

http://

@

www.

# Интернет и всемирная паутина. Электронная почта



8 класс



# Сегодня мы узнаем:



1

**Что такое интернет, всемирная паутина?**

2

**Что такое электронная почта?**

3

**Что такое адрес электронной почты?**

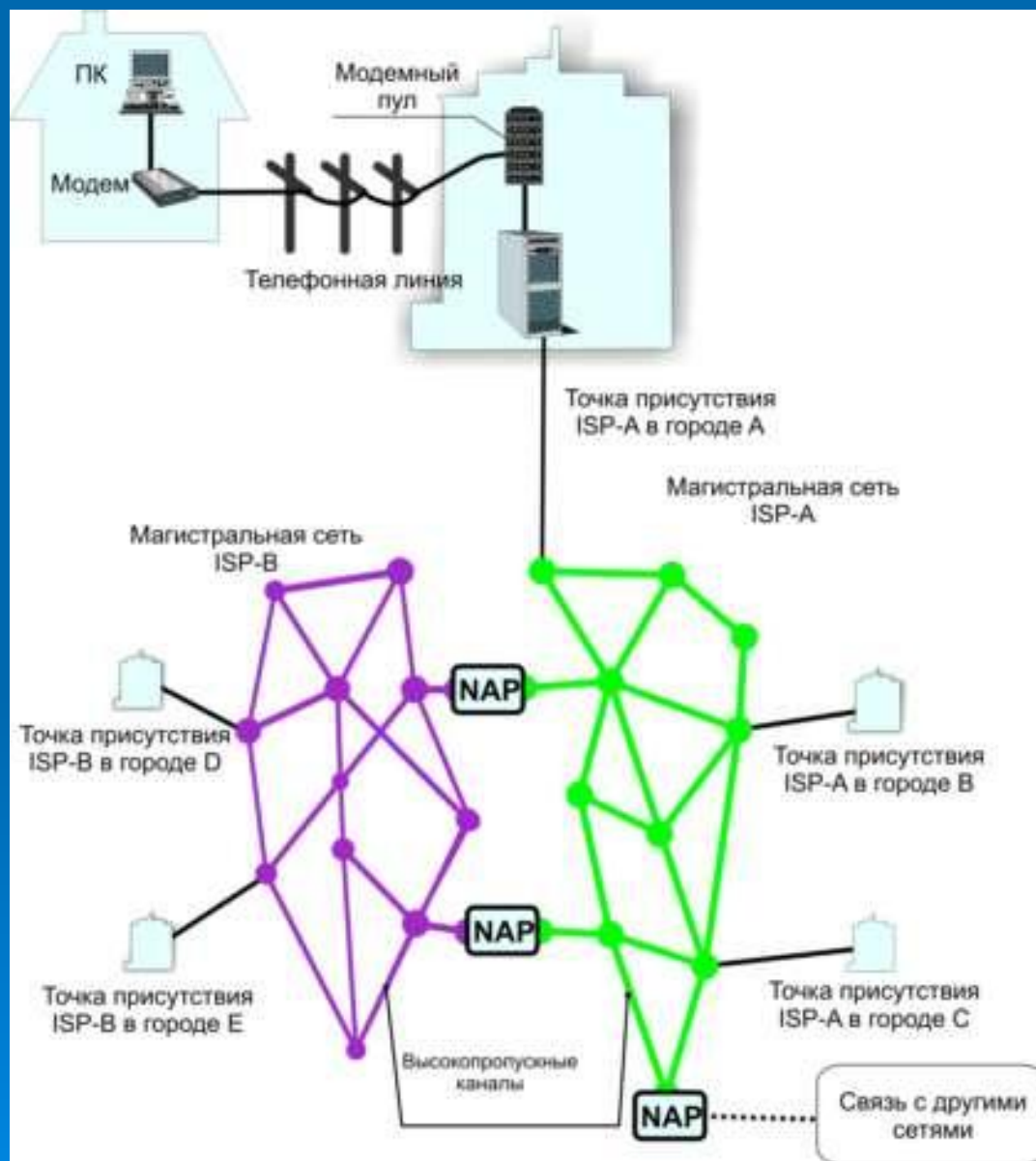
