

Основные изобретения человечества

Предоставляем вашему вниманию подборку самых важных изобретений, придуманных человечеством за все время своего существования.

Изобретения до нашей эры:

- 600.000 лет до н.э. Устройство для разведения огня
- 50.000 лет до н.э. Масляная лампа
- 30.000 лет до н.э. Лук и стрелы – Африка
- 20.000 лет до н.э. Игла
- 13.000 лет до н.э. Гарпун – Франция
- 10.000 лет до н.э. Рыболовная сеть – Средиземноморье
- 7.500 лет до н.э. Лодка – восточное Средиземноморье
- 4.000 лет до н.э. Косметика – Египет
- 4.000 лет до н.э. Железный топор – Месопотамия
- 3.500 лет до н.э. Драгоценности – Месопотамия
- 3.500 лет до н.э. Плуг – Месопотамия
- 3.500 лет до н.э. Клинопись – Месопотамия
- 3.200 год Колесо – Месопотамия
- 3.200 лет до н.э. Чернила – Египет
- 3.000 лет до н.э. Рыболовный крючок – Скандинавия
- 3.000 лет до н.э. Меч – Месопотамия
- Около 3000 лет до н.э. Льжи – Скандинавия
- 2.560 лет до н.э. Великие пирамиды в Гизе, Египет
- 2180 лет до н.э. Туннель под рекой Евфрат – Вавилон
- 2.000 лет до н.э. Колесница – Месопотамия
- 2.000 лет до н.э. Мяч – Египет
- 2.000 лет до н.э. Пуговица с двумя дырочками – Шотландия
- 1.500 лет до н.э. Стекланная бутылка – Египет и Греция
- 1.500 лет до н.э. Деревянная ложка – Греция и Египет
- 1.500 лет до н.э. Ножницы – Китай
- 1.350 лет до н.э. Душ – Греция
- Около 1.300 год до н.э. Первый лунный календарь – династия Чанг
- 1.200 лет до н.э. Колокол – Китай
- 800 – 700 лет до н.э. Железная пила – Греция
- 700 лет до н.э. Первая монета – Лидия, Юго-Западная Азия
- 690 год до н.э. Акведук – Ассирия
- 570 год до н.э. Висячие сады Семирамиды – Навуходоносор-2
- 550 – 510 год до н.э. Географическая карта – Греция
- Около 550 года до н.э. Храм Артемиды, одно из семи чудес света – Эфес, Греция (в настоящее время город Сельчук на юге провинции Измир, Турция)
- Около 500 года до н.э. Шахматы – Индия
- 500 лет до н.э. Ковер – Китай
- 400 год до н.э. Катапульта – Греция
- 480 год до н.э. Понтонный мост – Персия
- 460 – 377 годы до н.э. Гиппократ – греческий врач, прозванный «отцом современной медицины»
- Около 435 года до н.э. Статуя Зевса, одно из семи чудес света – Фидий, античный скульптор
- 352 год до н.э. Мавзолей в Галикарнасе, одно из семи чудес света – Малая Азия, возведен для Мавзола, царя Керии
- 300 год до н.э. Фаросский маяк, одно из семи чудес света – Александрия, Египет
- 282 год до н.э. Колосс Родосский, одно из 7 чудес света, гигантская статуя греческого бога солнца Гелиоса
- 100 год до н.э. Выдувания стекла – Финикия в составе Римской империи
- 85 год до н.э. Водяная мельница – Китай
- 25 – 220 год н.э. Седло – Китай
- 1 век н.э. Лопата – Рим
- 1 век н.э. Центральная отопительная система – Римская империя
- 2 век н.э. Первый атлас – Клавдий Птолемей, Египет

Изобретения 1-13 веков нашей эры:

500 год Деревянные грабли – Европа
650 год Ноты – Греция
683 год Ноль – Камбоджа
650 год Ветряная мельница – Персия
950 год Порох – Китай
1090 год Магнитный компас – Китай и Аравия
1180 год Корабельный руль – Аравия
1200 год Лупа – Роберт Гроссетест, английский священник
1250 – 1300 год Длинный лук – Уэльс, Великобритания
1280 год Пушка – Китай
13 век Бумажные деньги – Китай

Изобретения 15 века:

Около 1400 года Зеркало – Венеция, Италия
1450 год Анемометр (инструмент для измерения скорости ветра) – Леон Альберти Баттиста, итальянский художник и архитектор
1455 год Печатный станок – Иоганн Гутенберг, немецкий печатник
1450-е годы Гольф – Шотландия
1462 год Фернао Гемес – пересек экватор

Изобретения 16 века:

