

АйСиКью, аська (от англ. сокр. ICQ – созвучно I seek you – я ищу тебя) - служба быстрого обмена короткими сообщениями в интернет (интернет-аналог пейджера). Позволяет производить поиск среди зарегистрированных пользователей по указанной ими в анкете информации (пол, возраст, увлечения, адрес и т.д.)

Аккаунт - это учетная запись, личная страничка пользователя на каком-либо сайте в интернете. Дословно термин **аккаунт** (англ. - "account") означает слово "счет". Увидеть, что такое аккаунт, можно зарегистрировавшись на сайте, который предоставляет такую возможность.

Антивирус — программа для выявления и удаления компьютерных вирусов и других вредоносных программ, предотвращения их распространения, а также восстановления программ зараженных ими.

Антифишинг — это новая динамическая технология защиты от сетевого мошенничества и хищения личных данных.

Безопасность сети - меры, предохраняющие информационную сеть от несанкционированного доступа, случайного или преднамеренного вмешательства в нормальные действия или попыток разрушения ее компонентов.

Брандмауэр или файрвол («межсетевой экран») - комплекс аппаратных или программных средств, задачей которого является защита компьютерных сетей или отдельных узлов от несанкционированного доступа. Также сетевые экраны часто называют фильтрами, так как их основная задача — не пропускать (фильтровать) пакеты, не подходящие под критерии, определённые в конфигурации.

Веб-обозреватель (браузер) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой. Браузеры постоянно развивались со времени зарождения Всемирной паутины и с её ростом

становились всё более востребованными программами. Ныне браузер — комплексное приложение для обработки и вывода разных составляющих веб-страницы и для предоставления интерфейса между веб-сайтом и его посетителем. Практически все популярные браузеры распространяются бесплатно или «в комплекте» с другими приложениями.

Вирус - разновидность вредоносной программы, способной к саморазмножению, написанной злоумышленником из корыстных или хулиганских соображений. Часто "вирусом" называют любую вредоносную программу, например троянского коня. Попадает на компьютер пользователя вместе со скачиваемой информацией или электронными письмами. Может причинить серьезный ущерб – уничтожить или испортить хранящиеся на этом компьютере файлы и даже выкрасть для своего создателя персональную информацию пользователя (например, пароль) и отослать ее через интернет, чтобы злоумышленник мог пользоваться интернетом от имени пострадавшего и за его счет. Для защиты от вирусов существуют специальные программы - антивирусы. И вирусы, и антивирусы постоянно обновляются и совершенствуются.

Загрузочный вирус - вирус, который внедряется в память компьютера при загрузке с инфицированного диска. При этом системный загрузчик считывает содержимое первого сектора диска, с которого производится загрузка, помещает считанную информацию в память и передает на нее (т.е. на вирус) управление. В дальнейшем загрузочный вирус ведет себя, как файловый: перехватывает обращения операционной системы к дискам и инфицирует их, в зависимости от некоторых условий совершает деструктивные действия или вызывает звуковые или видеоэффекты. Существуют нерезидентные загрузочные вирусы. При загрузке они заражают MBR винчестера и дискеты, если те присутствуют в дисководах. Затем такие вирусы передают управление оригинальному загрузчику и на работу компьютера более не влияют.

Интернет - всемирная система для связи небольших компьютерных сетей между собой посредством

специального набора протоколов обмена, известный как TCP/IP. Возникла в начале 70-х годов 20-го века.

Операционная система - главная программа, которая работает «между» компьютером и прикладным программным обеспечением. С помощью операционной системы компьютер управляет установленным программным обеспечением, а также контролирует и использует его. К распространенным операционным системам относятся Microsoft Windows, Apple Mac OS и Linux.

Пароль - личный код, используемый для идентификации пользователя и предоставления ему доступа к ресурсам компьютера или сети. Свой пароль следует держать в тайне, чтобы им не воспользовался злоумышленник, от чужого имени и за чужой счет работающий в Сети.

Спам — массовая рассылка коммерческой, политической и иной рекламы или иного вида сообщений лицам, не выразившим желания их получать. В общепринятом значении термин «спам» в русском языке впервые стал употребляться применительно к рассылке электронных писем.

Фишинг - это относительно новая форма атак по электронной почте, использующая схемы социального инжиниринга для воровства персональных данных. Обычно фишинг-атаки направлены на привлечение пользователя на поддельный веб-узел с целью сбора его личных данных или сведений о кредитной карте.

Хакер — чрезвычайно квалифицированный ИТ-специалист, человек, который понимает самые основы работы компьютерных систем. Это слово также часто употребляется для обозначения компьютерного взломщика, что в общем случае неверно.

Червь - вредоносная программа, которая может независимо распространяться через информационные сети. Черви могут распространяться через электронную почту или брешу в системе защиты информации в обозревателе Интернета или

операционной системе. Даже если пользователем не выполняются никакие действия, черви могут получить доступ к незащищенным компьютерам при их подключении к Интернету. Черви затрудняют работу системы или компьютера и могут распространять другие вредоносные программы.

Юзер — компьютерный пользователь.

Cookies - "жетоны". Многие Web-сервера используют данную технологию, чтобы сохранить информацию о том, где в последний раз находился клиент на данном сервере и какие настройки там сделал. Эти жетоны нередко используются для персонализации настроек на сервере.

Java Script - это язык сценариев, позволяющих сделать интернет-страницу интерактивной, т.е. "умеющей общаться" с пользователем. Сценарии JavaScript загружаются с интернет-сайта на компьютер пользователя и выполняются на нем. Как и любой другой файл, загружаемый с незнакомого сайта, сценарий JavaScript может содержать исполняемый код, способный навредить пользователю – например, открыть несанкционированный доступ к его конфиденциальной информации. Именно поэтому в браузерах предусмотрена возможность отключения выполнения сценариев JavaScript.

Message – сообщение

Netiquette - этикет Internet. Интернет практически не регулируется законами, за исключением тех случаев, когда к нему прямо применимы законы, действующие в "реальной жизни". Однако существуют некоторые традиции и культура интернет-сообщества, которых придерживаются большинство вебмастеров и пользователей. Этот неписанный закон называется нетикетом, то есть "сетевым этикетом" (от "net" - сеть).

Sysadmin - системный администратор; человек который обслуживает сетевой компьютер или публично-доступный узловой сервер.

При подготовки материала использованы сайты:
<http://www.get-host.ru>
http://provce.narod.ru/termin/term_seti.htm

ПРИГЛАШАЕМ!

Посетите наши сайты!

<http://odub.tomsk.ru/>

Главный сайт ТОДЮБ

<http://illustrators.odub.tomsk.ru/>

Сайт «Художники-иллюстраторы – детям»



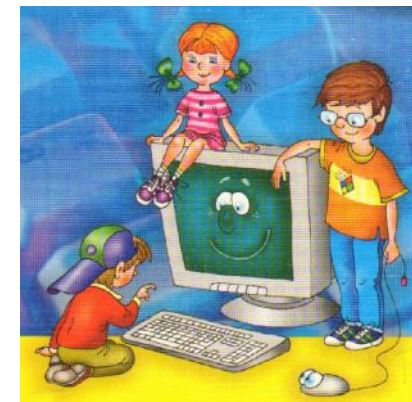
✉ *пр. Фрунзе, 92 А*
ост. «Тверская»

☎ **8 (382-2) 26-56-72, 44-12-01**
mail:office@odub.lib.tomsk.ru



Справочно-библиографический отдел

Неделя Безопасного Рунета - 2010



Моя безопасная Сеть

Сетевые термины

Томск-2010