4

**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

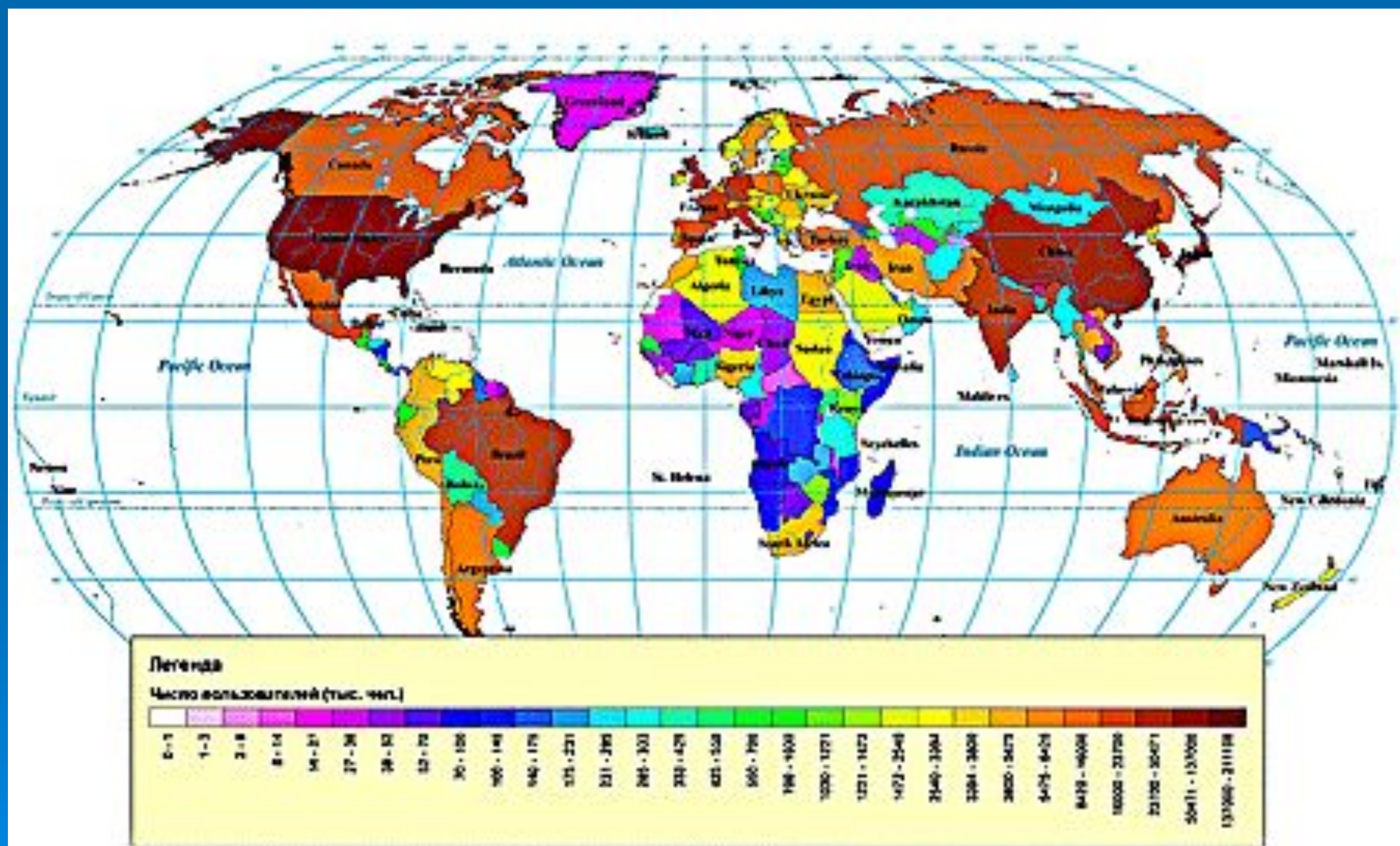
Отдельный пользователь, не являющийся абонентом компьютерных сетей, может подключиться к Интернету через ближайший узловой центр.