15 век Первый парашют был нарисован Леонардо Да Винчи
15 век Игральные карты, Франция
Около 15 века Свинья-копилка – Великобритания
1500 год Сорочка – Европа
1543 год Николай Коперник – польский астроном, создатель теории о гелиоцентрической системе
Середина 16 века Скрипка – Ломбардия
1590 год Микроскоп – голландские оптики, Ханс Янссен и его сын Захария
1596 год Унитаз – Джон Харингтон, Англия

Изобретения 17 века:

1608 год Телескоп – Ханс Липпершей, Нидерланды
1609 год Галилео Галилей – итальянский астроном, сконструировал телескоп и открыл пятна на солнце
1609 год Газета – Юлиус Зонне, Германия
1614 год Логарифмическая таблица – Джон Непер, шотландский математик
1622 год Счетная машина – Вильгельм Шикард, Германия
1624 год Подводная лодка – Корнелий ван Дреббел, голландский изобретатель, состоявший на службе у англичан
1630 год Акушерские щипцы – Питер Чеиберлен, английский врач
1635 год Галстук – Хорватия
1637 год Зонт – Франция
1656 год Часы с маятником – Христиан Гюйгенс, Голландский ученый
1698 год Паровой котел – Томас Сейвери, английский инженер
1670 год Мегафон – Самюэль Морланд, английский инженер
1670 год Шампанское – Дом Периньон, французский монах
1675 год Карманные часы – Христиан Гюйгенс, голландский физик, математик и астроном
1687 год Исаак Ньютон – английский физик, сформулировал закон всемирного тяготения
1690 – 1700 год Кларнет – Иоганн Крристофер Деннер, Германия

Изобретения 18 века:

1700 год Замок и ключ
1714 год Ртутный термометр – Габриэль Д. Фаренгейт, немецкий физик
1718 год Пулемет – Джеймс Пакл, Англия
1720 год Рояль – Бартоломео Кристофори, Италия
1731 год Октант – Джон Хадли – (Англия) и Томас Годфри (США)
1731 год Секстант – Джон Хедли, Англия
1735 год Морской катер – Джон Харрисон, Англия
1736 год Андерс Цельсий – шведский астроном, разработал стоградусную шкалу термометра
1752 год Ластик – «Магеллан», Португалия
1752 год Громоотвод – Бенджамин Франклин, изобретатель и государственный деятель

1760 год Роликовые коньки – Джозеф Мерлин, бельгийский музыкант
1762 год Сэндвич – Джон Монтегю, четвертый граф Сэндвич, английский аристократ
1767 год Головоломка – Джон Спилсбери, английский учитель
1770 год Фарфоровые зубы – Алексис Дюшато, французский фармацевт
1779 год Первый литейный мост – мост через реку Северн, Великобритания
1783 год Луи Леноран – первый человек, совершивший прыжок с парашютом, Франция
1783 год Воздушный шар – братья Жозеф и Этьенн Монгольфье, французские изобретатели
1784 год Бифокальные линзы – Бенджамин Франклин, изобретатель и государственный деятель
1791 год Теодолит, переносной угломерный инструмент – Йессе Рамсден
1792 год Карета скорой помощи – Доминик Ларрей, французский хирург

Изобретения 19 века:

