

http://

@

www.

# Интернет // Всеобщая гиперсеть // Электронная почта

8 класс



Автор: учитель информатики  
Морозова Марина Николаевна

## Цели урока:

- Познакомить учащихся с мировой сетью Интернет и его информационной системой – Всемирной паутиной (WWW);
- сформировать у учащихся представление об электронной почте, как важнейшем средстве общения в современном обществе, её возможностях, функционировании (принципов передачи электронных сообщений, технологий подключения и др.); научить регистрировать новый электронный ящик, отправлять, получать сообщения по электронной почте;
- развивать познавательные интересы, навыки работы за компьютером, культуру пользователя сети Интернет;
- воспитывать информационную культуру обучающихся, повысить мотивацию обучающихся за счёт различных форм ведения урока и использования ИКТ; познакомить ребят с правилами этикета при написании писем электронной почты.

## Задачи урока:

- Обучающая – сформировать понятия Интернета, Всемирной паутины, Web-страницы и Web-сайта, гиперструктуры WWW, Web-браузера.
- Развивающая – развивать наглядно-образное мышление, память, внимательность, познавательный интерес.
- Воспитательная – воспитывать устойчивый познавательный интерес к информационным технологиям через показ практического применения темы; воспитывать такие качества личности, как активность, самостоятельность и аккуратность в работе; воспитывать у учащихся стремление к реализации себя в обществе и общении.

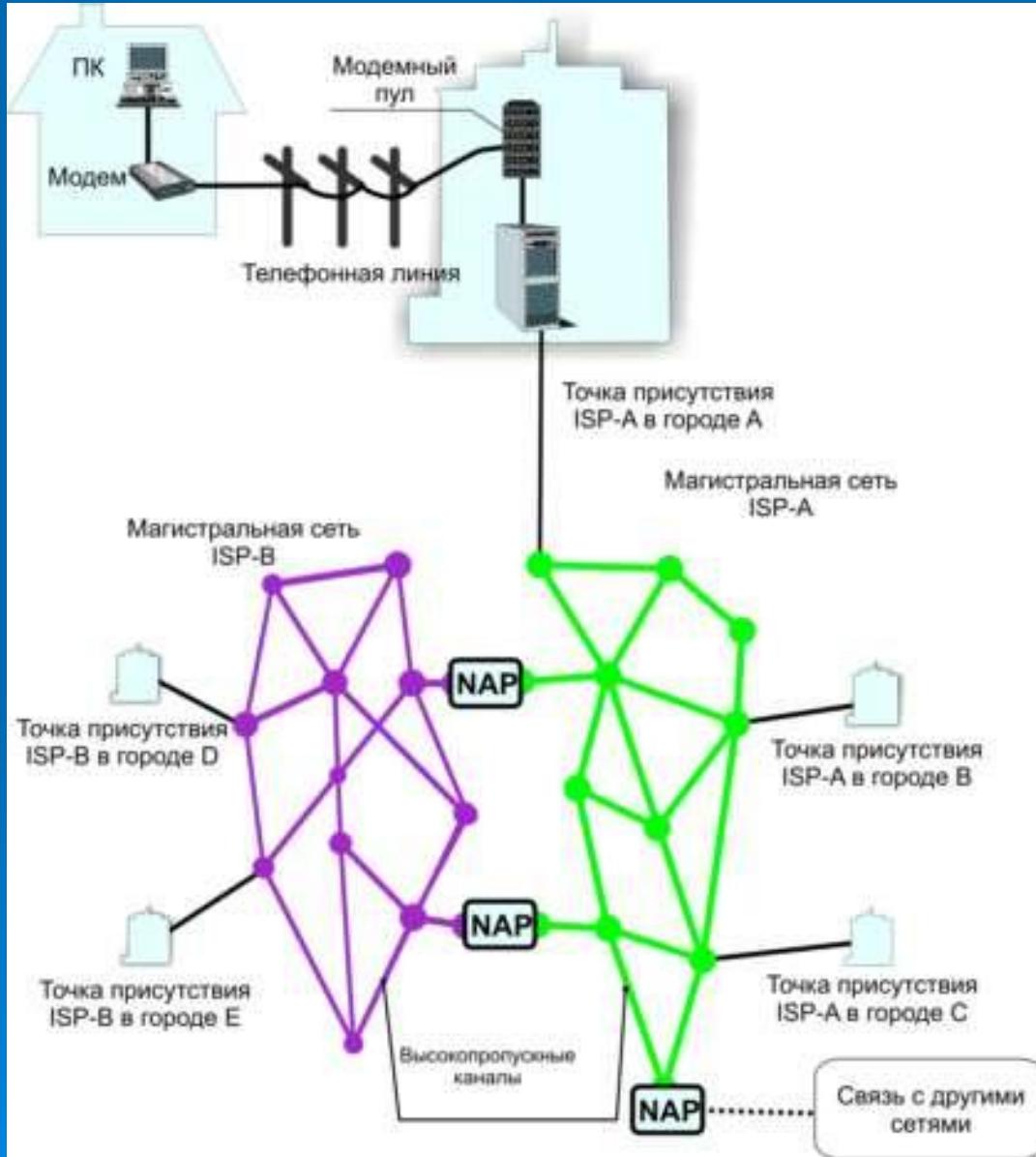


# Сегодня мы узнаем:



- 1 Что такое интернет, всемирная паутина?
- 2 Что такое электронная почта?
- 3 Что такое адрес электронной почты?
- 4 Преимущества и недостатки электронной почты
- 5 Как создать электронную почту?