# Интернет

В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 2 млрд. человек



# Услуги Интернета



телеконференции



Интернет-телефония



файловые  
архивы



электронная  
почта



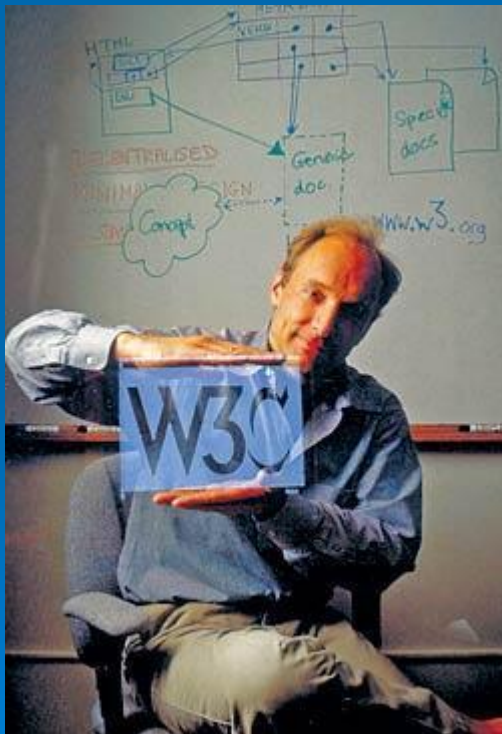
WWW



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 25 лет.**

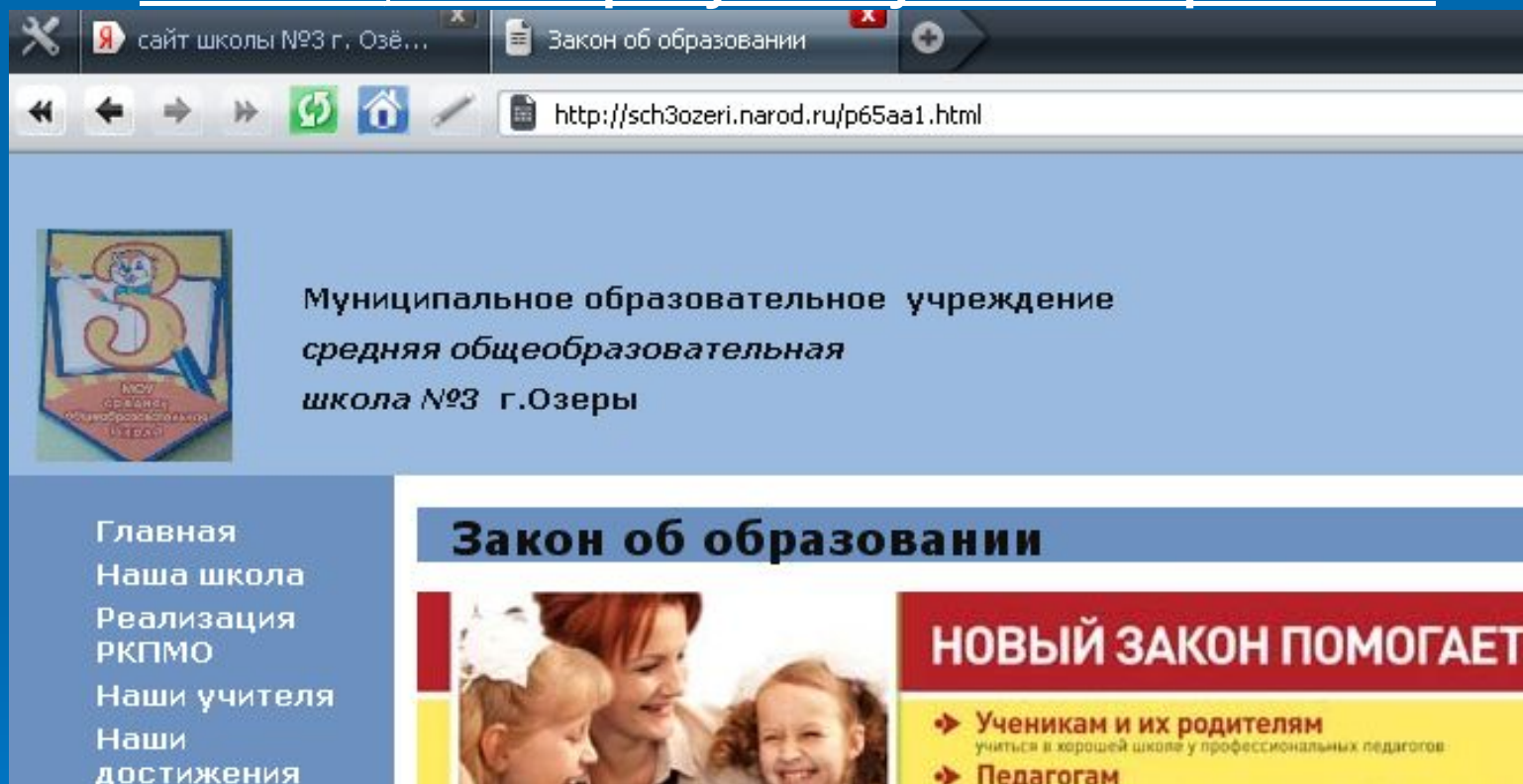
**Датой рождения World Wide Web (WWW) считается 6 августа 1991 года.**

