Microsoft Internet Explorer 3.0 (4.70.1158) являеться зарегестрированной торговой маркой компании Microsoft. Эта программа пердназначена для работы в сети, в частности для просмотра электронных досок обьявлений (страниц сети) в интерактивном графическом режиме. Inernet Explorer (IE) поставляеться пользователям вместе с операционной системой Microsoft Windows 95, и для работы в IE необходимо иметь доступ в глобальную сеть Internet. Для просмотра электронных досок обявлений (страниц) необходимо ввести адресс нужной вам страницы в ячейку: "Address:" и нажать ENTER.

Например:

Address: http://www.bogus.base.org

или

Adress: http://194.0.0.0

После этой операции IE выдаст в главное окно нужную вам страницу.

Сейчас мультимедия из сферы научных дискуссий превратилась в реальность. Она

доступна каждому, имеющему компьютер, модем и броузер World Wide Web (или

просто Web), например Microsoft Internet Explorer 3.0 (4.70.1158). Имея эти инструменты можно путешествовать по всему миру, получая доступ к документам, аудио и видеоклипам, графике, торговым сведениям, шуткам и другой информации,

хранящейся в подключенных к Internet компьютерах - Web серверах, разбросанных

по всему миру и действующих как одно целое.

Что такое World Wide Web? Это попытка представить всю информацию,

доступную в сети Internet в виде совокупности гипертекстовых документов,

позволяющих двигаться от документа к документу через ссылки. Ссылка или

пиктограмма - это выделенное слово или словосочетание позволяющее раскрыть

его смысл. Ссылками также могут являться графические картинки. Таким образом

Web напоминает электронную мультимедийную инциклопедию.

Хотя все гипермедийные документы Web и предназначены для всех желающих,

просто подсоединиться к Web и начать читать его нельзя. Нужна программа, которая преобразует документ в нечто, что ваш компьютер может понять и вывести на экран.

Именно здесь и появляется программа-броузер Internet Explorer 3.0 (IE). Она может читать и интерпритировать коды, указывающие компьютеру как выводить текст, а также сообщить, где находится другая информация, например видеоклипы и другие документы Web.

Чтобы приступить к работе с программой необходимо убедиться так же

в наличии еще двух программ. Это TCP/IP - управляющая передачей данных

(поставляется сервисной компанией) и Dial-Up Networking - позволяющей устанавливать соединение с сервисной компанией. (поставляется с Windows 95)

Путешествие по Web

IE имеет несколько великолепных "навигационных приборов",

позволяющих найти уже посещенные и "горячие" места, в которые вам хотелось бы

попасть снова. IE также предоставляет возможность возвращаться к уже

просмотренным страницам. Необходимо только знать, что для вывода связанных

данных нужно произвести щелчок на пиктограмме или подсвеченном тексте и

ждать, когда Navigator осуществит необходимые соединения и "воспроизведет"

данные.

Информацию в Web можно искать разными способами. Один из них -

адреса URLs (Uniform Resource Locator) - универсальных локаторов ресурсов. Адреса

применяются для определения местонахождения различных серверов, а также

документов в каждом сервере. Каждый адрес URL показывает тип сервера,

уникальный домен (имя) сервера, каталог, в котором хранится гипердокумент и имя

документа. Вот как выглядит адрес URL страницы Web, которая связывает с моей личной страницой.

http://www.bogus.base.org/index.html

Рассмотрим отдельные части адреса URL. Первая часть HTTP (Hyper Text

Transfer Protocol) означает набор правил, которые управляют обменом данных в

Web. Каждый адрес URL для серверов Web начинается с букв http. Если вам

встретиться URL адрес, начинающийся с других букв, например ftp или gopher он

определяет сервер другого типа.

Следующая часть URL, а именно www.bogus.base.org, называется именем домена.

Каждый компьютер в Internet имеет уникальное имя домена, которое отличает его

от остальных компьютеров в Internet. Имена домена обычно дают некоторое

представление об организации, в которой работает сервер.

