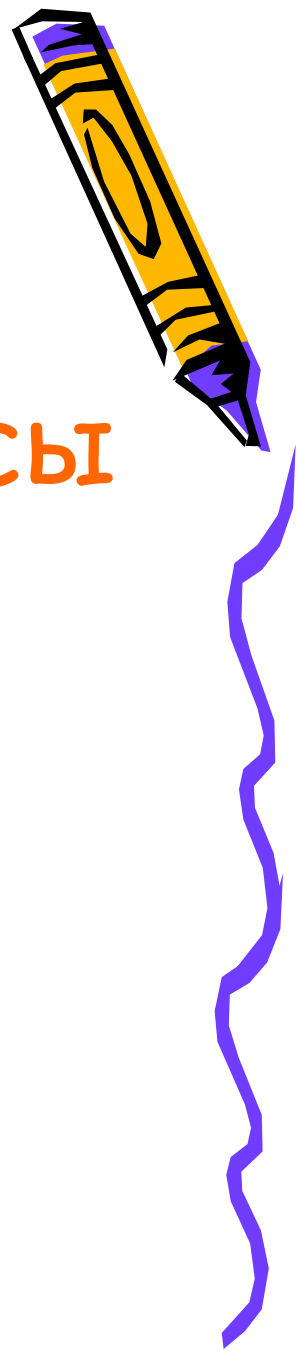


Информационные ресурсы Интернета.

Всемирная паутина



Три этапа компьютерной научно-технической революции

1. Создание и развитие первых ЭВМ (1945г.-...)
2. Появление и развитие ПК (70-е -...)
3. Появление глобальной сети интернет