# Интернет

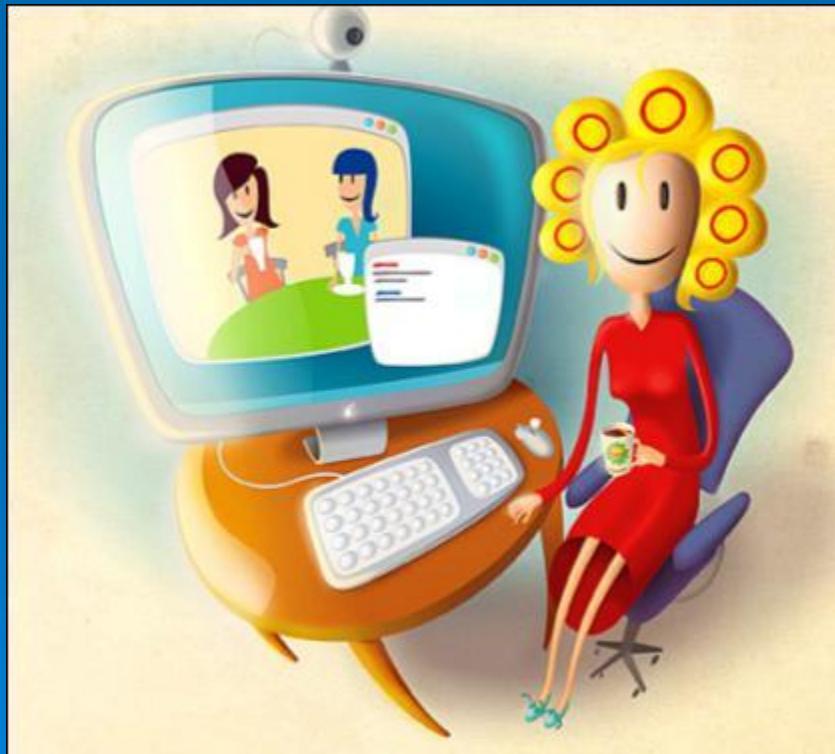


**Интернет - всемирная  
глобальная  
компьютерная сеть.**

**Интернет объединяет в  
себе тысячи локальных,  
отраслевых,  
региональных  
компьютерных сетей  
мира.**

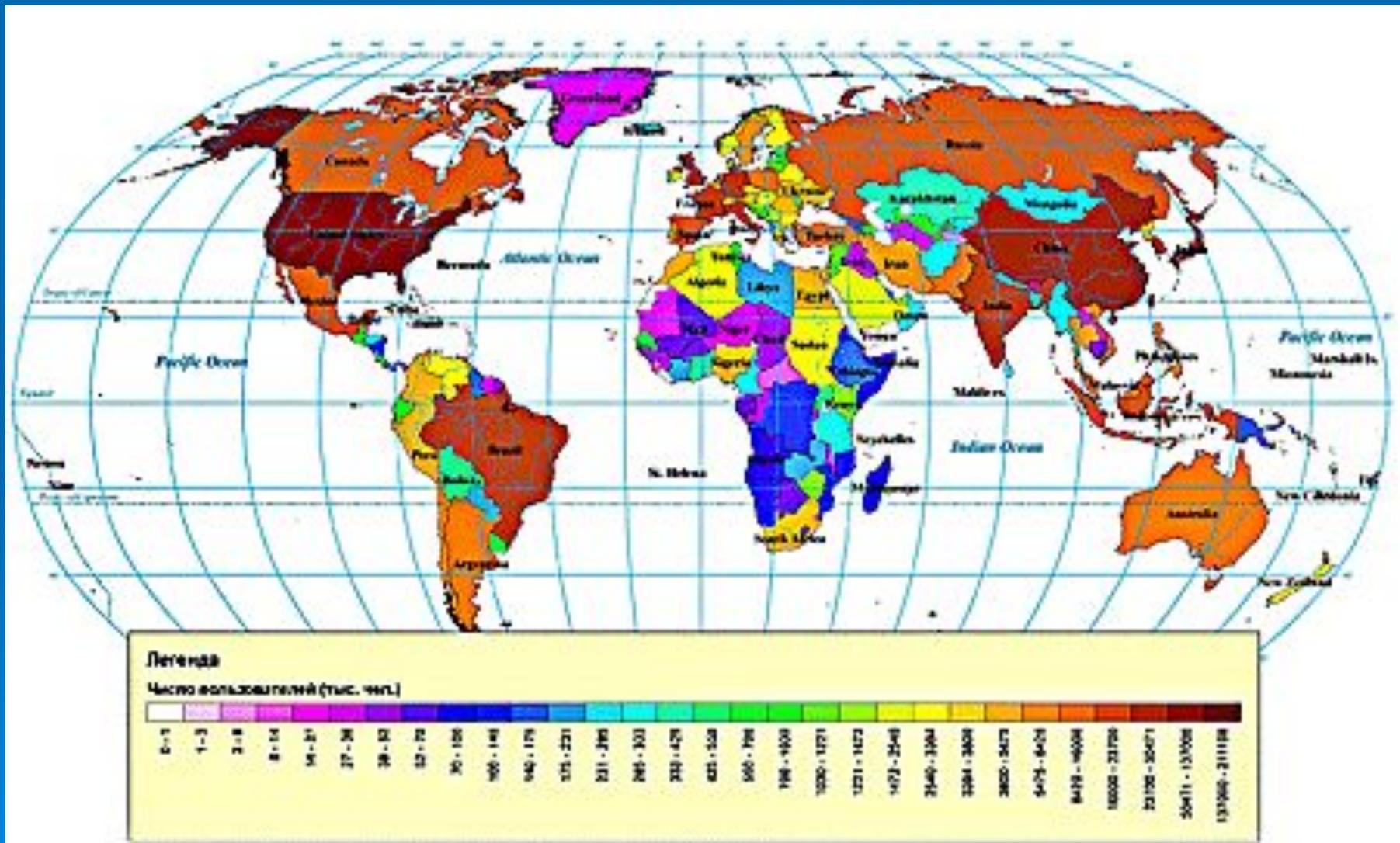
# Интернет

Отдельный пользователь, не являющийся абонентом компьютерных сетей, может подключиться к Интернету через ближайший узловой центр.