Далее находится маршрут каталога (/), показывающий

местонахождение файла, а после него - /имя документа (index.html).

Расширение имени файла означает Hyper Text Marcup Language (гипертекстовый

язык меток); этот язык представляет собой простой набор команд, указывающий

IE или другому броузеру Web, как выводить документ.

После запуска IE, автоматически загружается "домашняя" (начальная)

страница и чтобы направиться куда-то в Web необходимо ввести в текстовом

боксе Adress-"адрес" целевой страницы Web, например:

http://www.whitehouse.gov.

Вот краткий обзор доступных навигационных приборов:

Связи - это подсвеченный текст или пиктограммы, на которых надо

щелкнуть для просмотра дополнительной информации. Каждая связь показывает на

другой документ Web или графическое изображение, аудио- или видеоклип или на

некоторый другой файл.

Красные связи - показывают связи станций, которые вы уже посетили,

поэтому можно быстро вернуться в станцию или пропустить ее.

Кнопка Back - при движении вперед возвращает к предыдущему документу.

Кнопка Forward - выводит следующий документ.

Кнопка Home - повторно загружает первую страницу, которая выводилась

при входе.

Кнопка Refresh - повторно загружает текущий выводимый документ, если

при передаче он был искажен.

Меню Go - показывает несколько последних станций, которые вы посетили.

Open history folder - позволяет возвращаться ранее посещенные места. Список

истории дублирует текстовый бокс Location.

IE позволяет открывать несколько документов Web одновременно,

причем каждый документ оказывается в отдельном окне. Для этого в меню File

нужно выбрать команду New Windows.

Допускается изменять размеры окон и перемещать их, минимизировать одно

окно при работе в другом.

Несмотря на то, что система Web предоставляет полную свободу действий, в

ней есть несколько станций, которые помогают найти конкретную информацию. В

таких станциях имеются предметные указатели (называемые также каталогами),

выстроенные в алфавитном порядке. Вы просто щелкаете на нужной теме и

переходите по соответствующему адресу URL. Кроме того, некоторые станции

предлагают формы (бланки) которые можно заполнить для поиска в указателе

конкретных тем.

IE также позволяет отмечать понравившиеся страницы закладками,

для быстрого возврата к ним. Закладка - это элемент, который можно выбрать (из

меню Favorites). .

В IE (в меню Options) заложены возможности изменения его

внешнего вида и поведения в соответствии с вашими желаниями. Можно включить

и выключить инструментальные полоски, показать или спрятать текстовый бокс

Adress. Можно убирать с экрана все ненужные для работы экранные объекты,

чтобы предоставить IE больше места для вывода страниц Web. Можно установить

автоматическую загрузку определенной страницы при его запуске. IE

позволяет устанавливать шрифты для вывода страниц на экран. Можно изменить

цвет фона окна вывода и шрифтов и настроить вывод изображений по своему

вкусу.

Но к сожалению IE не всесилен. Для воспроизведения фотографий,

звуков и видеоклипов ему нужны программы, называемые хелперами (helper

applications). Эти программы общедоступны и бесплатны. Когда вы щелкаете на

связи одного из таких клипов, Navigator передает файл в ваш компьютер, запускает

программу-хелпер, загружает в нее связанный файл и начинает воспроизведение

аудио- или видеоклипа.

IE позволяет сохранить, распечатать, а также воспроизвести на вашем

компьютере найденную в Web информацию, клипы и картины. Есть несколько

способов загрузки файлов "вниз" (копирования на жесткий диск) из Web. Это

можно сделать непосредственно в IE или используя программу-хелпер.

После сохраненияч файла на диске, его можно открыть и воспроизвести с помощью

одной из программ-хелперов.

Применение IE вне системы Web.

