ВАЖНЕЙШИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Альва Фишер – американский изобретатель, запатентовал электрическую стиральную машину в 1910 г.

Аэростат – первый полёт состоялся в 1783 г., первые пилоты – братья **Этьен и Жозеф Монгольфье**.

Американская атомная подлодка «Наутилус» в 1958 г. вышла с военной базы Пёрл-Харбор в секретное плавание к Северному полюсу.

Андерс Цельсий – шведский астроном и физик, создал 1701 г. температурную шкалу, в которой точка таяния льда принята за 0°C, кипения воды – за 100°C.

Антуан Лавуазье – основоположник современной химии, давший название кислороду и водороду, автор первого учебника по химии (казнён на гильотине в 1794 г.).

Александр Белл – изобретатель телефона – в 1876 г. в Бостоне совершил первый в мире телефонный звонок.

Альфред Нобель – шведский изобретатель, в 1867 г. впервые продемонстрировал действие динамита.

Билл Гейтс и Пол Аллен в 1975 в Сिएтле (штат Вашингтон) основали компанию «Майкрософт».

Братья Луи и Огюст Люмьер (Франция) – создали первую модель кинокамеры. В 1895 г. они же показывают первый в мире 30-секундный кинофильм «Обеденный перерыв на фабрике Люмьера».

Братья Орвилл и Уилбур Райт (США) – первыми в мире совершили в один день три успешных полёта на самолете собственной конструкции (1903).

Брежнев Л. И. – обладатель четырёх **Золотых медалей** Героя Советского Союза и одной медали Золотая Звезда Героя Социалистического труда.

В Египте в 1859-1869 гг. под руководством французского предпринимателя Фердинанда де Лессепса построен Суэцкий канал.

Вертолёт изобретён **Леонардо да Винчи** в 1475 г. Первый полёт состоялся в 1907 г. – пилот **Поль Корню**.

Вильгельм Рентген – в 1896 г. в Берлине впервые продемонстрировал рентгеновское излучение.

В Лондоне в 1946 г. открылась **1 сессия Генеральной Ассамблеи ООН**.

В Лондоне прошёл **первый конкурс красоты «Мисс мира»** в 1951 г.

В Лондоне в 1921 г. канадские учёные **Ф. Бантинг и Ч. Бест** создали **инсулин**.

Монблан (4807 м) впервые покорили французские альпинисты Жан Бальма и Рене Мюпакар в 1786 г.

В Москве – в 1936 г. установлен **1 светофор**, регулируемый пешеходами. В Москве же **введены первые уличные фонари на конопляном масле**. В 1935 г. в Москве открыт **метрополитен им. Кагановича**. В Москве вышел **1 номер газеты «Ведомости»** в 1703 г. В Москве на маршрут вышли **первые советские троллейбусы ЛК-1 («Лазарь Каганович»)** с деревянными кузовами.

В Нижнем Новгороде проведена **первая в России телефонная связь**.

В Обнинске в 1954 г. пущена **первая в мире АЭС**.

Впервые в мире в 1966 г. произведена **посадка на Луну советской автоматической станции «Луна-9»**.

В России в 1654 г. введены **впервые в обращение серебряные монеты** с названием **«рубль»**.

В России проложен **первый нефтепровод** из Майкопского района в Екатеринбург.

В России прекращена **ссылка преступников в Сибирь** в 1901 г.

В России в 1745 г. издан **первый полный атлас Российской Империи**.

В СССР в 1932 г. впервые получен **промышленный синтетический каучук**.

В СССР произведены **первые полёты реактивных самолётов «МиГ-9» и «Як-15»**.

В 1472 г. Россия получает **законное право** на византийскую гос. символику (**двуглавого орла**) после женитьбы Ивана 3 на Софье Палеолог (царевне из рода византийских императоров).

В 1595 г. в Московском государстве принято считать началом Нового года **1 сентября** вместо **1 марта**.

В 1620 г. в США прибыли **первые поселенцы из Англии** на судне «Мейфлауэр».

В 1907 г. **Манифестом Николая 2** **1 голос землевладельца** приравнен к **30 голосам крестьян** и **60 голосам рабочих**.

В 1956 г. отменена **плата за обучение** в старших классах советской средней школы и институтах.

В 1956 г. в оазисе Бангера открыта **первая советская антарктическая станция «Оазис»**, переданная в 1959 г. Польше и переименованная в «Добровольский».

В 1988 г. Израиль запускает **собственный геофизический спутник** и становится **8 космической державой**.

Габриель Липман – французский физик, **создатель метода цветной фотографии**, удостоенный за своё открытие **Нобелевской премии (1908)**.

Габриель Фаренгейт – немецкий физик, **изобрёл спиртовой (1709) и ртутный (1714) термометры** и **температурную шкалу**.

Гейл Борден – американский фермер, в 1956 г. **изобрёл и запатентовал сгущёнку**.