**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.



Протокол доступа - [http](http://sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html) <http://sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html>

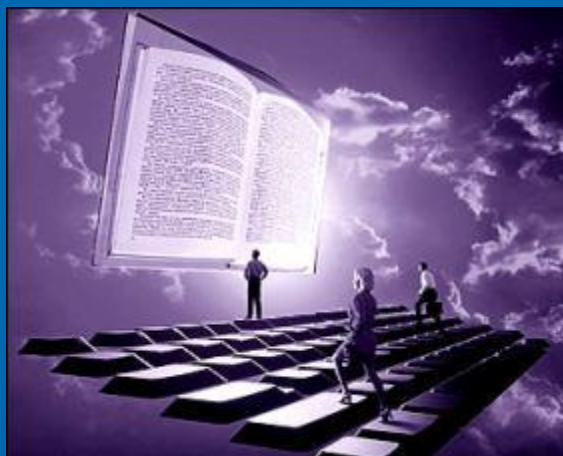
Имя сайта – [sch3ozeri.narod.ru](http://sch3ozeri.narod.ru)

Имя директории - [html](http://sch3ozeri.narod.ru/html)

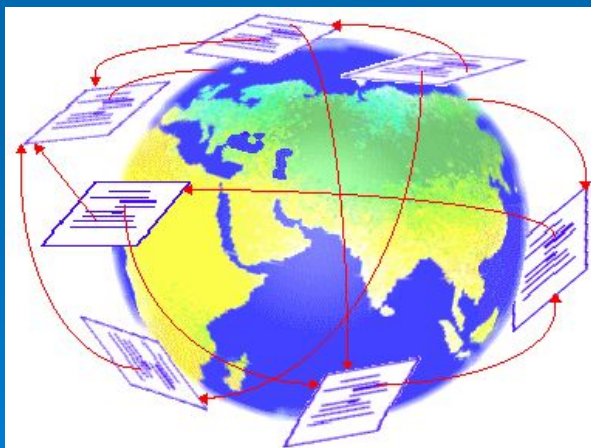
Имя файла - [p65aa1.html](http://sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html)