Хотя система Web более известна своими гипертекстами, она также

обеспечивает простой доступ к другим услугам Internet. Например, с помощью Web

можно воспользоваться средством FTP (File Transfer Protocol) для копирования

файлов из Internet в ваш компьютер. Через Web можно также войти в форумы по

интересам, называемые группами новостей, а также удаленно войти (Telnet) в

некоторые серверы, т.е. использовать сервер так, как будто вы сидите за его

клавиатурой, а также некоторыми другими услугами.

Электронная почта.

Internet позволяет послать электронную почту любому человеку имеющему

электронный адрес. В прошлом для посылки электронной почты требовалась

специальная программа. Теперь же можно послать и принять почту

непосредственно из IE. Это осуществляется одной командой New Mail

Message, вводом адреса абонента и щелчком по кнопке Send. И сообщение

немедленно отправляется гулять по Internet в поисках абонента. Но естественно, ее

нужно сначала настроить. Для этого требуется открыть меню Options и щелкнуть на

опции Mail and News Preferences (Предпочтения почты и новостей). На экране

появится диалоговый бокс Preferences. Нужно щелкнуть на ярлычке Appearance

(Внешний вид) и изменить параметры: ввести свой обратный адрес, определить

сервер электронной почты и ввести свое имя.

Затем нужно щелкнуть на ярлычке Composition (Композиция) и изменить

любую из следующих опций, определяя способ обработки почты и новостей:

Send and Post (Передача и вывешивание) позволяет определить тип

протокола передачи, используемый для почтовых сообщений. Большинство

почтовых серверов обеспечивают 8-битовый протокол.

Deliver Mail (Доставка почты) позволяет выбрать доставку сообщений

автоматически (Automatically) при их создании или организовать очередь (Queue

for Manual Delivery) до готовности послать все сообщения сразу.

Mail Messages (Почтовые сообщения) позволяет определить адрес

электронной почты абонента, которому вы хотите посылать копию всей своей

почтовой корреспонденции.

News Messages (Сообщение новостей) позволяет определить отправлений

определить адрес электронной почты абонента, которому вы хотите посылать

копию всех своих отправлений в группы новостей.

Mail File и News File позволяет определить файл, в котором будет храниться

отправляемая почта и сообщения в группу новостей. Этот файл не обязательно

должен уже существовать. Просто нужно ввести маршрут к папке, где должен

храниться файл, и имя файла (расширение не требуется).

Также требуется ввести информацию о серверах входной выходной почты и

другую настроичную информацию для формирования вашего отправного адреса.

После ввода параметров электронной почты можно приступать к

написанию самих сообщений. Из меню File нужно выбрать опцию New Mail

Message (Новое сообщение). На экране появится диалоговый бокс Message

Composition. Вы должны адресовать сообщение и затем ввести его. После окончания

редактирования сообщения щелкните по кнопке Send, чтобы отправить его. Вместе

с сообщениями можно также посылать и файлы. Они "подсоединяются" к уже

написанному сообщению.

Ранние версии Navigator до версии 2.0 не могли обращаться к поступившим

сообщениям электронной почты. Чтобы читать почту требовалась специальная

почтовая программа, например Eudora. Однако сейчас Navigator поставляется с

встроенной программой чтения электронной почты, что сделало получение почты

столь же легким как и ее посылку. Для этого надо открыть меню Window и щелкнуть

на опции Netscape Mail. Эта программа также позволяет реагировать (отвечать) на

сообщения, группировать их, удалять, копировать и пересылать. Имеется также

эквивалент мусорного пресса, который можно применить для сжатия сообщений,

чтобы они занимали меньше места. С длинными списками сообщений работать

неудобно. Для упрощения операции Netscape Mail может рассортировать сообщения

по дате, теме и даже отправителю. Чтобы облегчить запоминание сложных адресов

Netscape Mail позволяет создать адресную книгу электронной почты. Для этого надо

открыть меню Window (в Netscape Mail или Navigator) и щелкнуть на опции Address

Book.

На рис. 2 приведено диалоговое окно электронной почты. Рассмотрим

подробнее что оно из себя представляет.