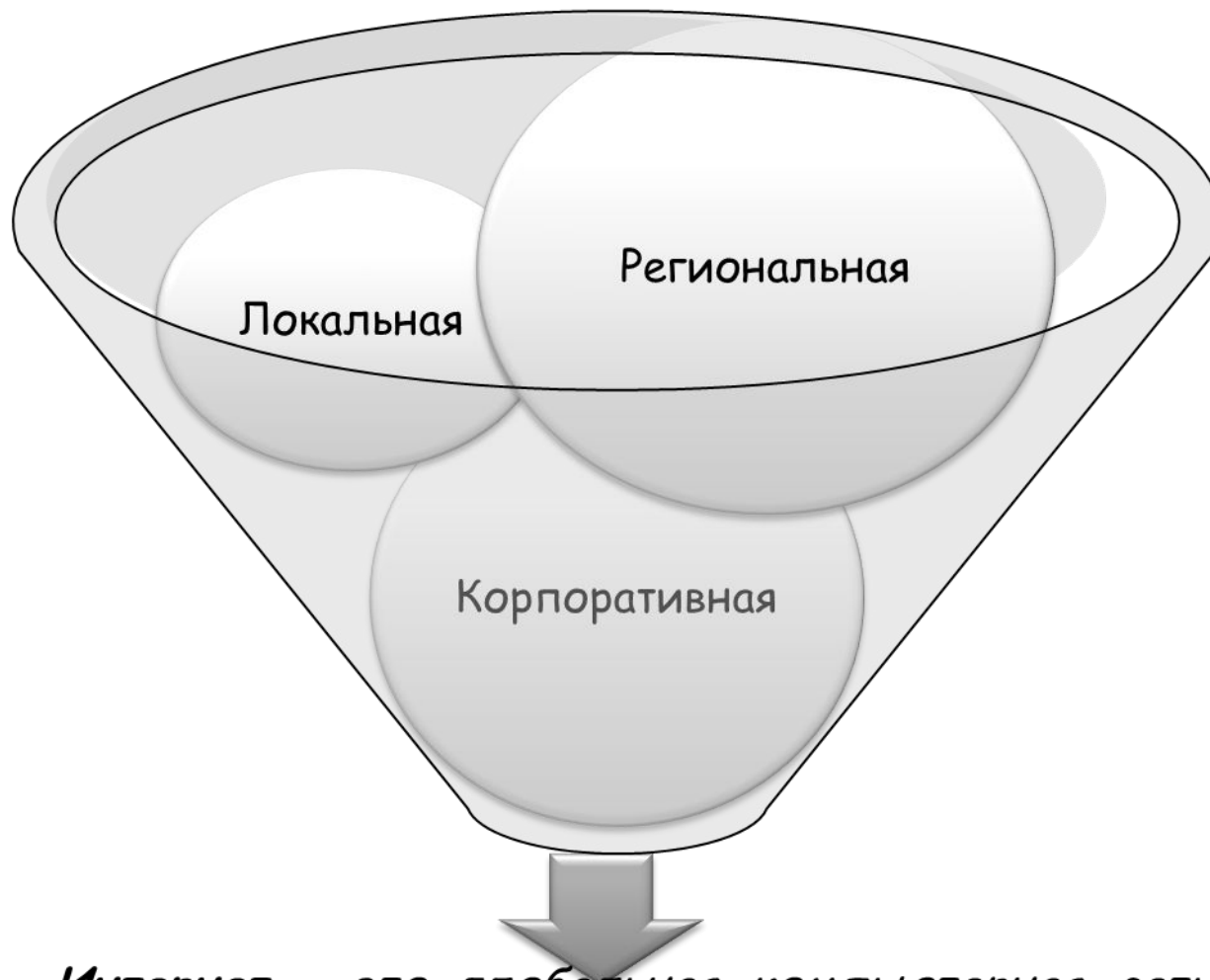
1993г - создается служба World Wide Web

Интернет – всемирная система объединенных в сеть компьютеров

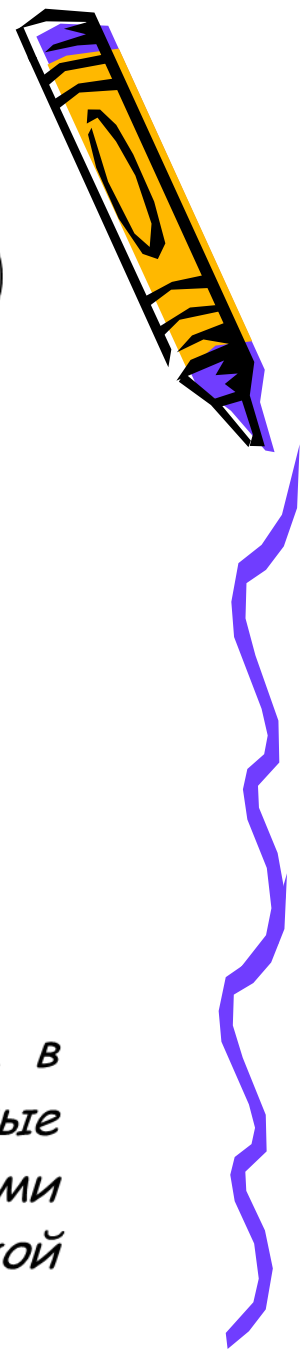
Компьютерные узлы

Каналы связи



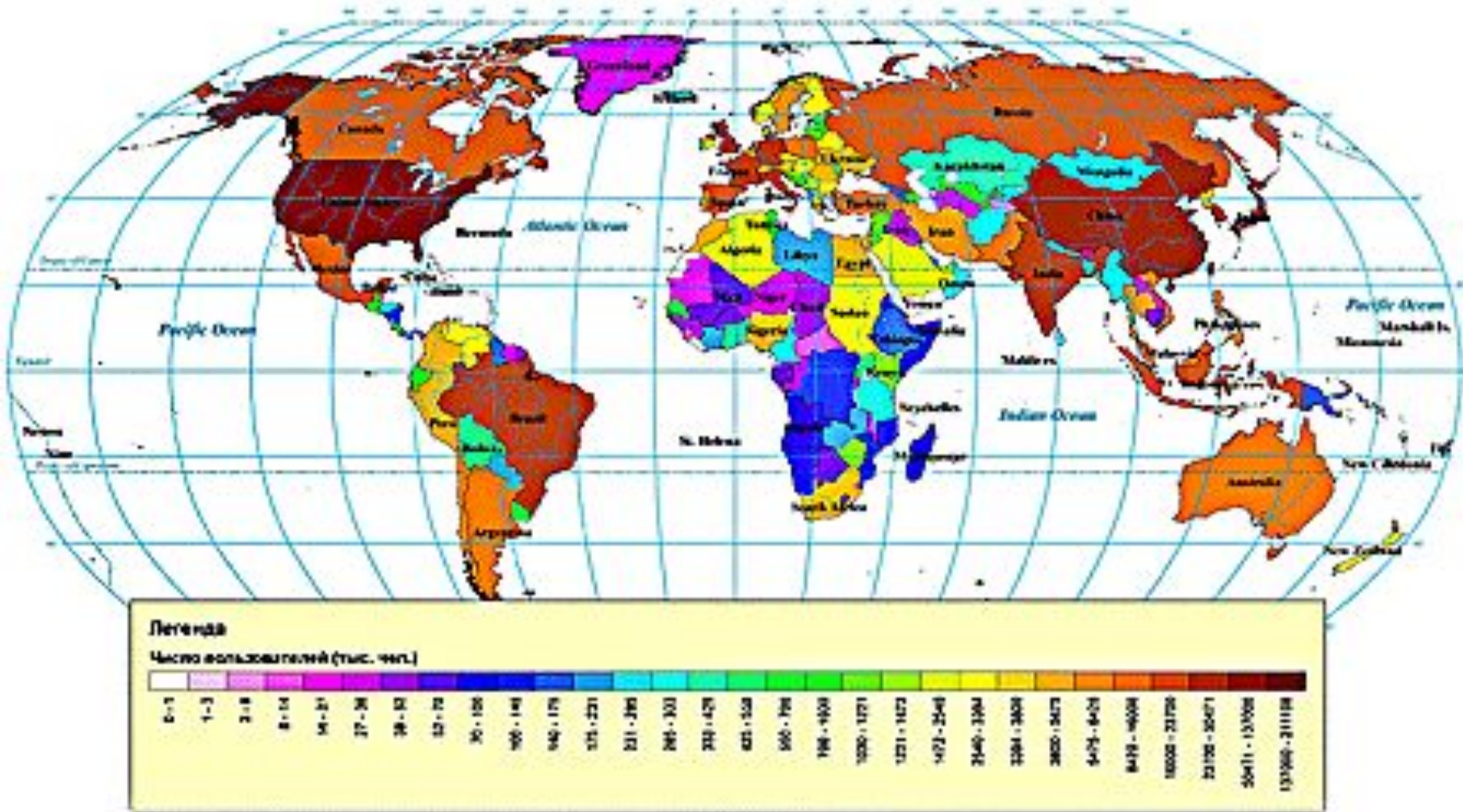


Интернет - это глобальная компьютерная сеть, в которой локальные, региональные и корпоративные сети соединены между собой многочисленными каналами передачи информации с высокой пропускной способностью.



Интернет

В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 2 млрд. человек



Состав сети Интернет

WWW

Электронная
почта

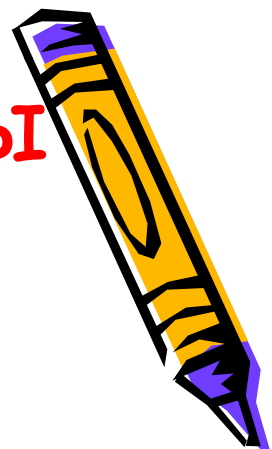
Системы
общения в
реальном
времени

Файловые
серверы

Телекон-
ференции



Информационные ресурсы Интернета



Технология Всемирной паутины

Всемирная паутина - это миллионы Web-серверов Интернета, содержащих миллиарды Web-страниц, в которых используется **технология гипертекста**.

Технология гипертекста - технология связывания документов гиперссылками.

Гиперссылки позволяют осуществлять переходы с одного документа на другой. Документы, содержащие гиперссылки, называются **Web-страницами**, а серверы Интернета, их хранящие, - **Web-серверами**.

Браузер - программы для просмотра Web-страниц.



Web-страница

Мультимедийная Web-страница - содержит графические изображения, анимацию, звук и видео

Интерактивная Web-страница - содержит формы с полями для ввода данных

Web-сайт - тематически связанные с помощью гиперссылок Web-страницы



Адрес Web-страницы включает в себя способ доступа к документу и имя сервера Интернета, на котором находится документ.

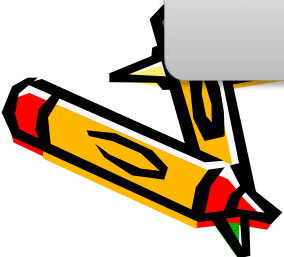
Протокол HTTP - протокол передачи гипертекста