# Интернет

В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 2 млрд. человек



# Услуги Интернета



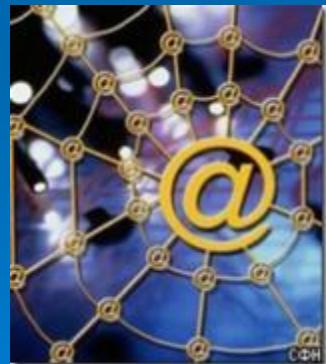
телеконференции



Интернет-телефония



файловые архивы



электронная почта



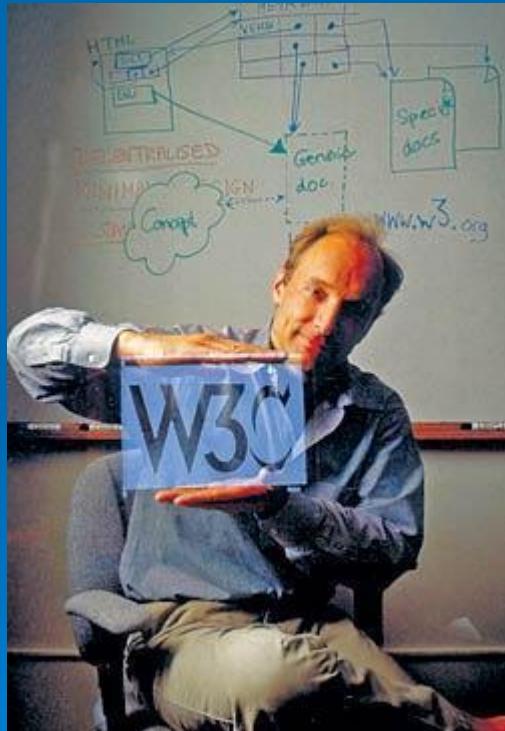
WWW



форумы  
прямого общения (chat)

# World Wide Web

World Wide Web – это распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями, существующая на технической базе всемирной сети Интернет.



Тим Бернерс-Ли

Всемирной Паутине исполнилось всего 16 лет.

Датой рождения World Wide Web (WWW) считается 6 августа 1991 года.

В этот день Тим Бернерс-Ли, работавший в Европейском центре ядерных исследований в Женеве (Швейцария), опубликовал краткое описание проекта WWW.

# Web-страница

Web-страница – это отдельный документ, который имеет своё имя, по которому к нему можно обратиться.

The screenshot shows a web browser window with two tabs open. The active tab is titled 'Закон об образовании' and displays the URL <http://sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html>. The page content is as follows:

Муниципальное образовательное учреждение  
средняя общеобразовательная  
школа №3 г.Озеры

Главная  
Наша школа  
Реализация РКПМО  
Наши учителя  
Наши достижения

**Закон об образовании**

**НОВЫЙ ЗАКОН ПОМОГАЕТ:**

- Ученикам и их родителям
- Педагогам

Протокол доступа - http

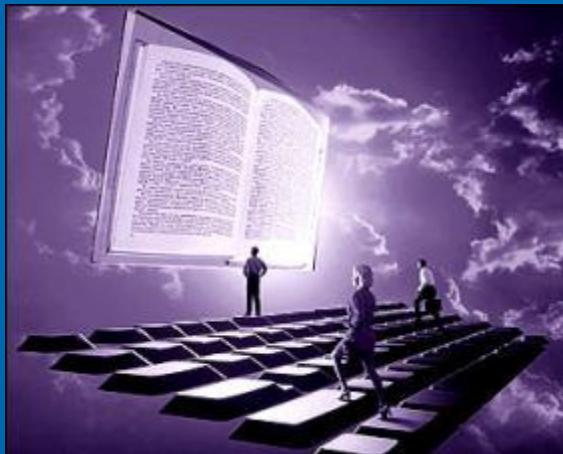
<http://sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html>

Имя сайта – sch3ozeri.narod.ru

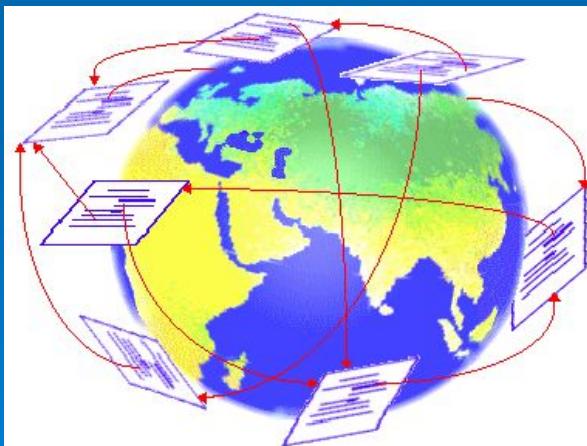
Имя директории - html

Имя файла - p65aa1.html

# Гиперструктура WWW



Просматривать Web-страницы  
не обязательно подряд,  
перелистывая их, как в книге.



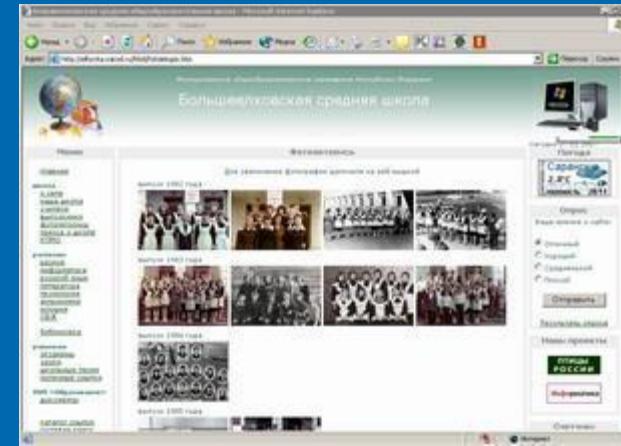
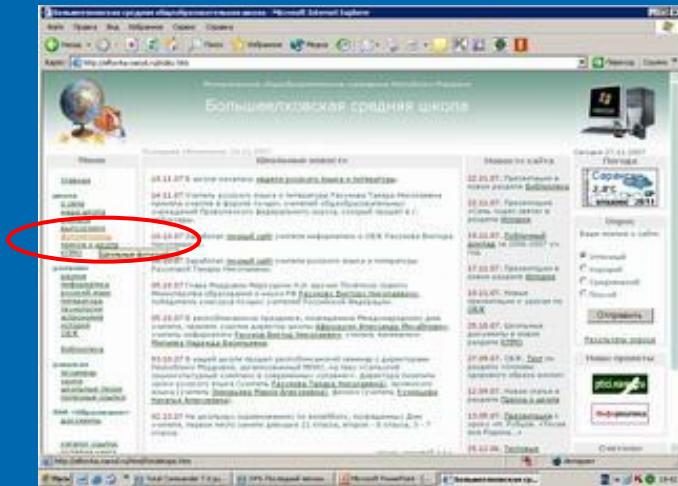
Важнейшим свойством WWW является  
гипертекстовая организация связей  
между Web-страницами.