Содержимое левой панели напоминает дерево каталогов или папок. Она

имеет три папки: входящей (получаемой), исходящей (отправляемой) и удаленной

(в этой папке находятся сообщения помеченные вами на удаление, которые

автоматически удаляются через определенный промежуток времени)

корреспонденции. Рядом с каждой папкой есть два числа, показывающих

количество сообщений в папке и число непрочитанных сообщений.

Правая панель выводит имена сообщений в хронологическом порядке и

показывает сообщения как продолжения беседы Такой способ вывода сообщений

называется организацией нитей; он облегчает слежение за дискуссиями.Для чтения сообщения нужно произвести двойной щелчок на имени

сообщения в правой панели. Содержимое сообщения появляется в нижней панели.

Сообщение может быть текстом или графикой, поэтому Navigator требует некоторое

время на декодирование сообщения и вывод информации.

Рис. 2 Диалоговое окно электронной почты.

Передача файлов с помощью FTP.

Большинство компьютеров в Internet содержат файлы (программы) которые

можно "взять" бесплатно. Чтобы передача файла происходила правильно,

передающий и принимающий компьютеры должны работать по одним правилам

коммуникации, определяемыми FTP. В старые времена для получения файлов

Internet требовалась специальная программа FTP, а сейчас можно быстро загрузить

файл в Navigator простым щелчком имени файла.

Что такое FTP? В самом начале Internet представляла собой гигантскую

барахолку для интересующихся компьютерами. Компании и индивидуалы хранили

свои файлы в различных серверах Internet где их могли скопировать другие люди.

В процессе эволюции Internet появились серверы для выполнения

конкретных функций. На серверы Web была возложена задача хранить

гипердокументы, серверы групп новостей стали действовать как электронные

билютени, а серверы FTP превратились в хранилища файлов. Теперь вы можете

соединиться со многими общедоступными серверами FTP и скопировать

программы, текстовые файлы, графику и все то, что можно хранить электронными

средствами.

Сейчас созданы программы облегчающие передачу файлов по сети Internet.

Одна из них - WS\_FTP (for Windows). Благодаря ей можно передавать файлы просто

копируя их из одной панели диалогового бокса в другую. Помимо простоты

использования программа FTP обладает еще двумя достоинствами: она позволяет

скопировать файл сразу в ваш компьютер и передает файлы довольно быстро.

Станции FTP бывают двух типов: анонимные и нет. Анонимные серверы

разрешают любому пользоваться предоставляемыми услугами. Для того, чтобы

подсоединиться к такому серверу нужно ввести имя anonymous и затем в качестве

пароля свой электронный адрес. Если ввести эту информацию в Navigator он будет

автоматически ее использовать для подсоединения к таким серверам. Чтобы

подсоединиться к не анонимному серверу нужно предварительно послать запрос на

разрешение администратору, который в случае положительного решения сообщит

вам имя входа и ваш пароль.

Поиск информации.

Однажды в стенах университета Минисоты родилась система меню Gopher,

iacaaiiay oae a ?anou yiaeaiu университета - Золотого Суслика. Конечно же Gopher

выполняет свою основную функцию системы меню - поиск (go fer) документов и

файлов в Internet.

Gopher - это индексная система, которая предоставляет доступ к различным

услугам Internet с помощью меню.

Можно пользоваться Gopher автономно с помощью специальной программы

или воспользоваться Gopher-протоколом встроенным в средства Netscape Navigator.

При соединении со станцией Gopher вам предоставляется основная система меню.

При выборе элемента из основного меню появляется подменю, содержащее

дополнительные опции и/или файлы. Поиск ведется до тех пор пока не найдется

нужный файл или документ.

Каждый сервер Gopher имеет огромный предметный указатель (индекс)

ресурсов Internet, включая имена местонахождения тысяч файлов. При соединении

сервер Gopher посылает индексную информацию вашей программе меню для

построения системы меню.