• http://

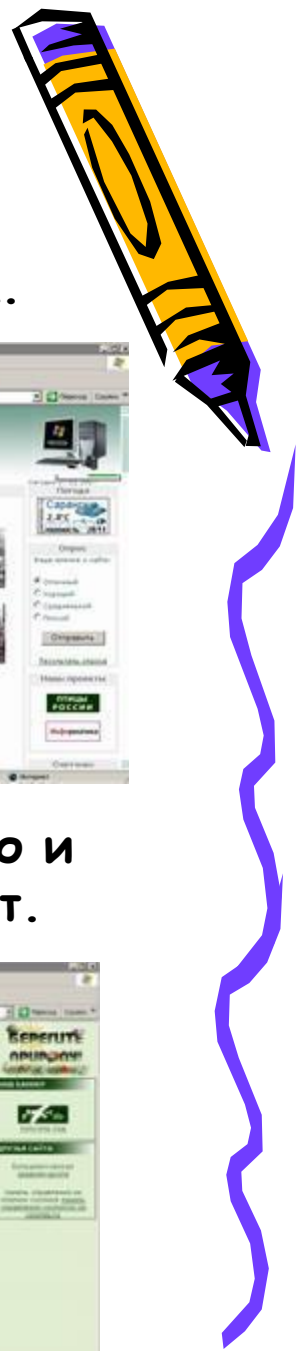


Имя сервера

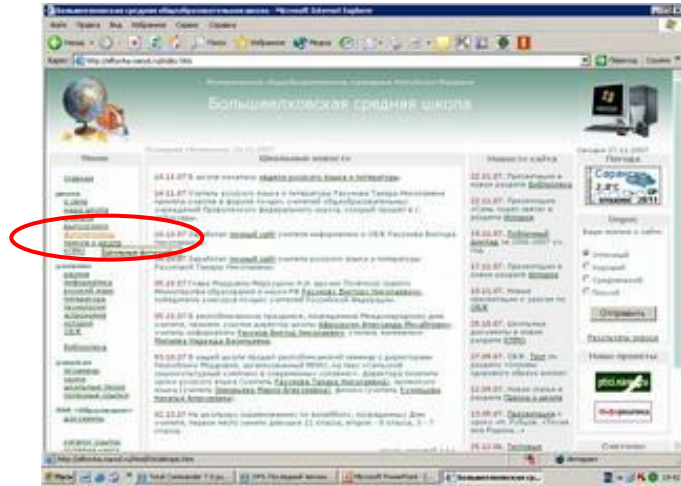
• ii.metodist.ru



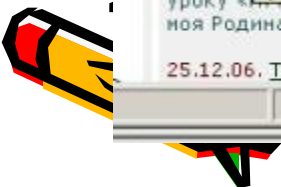
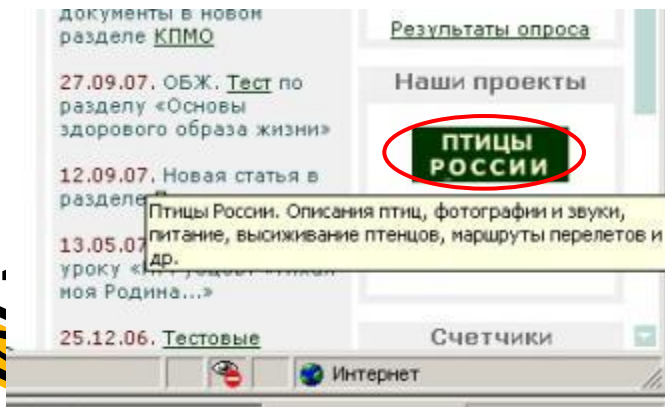
Гиперструктура WWW



Обычно ключевые слова, от которых идут гиперсвязи, выделяются на Web-странице цветом или подчеркиванием.



Роль ключа для связи может играть не только текст, но и рисунок, фотография, указатель на звуковой документ.



Протокол передачи гипертекста HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



При записи протокола после его имени
следует двоеточие и две наклонные черты:

http://





http://www.yahoo.com

**Протокол
передачи
данных**

**Сервисная
служба**

Имя сервера



Путешествия по Всемирной паутине



- Воспользоваться ссылками загруженной Web-страницы браузера;
- В строку Адрес ввести (URL) интересующей Web-страницы;
- Воспользоваться «закладками» Web-страниц.



Компьютерные узлы

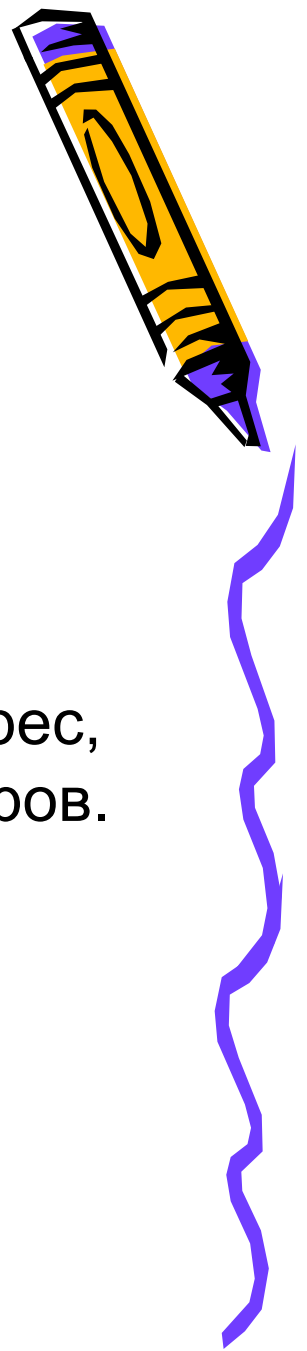
Владелец узла – **провайдер** (provider -поставщик)

Узел содержит **хост-компьютер** (host -хозяин)

Каждый хост-компьютер имеет постоянный адрес, который отличает его от всех других компьютеров. Он называется **IP – адресом**.

(четыре десятичных числа в диапазоне от 0 до 255)

Например: **193.126.7.29**



Доменные имена

Каждый IP-адрес имеет соответствующее

доменное имя (domain – зона)



Географические

ru – Россия
gk - Великобритания
de - Германия

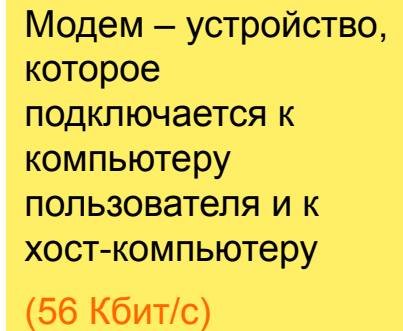
Административные

gov – правительство США
mil – военная сеть
edu - образование



Каналы связи

1. Телефонная линия
2. Электрическая кабельная связь
3. Оптоволоконная связь
4. Радиосвязь



Модем – устройство, которое подключается к компьютеру пользователя и к хост-компьютеру
(56 Кбит/с)

Самая дешевая, но и помехоустойчивая связь

Свойства каналов связи:



Пропускная способность:

Максимальная скорость передачи информации по каналу (Кбит/с)

Помехоустойчивость

Стоимость

Программные ресурсы

Основной принцип организации – технология «Клиент-сервер»:

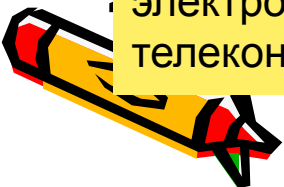
На хост-компьютере узла работает сервер-программа

На компьютере пользователя работает клиент-программа

Базовое ПО – обеспечивает проблемы рассылки и приема информации по протоколу TCP/IP

Прикладное ПО – обслуживает службы интернета. Такие программы называются «сервер». Сервер-программа существует для каждой службы: электронной почты, телеконференция, www...

Клиент-программы обслуживают на компьютере пользователя такие службы интернета, как электронная почта (Outlook Express), клиент службы WWW (браузер) – Explorer.



Как работает сеть

Основной принцип – **пакетная технология передачи информации**

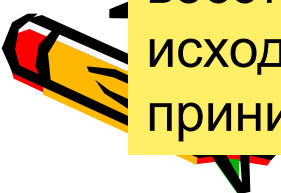
За пакетную передачу информации по сети отвечает протокол **TCP/IP**

TCP (Transfer Control Protocol)
– передача данных с помощью разбиения на части
– **пакеты**.

