# Интернет и Всемирная паутина.

# Электронная почта

8 класс

# 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.

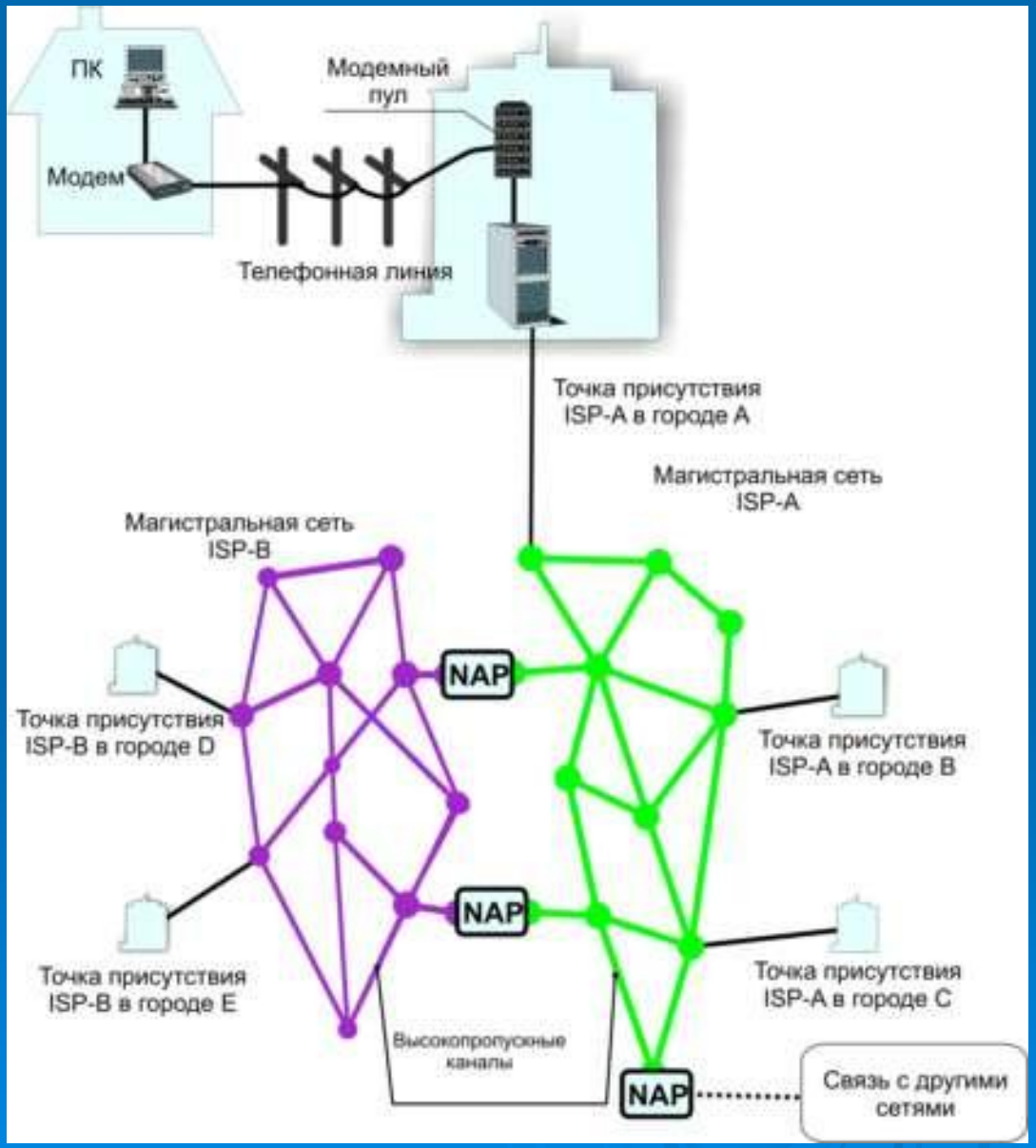
# Задачи урока:

- 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.**

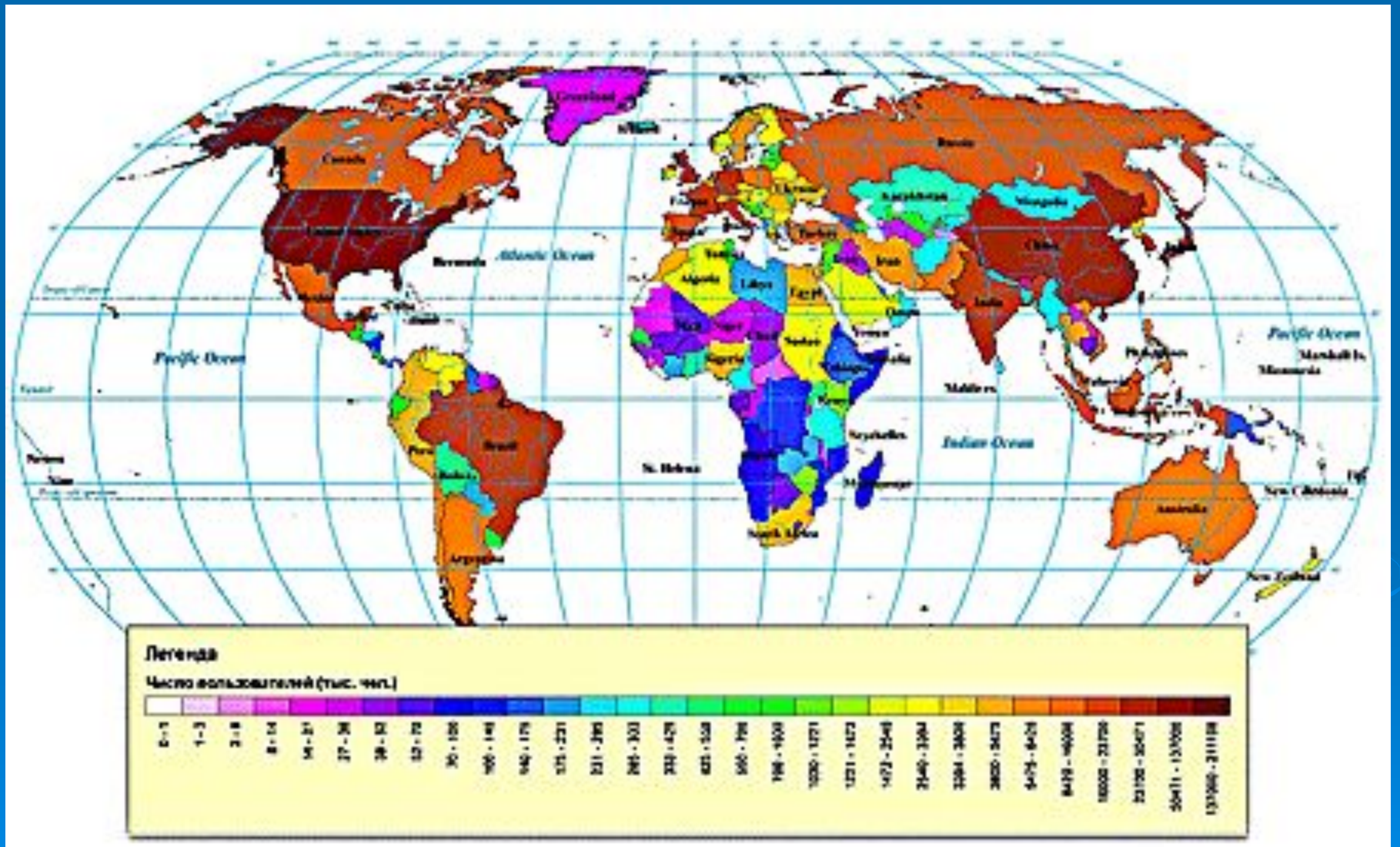
**Интернет объединяет в себе тысячи локальных, отраслевых, региональных компьютерных сетей мира.**

