

ВАЖНЕЙШИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

1. **Альва Фишер** – американский изобретатель, запатентовал электрическую стиральную машину в 1910 г.
2. **Аэростат** – первый полёт состоялся в 1783 г., первые пилоты – братья **Этьен и Жозеф Монгольфье**.
3. **Американская атомная подлодка «Наутилус»** в 1958 г. вышла с военной базы Пёрл-Харбор в секретное плавание к Северному полюсу.
4. **Андерс Цельсий** – шведский астроном и физик, создал в 1701 г. температурную шкалу, в которой точка таяния льда принята за 0°C, кипения воды – за 100°C.
5. **Антуан Лавуазье** – основоположник современной химии, давший название кислороду и водороду, автор первого учебника по химии (казнён на гильотине в 1794 г.).
6. **Александр Белл** – изобретатель телефона – в 1876 г. в Бостоне совершил первый в мире телефонный звонок.
7. **Альфред Нобель** – шведский изобретатель, в 1867 г. впервые продемонстрировал действие динамита.
8. **Билл Гейтс и Пол Аллен** в 1975 в Сиэтле (штат Вашингтон) основали компанию «Майкрософт».
9. **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 Люмера».
10. **Братья Орвилл и Уилбур Райт (США)** – первыми в мире совершили в один день три успешных полёта на самолете собственной конструкции (1903).
11. **Брежнев Л. И.** – обладатель четырёх **Золотых медалей** Героя Советского Союза и одной медали Золотая Звезда Героя Социалистического труда.
12. **В Египте в 1859-1869 гг.** под руководством французского предпринимателя Фердинанда де Лессепса построен **Суэцкий канал**.
13. **Вертолёт** изобретён **Леонардо да Винчи** в 1475 г. Первый полёт состоялся в 1907 г. – пилот **Поль Корню**.
14. **Вильгельм Рентген** – в 1896 г. в Берлине впервые продемонстрировал **рентгеновское** излучение.
15. В Лондоне в 1946 г. открылась **1 сессия Генеральной Ассамблеи ООН**.
16. В Лондоне прошёл **первый конкурс красоты «Мисс мира»** в 1951 г.
17. В Лондоне в 1921 г. канадские учёные **Ф. Бантинг и Ч. Бест** создали **инсулин**.
18. **Монблан (4807 м)** впервые покорили французские альпинисты Жан Бальма и Рене Мюпакар в 1786 г.
19. 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.

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

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

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

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

24. **В России проложен первый нефтепровод из Майкопского района в Екатеринодар.**

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

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

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

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

29. **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).**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

40. **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.**

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

42. **Голландский мастер Ганс Липпершей** в 1608 г. изобрёл **первый в мире линзовый телескоп**.
43. **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**.
44. **Джеймс Максвелл** – шотландский физик и математик – **создатель классической электродинамики**.
45. **Джеймс Рассел** – американский изобретатель компакт-диска (в 1971 г.).
46. **Джеймс Уатт** – создатель универсального **теплового двигателя и паровой машины**, которая вызвала промышленную революцию.
47. **Джозеф Глидден** – американский изобретатель **колючей проволоки** (1874).
48. **Джозеф Джон Томсон** – английский физик, в 1897 г. **открыл электрон**.
49. **Джозеф Листер** – английский хирург, впервые провёл дезинфекцию фенолом во время операции (**начало применения антисептических средств в хирургии**).
50. **Джордж Стефенсон** – английский изобретатель, создатель **первых паровозов и железных дорог**.
51. **Джордж Эверест** – **первым определил высоту Джомолунгмы**.
52. **Дирижабль** – первый полёт дирижабля конструкции Анри Жиффара – 24 сентября 1852 г.
53. **Дэвид Блейн** – американский иллюзионист – 60 часов провисел привязанным за верёвку вниз головой над Центральным парком Нью-Йорка (сентябрь 2008 г.).
54. **Звание Героя Советского Союза** было введено в 1934 г.
55. **Зелинский Н. Д.** – основоположник органической химии и создатель **первого в мире угольного противогаза**.
56. **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.
57. **Игорь Сикорский** в 1931 г. в США запатентовал **вертолёт современной конструкции**.
58. **Исаак Зингер** – американский изобретатель, в 1851 г. запатентовал **швейную машину современного типа**.
59. **Карл де Дрез** в Париже демонстрирует **прообраз велосипеда с деревянными колёсами**, приводимый в движение путём отталкивания от земли.
60. **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**.
61. **Кинг Жиллет** – в 1901 г. (США) запатентовал **первую безопасную бритву с двусторонним одноразовым лезвием**.
62. **Китай** вывел на околоземную орбиту **собственный искусственный спутник с позывными национального гимна «Алеет восток»**.
63. **Котельников Г. Е.** – в 1911 г. изобрел первый в мире **авиационный ранцевый парашют**.