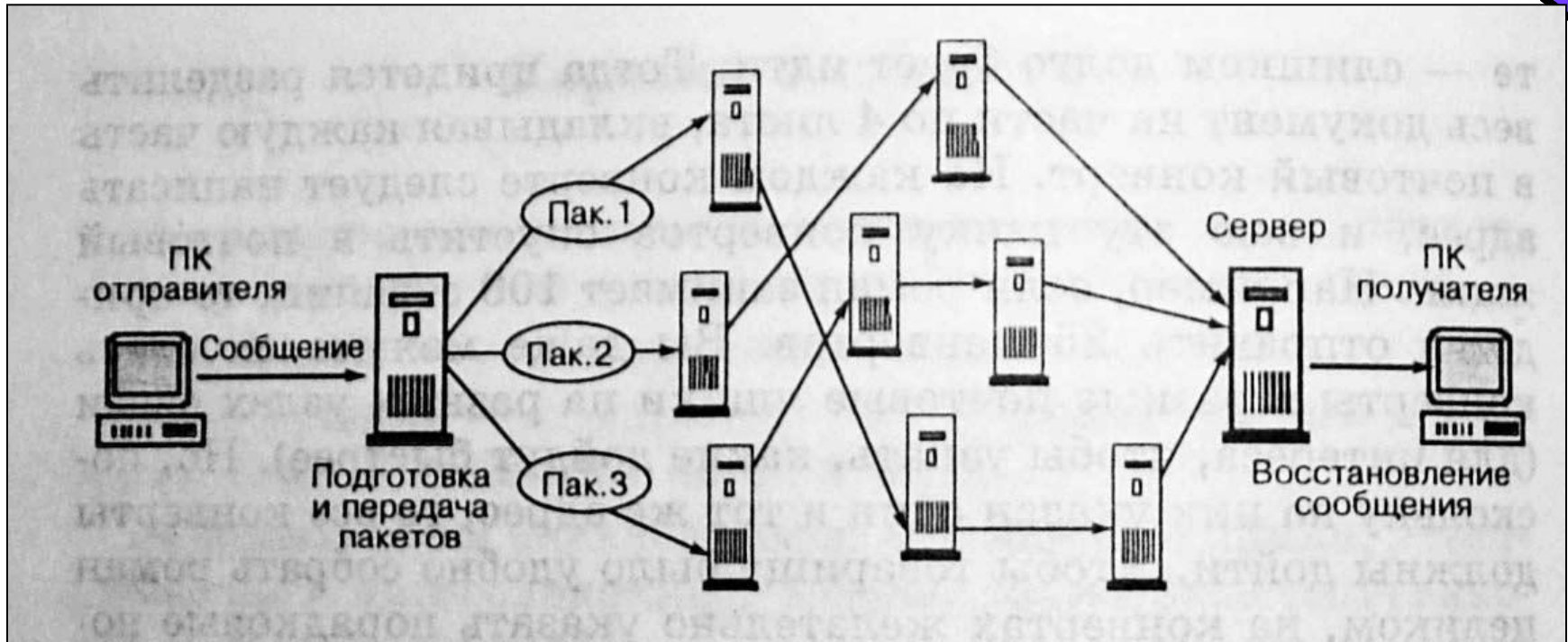
Согласно протоколу **TCP** передаваемое сообщение разбивается на пакеты на отправляющем сервере и восстанавливается в исходном значении на принимающем сервере.

IP- адрес доставки который прилагается к пакету

Согласно протоколу **IP** каждый пакет доставляется до места назначения. Пакеты передаются с узла на узел, причем маршруты для разных пакетов могут быть разными



Так работает пакетная передача данных TCP/IP



Пакетная технология обеспечивает устойчивость информационных потоков в сети и относительно низкую стоимость её эксплуатации.

Браузеры.

- Специальные программы просмотра Web-страниц (Google Chrome, Mozilla и Opera).

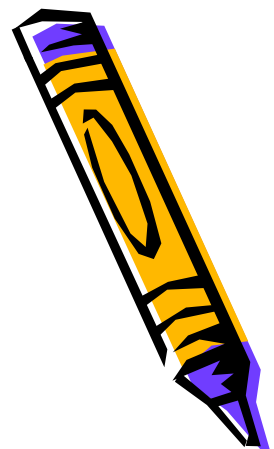
Окно браузера содержит

- меню окна
- панель инструментов
- текстовое поле Адрес
- рабочую область



Браузер

Браузер – специальное программное обеспечение, помогающее пользователю перемещаться по «паутине».



Новости в Санкт-Петербурге в блогах 31 января, пятница 01:45

- 1. В США прокуратура требует для Царнаева смертной казни
- 2. ЦСКА обыграл «Металлист» на старте Объединенного Суперкубка
- 3. Балконы горят на трех этажах дома в подмосковном Королеве
- 4. «Белогорье» не пустило «Зенит-Казань» в финал кубка страны
- 5. В Москве в Волоколамском тоннеле ограничено движение из-за наледи



0+

Скачать быстрый Яндекс.Браузер

с режимом Турбо



Поиск Карты Маркет Новости Словари Картинки Видео Музыка Перевод ещё

Search input field with 'Найти' button

Например, "Вий"

Нужен быстрый Браузер?

Карта Санкт-Петербурга



Расписания Авиабилеты

Погода ☺ -19 °C

Пробки 🟢

Часто используемая ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА..

- Яндекс.Браузер — с переводом страниц
- Маркет — смартфоны до 9 тыс.
- Авто — Skoda Octavia 2013
- Работа — бухгалтер от 70 тыс.
- Недвижимость — участки от 1,6 млн
- Диск Деньги Фотки Игры Спорт

- 00:30 Дневник памяти ТНТ
- 00:45 По версии Барни Первый
- 00:55 Вторая жизнь... ТВ Центр - ОТВ

EUR ЦБ 48,0951
Нефть -0,06% 107,88 31/01

Музыкальные новости

Два режима подключения пользователя к Сети



Off-line

On-line

Пользователь работает отключенным от сервера, а программа-клиент за короткое время подключается и передает данные.

Работа пользователя в состоянии подключения к серверу. Программа-клиент все время работы обменивается данными с программой сервера.



Для чего используется интернет?

Службы сети интернет

(Средства обеспечения определенных услуг в сети принято называть службами или сервисом интернет)



Коммуникационная функция -
средства общения
пользователей

Информационная функция -
общий доступ к
информационным ресурсам

Электронная
почта

Чат

Телеконференции

Передача
файлов по ftp

WWW

Каждая служба или сервис Сети поддерживается работой определенного узлового сервера и определенного клиента на компьютере пользователя.

Если протокол TCP/IP – базовый протокол интернет, то протоколы служб можно назвать прикладными протоколами.