# Гиперструктура WWW



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



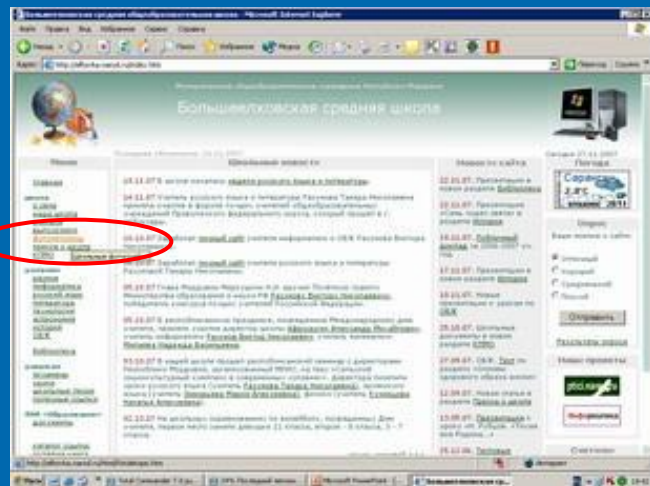
Важнейшим свойством WWW является гипертекстовая организация связей между Web-страницами.

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

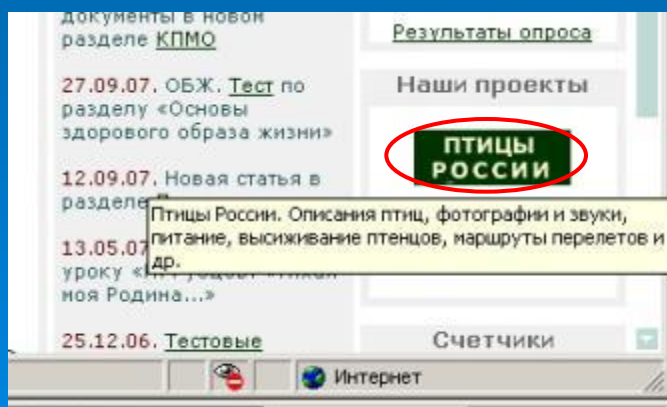
Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям, образующим сеть, которая напоминает паутину.