- 64. Ледокол «Арктика» в 1977 г. впервые в истории мореплавания достиг Северного полюса.**
65. **Лодыгин А. Н.** – в 1874 г. изобрёл электрическую лампу накаливания, которое запатентовано в России и в нескольких европейских странах.
66. **Луи Дагер** – французский фотограф – делает **1 фотографию луны** изобретенным им способом дагерротипии (1839).
67. **Луиза Джой Браун** – первый ребёнок, зачатый в пробирке, родилась 25 июля 1978 г. в Великобритании.
- 68. Майкл Фарадей** – английский физик, продемонстрировал **первый электрический трансформатор в 1831 г., открыл бензин (1825) и закон электролиза, электромагнитную индукцию (1831).**
69. **Мороженое** впервые поступило в продажу в 1786 г. в Нью-Йорке.
70. **На заводе «Красное Сормово»** в 1920 г. выпущен **первый советский танк «Борец за свободу тов. Ленин»** по типу французского танка «Рено-ФТ».
71. **На реке Сомна** в 1916 г. англичане **впервые использовали танки.**
- 72. На Русско-Балтийском заводе** в Петербурге в 1909 г. собран **первый русский серийный автомобиль «Руссо-Балт».**
- 73. На улицах Москвы** в 1935 г. появились **первые такси марки «Рено».**
74. **На экраны России в 1908 г. вышел первый отечественный фильм «Стенька Разин и княжна»** режиссёра В. Ф. Ромашкова.
75. **Нейтрон открыл и дал ему название** английский физик **Джеймс Чедвик в 1932 г.**
- 76. Николай 1** 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.**
77. **Овечка Долли** клонирована в Шотландии в 1996 г.
78. **Основано московское патриаршество,** независимое от Константинопольского патриарха в 1589 г. **Первым Всероссийским патриархом стал Иов.** (Пётр 1 в 1721 г. отменил патриаршество в России и учредил Святейший Синод для управления Русской церковью. 3 ноября 1917 г. патриаршество было восстановлено).
- 79. Первая советская ЭВМ** создана в 1952 г.
80. **Открытие телефонной линии** между Петербургом и Москвой в 1899 г.
- 81. Первая телевизионная передача** в СССР состоялась в Москве в **1931 г.**
- 82. Первый в мире звуковой фильм «Дон Жуан»** вышел на американской киностудии «Варнер Бразерс» в **1926 г.**
83. **Первые в России бумажные деньги** введены в 1769 г. указом Екатерины 2.
84. **Первый в мире искусственный ледяной каток** был открыт в Лондоне в 1976 г.
85. **Первый полёт на воздушном шаре** совершил француз Жан Пьер Бланшар в 1793 г. над Америкой.
86. **Первый в России гражданский календарь** издан в Петербурге в 1708 г.
87. **Первый в мире стиральный порошок** поступил в продажу в 1933 г. в Великобритании.

88. **Пётр – первый митрополит Московский и всея Руси – перенёс центр церковной власти из Владимира в Москву.**
89. **По Неве из Петербурга в Кронштадт прошёл первый русский пароход «Елизавета» (1815).**
90. **Попов А. С. в 1896 г. передал первую в мире радиограмму.**
91. По указу Петра 1 в России введено летосчисление от Р. Х. и начало нового года перенесено на 1 января вместо 1 сентября.
92. **Профессор Петербургского университета Б. Л. Розинг получил первое в мире телевизионное изображение с помощью электронно-лучевой трубки.**
93. **Ричард Гатлинг – английский изобретатель первого образца пулемета (1863).**
94. **Ричард Тревитик – английский изобретатель, создатель парового двигателя (1802) и первого рельсового паровоза (1803).**
95. **Р. Фултон – создатель первого в мире колёсного парохода в 1807 г.**
96. **Самуэль Мори в 1826 г. в США создал двигатель внутреннего сгорания.**
97. **Самый маленький в мире человек по версии книги рекордов Гиннеса – Хэ Пинпин (его рост 74,6 см).**
98. **Светлана Панкратова – обладательница самых длинных ног (при росте 196 см длина её ног 132 см) по версии Книги рекордов Гиннеса.**
99. **Советская атомная подлодка «К-181» всплыла на Северном полюсе в 1963 г.**
100. **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.**
101. **СССР в 1953 г. объявил об испытании первой в мире водородной бомбы. В 1949 г. под Семипалатинском произведено первое испытание атомной бомбы.**
102. **Субмарина «Джордж Вашингтон» - первая подлодка с баллистическими ракетами на борту, спущена на воду в 1959 г. (США).**
103. **Сэр Генри Бессемер запатентовал в 1856 г. способ передела чугуна в сталь – т.н. бессемеровский процесс.**
104. **Томас Эдисон запатентовал электрическую лампочку.**
105. **Транзистор – создала группа учёных центра «Белл лабораториз» в США в 1948 г.**
106. **Ту-104 – первый реактивный пассажирский самолёт в СССР (1955 г.).**
107. **Уильям Бэтсон – английский биолог – один из основоположников генетики и автор названия «генетика».**
108. **Фотоплёнка впервые запатентована в США в 1881 г.**
109. **Фридрих Отто Шотт – немецкий химик, разработавший процессы современного производства стекла, основал старейшую в мире стекольную фирму в Йене (1884).**

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

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

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

113. **Эдвард Уайт** – **первый американский астронавт**.

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

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

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

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

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