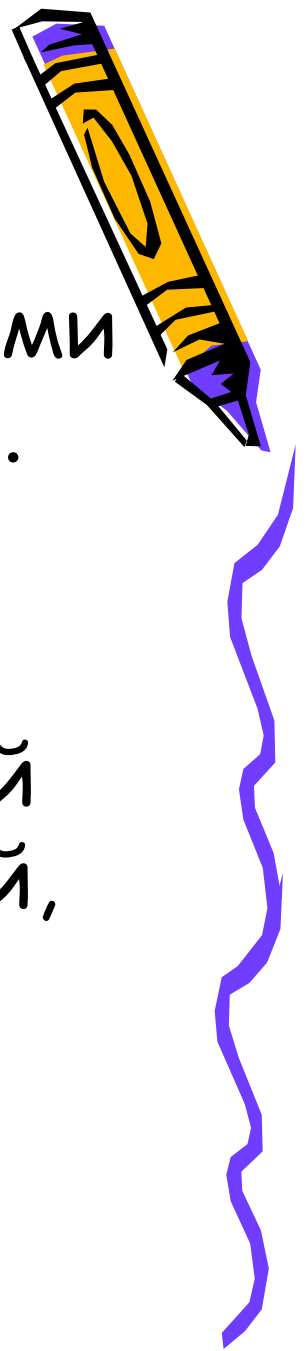
Электронная почта

- Сервис обмена сообщениями (текстовыми, аудио, видео и др.).

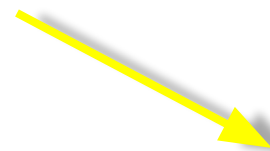
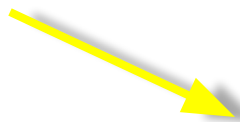
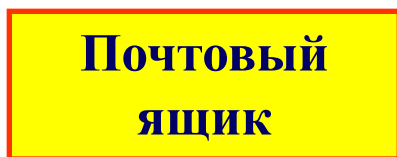
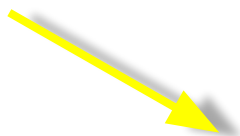
Адрес электронной почты

записывается по определенной форме и состоит из двух частей, разделенных символом @:

username@server.ru



Каким образом происходит обмен информацией в традиционной почте?





Изобретатель электронной почты

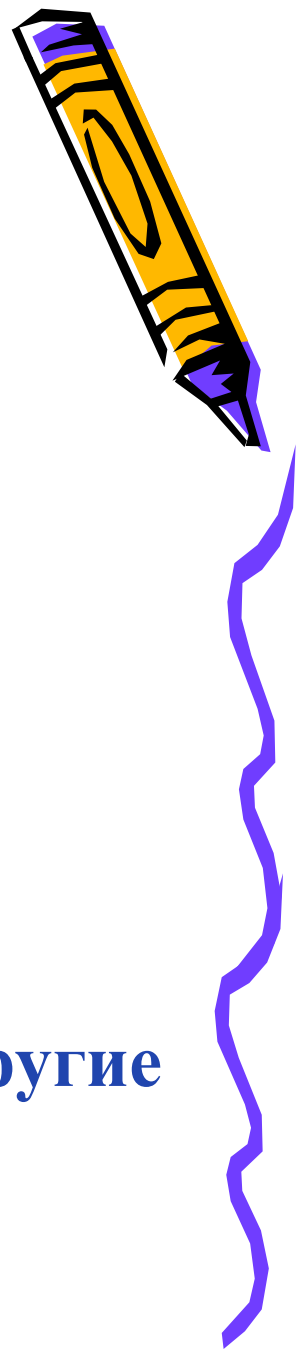


Рэй Томлинсон (Ray Tomlinson) официально признан разработчиком электронной почты для интернета. Его программа SNDMSG в 1971 году позволяла обмениваться почтой между разными компьютерами.

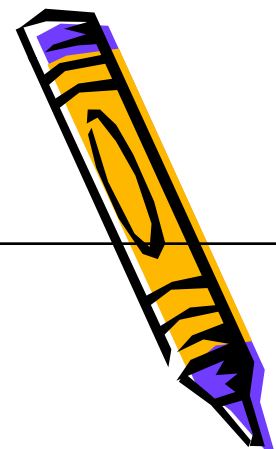


Преимущества электронной почты.

- ✓ Скорость пересылки сообщений.
- ✓ Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук...)
- ✓ Простота и дешевизна.
- ✓ Возможность шифровки писем.
- ✓ Возможность автоматической обработки писем.
- ✓ Возможность массовых рассылок.
- ✓ Возможность пересылки сообщения на другие адреса.



Популярные бесплатные почтовые серверы








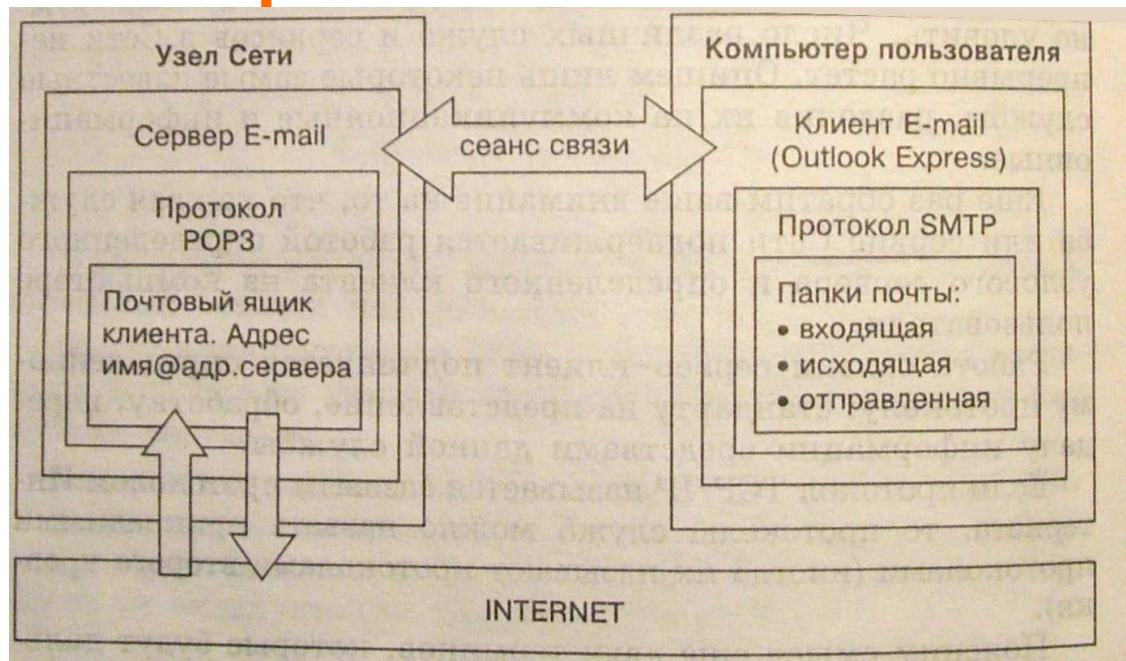
	Mail.ru (http://www.mail.ru)
	Gmail (https://mail.google.com)
	Яндекс. Почта (http://mail.yandex.ru)
	Rambler (http://mail.rambler.ru)
	Почта QIP.ru (https://mail.qip.ru)



Схема работы электронной почты



Протокол POP3 – протокол почтового отделения так же выполняет функции защиты информации. Он устанавливает личность пользователя и устанавливает связь с ящиком.

Протокол SMTP – простейший протокол передачи почты. Его задача передать информацию с клиента на сервер.

Каждый пользователь может создать свой почтовый ящик на одном из почтовых серверов Интернет.