Эти связи действуют не только между  
страницами на одном сервере, но и  
между разными серверами WWW.

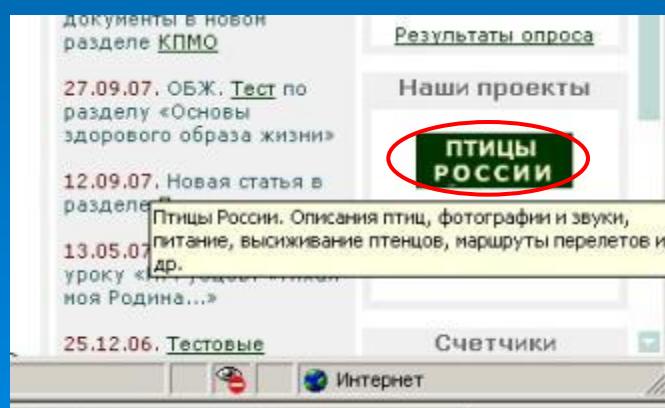
Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям,  
образующим сеть, которая напоминает паутину.

# 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.



# Браузер

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



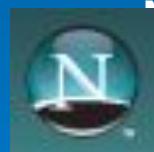
Internet Explorer



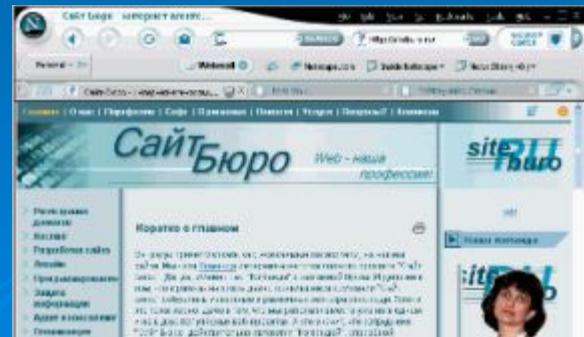
Opera



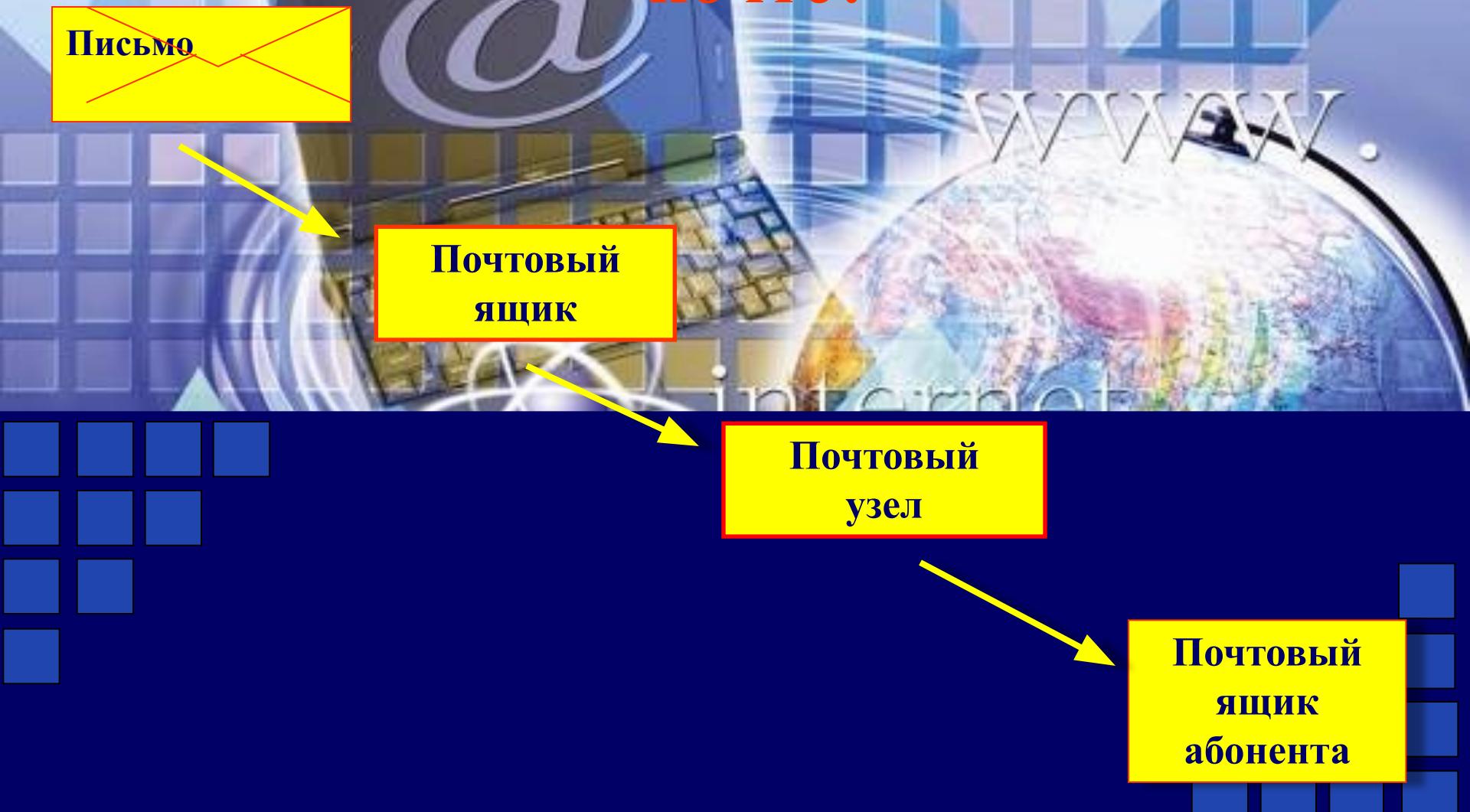
Mozilla-Firefox



Netscape Browser

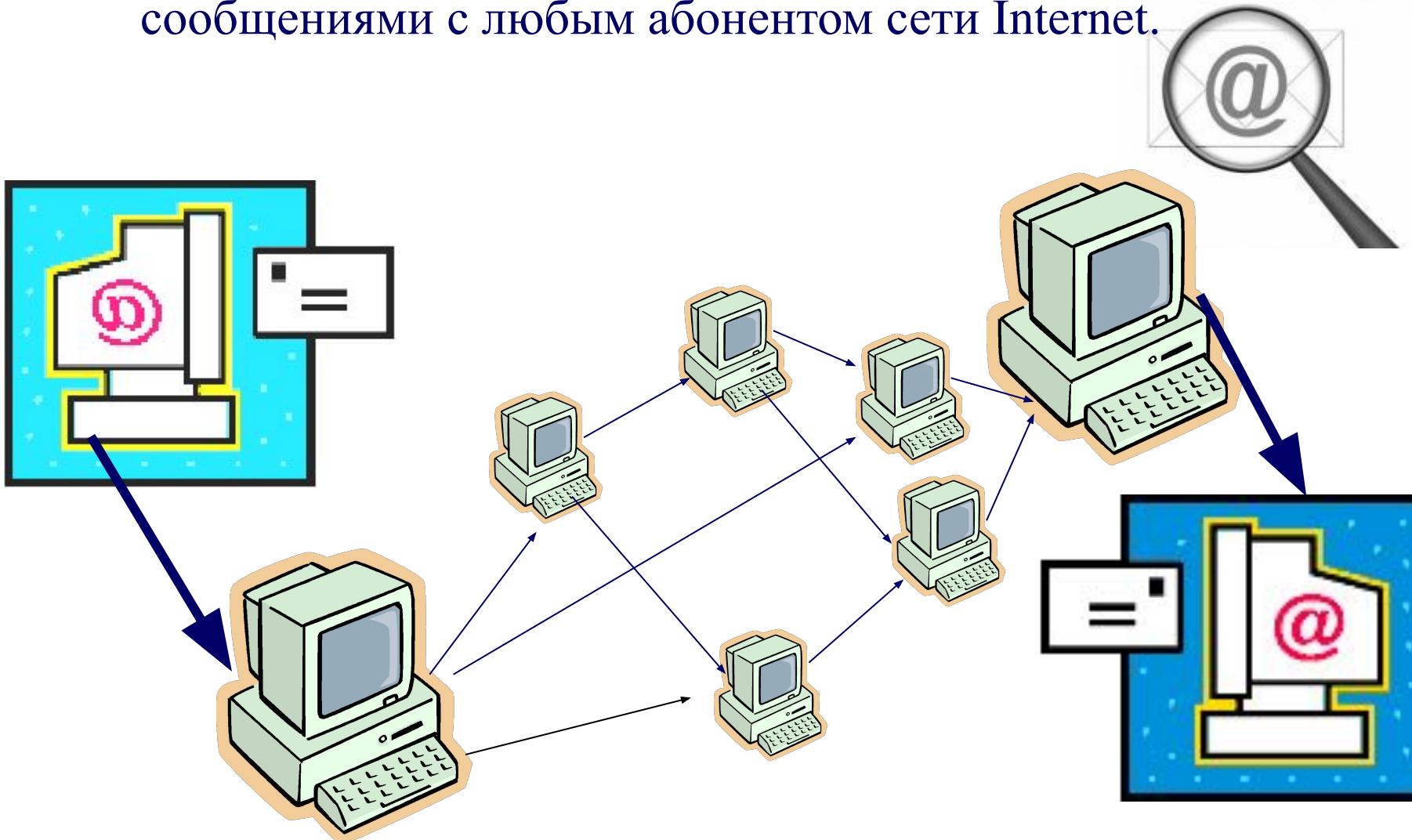


# Каким образом происходит обмен информацией в традиционной почте?



# Что такое электронная почта?

Электронная почта – обмен почтовыми сообщениями с любым абонентом сети Internet.





