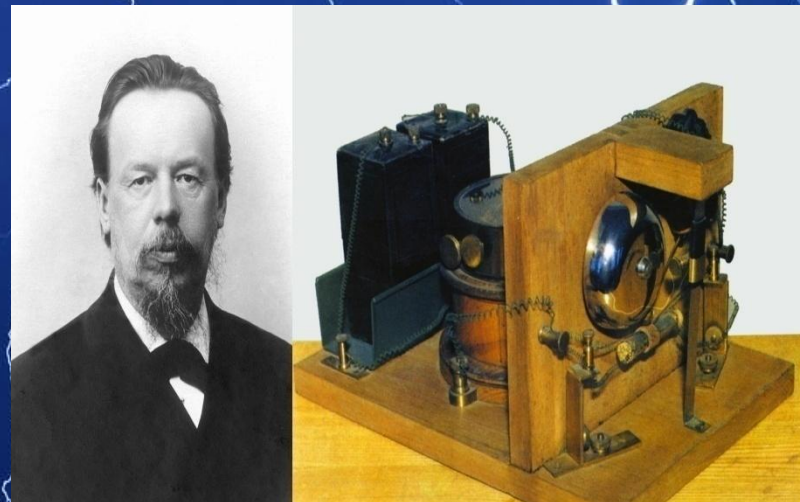
Компьютер

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.



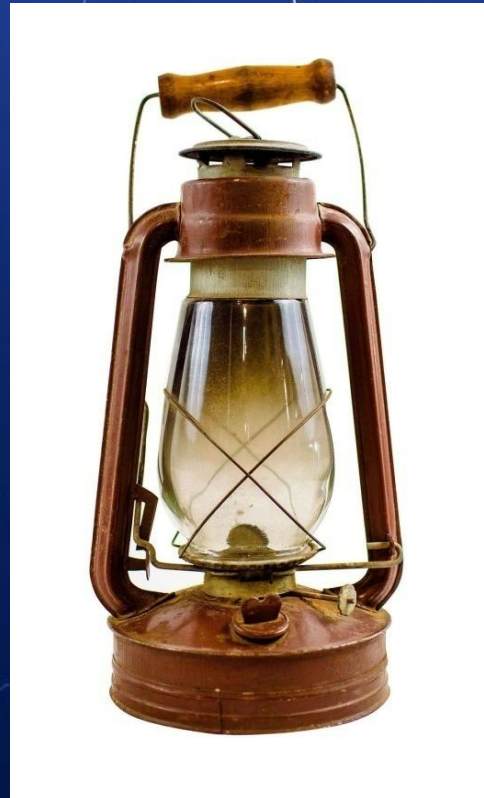
УТЮГ

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.



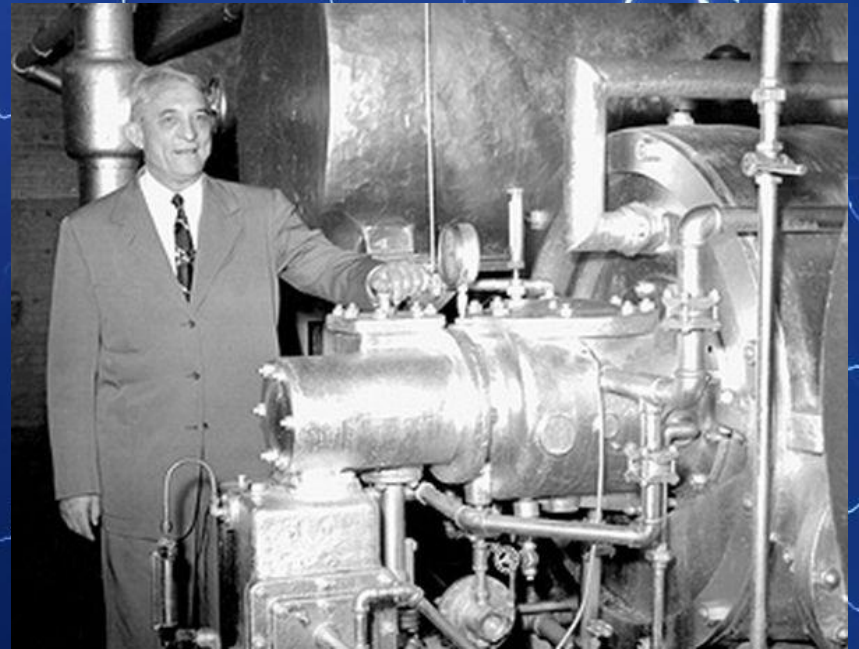
Керосиновая лампа

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>