Адрес эл.почты

Имя_пользователя@имя_сервера

User_name@mail.ru

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИМЯ СЕРВЕРА

Собака

коммерческое «at»



Для создания электронного почтового ящика



нужно выполнить следующие действия:

- Запустить браузер.
- В строку адреса ввести имя почтового сервера <http://www.mail.ru>



Сделать стартовой С телефона: m.mail.ru

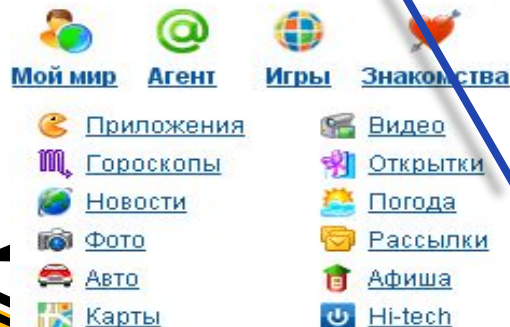
почта агент

Регистрация в почте ?

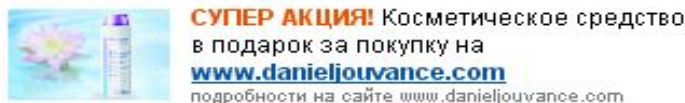
Имя @mail.ru

Пароль [Забыли?](#)

Чужой компьютер



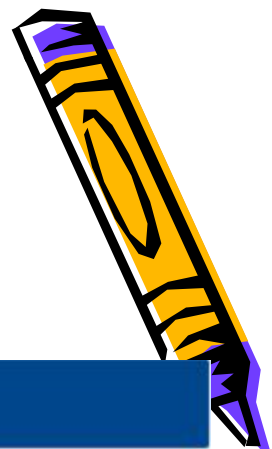
Сейчас ищут: [самая красивая женщина в мире](#)



- [США «подарили» Японии Курильские острова](#)
- [Утечка радиации произошла на реакторе в Южной Корее](#)
- [«Прогресс М-07М» отправился в «последний путь»](#)
- [Российские бобслеисты впервые стали чемпионами мира](#)
- [В Эстонии горит детский дом: есть жертвы](#)
- [ГИБДД: не надо ездить за рулем](#)
- [Сколько стоят в реальности коммунальные платежи](#)

- В разделе «Почта» щелкнуть ссылку «Регистрация».





- **Заполнить анкету, в которой нужно придумать имя почтового ящика (логин), ввести свои персональные данные, пароль доступа к ящику и т.д.**



Регистрация почтового ящика

[Помощь по регистрации почтового ящика](#)

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Имя	<input type="text" value="Введите Ваше имя"/>	
Фамилия	<input type="text" value="Введите Вашу фамилию"/>	
День рождения	<input type="text" value="День"/> <input type="text" value="месяц"/> <input type="text" value="Год"/>	— день в формате ДД, месяц выберите из списка, год в формате ГГГГ
E-mail	<input type="text" value="Ваш новый адрес"/> <input type="text" value="@mail.ru"/>	— Вы можете выбрать любое имя, длиной не более 16 символов и состоящее из латинских букв, цифр, знаков подчеркивания ("_"), точки (".") или минус ("-") в любом из четырех доменов: Mail.Ru, Inbox.Ru, List.Ru или BK.Ru. Имя не может начинаться с символов минус ("-"), точка (".") или знака подчеркивания ("_").
Пароль	<input type="password"/>	— в пароле нельзя использовать кириллицу. Длина пароля должна быть не менее четырёх символов. Не выбирайте слишком простой пароль, его могут легко подобрать и воспользоваться вашим почтовым ящиком.
Повторите пароль	<input type="password"/>	

Если Вы забудете пароль

Выберите вопрос	<input type="text" value="- Выберите вопрос -"/>	— если Вы забудете пароль, для его восстановления Вам нужно будет ответить на этот секретный вопрос. Выберите вопрос, ответ на который Вам легко заполнить, а другие - трудно подобрать.
Ответ на вопрос	<input type="text" value="Введите ответ на секретный вопрос"/>	
Доп. e-mail	<input type="text" value="Введите Ваш существующий адрес электронной почты"/>	— Альтернативный почтовый адрес используется при восстановлении пароля
Моб. телефон	<input type="text" value="Введите Ваш мобильный телефон"/>	— Номер телефона для восстановления пароля по SMS (только для России). Указывайте 11 цифр номера без пробелов и тире в формате: +7[код оператора][номер] (например: +79101112233)

Дополнительная информация о пользователе

Ваш пол	<input type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский
Ваш город	<input type="text"/>

[Выбрать на карте](#) | [Выбрать из списка](#)



В ходе регистрации часто случается, что имя, выбранное вами для ящика уже используется на этом сервере. В этом случае нужно выбрать из предложенных вариантов или придумать самому другое имя.



@mail.ru[®] WAP

Регистрация почтового ящика

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Имя	*	<input type="text" value="настя"/>
Фамилия	*	<input type="text" value="иванова"/>
День рождения	*	<input type="text" value="1"/> Апрель <input type="button" value="v"/> 1992
E-mail	*	<input type="text" value="N-123"/> @mail.ru <input type="button" value="v"/>

Ящик с таким именем уже существует.

Выберите имя из списка

[N-123@inbox.ru](#)

[N-123@bk.ru](#)

[N-123@list.ru](#)

[N-12392@mail.ru](#)

[N-123_92@mail.ru](#)

[N-123.92@mail.ru](#)





- Внимательно читайте инструкции и старайтесь следовать им.
- Старайтесь ввести код правильно, если его не видно, нужно кликнуть по ссылке «Не вижу кода» и вам предложат новый код.

Защита от автоматических регистраций



Код на картинке * А3 МК 2А|

[Не вижу код](#)

Зарегистрировать почтовый ящик

Нажимая эту кнопку, Вы принимаете [условия пользовательского соглашения](#).



- Нажать клавишу «Зарегистрировать почтовый ящик»

Почтовый ящик успешно зарегистрирован

Вы можете начать пользоваться вашим почтовым ящиком [прямо сейчас](#).
Или сначала заполните сведения о своем образовании, чтобы найти друзей на проекте Мой Мир.

Среднее образование

Страна:	*	<input type="text" value="Россия"/>	▼
Регион:	*	<input type="text" value="Москва"/>	▼
Город:	*	<input type="text" value="Москва"/>	▼
Школа:	*	Найдите свою школу в списке: <input type="text" value="Выберите..."/>	
Я пошел в первый класс:	*	<input type="text" value="1990"/>	год <input checked="" type="checkbox"/>
Начало обучения:	*	<input type="text" value="1990"/>	год
Окончание обучения:		<input type="text" value="2000"/>	год

[Закреть](#)[Добавить школу](#)

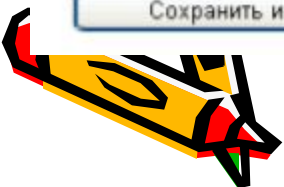
Среднее специальное образование

[Добавить ПТУ](#)

Высшее образование

[Добавить ВУЗ](#)

- После того, как ящик создан, рекомендуется записать в сохранном месте его адрес и пароль.
- Данный этап заполнения можно пропустить.