# 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.



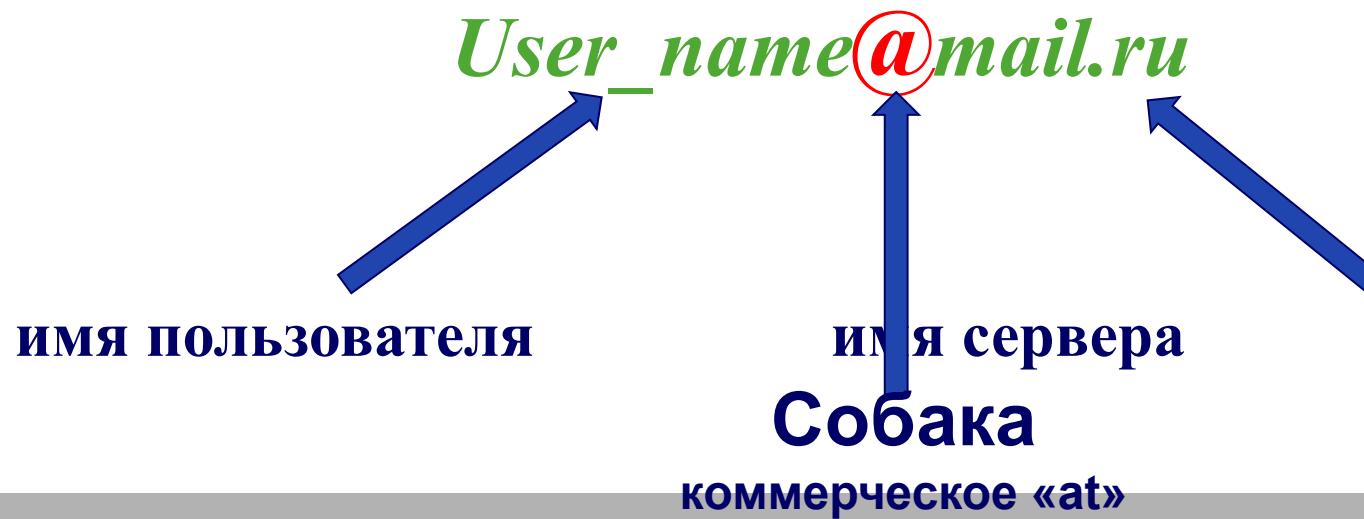
# **Преимущества электронной почты.**

- ✓ **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.**

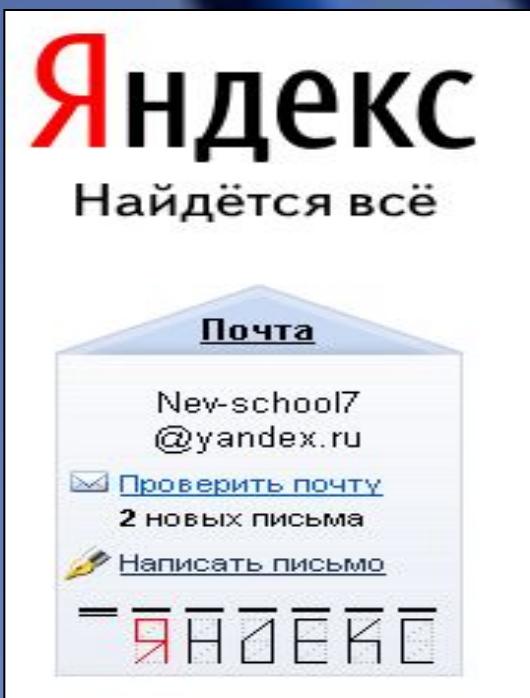
**Каждый пользователь может создать свой почтовый ящик на одном из почтовых серверов Интернет.**

### **Адрес эл.почты**

*Имя\_пользователя@имя\_сервера*



# Почтовые ящики

The image shows the Rambler Mail login page. It features the Rambler logo with a stylized crab icon. Below the logo is the text "Завести почту @rambler.ru". There are two input fields: "Логин" (Login) and "Пароль" (Password). Below the password field is a checkbox for "Запомнить меня" (Remember me). There is a "Войти" (Log in) button and a "Забыли пароль?" (Forgot password?) link.The image shows the Mail.ru Mail login page. At the top, it says "@mail.ru" and "национальная почтовая служба". Below that are links "Сделать стартовой" (Set as start) and "Мобильная почта" (Mobile mail). The main form has tabs "почта" (mail) and "агент" (agent). It includes fields for "Имя" (Name) with a dropdown menu showing "@mail.ru", "Пароль" (Password), and a "Забыли?" (Forgot?) link. There is also a checkbox for "Чужой компьютер" (Other computer) and a "Войти" (Log in) button.

# **Физкультминутка**

# Для создания электронного почтового ящика

нужно выполнить следующие действия:

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



[Сделать стартовой](#) [С телефона: m.mail.ru](#)

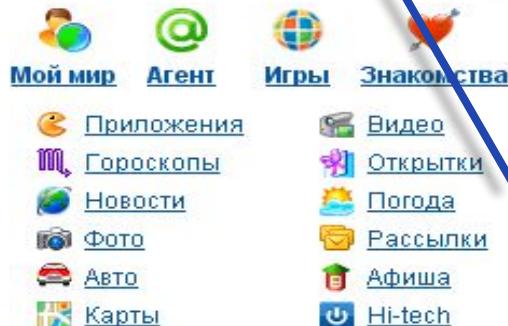
пoчta агeнт

Регистрация в почте

Имя

Пароль  [Забыли?](#)

Чужой компьютер [Войти](#)



Поиск в Интернете Картинки Видео Товары Люд

Сейчас ищут: самая красивая женщина в мире

**СУПЕР АКЦИЯ!** Косметическое средство в подарок за покупку на [www.danieljouvance.com](http://www.danieljouvance.com) подробности на сайте [www.danieljouvance.com](http://www.danieljouvance.com)

Новости Авто Афиша Hi-Tech Леди Игры

[Машина с бомбой в Приэльбрусье принадлежала боевику](#)

- [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



### Регистрация почтового ящика

[Помощь по регистрации почтового ящика](#)

Символом \* отмечены поля, обязательные для заполнения.

Имя \* Введите Ваше имя

Фамилия \* Введите Вашу фамилию

День рождения \* День Месяц Год

— день в формате ДД, месяц выберите из списка, год в формате ГГГГ

E-mail \* Ваш новый адрес @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 \*

— в пароле нельзя использовать кириллицу. Длина пароля должна быть не менее четырех символов. Не выбирайте слишком простой пароль, его могут легко подобрать и воспользоваться вашим почтовым ящиком.

Повторите пароль \*

#### Если Вы забудете пароль

Выберите вопрос \* - Выберите вопрос -

— если Вы забудете пароль, для его восстановления Вам нужно будет ответить на этот секретный вопрос. Выберите вопрос, ответ на который Вам легко запомнить, а другие - трудно подобрать.

Ответ на вопрос \* Введите ответ на секретный вопрос

Доп. e-mail Введите Ваш существующий адрес электронной почты

— Альтернативный почтовый адрес используется при восстановлении пароля

Моб. телефон 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 \*  Мужской  Женский

Ваш город

[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.**



### Регистрация почтового ящика

Символом **\*** отмечены поля, обязательные для заполнения.

Имя **\*** настя

Фамилия **\*** иванова

День рождения **\*** 1 Апрель 1992

E-mail **\*** N-123 @mail.ru

Ящик с таким именем уже существует.

