

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНТЕРНЕТ ТЕРМИНОВ



BD (Blu-ray - англ. blue ray — синий луч и disc — диск) — формат оптического носителя, используемый для записи и хранения цифровых данных, включая видео высокой чёткости с повышенной плотностью.

CD-Rom – (Compact Disk Read Only Memory) – компакт диск, предназначен для чтения информация, как правило вмещает 700 Мб. Для однократной записи.

CD-RW (Compact Disk ReWritable) – компакт-диск с возможностью многократной записи.

DVD – (Digital Versatile Disc) – цифровой многоцелевой диск, имеет возможность хранить значительно большой объем информации за счет использования лазера с меньшей длиной волны, чем для обычных CD-RW дисков.

Miniature Card (MC) – карточка флэш-памяти, предназначена в основном для карманных компьютеров, мобильных телефонов и цифровых фотокамер.

USB Flash Drive (USB накопитель; «флэшка») - тип внешнего носителя информации для компьютера.

Аккаунт – запись о пользователе, создается при регистрации на сервере какой-либо онлайн-службы (в электронной почте, социальной сети, компьютерной игре и т. д.)

Антивирусные программы – это особый класс программ, созданный для поиска и уничтожения вирусов.

Байт – единица измерения количества информации. Обычно в 1 байте хранится 1 символ, например буква, цифра или знак препинания.

Бит – наименьшая единица измерения информации, которая может принимать одно из двух возможных значений в двоичной системе счисления: 1 или 0. Совокупность из 8 бит образует 1 байт.

Браузер – программа, позволяющая работать в сети Интернет.

Видеоконференцсвязь – способ организации сетевых коммуникаций, при котором пользователи могут передавать друг другу аудио- и видеосигнал в режиме реального времени как по локальной сети, так и через интернет.

Виджет - небольшое программное приложение, предоставляющее какой-то небольшой дополнительный функционал или какую-то узкоспециализированную информацию (например, погода или часы на рабочем столе Windows).

Винчестер – жесткий диск компьютера, место, где хранится информация на компьютере.

Гаджет (от английского gadget) - это приспособление из разряда новинок, в отличие от девайса, не законченное (самостоятельное и самодостаточное) устройство, а

технологичное дополнение к нему (например, внешний модем для планшета или ноутбука, либо внешняя вспышка для фотоаппарата).

Гиперссылка – это объект (слово, предложение, картинка), при щелчке, на который вы попадаете на другой веб-сайт или веб-страницу.

Глобальная сеть – система коммуникаций, объединяющая географически удаленные друг от друга компьютеры и позволяющая им обмениваться между собой данными.

Двойной щелчок – навести указатель мыши на элемент интерфейса и нажать главную (левую) кнопку мыши два раза с коротким интервалом между нажатиями. Обычно используется для запуска программы или открытия окна, папки или файла.

Девайс (от англ. «device») — это самостоятельное устройство, приспособление, которое используется в различных областях науки и повседневной жизни (например, мобильный телефон, планшет, музыкальный плеер, видеорегистратор, фотоаппарат, навигатор, игровая консоль, шагомер и др.).

Значок (иконка, пиктограмма) - это маленький рисунок, отображаемый на экране и представляющий собой объект.

Инструментарий программирования - представляет собой набор средств, предназначенный для создания системного и прикладного программного обеспечения.

Интернет - совокупность соединенных друг с другом компьютерных сетей во всем мире, предназначенных для передачи данных от одного компьютера к другому.

Интерфейс – внешняя оболочка программы или операционной системы.

Клавиатура – периферийное устройство для взаимодействия с компьютером посредством ввода символов клавиш.

Кнопка «Пуск» - главное меню Windows.

Компьютер — это совокупность электронных устройств, используемых для хранения и обработки информации

Компьютерный вирус – это программа, которая может самопроизвольно распространяться, без ведома, пользователя и нарушать, работоспособность программного обеспечения.

Левая кнопка мыши – кнопка, по умолчанию используемая для открытия и закрытия программ (приложений), масштабирования окон, а также воздействия на элементы управления операционной системой и программами, такие как кнопки, флажки, переключатели, ползунки и т.д.

Логин – идентифицирующая пользователя запись, используется вместе с паролем в процессе авторизации.

Локальная сеть – несколько соединенных между собой компьютеров, между которыми осуществляется передача данных.

Маркированный список – список, предназначенный для отображения неупорядоченной информации.

Меню – вид интерфейс, допускающего действия из нескольких пунктов.

Меню контекстное – меню, появляющееся на экране при щелчке правой кнопкой мыши на каком-либо компоненте операционной системы или экранном объекте.

Модем - служит для подключения персонального компьютера к глобальной компьютерной сети Интернет по телефонным линиям связи.

Монитор – экран компьютера, на котором отображается интерфейс программы.

Мышь - устройство, которое используется для взаимодействия с элементами на экране компьютера.

Настольный компьютер – компьютер, предназначенный для использования в одном месте. Типичная настольная компьютерная система включает системный блок, содержащий компоненты компьютера, монитор, клавиатуру, мышь.

Нетбук – небольшой легкий портативный компьютер, предназначенный главным образом для просмотра веб-сайтов и простых вычислений.

Ноутбук – стандартный портативный компьютер, предназначенный для выполнения всех типичных вычислений.

Область задач – это часть окна, в которой в зависимости от того, в какой папке вы находитесь и что выделено в данный момент, отображаются различные действия.

Окно – специальная экранная форма, в которой открывается каждое запущенное пользователем приложение.

Окно активное – окно приложения, с которым пользователь работает в настоящий момент.

Окно диалоговое – специальное окно в Windows, элементы управления которого, как правило, используются для настройки операционной системы или программы либо обеспечивают выполнение какой-либо процедуры, например, открытие, закрытие файла, вывод на печать и т.д.