# 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



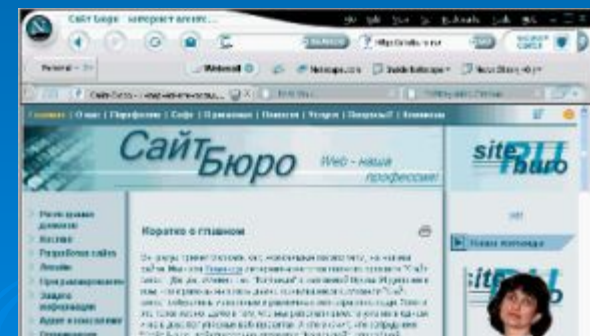
Opera



Mozilla-Firefox



Netscape Browser



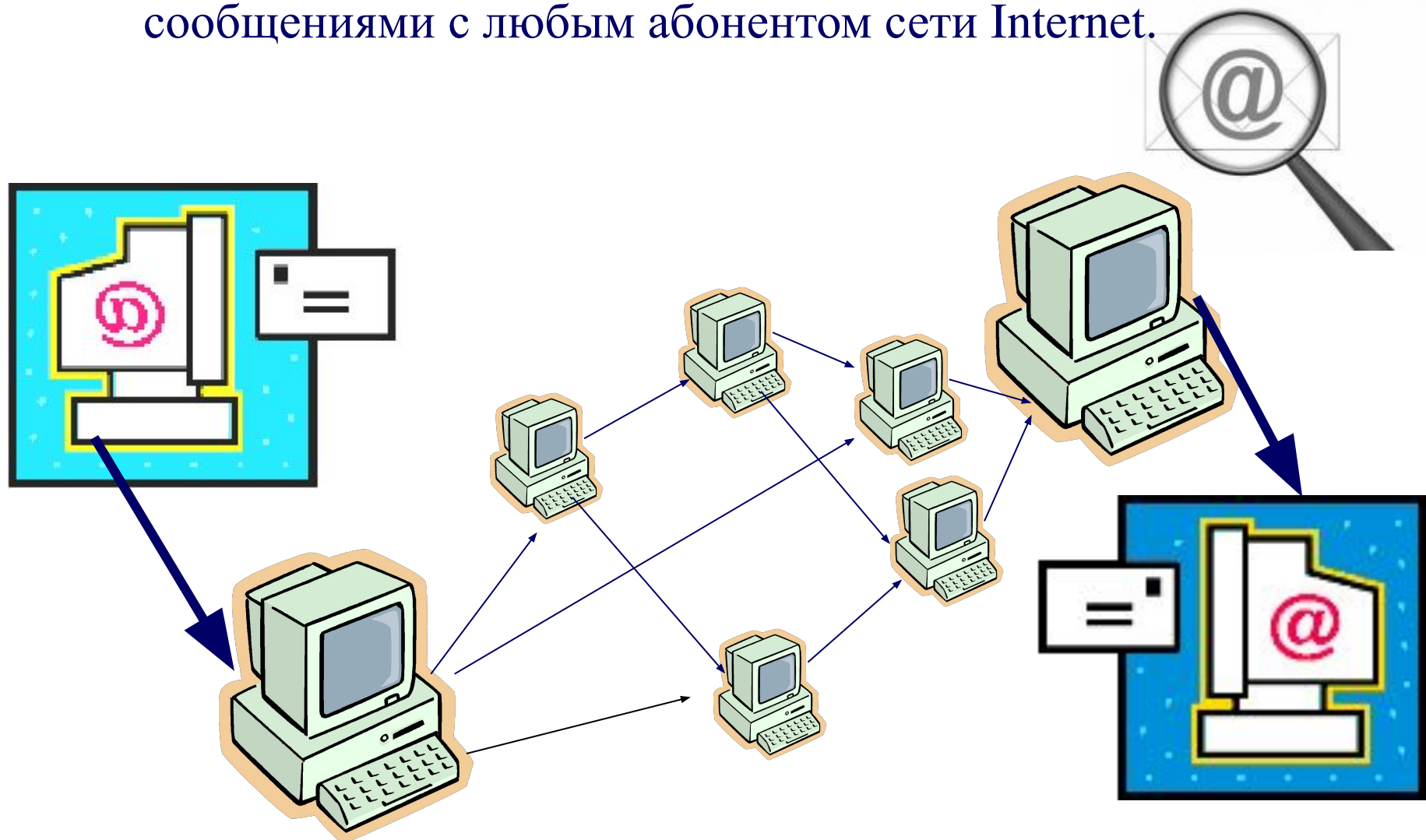


# Каким образом происходит обмен информацией в традиционной почте?



# 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*

*User\_name@mail.ru*

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИМЯ СЕРВЕРА

Собака

коммерческое «at»

# Почтовые ящики

**Яндекс**  
Найдётся всё


**Почта**

New-school7  
@yandex.ru

✉ [Проверить почту](#)  
2 новых письма

✍ [Написать письмо](#)

ЯНДЕКС

 **Rambler**

[Завести почту @rambler.ru](#)

Логин

Пароль

☐ Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)

**@mail.ru**  
национальная почтовая служба

[Сделать стартовой](#) [Мобильная почта](#)

**почта** **агент**

[Регистрация в почте](#)

Имя  @mail.ru

Пароль  [Забыли?](#)

☐ Чужой компьютер



# 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

The image shows the login and registration form on the Mail.ru website. It has a blue background with white text. The form includes fields for "Имя" (Name) and "Пароль" (Password), a dropdown menu for email domain, and buttons for "Регистрация в почте", "Забыли?", "Войти", and "Чужой компьютер". A blue arrow points to the "Регистрация в почте" button.