Генерал-адмирал Ф. А. Головин **первым в России** удостоен **графского титула** в 1702 г.

Генри Гавендиш – английский химик и физик, открыл водород и углекислый газ, определил состав воздуха и химический состав воды, в 1798 г. определил массу Земли методом, который носит его имя.

Генри Шрапнель – английский офицер – в 1803 г. создал **одноимённый артиллерийский снаряд.**

Голландский мастер Ганс Липпершей в 1608 г. изобрёл **первый в мире линзовый телескоп.**

Готлиб Даймлер – немецкий инженер, в 1885 г. запатентовал **первый в мире мотоцикл.** Он же и инженер Бенц изготовили в 1885-1886 гг. первый бензиновый автомобиль.

Джеймс Максвелл – шотландский физик и математик – **создатель классической электродинамики.**

Джеймс Рассел – американский изобретатель компакт-диска (в 1971 г.).

Джеймс Уатт – создатель универсального теплового двигателя и паровой машины, которая вызвала промышленную революцию.

Джозеф Глидден – американский изобретатель **колючей проволоки** (1874).

Джозеф Джон Томсон – английский физик, в 1897 г. **открыл электрон.**

Джозеф Листер – английский хирург, впервые провёл дезинфекцию фенолом во время операции (**начало применения антисептических средств в хирургии**).

Джордж Стефенсон – английский изобретатель, создатель **первых паровозов и железных дорог.**

Джордж Эверест – **первым определил высоту Джомолунгмы.**

Дирижабль – первый полёт дирижабля конструкции Анри Жиффара – 24 сентября 1852 г.

Дэвид Блейн – американский иллюзионист – 60 часов провисел привязанным за верёвку вниз головой над Центральным парком Нью-Йорка (сентябрь 2008 г.).

Звание Героя Советского Союза было введено в 1934 г.

Зелинский Н. Д. – основоположник органической химии и создатель **первого в мире угольного противогаза.**

Ив Росси – швейцарец – 26 сентября 2008 г. перелетел на самодельных реактивных крыльях со скоростью 200 км/час пролив Ла-Манш (ширина 35 км) за 12 мин.

Игорь Сикорский в 1931 г. в США запатентовал **вертолёт современной конструкции.**

Исаак Зингер – американский изобретатель, в 1851 г. запатентовал **швейную машину современного типа.**

Карл де Дрез в Париже демонстрирует **прообраз велосипеда с деревянными колёсами**, приводимый в движение путём отталкивания от земли.

Карл Фридрих Бенц в 1886 г. совершил в Мангейме **первую в мире поездку на 4-колёсной самодвижущейся повозке с бензиновым двигателем со $V=16$ км/час.**

Кинг Жиллет – в 1901 г. (США) запатентовал **первую безопасную бритву с двусторонним одноразовым лезвием.**

Китай вывел на околоземную орбиту **собственный искусственный спутник с позывными национального гимна «Алеет восток».**

Котельников Г. Е. – в 1911 г. изобрел первый в мире авиационный **ранцевый парашют.**

Ледокол «Арктика» в 1977 г. **впервые в истории мореплавания достиг Северного полюса.**

Лодыгин А. Н. – в 1874 г. **изобрёл электрическую лампу накаливания,** которое запатентовано в России и в нескольких европейских странах.

Луи Дагер – французский фотограф – **делает 1 фотографию луны** изобретенным им способом дагерротипии (1839).

Луиза Джой Браун – **первый ребёнок, зачатый в пробирке,** родилась 25 июля 1978 г. в Великобритании.

Майкл Фарадей – английский физик, продемонстрировал **первый электрический трансформатор в 1831 г., открыл бензин (1825) и закон электролиза, электромагнитную индукцию (1831).**

Мороженое впервые поступило в продажу в 1786 г. в Нью-Йорке.

На заводе «Красное Сормово» в 1920 г. выпущен **первый советский танк «Борец за свободу тов. Ленин»** по типу французского танка «Рено-ФТ».

На реке Сомна в 1916 г. англичане **впервые использовали танки.**

На Русско-Балтийском заводе в Петербурге в 1909 г. собран **первый русский серийный автомобиль «Руссо-Балт».**

На улицах Москвы в 1935 г. появились **первые такси марки «Рено».**

На экраны России в 1908 г. **вышел первый отечественный фильм «Стенька Разин и княжна»** режиссёра В. Ф. Ромашкова.

Нейтрон открыл и дал ему название английский физик **Джеймс Чедвик** в 1932 г.

Николай I в 1836 г. утвердил решение о строительстве **1 в России железной дороги** от Санкт-Петербурга до Царского Села (построен в 1837 г.). **В 1851 г.** открыто регулярное движение по Николаевской железной дороге **из Санкт-Петербурга в Москву.**

Овечка Долли клонирована в Шотландии в 1996 г.