Около 1800 года Барометр – Люк Ховард, основатель современной метеорологии, Великобритания
1800 год Первый источник химического тока (вольтов столб) – Алессандро Вольта, итальянский физик
1803 год Паровоз – Ричард Тревитик, английский инженер
1807 год Газовый фонарь – национальная компания освещения и отопления, Великобритания
1811 год Консервирование продуктов – Николас Апперт, Франция
1814 год Школьная доска – Джеймс Пилланс, шотландский учитель
1815 год Шахтерский фонарь – Хемфри Дейви, английский химик
1816 год Стетоскоп – Рене Лаэнек, французский физик
1818 год Револьвер – Артемис Уилер и Элиша Кулер, американские изобретатели
1819 год Водолазный костюм – Аугустус Зибе, немецкий мезаник
1819 год Шоколад – Франсуа-Луи Кайе, Швейцария
1821 год Электрический двигатель – Майкл Фарадей, английский физик и химик
1823 год Плачущие куклы – Иоханн Маелзель, Бельгия
1823 год Прорезиненная ткань – Charles Macintosh, шотландский химик
1825 год Алюминий – Ханс Оерстед, датский физик
1827 год Спички – Джон Уолкер, английский химик и аптекарь
1829 год Трактор – «Кейз Компани»
1829 год Аккордеон – Кириллус Демиан, Австрия
1830 год Газонокосилка – Эдвин Бирд Баддинг, Англия
1831 год Динамо-машина и трансформатор – Майкл Фарадей, английский физик и химик
1837 год Телеграф – Уильям Кук и Чарльз Уитстон, британские изобретатели
1838 год Комбайн – Джон Хесколл и Хирам Мур, США
1838 – 1842 годы Чарльз Уилкес – американский исследователь побережья Антарктиды
1839 год Велосипед – Каркпатрик Макмиллан, Шотландия
1839 год Паровой пресс – Джеймс Несмит, Англия
1839 год Процесс вулканизации резины – Charles Nelson Gudier, американский изобретатель
1840 год Почтовая марка – Джеймс Чалмер, шотландский публицист
1841 год Саксофон – Энтони Сакс, Бельгия Саксофон – Адольф Сакс (1814, 06 ноября – 1894, 07 февраля), Бельгия
1844 год Азбука Морзе – Самюэль Морзе, американский художник и изобретатель
1844 год Анастезия – Хорас Уеллс, американский дантист
1846 год Швейная машина – Элиас Хоу, американский изобретатель
1847 год Барометр-анероид – Люсьен Види, Франция
1849 – 1896 годы Годы жизни Отто Лилиенталя – немецкого инженера – первого воздухоплователя
1849 год Чарльз Роулей (Великобритания) Английская булавка – Уолтер Хант (США) и
1850 год Акустическая гитара – Антонио де Торрес
1852 год Почтовый ящик – Гернси, Великобритания
1854 год Парафиновая лампа – Абрахам Геснер (США) и Джеймс Янг (Англия)
1854 год Лифт – Эли Отис, американский изобретатель
1854 год Водяная мельница – остров Мен, Великобритания
1856 – 1943 год Никола Тесла – американец хорватского происхождения, электрик и изобретатель в области радиотехники
1856 год Первая синтетическая краска – Уильям Перкин
1857 год Туалетная бумага – Джозеф К. Гайетти, США
1859 год Чарльз Дарвин – английский натуралист, автор теории эволюции
1860 год Гильотинный нож – Генри Клейтон
1861 год Почтовая открытка – Джон П. Чарлтон, США
1861 год Цветная фотография – Джеймс Клерк Максвелл, шотландский физик

1862 год Первая подземная дорога – Лондон, Великобритания
1863 год Бормашина – Джордж Харрингтон, Англия
1866 год Торпеда – Роберт Уайтхед
1867 год Колючая проволока – Люсьен Смит (США)
1867 год Детское питание – Генри Нестле, Швейцарский химик
1867 год Динамит – Альфред Нобель, шведский инженер
1868 – 1874 год Густав Нахтигал – немецкий исследователь Центральной Сахары
1868 год Фердинад Рихтофер – немецкий географ, исследователь Китая
1868 год Гидроэнергетика – Аристид Берже – французский инженер
1869 год Дмитрий Иванович Менделеев – русский химик, разработал периодическую таблицу химических элементов
1860-е годы Луи Пастер – французский химик, разработал процесс пастеризации
1874 год Джинсы – Леви Страусс и Якоб Дэвис, США
1875 год Система распродажи товаров по одной цене – Мелвилл Стоун (США)
1876 год Телефон – Александр Грехем Белл, американский физик, родившийся в Шотландии
1877 год Фонограф – Томас Эдисон, американский изобретатель
1879 год Электрическая лампочка – Томас Эдисон. Открытие базировалось на патенте английского ученого Джозефа Свена
1879 год Трамвай, Германия
1879 год Мыло – «Проктер энд Гембл»
1880 год Вентиляционная система – Роберт Бойл, британский химик и физик
1880 год Сейсмограф – Джон Милн, английский ученый
1881 год Троллейбус – Вернер фон Сименс, немецкий инженер-электрик
1882 год Электрический утюг – Генри В. Сили, США
1882 год Роберт Кох – немецкий бактериолог, открыл возбудителей холеры и туберкулеза
1885 год Двигатель внутреннего сгорания – Готлиб Даймлер, немецкий инженер
1885 год Первый автомобиль – Карл Бенц, немецкий инженер-механик
1887 год Резиновая шина – Джон Данлоп, ирландский ветеринар
1888 год Граммофон – Эмиль Берлинер, американец немецкого происхождения
1888 год Фритьоф Нансен – норвежский ученый и государственный деятель, исследовал Арктику и Гренландию
1890 год Ручной фонарь – Конрад Хьюберт, американец русского происхождения
1890 год Кроссворд – Дж. Аирольди, Италия
1890 – 1934 год Свен Андрес Хедин – шведский исследователь Центральной Азии
1891 год Баскетбол – Джеймс А. Найсмит, США
1891 год Электрический чайник – «Карпентер Электрик Компани», США
1891 год Электрическая плита – «Карпентер Компани», США
1892 год Дизельный двигатель – Рудольф Дизель, немецкий инженер-механик
1893 год Застежка «молния» – Уиткомб Дзадсон, США
1893 год Промышленный воздушный фильтр, США
1895 год Рентгеновские лучи – Вильгельм Конрад Рентген, немецкий физик
1895 год Кинематограф – братья Огюст и Луи Люмьер, французские предприниматели
1895 год Попов Александр Степанович – русский изобретатель, изобрел радио
1899 год Пневматическая почта – «Бруклин», США
1899 год Аспирин – Феликс Хоффман и Герман Дрезер, немецкие химики