Как же отличить станцию Gopher от прочих? Прежде всего нужно

посмотреть на текстовый бокс Location. Если адрес URL начинается с gopher, а не с

http, вы находитесь на станции Gopher. Кроме того страница Gopher может иметь

заголовок типа Gopher Menu и наконец, третьим признаком является вид меню

станций Gopher.

Для ускорения поиска информации в Gopher используется программа

Veronica. При работе с программой Veronica вы вводите цепочки поиска,

указывающие программе что искать и сколько элементов найти. Она просматривает

предметный указатель ресурсов Internet, а затем собирает меню серверов,

соответствующей вашей цепочке поиска. Первый и, возможно, самый

продолжительный этап поиска с помощью Veronica состоит в доступе к серверу

Veronica. Эти серверы всегда перегружены. Поэтому проще обратиться к Veronica,

соединившись с сервером Gopher, который имеет связь с Veronica.

Станции Gopher разделены на две группы: одни позволяют искать во всем

Gopher-пространстве, а другие - только каталоги.

Для упрощения поиска Veronica позволяет вводить сложные цепочки поиска,

использующие глобальные символы и булевы операторы. Единственный

разрешенный глобальный символ - звездочка \*, который можно указывать в конце

слова. Для сужения или расширения поиска можно применять также булевы

операторы and (и), or (или) e not (не). Для группировки элементов используются

круглые скобки.

Применение Archie для поиска файла.

Archie - программа которая может найти файл в Internet, зная всего лишь имя

файла (или даже часть имени) по всему миру.

Если становится известно, что анонимный сервер FTP имеет интересные

файлы, каждый пользователь, имеющий модем и оплаченный счет Internet, пытается

соединиться с ним и получить бесплатные файлы. После этого администратор

закрывает сервер или ограничивает доступ к нему. Если вам очень нужны эти

файлы, их можно скачать с других (зеркальных) серверов. А как же найти

зеркальные серверы? Воспользовавшись программой Archie, которая похожа на

робот Web для серверов FTP. Однако вместо просмотра серверов Web программа

Archie позволяет найти серверы FTP, в которых хранится файл.

В Navigator поиск с помощью Archie реализуется очень просто. Выводится

Archie Request Form (Бланк запроса). Archie действует как автоматизированный

библиотекарь; он отыскивает файлы в соответствии с вашими инструкциями

поиска и выводит список серверов в которых хранится файл. Этот поиск очень

медленный. Результат поиска может быть двояким. Если Archie нашел элементы,

соответствующие вашим инструкциям, то на экран выводится список серверов. В

случае бузуспешного поиска на экран выводится бланк Archie; на экране нет

никаких сообщений о безуспешном поиске.

Обмен информацией через группы новостей.

Одна из самых популярных услуг Internet - группы новостей. Можно найти

группы новостей практически по любой мыслимой тематике. Члены группы

новостей с помощью сообщений информируют группу, высказывают свое мнение,

обмениваются интересными картинами, предлагают помощь, задают вопросы или

просто общаются.

Большинство групп новостей входят в огромную организацию USENET.

(пользовательскую сеть) USENET определяет стандарты, по которым различные

группы новостей обмениваются информацией.

Для чтения сообщений из групп новостей нужно указать Navigator, с каким

сервером групп новостей вы хотите работать. При соединении с группой новостей

Navigator запускает специальную программу чтения группы новостей. Все адреса

серверов групп новостей начинаются с news. Например: news: alt.ascii-art.

Большинство адресов состоят из двух или трех частей. Первая часть адреса

показывает общую предметную область группы новостей: comp - компьютер, news -

общую информацию о группах новостей, rec - развлечения (хобби и спорт), sci -

науку, soc - социальные вопросы и т.д.

Вторая часть показывает более конкретно, что именно предлагает группа

новостей. Например сomp.ia относится к компьютерам и искусственному

интеллекту. Если адрес имеет третью часть, он еще более конкретизирует тематику

группы. Например, в группе новостей сomp.ia.philosophy обсуждается о

применимости искусственного интеллекта к вопросам философии.

