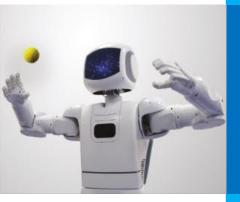
Информатика



СЛУЖБЫ ИНТЕРНЕТА

СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

11 класс



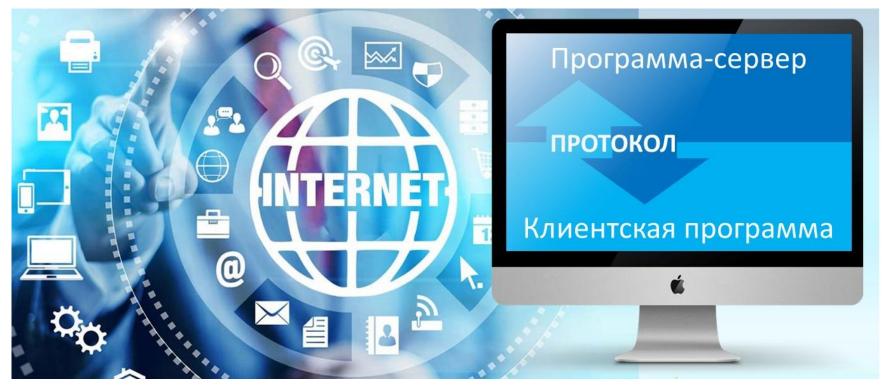
Ключевые слова

- службы интернета
- информационные и коммуникационные службы
- всемирная паутина
- служба передачи файлов
- файлообменник
- электронная почта
- телеконференция и форум
- IP-телефония
- сетевой этикет



Службы Интернета

Средства обеспечения определённых услуг для пользователей сети Интернет принято называть службами (сервисами).



Воспользоваться какой-либо службой Интернета можно только в том случае, если на компьютере установлено соответствующее программное обеспечение (клиентская программа).

Службы Интернета



Средства обеспечения определённых услуг для пользователей сети Интернет принято называть **службами** (сервисами).

Информационные

обеспечивают доступ к информа-ционным ресурсам Интернета

Всемирная паутина

Служба передачи файлов

Файлообменник

Коммуникационн ые

обеспечивают общение между удаленными пользователями



Электронная почта

Телеконференция | Форум

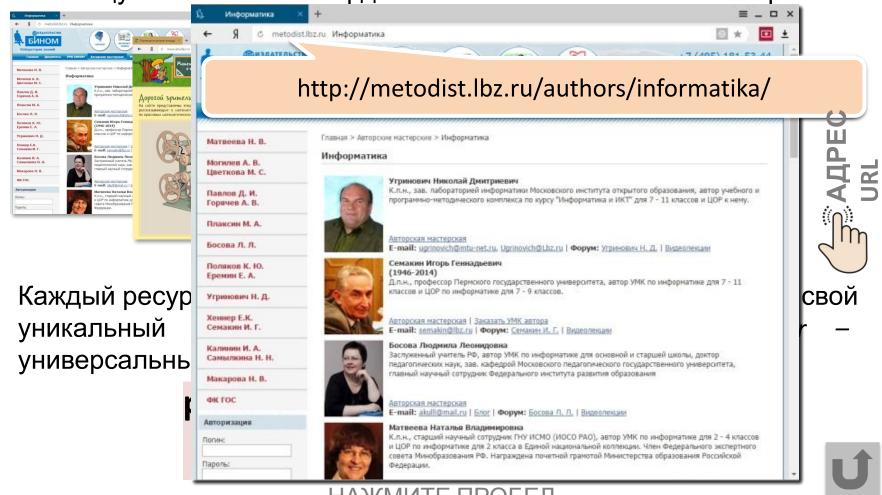
IP-телефония

Социальные сети

. . .

Информационные службы. Всемирная паутина

Всемирная паутина (англ. World Wide Web, WWW) представляет собой распределённую по всему миру информационную систему, состоящую из миллиардов взаимосвязанных электронных



Информационные службы. Служба передачи файлов

Служба передачи файлов предоставляет пользова-телям услуги по хранению и обеспечению доступа к большому количеству файлов: системному и прикладному программному обеспечению, музыке, видео, электронцеровами и трограмма, позволяющая

хранить файлы и передавать их по протоколу

FTP.

FTP (англ. *File Transfer Protocol* – протокол передачи файлов) – стандартный протокол, предназначенный для передачи файлов по TCP-сетям (например, Интернет).

FTP-клиент – программа, позволяющая подключаться к удалённому FTP-серверу и получать/передавать файлы по протоколу FTP.