Основано московское патриаршество, независимое от

Константинопольского патриарха в 1589 г. **Первым Всероссийским патриархом** стал **Иов.** (Пётр I в 1721 г. отменил патриаршество в России и учредил Святейший Синод для управления Русской церковью. 3 ноября 1917 г. патриаршество было восстановлено).

Первая советская ЭВМ создана в 1952 г.

Открытие телефонной линии между Петербургом и Москвой в 1899 г.

Первая телевизионная передача в СССР состоялась в Москве в 1931 г.

- Первый в мире звуковой фильм «Дон Жуан»** вышел на американской киностудии «Варнер Бразерс» в **1926 г.**
- Первые в России бумажные деньги** введены в 1769 г. указом Екатерины 2.
- Первый в мире искусственный ледяной каток** был открыт в Лондоне в 1976 г.
- Первый полёт на воздушном шаре** совершил француз Жан Пьер Бланшар в 1793 г. над Америкой.
- Первый в России гражданский календарь** издан в Петербурге в 1708 г.
- Первый в мире стиральный порошок** поступил в продажу в 1933 г. в Великобритании.
- Пётр – первый митрополит Московский и всея Руси** – перенёс центр церковной власти из Владимира в Москву.
- По Неве из Петербурга в Кронштадт прошёл первый русский пароход «Елизавета» (1815).**
- Попов А. С.** в 1896 г. передал **первую в мире радиограмму.**
- По указу Петра 1 в **России введено летосчисление от Р. Х.** и начало нового года перенесено на 1 января вместо 1 сентября.
- Профессор Петербургского университета **Б. Л. Розинг** получил **первое в мире телевизионное изображение с помощью электронно-лучевой трубки.**
- Ричард Гатлинг** – английский изобретатель **первого образца пулемета (1863).**
- Ричард Тревитик** – английский изобретатель, создатель парового двигателя (1802) и **первого рельсового паровоза (1803).**
- Р. Фултон** – создатель **первого в мире колёсного парохода** в 1807 г.
- Самуэль Мори** в 1826 г. в США создал **двигатель внутреннего сгорания.**
- Самый маленький в мире человек** по версии книги рекордов Гиннеса – **Хэ Пинпин** (его рост 74,6 см).
- Светлана Панкратова** – обладательница самых длинных ног (при росте 196 см длина её ног 132 см) по версии Книги рекордов Гиннеса.
- Советская атомная подлодка «К-181» всплыла на Северном полюсе** в 1963 г.
- СССР** – вывел на межпланетную орбиту **1 в мире искусственный спутник Солнца** – автоматическую станцию «Луна-1». В 1966 г. советская межпланетная станция «Венера-3» **впервые в мире совершила посадку на Венеру.** Автоматическая станция «Венера-7» в 1970 г. **впервые совершила посадку на поверхность Венеры.** В 1959 г. станция «Луна-2» впервые достигла поверхности Луны. В 1971 г. капсула «Марс-2» **впервые достигла поверхности Марса.**
- СССР** в 1953 г. объявил об испытании **первой в мире водородной бомбы.** В 1949 г. под Семипалатинском произведено **первое испытание атомной бомбы.**

Старейшая из существующих периодических изданий – газета «Харлемские известия» (Голландия), вышла в 1656 г.

Субмарина «Джордж Вашингтон» - первая подлодка с баллистическими ракетами на борту, спущена на воду в 1959 г. (США).

Сэр Генри Бессемер запатентовал в 1856 г. способ передела чугуна в сталь – т.н. бессемеровский процесс.

Томас Эдисон запатентовал электрическую лампочку.

Транзистор – создала группа учёных центра «Белл лабораториз» в США в 1948 г.

Ту-104 – первый реактивный пассажирский самолёт в СССР (1955 г.).

Уильям Бэтсон – английский биолог – один из основоположников генетики и автор названия «генетика».

Фотоплёнка впервые запатентована в США в 1881 г.

Фридрих Отто Шотт – немецкий химик, разработавший процессы современного производства стекла, основал старейшую в мире стекольную фирму в Йене (1884).

Чингисхан – основатель и великий хан Монгольской империи умер в возрасте 72 лет, после падения с лошади.

Шариковые ручки впервые поступили в продажу в Лондоне в 1946 г.

Эдвард Дженнер – английский врач – сделал первую прививку от оспы (возникновение иммунологии).

Эдвард Уайт – первый американский астронавт.

Эксельсиор – крупнейший в мире алмаз весом 995 карат обнаружен в 1893 г.

Эрнст Борис Чейн – английский биохимик, совместно с А. Флемингом и Х. Флори создал пенициллин.

Эрнест Резерфорд – английский физик, первым осуществил искусственную ядерную реакцию в 1919 г.

Южный Сахалин и Курильские острова в 1946 г. включены в состав СССР.

Яблочков П. Н. в 1876 г. на Всемирной выставке в Париже получил патент на электрическую свечу.