Можно заставить Navigator вывести список всех групп новостей в данной

категории: просто ввести группу новостей с последующей звездочкой (news: sci.\*) в

текстовый бокс Location. Чтобы просмотреть имена всех групп новостей - news: \*.\*.

Окно группы новостей в Navigator разделено также как и окно электронной

почты на три панели. Содержимое левой панели напоминает дерево каталогов или

папок, показывая группы новостей в алфавитном порядке. Категории групп

новостей выводятся как папки. Рядом с каждой группой есть два числа,

показывающих количество сообщений в группе и число непрочитанных

сообщений.

Правая панель выводит имена сообщений в хронологическом порядке и

показывает сообщения как продолжения беседы Такой способ вывода сообщений

называется организацией нитей; он облегчает слежение за дискуссиями в группах

новостей.

Для чтения сообщения нужно произвести двойной щелчок на имени

сообщения в правой панели. Содержимое сообщения появляется в нижней панели.

Сообщение может быть текстом или графикой, поэтому Navigator требует некоторое

время на декодирование сообщения и вывод информации. Для перехода из одного

сообщения к другому можно либо выбирать их из правой панели, либо

воспользоваться следующими опциями из меню Go:

Next Message (Следующее сообщение) выводит следующее сообщение

(можно также щелкнуть на кнопке Next в инструментальной полоске).

Previous Message (Предыдущее сообщение) выводит предыдущее

сообщение (можно также щелкнуть на кнопке Previous в инструментальной

полоске).

First Unread (Первое непрочитанное) выводит первое непрочитанное вами

сообщение в группе новостей.

Next Unread (Следующее непрочитанное) выводит следующее

непрочитанное вами сообщение в группе новостей.

Previous Unread (Предыдущее непрочитанное) выводит предыдущее

непрочитанное вами сообщение в группе новостей.

Допускается также вести поиск группы новостей или сообщения. Netscape

News может сортировать сообщения по дате, теме и отправителю.

Группы новостей наряду с сообщениями позволяют обмениваться файлами

между членами группы. Для передачи по телефонным линиям файлы обычно

кодируются. С задачами кодирования и декодирования справляется сам Netscape

News. С посылаемым сообщения в группу новостей вы также можете послать и

файл. В диалоговом боксе, используемым для посылки сообщения или ответа на

сообщение, нужно щелкнуть на кнопке Attach (Присоединить). В появившемся

боксе выбирается нужный файл и затем щелкается по кнопке Attach.

Заглядывание в компьютеры других людей.

В Internet есть компьютеры которые позволяют вашему компьютеру

действовать как терминал. Этот процесс называется удаленным входом (Telnetting).

Tермин Тelnetting означает "работу в сети по телефону". Когда вы работаете

в обычной сети, вы сидите за терминалом, подключенным к серверу, который и

выполняет всю работу. В случае Telnet вы входите в центральный компьютер по

телефону и пользуетесь своим компьютером как терминалом.

Программа Telnet - yoi i?iграмма-хелпер. И после инсталяции, необходимо

настроить Navigator для ее автоматического запуска. Для этого нужно открыть меню

Options и выбрать опцию General Preferences. Щелкнуть на ярлычке Apps.

Щелкнуть внутри поля Telnet Application и ввести маршрут и имя файла программы

Telnet.

 После чего можно соединяться к станциям Telnet или хост-компьютерам,

которые будут вас обслуживать. Вы же в данной ситуации будете являться

клиентом.

Поиск информации с помощью WAIS

WIAS (Wide Area Information Server) - глобальный информационный сервер

представляет собой средство Internet, предназначенное для поиска конкретных

статей и других ресурсов.