Информационные службы. Файлообменник



Файлообменник – служба, предоставляющей пользователю место под его файлы и круглосуточный доступ к ним, как правило, по всё большую популярность B время последнее среди пользователей приобретают облачные хранилища данных (ангт cloud storage). НАЖМИТЕ ПРОБЕЛ

опубликовать

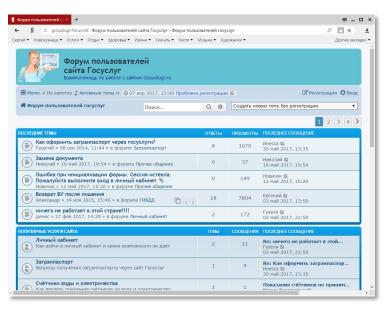
Коммуникационные службы. Электронная почта

На почтовом сервере создают почтовые ящики для пользователей с определённым именем и паролем для доступа.



Коммуникационные службы. Телеконференции





Обсуждение определённой темы группой собеседников, находящихся на значительном расстоянии, называют телеконференцией.

Видеоконференция предусматривает использование средств передачи видеоизображений.

Долгосрочные (постоянно действующие) телеконференции, в ходе которых собеседники посылают и читают текстовые сообщения в удобное для них время, называют форумами.

Форум предлагает набор разделов для обсуждения. Сообщение и все ответы на в рамках одной темобразуют «ветку» форума.

Коммуникационные службы. ІР-телефония



ІР-телефония – служба, обеспечивающая передачу телефонных разговоров абонентов по сети Интернет.

Передача данных в IP-телефонии осуществляется на основе набора протоколов VoIP (англ. *Voice over Internet Protocol* – голос поверх протокола Интернета).

Skype (скайп) – одна из самых популярных программ для голосового, текстового и видео общения между людьми в любой точке мира.

С помощью Skype можно:

- общаться с одним или сразу с несколькими абонентами Skype
- проводить видео- и аудио-конференции
- пересылать файлы
- передавать изображение с экрана монитора
- осуществлять звонки на стационарные и мобильные телефоны
- отправлять sms-сообщения



Коммуникационные службы. Социальные сети

В последнее время среди пользователей Интернета широкое распространение получили социальные сети – интерактивные многопользовательские веб-сайты, содержание (контент) которых создаётся самими участниками сети. Такие сайты представляют собой автоматизированные социальные среды, позволяющие общаться группам пользователей, объединённых общими



Сетевой этикет

Ясно идентифицируйте себя

Знайте и уважайте своего адресат

Указывайте те

Пишите грамс Давайте чётки

Уважайте своих невидимых партнёров по Сети!

В текстовых со

помощью небольших рисунков, называемых смайликам

Не запрашивайте подтверждения получения сообщения без необходимости

Не допускайте спама – бессодержательных, навязчивых или грубых сообщений в адрес другого лица или группы лиц

Не надейтесь на полную конфиденциальность переписки

Самое главное

Средства обеспечения определённых услуг для пользователей сети Интернет принято называть **службами** (**сервисами**). Для каждой службы Интернета существует своя программа-сервер, клиентская программа и свой протокол, обеспечивающий взаимодействие программы-клиента с сервером.

Информационные службы предоставляют пользователям возможность доступа к разнообразным информационным ресурсам, хранящимся в Интернете. Основными информационными службами Интернета являются Всемирная паутина, служба передачи файлов, служба файлообменников.

К основным коммуникационным службам относятся электронная почта, форум, чат, IP-телефония. В последнее время среди пользователей Интернета широкое распространение получили социальные сети

В сети Интернет существуют негласные правила поведения, так называемый сетевой этикет. Суть сетевого этикета может быть в гражена одной фразой: «Уважайте своих невидимых партнёров по сети!»

Информационные источники

- http://rocketmanajemen.com/wp-content/uploads/2017/01/ISP.jpg
- http://images.clipartpanda.com/computer-monitor-png-mac-monitor-png.png
- http://surabayalaptop.com/wp-content/uploads/2016/04/ftp_made_simple-main-768x511.jpg
- http://www.mancalicious.com.sg/uploads/6/1/9/3/61938093/6885434_orig.png
- http://eebrokers.com/wp-content/uploads/2014/03/Depositphotos_21075061_l.jpg
- http://s01.yapfiles.ru/files/1341885/.png
- http://dim-lakkom.chal.sch.gr/autosch/joomla15/images/demotiki%20internet%20poster.jpg
- http://www.clipartkid.com/images/654/computer-server-clip-art-clipart-server-LtxM4w-clipart.png
- http://www.hotelbuyuksahinler.com/wp-content/uploads/2016/08/online-chatting.jpg
- http://www.chexov.net/board/images/adverts/524037 1.png
- http://ivkoolitus.ee/wp-content/uploads/2016/05/cropped-ribbon-waves-design-vector-01-free.png
- http://kristesohn.com/wp-content/uploads/2015/10/shutterstock 331948973.jpg
- https://chemtrailsaroundtheworld.files.wordpress.com/2015/05/jerry-flynn-hat-tip.jpg
- http://ratingmax.ru/wp-content/uploads/2015/12/08888536.jpg