Выберите имя из списка

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

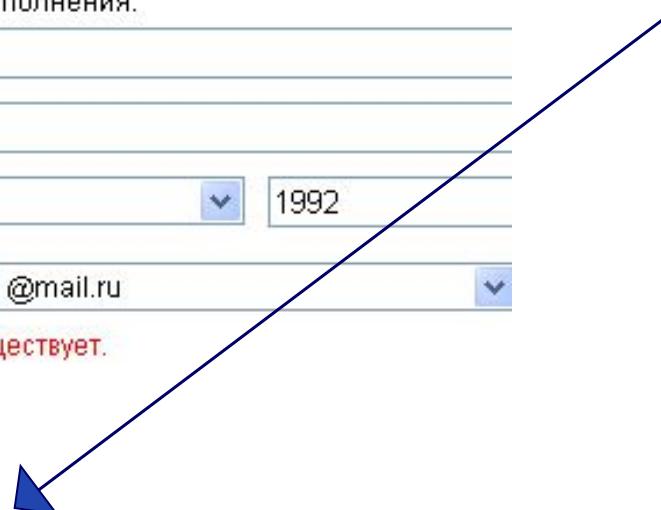
[N-123@bk.ru](#)

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

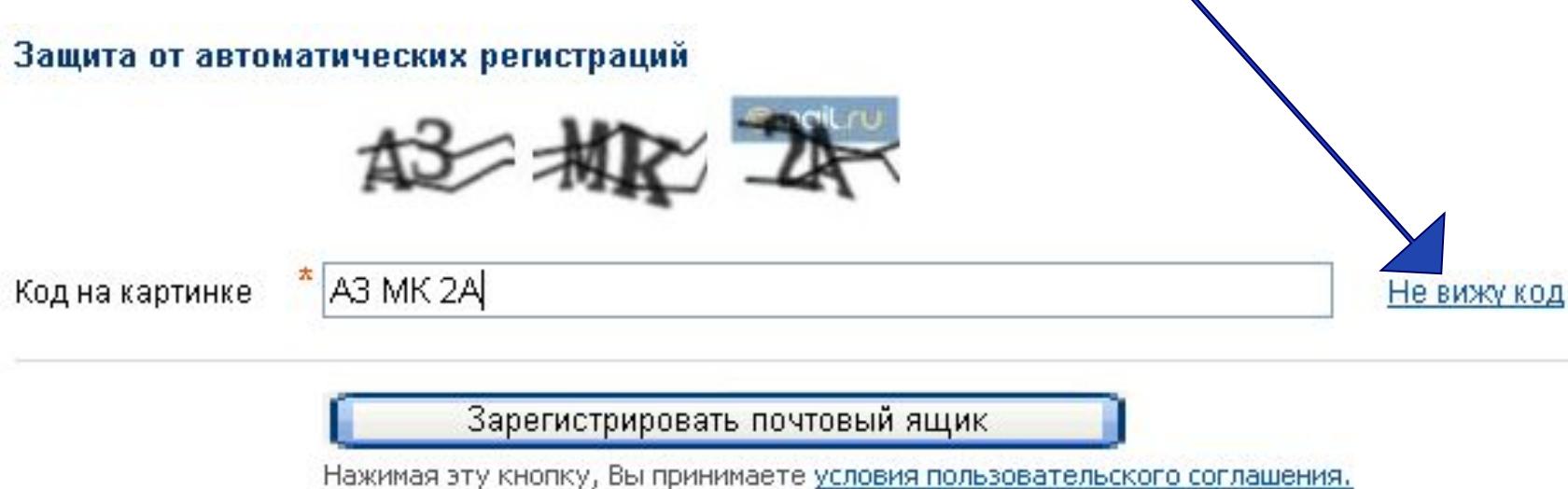
[N-12392@mail.ru](#)

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

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



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



- 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: \* Россия

Регион: \* Москва

Город: \* Москва

Школа: \* Найдите свою школу в списке:  
Выберите...

Я пошел в первый класс: \* 1990 год [?](#)

Начало обучения: \* 1990 год

Окончание обучения: 2000 год

[Закрыть](#)

[Добавить школу](#)

### Среднее специальное образование

[Добавить ПТУ](#)

### Высшее образование

[Добавить ВУЗ](#)

[Сохранить и перейти в ящик](#)

[Пропустить](#)

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

# Окно вашего почтового ящика

Новых писем: 1 Мой Мир: нет новых событий n-123\_92@mail.ru Вход

1 МБ 10240 МБ неограниченный

Почта Адреса Мой Мир Файлы Фото Видео Блоги Игры Знакомства SMSММС

Проверить почту Написать письмо Найти письмо

Мобильные телефоны. Цены | Новости | Каталог | Отзывы

Новости

Байсаров предложил список «неотъемлемых прав отца»

- В Воронеже прогремел страшный взрыв (видео)
- Семейные войны: как правильно расходиться

Авто Экзамен ПДД

Лучшие девушки автосалона во Франкфурте

- Porsche - мы начинаем делать электромобиль

Путешествия Туры в ОАЭ

Всемирный потоп наступит в ближайшие годы

- Октябрь в Москве будет теплее обычного

Женские новости Женщины - новинки

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

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

Папки

	новых	всего
Входящие	1	1
Сомнительные очистить	0	0
Отправленные	0	0
Черновики	0	0
Корзина очистить	0	0

Рассылки «Самые читаемые».

<input checked="" type="checkbox"/> GZT.RU: Недвижимость	<input checked="" type="checkbox"/> Лучшие ролики Video@Mail.Ru
<input checked="" type="checkbox"/> Афиша@Mail.Ru: Новости и слухи	<input checked="" type="checkbox"/> Новинки интернет магазина Ozon.Ru
<input checked="" type="checkbox"/> Свежие новости из мира компьютерных игр.	<input checked="" type="checkbox"/> Откройте для себя мир гармонии и красоты!
<input checked="" type="checkbox"/> Новинки интернет магазина Books.Ru	<input checked="" type="checkbox"/> 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 настройка

+12° Давление 741 мм рт. ст.  
Влажность 80%  
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».

Почта

Адреса

Мой Мир

Файлы

Фото

Видео

Блоги

Игры

Знакомства

SMS/MMS

1 Мб

10240 Мб неограниченный

Папки

- Входящие 1 1
- Сомнительные 0
- Отправленные 0
- Черновики 0
- Корзина 0

Скрыть папки  Проверить почту Написать письмо Найти письмо[ежедневник](#) • [настройки](#) • [новинки](#) • [помощь](#)Вирусная опасность: низкая**Входящие**Mail.Ru Агент в твоем телефоне. [Загрузить!](#)Перенести в Сомнительные  OKПометить прочитенным  OK

0

Автор

Тема

Дата

Размер



0

[Администрация Mail.Ru](#)

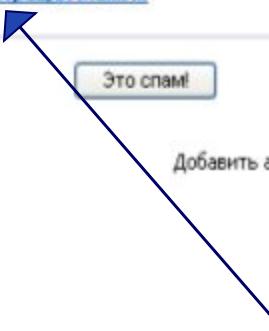
Добро пожаловать на Mail.Ru!