В Navigator для соединения с сервером WAIS и производства поиска

приходится пройти довольно извилистый путь. Мы рассмотрим наиболее простые

способы поиска в WAIS. Несколько компаний в Internet предоставляют страницы

Web, которые позволяют скрыть все сложности WAIS. Вы просто открываете бланк

поиска WAIS, вводите отыскиваемую тему, щелкаете по кнопке Start Search

(Начать поиск) и ждете появления на экране списка статей. Одной из таких служб,

предлагающих бланки поиска, является EINet Galaxy. Эта служба фактически

предлагает средство поиска, которое простирается на несколько источников Internet,

включая WAIS, Gopher и Telnet. Для доступа к этой службе введите в текстовый

бокс Location следующий адрес URL: http://www.einet.net

Galaxy предоставляет вам список предметных областей. Можно вести поиск,

щелкая на связях в этих предметных областях, а можно перейти вниз страницы и

ввести инструкции поиска.

При выборе ввода инструкций поиска Galaxy ведет поиск в своих

оперативных базах данных тех ресурсов, которые соответствуют вашим

инструкциям.

Служба WAIS, Inc. представляет более стандартизированное соединение с

WAIS. Для соединения с сервером WAIS, Inc. нужно ввести адрес URL:

http://wais.com

При этом открывается домашняя страница WAIS, Inc, показанная на рис.3.

Внизу страницы есть бокс Find для ввода отыскиваемого слова или слов. В

выдвижном списке \_\_\_titles можно выбрать максимальное число статей которые

должен найти WAIS. Для инициирования поиска нужно щелкнуть на кнопке

Search.

Способы поиска в WAIS несколько отличаются от ранее рассмотренных.

При вводе в качестве отыскиваемого текста двух слов WAIS находит статьи,

содержащие оба слова. Например, при поиске в базе данных домашних животных

слов dog training будут найдены все статьи, содержащие слова dog и training, причем

оба слова не обязательно должны быть вместе.

Рис.3 Домашняя страница сервера WAIS, Inc.

Базы данных отмечают некоторые статьи как стоповые и отказываются

искать их. Например, многие БД не допускают такие слова как the и an.

Компьютерная БД может не разрешить поиск слов software или computer. Стоповые

слова позволяют сформулировать инструкции поиска на обычном английском

языке. Например можно ввести такую инструкцию поиска Find me the passing records

for college quarterbacks in 1967. БД игнорирует стоповые слова и ищет слова college,

quarterbacks e 1967.

Некоторые БД например, WAIS.COM, допускают управление поиском с

помощью следующих операторов: AND (и), OR (или), NOT (не), ADJ (рядом -

требует чтобы два отыскиваемых слова стояли рядом), () (позволяет группировать

термы и выражения), \* (обеспечивает поиск частичных слов для расширения

поиска. Пример: psych\*).

Поиск приятелей и коллег

Средство Finger позволяет проверить правильность адреса электронной

почты, полученный от приятеля или коллеги. Вы вводите почтовый адрес

человека, и Internet выводит информацию о нем, если конечно, адрес правилен.

Полученная информация может включать настоящее имя человека, домашний

адрес, телефон и сведения о том, читал ли человек посланную вами сотню писем.

Средство Finger сообщает также входил ли этот человек вообще в Internet.

Единственный минус Finger - недостаточная универсальность. Так нельзя

ввести настоящее имя человека и заставить Finger найти адрес электронной почты

этого человека. Полного списка пользователей Internet просто не существует и

многие пользователи предпочитают оставаться анонимными. Однако с помощью

Finger можно узнать достигает ли ваша почта назначения.

Для поиска с помощью Finger из Navigator надо ввести адрес URL

используемого шлюза Finger. (Шлюз представляет собой как бы мостик между

двумя компьютерными сетями.) После ввода в бокс Location адреса сервера Finger,

через некоторое время Navigator выведет страницу с текстовым боксом. Если после

ввода адреса разыскиваемого человека Finger нашла что-нибуть, то на экране

появится эта информация.