Мой мир Агент Игры Знакомства

Приложения  
Гороскопы  
Новости  
Фото  
Авто  
Карты

Видео  
Открытки  
Погода  
Рассылки  
Афиша  
Hi-tech

The image shows the search bar and navigation links on the Mail.ru website. It includes a search bar with the text "Поиск в Интернете" and links for "Картинки", "Видео", "Товары", and "Люди".

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              | <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 четырех 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 запомнить, а другим - 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.**



### 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"/>       | <input type="text" value="Апрель"/>   | <input type="text" value="1992"/> |
| E-mail        | * | <input type="text" value="N-123"/>   | <input type="text" value="@mail.ru"/> |                                   |

Ящик с таким именем уже существует.

Выберите имя из списка

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

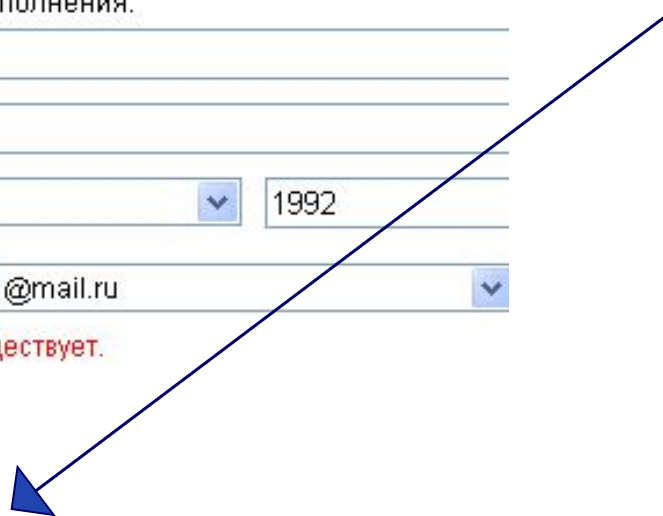
[N-123@bk.ru](#)

[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.
- 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:<br><input type="text" value="Выберите..."/> |       |
| Я пошел в первый класс: | * | <input type="text" value="1990"/>  | год ▼ |
| 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](#)[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

The screenshot shows the @mail.ru web interface. At the top, the header includes the logo, user name 'n-123\_92@mail.ru', and a 'Выход' button. Below the header is a navigation bar with tabs: Почта, Адреса, Мой Мир, Файлы, Фото, Видео, Блоги, Игры, Знакомства, and SMS/MMS. The 'Почта' tab is active. Below the navigation bar, there are links: Проверить почту, Написать письмо, and Найти письмо. The main content area is divided into several sections. On the left, there's a 'Новости' section with a list of news items. In the center, there's a 'Почта' section showing a list of folders: Входящие (1), Сомнительные, Отправленные, Черновики, and Корзина. A blue arrow points to the 'Входящие' folder. Below the folders, there's a 'Рассылки «Самые читаемые»' section with a list of newsletters. On the right, there's a 'Мои друзья' section with links to add friends and find classmates. At the bottom right, there's a weather section for Moscow showing a temperature of +12°C and other weather details.

**Почта**

1 МБ 10240 МБ неограниченный

**Новости**

Байсаров предложил список «неотъемлемых прав отца»

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

Авто Экзотика ПДД

Лучшие девушки автосалона во Франкфурте

- Росстат - мы начинаем делать электромобиль

Путешествия Туры в ОАЭ

Всемирный потоп наступит в ближайшие годы

- Октябрь в Москве будет теплее обычного

Женские новости Beauty - новинки

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

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

**Мобильные телефоны.**

Цены | Новости | Каталог | Отзывы

**Почта**

|              | новых | всего |
|--------------|-------|-------|
| Входящие     | 1     | 1     |
| Сомнительные |       | 0     |
| Отправленные |       | 0     |
| Черновики    |       | 0     |
| Корзина      |       | 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 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».