11:21

11 кб

Добавить автора в Адреса  OK

Показаны письма 1-1 из 1

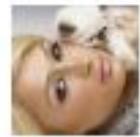
**Открывается список входящих писем.****Чтобы открыть письмо нужно кликнуть по ссылке на это письмо**

[Москва](#)

-11°, облачность

[Погода](#)

15 из 100, затруднений нет

[Пробки](#)[Новости](#)[Пэрис Хилтон станет мамой](#)

**Чтобы создать новое письмо, нажмите кнопку  
«Написать»**

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

Авто

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

- [Новый Ford Focus. Первый тест](#)

Путешествия

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

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

Hi-tech

[Купить/продать](#)[Его ждали больше всего](#)[Проверить почту](#)[Написать письмо](#)

**Кредитная карта «Тинькофф Платинум».  
Бесплатная доставка в любой город России.  
Оформить за 5 минут!**

Нажмите почтой ящике

[Найти](#)

новых всего

### Папки

[Входящие](#)

1 5

[Спам](#)[очистить](#)

2 2

[Отправленные](#)

14

[Черновики](#)

0

[Корзина](#)[очистить](#)

12

[Архив M-Агента](#)

### Директ

**Выкуп автомобилей! Онлайн-оценка!**

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

Папки

новых всего

- [Входящие](#) 1 5
  - [Спам](#) 2 2
  - [Отправленные](#) 14
  - [Черновики](#) 1
  - [Корзина](#) 12
  - Архив M-Агента

 Все непрочитанные письма

Занято 0%  Как увеличить?

## **Бытовая техника**



## Пылесос на пробу



## Утюг для мужчин — мощность и результат!

[Проверить почту](#) [Написать письмо](#)

[ежедневник](#) • [настройки](#)

**Отправить** **Сохранить** **Отмена** Письмо автоматически сохранено в [черновиках](#) в 18:42

**Показать все поля ▾**

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

**Тема:** Поздравление

**Прикрепить файл** [настроить](#)

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

Папки

новых всего

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

 Все непрочитанные письма

Занято 0%  Как увеличить?

## Бытовая техника



## Пылесос на пробу



## Утюг для мужчин — мощность и результат!

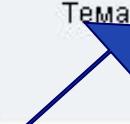
Проверить почту  Написать письмо 

[ежедневник](#) • [настройки](#)

**Отправить** **Сохранить** **Отмена** Письмо автоматически сохранено в [черновиках](#) в 18:42

**Показать все поля ▾**

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

**Тема:** Поздравление 

**Прикрепить файл** [настроить](#)

**Ж К Ч А**                       [Еще ▾](#) [Просто текст](#)

Приложения:     

--  
Почта@Mail.Ru в твоем мобильном!  
Просто зайди с телефона на [m.mail.ru](#)

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

Папки

новых всего

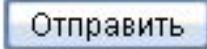
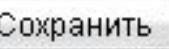
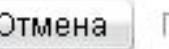
- [Входящие](#) 1 5
- [Спам](#) 2 2
- [Отправленные](#) 14
- [Черновики](#) 1
- [Корзина](#) 12
- [Архив M-Агента](#)

[Все непрочтенные письма](#)Занято 0%  Как увеличить?скрыть папки 

Проверить почту



Написать письмо

 Отправить Сохранить Отмена

Письмо автоматически сохранено в

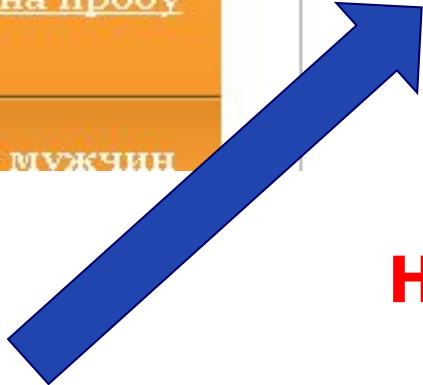
Показать все поля ▾

Кому: "shilkina-marina" &lt;shilkina-marina@mail.ru&gt;

Тема: Поздравление

 Прикрепить файл настроитьЖ К Ч А  Т       Ещё ▾ [Просто текст](#)[Приложения](#)

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

Бытовая техника[Пылесос на пробу](#)[Утюг для мужчин](#)**Написать письмо**

**Папки**

	новых	всего
<a href="#">Входящие</a>	1	5
<a href="#">Спам</a>	2	2
<a href="#">Отправленные</a>		14
<a href="#">Черновики</a>		1
<a href="#">Корзина</a>		12
<a href="#">Архив M-Агента</a>		

[Все непрочтенные письма](#)Занято 0%  Как увеличить?**Бытовая техника**

скрыть папки

[Пылесос на пробу](#)[Утюг для мужчин](#)[Проверить почту](#)[Написать письмо](#)[Отправить](#)[Сохранить](#)[Отмена](#)

Письмо автоматически сохранено в

[Показать все поля](#)

Кому: "shilkina-marina" &lt;shilkina-marina@mail.ru&gt;

Тема: Поздравление

[Прикрепить файл](#)[настроить](#)[Ж](#) [К](#) [Ч](#) [А](#)   [тТ](#)      [Еще](#) [Просто текст](#)

Приложения:

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

**При необходимости можно приложить (прикрепить) к письму файл**

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

Скрыть папки

Отправить Сохранить Отмена Письмо автоматически сохраняется

Показать все поля ▾  
Кому: "shilkina-marina" <shilkina-marina@mail.ru>  
Тема: Поздравление  
Прикрепить файл настроить

Ж К Ч А тТ Ещё Просто текст Приложение

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

Отправить Сохранить Отмена

Для немедленного отправления письма нажмите кнопку «Отправить».

# 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.
- Страйтесь 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.



Send  
E-Mail!



# Подумай и ответь:



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



http://



Электронная почта – это обмен  
письмами в глобальной сети

**Спасибо за внимание!**