Окно вашего почтового ящика



1 МБ 10240 МБ неограниченный

Новости Байсаров предложил список «неотъемлемых прав отца»

- В Воронеже прогнал страшный взрыв (видео)
- Семейные войны: как правильно расстаться

Авто Экзотика ПАА

Лучшие девушки автосалона во Франкфурте

- Rogeebe - мы начинаем делать электромобиль

Путешествия Туры в ОАЭ

Всеприятный потоп наступит в ближайшие годы

- Октябрь в Москве будет теплее обычного

Женские новости Beauty - новости

Пальто, куртки, плащи: модные тренды осени (ФОТО)

- Как обивается "Секс в большом городе-2" (ФОТО)

Проверить почту Написать письмо Найти письмо

Мобильные телефоны. Цены | Новости | Каталог | Отзывы

Папки	новых	всего
Входящие	1	1
Сомнительные <small>Скрыть</small>	0	0
Отправленные	0	0
Черновики	0	0
Корзина <small>Скрыть</small>	0	0

Рассылки «Самые читаемые»:

- GZT.RU: Недвижимость
- Афиша@Mail.Ru: Новости и слухи
- Свежие новости из мира компьютерных игр.
- Новинки интернет магазина Books.Ru
- Лучшие ролики Видео@Mail.Ru
- Новинки интернет магазина Ozon.Ru
- Откройте для себя мир гармонии и красоты!
- Путешествия@Mail.Ru: новости туризма, ежедневный выпуск

Подписаться

Все рассылки »

Мои друзья

У вас пока нет друзей

[Добавить друзей](#)

[Найти одноклассников](#)

[Найти однокурсников](#)

[Найти коллег](#)

Москва настроить

+12° Давление 741 ммрт. ст.
Влажность 60%
днем: +13° Ветер 2 м/с 3

погода на карте

Курсы валют

\$ 30.0004 -0.2381 € 44.3946 -0.1679

Пробки в Москве

58 баллов из 100
[есть затруднения](#)

У вас 1 входящее письмо.

Кликнем (1 щелчок клавишей мыши) по ссылке «Входящие».





@mail.ru ^{WAP} Новых писем: 1 Мой Мир: нет новых событий n-123_92@mail.ru Выход

Почта Адреса Мой Мир Файлы Фото Видео Блоги Игры Знакомства SMS/MMS

1 Мб 10240 Мб неограниченный

Проверить почту Написать письмо Найти письмо ежедневник • настройки • новинки • помощь

Папки

Папки	новых	всего
• Входящие	1	1
• Сомнительные	0	0
• Отправленные	0	0
• Черновики	0	0
• Корзина	0	0

скрывать папки

Искать в интернете Найти

Входящие Mail.Ru Агент в твоём телефоне. **Загрузить!** Вирусная опасность: **низкая**

Удалить Перенести в Сомнительные ОК Понетить прочтённым ОК

<input type="checkbox"/>		Автор	Тема	Дата	Размер
<input type="checkbox"/>		Администрация Mail.Ru	Добро пожаловать на Mail.Ru!	11:21	11 Кб

Удалить Это спам!

Добавить автора в Адреса ОК

Показаны письма 1-1 из 1

Открывается список входящих писем.

Чтобы открыть письмо нужно кликнуть по ссылке на это письмо



Почта

[Адреса](#)[Мой мир](#)[Фото](#)[Видео](#)[Блоги](#)[Игры](#)[Знакомства](#)[Проверить почту](#)[Написать письмо](#)

Кредитная карта «Тинькофф Платинум».
Бесплатная доставка в любой город России.
[Оформить за 5 минут!](#)

Чтобы создать новое письмо, нажмите кнопку «Написать»

[Найти](#)

Папки

новых всего

[Входящие](#)

1

5

[Спам](#)[очистить](#)

2

2

[Отправленные](#)

14

[Черновики](#)

0

[Корзина](#)[очистить](#)

12

[Архив М-Агента](#)

Директ

[Выкуп автомобилей! Онлайн-оценка!](#)

Продаёте автомобиль? Купим быстро! Отправьте заявку на онлайн-оценку авто!

Москва

[Погода](#)

-11°, облачность

[Пробки](#)

15 из 100, затруднений нет

Новости

[Пэрис Хилтон станет мамой](#)

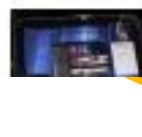
- [Танцовщица Руби спала на вилле Берлускони одна](#)

Авто [Лучшее авто года!](#)[ГИБДД: не надо ездить за рулем](#)

- [Новый Ford Focus. Первый тест](#)

Путешествия [Турь в Финляндию](#)[Две акулы разорвали опытного ныряльщика](#)

- [Отдых в Кабардино-Балкарии: взрыв канатки и убийство туристов](#)

Hi-tech [Купить/продать](#)[Его ждали больше всего](#)

Письмо автоматически сохранено в [черновиках](#) в 18:4

[Показать все поля](#) ▾

Кому: "shilkina-marina" <shilkina-marina@mail.ru>

Тема: Поздравление|

Ж К Ч А Еще ▾ Просто текст Приложения:

--
Почта@Mail.Ru в твоём мобильном!
Просто зайти с телефона на m.mail.ru


Папки

	новых	всего
Входящие	1	5
Спам	2	2
Отправленные		14
Черновики		1
Корзина		12
Архив M-Агента		


[Все непрочтенные письма](#)

Занято 0% [Как увеличить?](#)

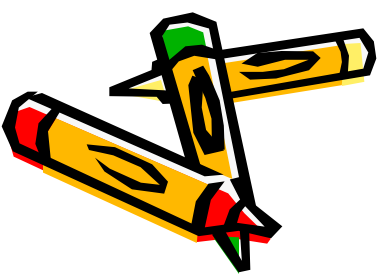
Бытовая техника



[Пылесос на пробу](#)



[Утюг для мужчин](#)
— мощность и результат!



В появившемся окне заполните поле «Кому» - обязательное, иначе просто ваше письмо не отправиться



Отправить Сохранить Отмена Письмо автоматически сохранено в черновиках в 18:4

Показать все поля

Кому: "shilkina-marina" <shilkina-marina@mail.ru>

Тема: Поздравление

Прикрепить файл настроить

Ж К Ч А тГ Списки Еще Просто текст Приложения: AZ AEB Ш sh

--
Почта@Mail.Ru в твоём мобильном!
Просто зайдё с телефона на m.mail.ru

скрыть папки

Папки

новых всего

Входящие	1	5
Спам	2	2
Отправленные		14
Черновики		1
Корзина		12
Архив М-Агента		

Все непрочтенные письма

Занято 0% Как увеличить?

Бытовая техника



Пылесос на пробу



Утюг для мужчин — мощность и результат!



Поле «Тема» необязательно, но для удобства вашего корреспондента очень рекомендуется его заполнить.



Почта

Адреса

Мой мир

Фото

Видео

Блоги

Игры

Знакомства

Папки

новых всего

Входящие	1	5
Спам	2	2
Отправленные		14
Черновики		1
Корзина		12
Архив М-Агента		

Все непрочтенные письма

Занято 0% Как увеличить?