1 Мб

10240 Мб

неограниченный

 Проверить почту Написать письмо Найти письмо[ежедневник](#) • [настройки](#) • [новинки](#) • [помощь](#)

## Папки

новых всего

- Входящие
- Сомнительные
- Отправленные
- Черновики
- Корзина

|   |   |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

скрыть папки



Искать в интернете

Найти

## Входящие

[Mail.Ru Агент в вашем телефоне. Загрузить!](#)Вирусная опасность: [низкая](#)

Удалить

Перенести в

Сомнительные

ОК

Понетить

прочтенным

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!

Показаны письма 1-1 из 1

Добавить автора в

Адреса

ОК

Открывается список входящих писем.

Чтобы открыть письмо нужно кликнуть по ссылке на это письмо



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

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

Найти письмо в почтовом ящике

[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](#)

## Почта

Адреса

Мой мир

Фото

Видео

Блоги

Игры

Знакомства

Деньги

Карты



Проверить почту



Написать письмо

[ежедневник](#) • [настройки](#)

## 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!

скрыть папки ↑

Отправить

Сохранить

Отмена

Письмо автоматически сохранено в черновиках в 18:4

Показать все поля ▾

Кому:

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



Тема:

Поздравление

Прикрепить файл

настроить

Ж

К

Ч

A



T



Еще ▾

Просто текст

Приложения:



--

Почта@Mail.Ru в твоём мобильном!

Просто зайдёшь с телефона на m.mail.ru

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

## 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



## Пылесос на пробу



**Утюг для мужчин  
— мощь и  
результат!**

скрыть папки ↑



 [Проверить почту](#)



 [Написать письмо](#)



ежедневник • настройки

Отправить

Сохранить

Отмена

Письмо автоматически сохранено в черновиках в 18:42

Показать все поля ▼

KOMY:

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

Tema:

|              |
|--------------|
| Поздравление |
|--------------|

Прикрепить файл

настроить

Ж К Ч А  T                                     

Приложения:    

Почта@Mail.Ru в твоём мобильном!  
Просто зайдё с телефона на [m.mail.ru](http://m.mail.ru)

**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
- Спам
- Отправленные
- Черновики
- Корзина
- Архив М-Агента

1

5

2

2

14

1

12

Все непрочтенные письма

Занято 0%

[Как увеличить?](#)

## Бытовая техника



Пылесос на пробу



Уют для мужчин

скрыть папки ↑

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

еже

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

A

T

[Еще ▾](#)[Просто текст](#)

Приложения:

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

**Написать письмо**



## Почта

Адреса

Мой мир

Фото

Видео

Блоги

Игры

Знакомства

## Папки

новых

всего

- Входящие
- Спам
- Отправленные
- Черновики
- Корзина
- Архив M-Агента

1

5

2

2

14

1

12

Все непрочтенные письма

Занято 0%

Как увеличить?

## Бытовая техника



Пылесос на пробу



Утка для мужчин



Проверить почту



Написать письмо



еже

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

A



T



Еще ▾

Просто текст

Приложения:

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


При необходимости можно приложить (прикрепить) к письму файл

|                                |   |    |
|--------------------------------|---|----|
| <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 М-Агента</a> |   |    |


✉ [Все непрочтенные письма](#)

Занято 0% [Как увеличить?](#)


### Бытовая техника



[Пылесос на пробу](#)



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



[Распрямитель для волос BaByliss iPro 230 ionic](#)

Отправить
Сохранить
Отмена
Письмо автоматически сохранен

[Показать все поля](#)


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

Тема: Поздравление

Прикрепить файл [настроить](#)

Ж К Ч A T
Еще [Просто текст](#) [Приложен](#)

Привет!Поздравляю 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.
- 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.



Send  
E-Mail!



# Домашнее задание:



**v** Выучи определения из списка, которые ты самостоятельно нашёл в сети Интернет.





http://

@

Электронная почта – это обмен  
письмами в глобальной сети

**Спасибо за внимание!**