Онлайн – режим работы, при котором компьютер подключен к сети Интернет.

Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) – предназначено для оперативной записи, хранения и считывания информации (программ и данных), непосредственно участвующей в информационно-вычислительном процессе, выполняемом ПК в текущий период времени.

Операционная система (ОС) - это совокупность программ, используемых для операций с документами, обеспечивающая управление внешними устройствами и программами, организация взаимодействия пользователя с компьютером.

Оптический диск (англ. *optical disc*) — собирательное название для носителей информации, выполненных в виде дисков, чтение с которых ведётся с помощью оптического излучения.

Офлайн – автономный режим работы компьютера, при котором подключение к сети Интернет отсутствует.

Память ПК – это совокупность отдельных устройств, которые запоминают, хранят и выдают информацию.

Панель задач – это панель, на которой отображаются все программы, с которыми вы работаете в данный момент.

Панель инструментов – это строка, на которой размещены инструменты, нажатие которых позволяет выполнять определенные операции, как правило, наиболее используемые в данной программе.

Панель языковая – элемент интерфейса Windows, включающий индикатор раскладки клавиатуры и позволяющий пользователю изменять текущую раскладку.

Папка – место для организации и хранения файлов на компьютере.

Пиратство – незаконное копирование и распространение программ, баз данных, фильмов, музыки, книг.

Плоттер (графопостроитель) предназначен для вывода графической информации (графиков, чертежей, рисунков) на бумажный носитель.

Полоса прокрутки – вертикальная или горизонтальная полоса, которую пользователь перемещает для изменения положения содержимого в окне.

Порт — это канал, через который данные передаются между устройствами ввода-вывода и процессором.

Портал – крупный сайт, содержащий большое количество информации.

Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ) – служит для хранения неизменяемой (постоянной) программной и справочной информации, позволяет оперативно только считывать хранящуюся в нем информацию.

Почтовый клиент – программа, помогающая составлять и посылать электронные сообщения, получать и отображать письма на компьютере пользователя.

Почтовый сервер – программа, которая пересылает сообщения из почтовых ящиков на другие серверы или на компьютер пользователя по запросу его *почтового клиента* и принимает письма на почтовый сервер.

Почтовый ящик – личный аккаунт в почтовой службе для получения и рассылки электронных писем.

Правая кнопка мыши – кнопка, по умолчанию вызывающая контекстное меню выбранных объектов.

Прикладное программное обеспечение - программы данного вида предназначены для пользователя, с помощью них решаются конкретные задачи.

Принтер – периферийное устройство для печати текстовых и графических документов с компьютера.

Провайдер услуг Интернета – компания, специализирующаяся на предоставлении доступа к Интернету индивидуальным пользователям и организациям.

Проверка подлинности - это процесс, с помощью которого компьютерная система проверяет достоверность информации, которую пользователь вводит при входе в систему.

Программа (синоним - приложение) – это последовательность команд, алгоритм, в котором четко прописано, что делать в каждой конкретной ситуации.

Программное обеспечение (англ. *software*) – это совокупность программ, обеспечивающих функционирование компьютеров и решение с их помощью задач предметных областей.

Рабочий стол — это экранная рабочая область, содержащая меню и значки.

Расширение – часть имени файла, обозначающая его формат.

Сайт – ресурс Интернета.

Системное программное обеспечение (СПО) – это программы, управляющие работой компьютера и выполняющие различные вспомогательные функции, например, управление ресурсами компьютера, создание копий информации, проверка работоспособности устройств компьютера, выдача справочной информации о компьютере и др.

Системный диск – жесткий диск, на котором установлена операционная система.

Сканер – это периферийное устройство, предназначенное для считывания с бумажных носителей и ввода в компьютер машинописных текстов, графиков, рисунков, чертежей.

Скриншот – электронный снимок того, что в настоящий момент изображено на экране монитора вашего компьютера или телефона.

Служебные программы (утилиты, лат. *utilitas* – польза) – это вспомогательные программы, предоставляющие пользователю ряд дополнительных услуг по реализации часто выполняемых работ или же повышающие удобство и комфортность работы.

Спам – рассылка нежелательной корреспонденции по каналам электронной почты.

Способ общения — это Интерфейс программы, т.е. внешний вид программной среды, служащий для обеспечения диалога с пользователем.

Стандартные программы — это программы, входящие в состав операционной системы, но предназначенные не для обеспечения работоспособности компьютера, а для

практической работы, то есть для подготовки, просмотра, обработки документов и выполнения других операций.

Строка заголовка – горизонтальная область сверху окна, в которой отображается заголовок программы или файла, отображаемых в окне, а также кнопки для управления отображением окна.

Строка меню - панель инструментов, из которой пользователь обращается к меню команд.

Тема – набор визуальных элементов и звуков, который обеспечивает единый вид пользовательского интерфейса. Тема может включать фон рабочего стола, заставку, цвета окон и звуки.

Файл – это фрагмент информации, который хранится на жестком диске или съемном носителе информации.

Фоновый рисунок - это узор или рисунок, который можно выбрать и разместить на экране в качестве фона.

Щелчок - процесс наведения указателя мыши на элемент интерфейса и однократного нажатия главной кнопки мыши. Обычно используется для выделения элемента или позиционирования курсора.

Экранная лупа – специальный инструмент Windows, предназначенный для людей с ограниченными возможностями. Позволяет видеть в увеличенном масштабе участок экрана, расположенным под указателем мыши.

Электронная почта — технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределённой (в том числе глобальной) компьютерной сети.

Юзер – пользователь компьютера.

Ярлык – это указатель на объект (папку, программу, документ), который может располагаться на любом компьютере сети.