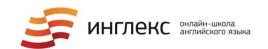


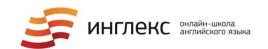
Полезная лексика по теме

«Английский для IT»

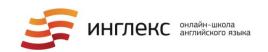
Полезные глаголы	
to back up (backup)	выполнять резервное копирование
to boot	загружать, загружаться (например, об устройстве или операционной системе)
to burn	записывать на оптический диск
to compile	компилировать
to compress	сжимать (например, архиватором)
to connect	соединять, подключаться
to copy	копировать
to create	создавать
to cut	вырезать в буфер обмена
to debug	отлаживать
to decrypt	расшифровывать
to delete	удалять
to deploy	развертывать (например, приложение на сервере)
to develop	разрабатывать
to disable	отключать, деактивировать
to disconnect	разъединять, отключаться
to display	отображать
to download	загружать, скачивать



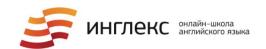
to eject	извлекать (устройство)
to enable	включать, активировать
to encrypt	шифровать, зашифровывать
to execute	исполнять
to format	форматировать
to implement	внедрять, реализовывать
to initialize	приводить в исходное состояние, инициализировать
to install	инсталлировать, устанавливать
to integrate	интегрировать, объединять в одну систему
to link to	ссылаться на что-либо
to load	загружать
to paste	вставлять из буфера обмена
to plug in	подключать
to press (a button)	нажимать (кнопку)
to read	считывать
to reboot	перезагружать, перезагружаться
to restore	восстанавливать
to save	сохранять
to scroll up/down	прокручивать вверх/вниз (например, веб- страницу)
to sort	сортировать
to switch on/off	включать/выключать
to uninstall	деинсталлировать, удалять
to update	обновлять
to upgrade	улучшать, модернизировать
	



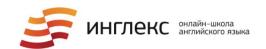
to upload	загружать, скачивать	
to verify	проверять	
Аппаратное обеспечение		
a bus	шина	
a cable	кабель	
a central processing unit (CPU)	центральный процессор	
a computer case	корпус системного блока	
a device	устройство	
a fan	вентилятор охлаждения, кулер	
a graphics card, a display card, a display adapter, a graphics adapter	видеокарта (графический адаптер)	
a graphics processing unit (GPU)	графический процессор	
a hard disk drive (HDD)	жесткий диск	
a laptop	ноутбук, портативный компьютер	
a light-emitting diode (LED)	светодиод	
a motherboard (mainboard)	материнская плата	
a network card	сетевой адаптер (сетевая карта, сетевая плата)	
a port	разъем, порт	
a power supply unit (PSU)	блок питания	
a solid-state drive (SSD)	твердотельный накопитель	
a sound card, an audio card	звуковая карта	
a storage device	запоминающее устройство, накопитель	
a touch screen	сенсорный экран	
air cooling	воздушное охлаждение	
an expansion card	карта (плата) расширения	



an optical disk drive	оптический привод
an uninterruptible power source (UPS)	источник бесперебойного питания
input devices:	устройства ввода:
 a keyboard a mouse a scanner a digital camera a joystick 	 клавиатура мышь сканер цифровая камера джойстик
 output devices: a monitor a printer a speaker headphones 	устройства вывода:
random-access memory (RAM)	оперативная память (ОЗУ)
read-only memory (ROM)	постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
removable media	съемные носители информации
water cooling	водяное охлаждение
Программное обеспечение	
a compiler	компилятор
a database	база данных
a debugger	отладчик
a desktop application/app	приложение для настольного компьютера
a device driver	драйвер устройства
a graphical user interface (GUI)	графический пользовательский интерфейс
a kernel	ядро (например, операционной системы)
a mobile application/app	мобильное приложение
a plug-in (plugin)	плагин, расширение, дополнительный программный модуль
a programming language	язык программирования



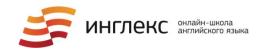
a query	запрос
a scroll bar	полоса прокрутки
a snapshot	снимок состояния системы
a spreadsheet	электронная таблица
a status bar	строка состояния
a template	шаблон
a text editor	текстовый редактор
a utility	утилита (служебная программа)
a version control system (VCS)	система контроля версий
a web application, a web app	веб-приложение
a word processor	текстовый процессор
acceptance testing	приемочное тестирование
agile methodology	гибкая методология разработки
an algorithm	алгоритм
an array	массив
an encoding	кодировка
an enterprise application	корпоративное приложение
an executable (file)	исполняемый файл
an interpreter	интерпретатор
an operating system (OS)	операционная система
application software	прикладное программное обеспечение
aspect-oriented programming (AOP)	аспектно-ориентированное программирование
binary data	двоичные данные
commercial software	платное программное обеспечение



данные, информация
обработка данных
экстремальное программирование
прошивка, микропрограмма
бесплатное программное обеспечение
инкрементная модель разработки
интегрированная среда разработки
итеративная модель разработки
вредоносное программное обеспечение
объектно-ориентированное программирование
программное обеспечение с открытым исходным кодом
создание прототипа, прототипирование
быстрая разработка приложений (методология)
регрессионное тестирование
среда выполнения кода
серверное программное обеспечение
спиральная модель разработки
программа-шпион, шпионское программное обеспечение
системное программное обеспечение
модульное (блочное, компонентное) тестирование
каскадная модель разработки



Интернет	
a bookmark	закладка (в браузере)
a bridge	мост
a browser	браузер, обозреватель
a domain	домен
a firewall	брандмауэр, межсетевой экран
a gateway	шлюз
a hyperlink	гиперссылка
a node	узел сети
a packet	пакет
a patch cord	коммутационный кабель, патч-корд
a router	маршрутизатор, роутер
a search engine	поисковая система
a subdomain	поддомен, субдомен
a switch	коммутатор, свитч
a website	веб-сайт, веб-узел
a wireless network	беспроводная сеть
bandwidth	пропускная способность (канала передачи данных)
broadband	широкополосный доступ в интернет
client-server architecture	клиент-серверная архитектура
cloud computing	облачные вычисления
cloud storage	облачное хранилище данных
domain name system (DNS)	система доменных имен
dynamic host configuration protocol (DHCP)	протокол динамической настройки узла



instant messaging (IM)	обмен мгновенными сообщениями
Internet service provider (ISP)	интернет-провайдер
latency	задержка, период ожидания
local area network (LAN)	локальная сеть
media access control (MAC) address	аппаратный адрес, МАС-адрес
peer-to-peer (P2P)	одноранговая сеть, пиринговая сеть
twisted pair	витая пара
voice over IP (VoIP)	голосовая связь через интернет, ІР-телефония
wide area network (WAN)	глобальная сеть, широкомасштабная сеть