Изобретения 20 века:

1900 год Скрепки для бумаг – Иоханн Ваалер, Норвегия
1900 год Звуковое кино – Леон Гомон, Франция
1900 год Дирижабль – Фердинанд фон Цеппелин – немецкий конструктор дирижаблей
1901 год Безопасная бритва – Кинг Кемл Жиллетт, американский торговец
1903 год Орвилл и Уилбер Райт – американские инженеры, совершившие первый полет на самолете
1903 год Цветные мелки – «Крайола», США
1904 год Диод – Джон Амброз Флеминг, британский инженер-электрик
1906 год Пианола-автомат – «Автоматик Машинери энд тул компани», США
1906 год Перьевая ручка – Славолуб Пенкала, сербский изобретатель
1907 год Стиральная машина – Алва Дж. Фишер
1908 год Сборочный конвейер – Генри Форд, американский инженер
1908 год Счетчик Гейгера – немецкий физик Ханс Гейгер и В. Мюллер изобрели прибор для обнаружения и измерения радиоактивности

1909 год Луи Блерио – французский инженер, совершил перелет над Ла-Маншем
1909 год Роберт Эдвин Пири – американский исследователь, впервые достигший Северного полюса
1910 год Альфред Вегенер – немецкий геофизик, автор теории континентального дрейфа
1910 год Миксер – Джордж Смит и Фред Озиус, США
1911 год Руаль Амундсен – норвежский исследователь, первый достиг Южного полюса
1912 год Роберт Фалькон Скотт – британский военный офицер, вторым достиг Южного полюса
1912 год Рефлектор – «Беллинг Ко», США
1913 год Автопилот – Элмер Спири (США)
1915 год Противогаз – Фриц Хабер, немецкий химик
1915 год Картонные молочные пакеты – Ван Вормер – США
1915 год Жаростойкая стеклянная посуда – «Пирекс Корнинг Гласс Уоркс», США
1916 год Микрофон – США
1916 год Танк – Уильям Триттон, британский конструктор
1917 год Электрические фонарики для елки – Альберт Садакка, американец испанского происхождения
1917 год Шоковая терапия – Великобритания
1920 год Фен – «Расин Универсал мотор компани», США
1921 год Альберт Эйнштейн – американский физик, родом из Германии, сформулировал теорию относительности
1921 год Детектор лжи – Джон А. Ларсен (США)
1921 год Тостер – Чарльз Страйт (США)
1924 год Лейкопластырь – Джозефина Диксон, США
1926 год Черно-белый телевизор – Джон Логи Байрд, шотландский изобретатель
1927 год Аппарат искусственного дыхания – Филипп Дринкер, американский исследователь в области медицины
1928 год Пенициллин – первый антибиотик, открытый Александром Флемингом, шотландским бактериологом
1928 год Жевательная резинка – Уолтер Е. Димер, США
1929 год Йо-Йо – Педро Флорес, Филиппины
1930 год Многоэтажная стоянка – Париж, Франция 1930 год Электронные часы – Пенвуд Нумекрон
1930 год Липкая лента – Ричард Дрю, США
1930 год Замороженные полуфабрикаты – Кларенс Бирсей, США
Около 1930 года Бюстгалтер
1932 год Счетчик на стоянке – Карлтон Маги, американский изобретатель
1932 год Электрическая гитара – Адольфус Рикенбакет, США
1933 — 1935 годы Радар – Рудольф Кюнхолд и Роберт Ватсон-Ватт
1934 год Нейлоновые чулки – Уоллес Хьюм Каротерс, американский химик
1936 год Продовольственные корзины и тележки – Силван Голдмен и Фред Янг, США
1938 год Копировальная машина – Честер Карсон, американский юрист, способствовала развитию ксерографии
1938 год Шариковая ручка – Ласло Биро
1939 год ДДТ – Поль Мюллер и Вейсманн – Швейцария
1940 год Мобильный телефон – «Белл Телефон Лабораторис», США
1943 год Акваланг – Жак-Ив Кусто, французский океанограф
1946 год Электронный компьютер – Джон Преспер Эккерт и Джон Моукли, США
1946 год Микроволновая печь – Перси Лебарон Спенсер, США
1948 год Проигрыватель – «Си-Би-Эс Корпорейшн», США
1949 год, 10 января Начинается выпуск – виниловых записей
Фирма RCA – 45 оборотов в минуту