Если вам не удалось найти человека с помощью Finger, попробуйте поискать

его, привлекая Whois, еще одну команду поиска UNIX, расчитанную на локальное

применение. Команда Whois особенно удобна для поиска телефонного номера и

адреса электронной почты человека, если известно его последнее имя. Если вы

например знаете сотрудника фирмы Bell Laboratories, то с помощью Whois сумеете

найти его телефонный номер.

Для применения Whois из Navigator приходится работать через шлюз Whois.

Серверы Gopher предоставляют список общедоступных станций, допускающих

поиск с помощью Whois.

Если поиски при помощи Finger и Whois ничего не дали, то остается только

одно средство - обратиться к "почмейстеру" той станции Internet, где обитает

приятель. Для этого надо отправить сообщение по адресу postmaster@postname,

запрашивая о своем приятеле или коллеге. (Вместо postname введите имя домена

того сервера, которым пользуется человек, например compuserve.com.)

Рекомендуется также указать цель поиска, телефонный номер и почтовый адрес для

связи с вами.

Теперь немного о ферхней панели.

Верхнее меню:

File - меню команд обработки файлов, печати, посылки сообщений.

New Window CTRL+N - Открыть новое окно IE.

Open CTRL+O - Открыть страницу на просмотр.

Save CTRL+S - Cохранить страницу.

Save as file - Сохранить старницу как.

New Message - Создать и послать новое сообщение.

Send to -Послать куда...

Page setup - Настройка печати.

Print CTRL+S - Печать страницы.

Create Shortcut - Создать страницу на главной панели Windows95.

Properties - Параметры станицы.

Close - Выход из IE.

Edit - меню редактирования (clipboard), поиск.

Cut CTRL+X - Вырезать текст.

Copy CTRL+C - Копировать текст в клипборд.

Paste CTRL+V - Вытащить текст из клипборда на экран.

Select All CTRL+A - Пометить все.

Find (on this page) CTRL+F - Найти текст на этой странице.

View - меню просмотра, настройка панелей.

Toolbar - вкл./выкл. верхнию панель команд.

Status bar - вкл./выкл. нижнию панель пояснений.

Fonts - Выбор размера шрифта.

Stop ESC - Остановить загрузку страницы.

Refresh F5 - Перегрузить загрузку страницы.

Source - высветить исходник страницы.

Options - Настройки IE.

Go - меню управления IE, переход к другим страницам, история страниц, чтение почты и новостей

Back Alt+Left Arrow - переход на предыдущую страницу.

Forward Alt+Right Arrow - переход на последующую странцу.

Start page - Главная страница.

Search the Web - Поиск в сети.

Best of the Web - Лучшая страница.

Read Mail - Читать электронную почту.

Read News - Читать новости.

Open History Folder - Открыть файл истории страниц.

Favorites - меню частоиспользуемых страниц, добавление и просмотр.

Add to fovarites - Добавить к лучшим.

Orginize fovarites - Cоздать папку лучших.

Help - меню помощи.

Help topics - Заголовок помощи.

Web tutorial - Путеводитель по Сети.

Microsoft on the Web - Компания Мicrosoft на страницах WWW.

Online Support - Поддержка в сети.

About Internet Explorer - о программе IE.

Menu options.

General - Главные настройки IE.

multimedia:

 Show pictures

 Play video

 Play sound

Links

Color

Toolbar:

 Standard button

 Adress bar

 Links

 Text labels

 Background bitmap

Connection - Настройки соедененийя.

Сonnect to the Internet as needed

 Disconnect if idle for - minutes

 Perform system security check before dialing.

Connect through a proxy server

Navigation - Петеводитель.....

Page:

Name:

Adress:

 Use Current

 Use Default

Number of days to keep pages in history

View history

Clear history

Programs - Программы используемые для IE.

mail

news

File types

Internet Explorer should check to see whether it is a default browser

Security - Безопасность..

Enable rating

Setting

Personal

Sites

Publisher

Active content:

Allow downloading of active content

Enable ActiveX controls and plug-ins

Run ActiveX scripts

Enable Java programs

Advanced - Дополнительные настройки.