Бытовая техника



Пылесос на пробу



Утюг для мужчин

Проверить почту

Написать письмо



Отправить

Сохранить

Отмена

Письмо автоматически сохранено в

Показать все поля

Кому: "shilkina-marina" <shilkina-marina@mail.ru>

Тема: Поздравление

Прикрепить файл

настроить

Ж К Ч А



Т



Еще

Просто текст

Приложения:

Привет!Поздравляю тебя с днём рождения!
Желаю всего наилучшего!
Макс



Написать письмо



Папки новых всего

Входящие	1	5
Спам	2	2
Отправленные		14
Черновики		1
Корзина		12
Архив M-Агента		

☑ Все непрочтенные письма

Занято 0% Как увеличить?

Бытовая техника



Пылесос на пробу



Утюг для мужчин

Проверить почту Написать письмо

Отправить Сохранить Отмена Письмо автоматически сохранено

Показать все поля

Кому: "shilkina-marina" <shilkina-marina@mail.ru>

Тема: Поздравление

Прикрепить файл настроить

Ж К Ч А Еще... Просто текст Приложения:

Привет!Поздравляю тебя с днём рождения!
Желаю всего наилучшего!
Макс



При необходимости можно приложить (прикрепить) к письму файл.

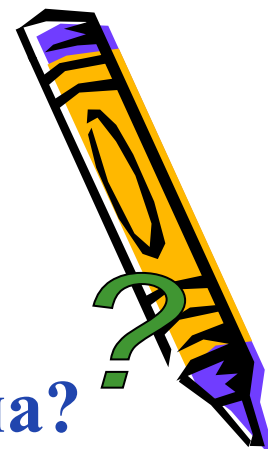
Правила общения по электронной почте

- Внимательно следите за тем, что стоит в поле Кому, прежде чем отправить письмо.
- Тема – это несколько слов, вкратце сообщающих, о чем письмо. Тема письма видна до открытия письма, наряду с датой и отправителем. Рекомендуется всегда заполнять это поле.
Тема письма должна быть по возможности содержательной и уникальной.
- Не рекомендуется слать письма в формате HTML.
- Никогда не пишите весь текст письма заглавными буквами! Только отдельные слова, которые вы хотите выделить.
- Разбивайте текст на логические абзацы.

- Ставьте пробелы после знаков препинания.
- Проверяйте ошибки.
- Не забывайте про подпись.
- Не затягивайте с ответом. Как правило, отвечать следует в течении суток.
- Старайтесь уменьшать размеры всех сообщений, насколько это возможно. Все вложенные файлы, кроме фотографий, необходимо сжимать перед посылкой архиватором.
- **В любом случае полный размер письма не должен превышать 1МБ, и перед тем как слать такие большие сообщения, нужно предварительно согласовать это с получателем.**
- Не шлите без предупреждения программы.



Подумай и ответь:

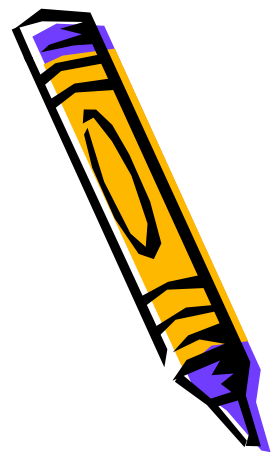


- v Что такое Интернет, Всемирная паутина?
- v Что такое электронная почта?
- v Как записывается почтовый адрес?
- v Что такое Web-страница?
- v Что такое браузер?
- v Что такое Web-сайт?



Служба конференций

(ее называют: группы новостей, служба Usenet)



Это тоже почтовая переписка, но сообщения отправляются не конкретному человеку, а всем участникам конференции.

Каждая конференция посвящена определенной теме.

На узлах Сети работу конференций поддерживают серверы новостей.

На компьютере-клиенте должна быть установлена клиент-программа новостей.

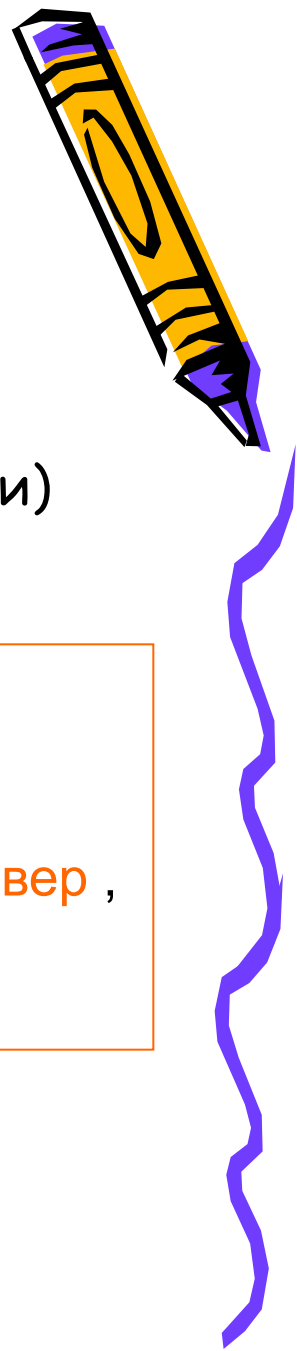


Прямое общение - IRC

(Internet Relay Chat - «болтовня» в реальном времени)

Общение происходит в On-line режиме в письменной форме.

На узловом компьютере работает программа **Chat-сервер** , а на ПК пользователя программа **Chat-клиент**.



Служба передачи файлов - FTP

(File Transfer Protocol)

FTP – сервер:

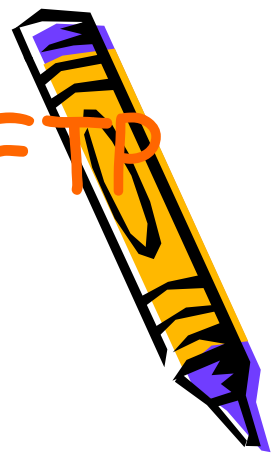
На сервере хранится набор файлов самого разного назначения:

- программы,
- графические,
- звуковые файлы
- ...

FTP – клиент

Клиент соединяется по протоколу FTP с сервером и после этого может работать с файлами на сервере как в своей папке:

- просматривать,
- сортировать,
- копировать



Самая массовая информационная служба интернет - WWW



WWW – сеть документов, связанных между собой гиперссылками.

Каждый отдельный документ, имеющий свой адрес называется web-страницей.

Протокол, который используется службой www – называется http (Hyper Text Transfer Protocol – протокол передачи гипертекста).



URL – адрес документа указывает его точные координаты в сети, а также используемый протокол:

<http://www.1september.ru/ru/first.htm>

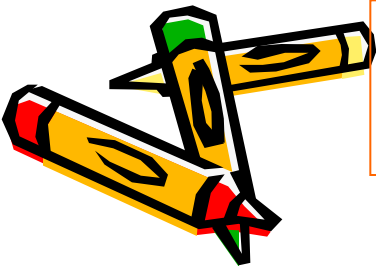
www - протокол

1september.ru – имя компьютера

/ru/first.htm – полное имя файла

Web-браузер – клиент-программа WWW.

Internet Explorer
NetScape Navigator



СПАСИБО ЗА РАБОТУ!!!