# 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

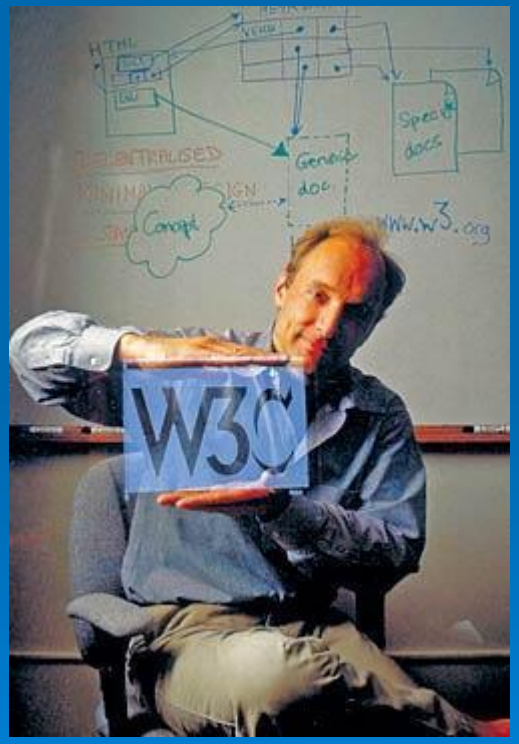
электронная почта

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**

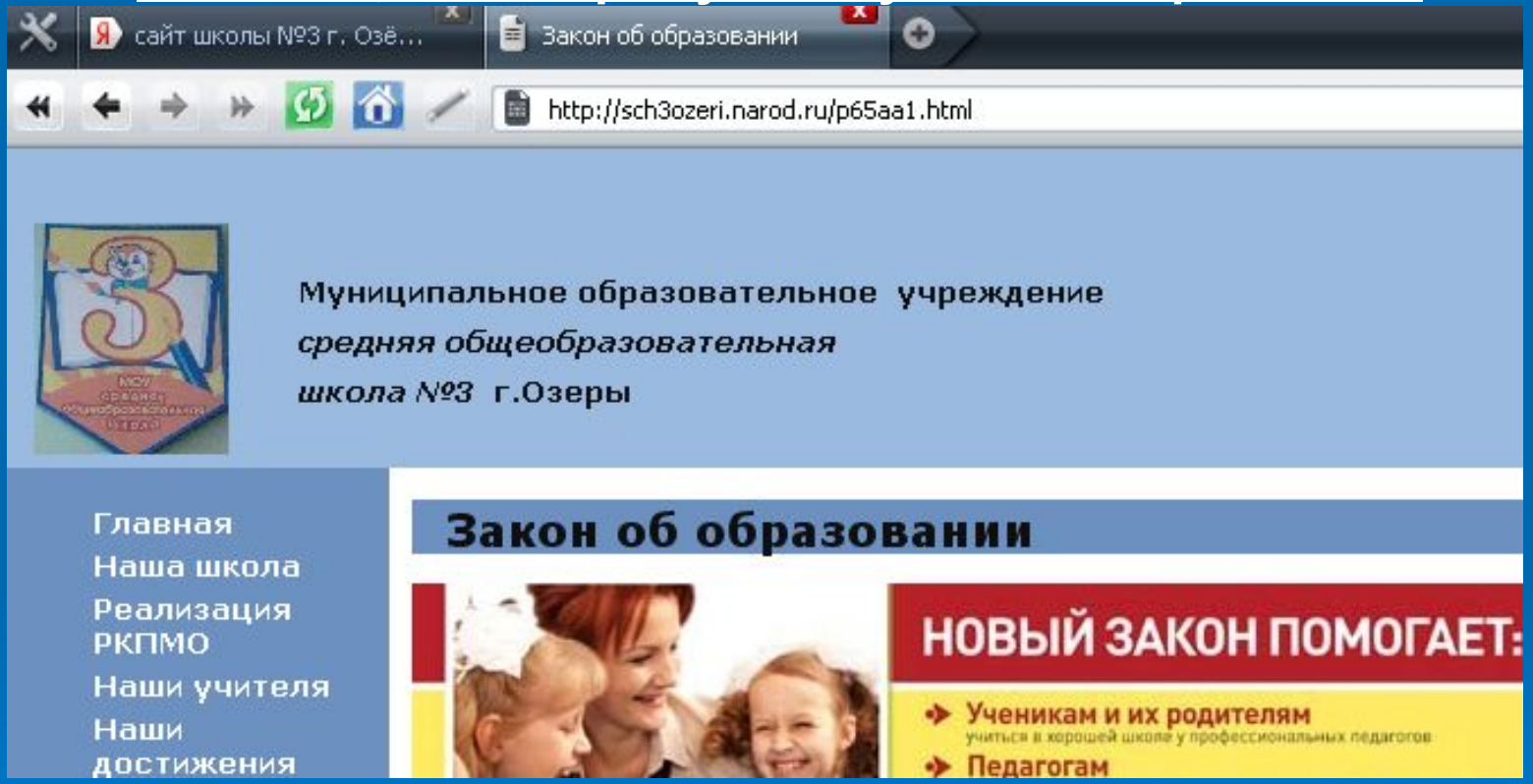
**Всемирной Паутине исполнилось всего 16 лет.**

**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.**




**Протокол доступа - http**

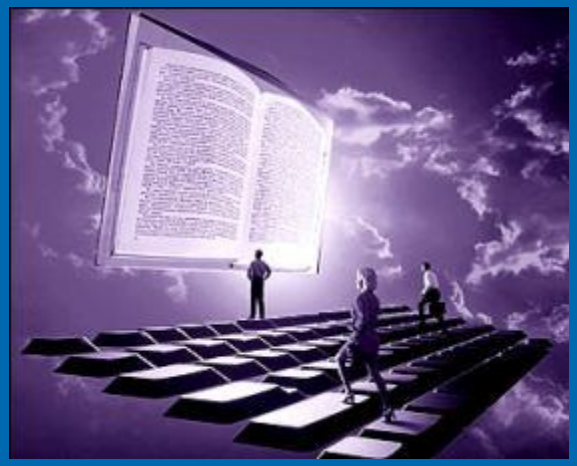
http://**sch3ozeri.narod.ru/p65aa1.html**

**Имя сайта – sch3ozeri.narod.ru**

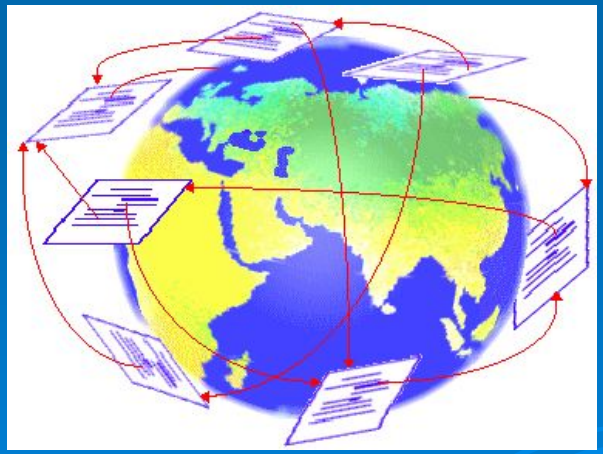
**Имя директории - html**

**Имя файла - p65aa1.html**

# Гиперструктура WWW



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



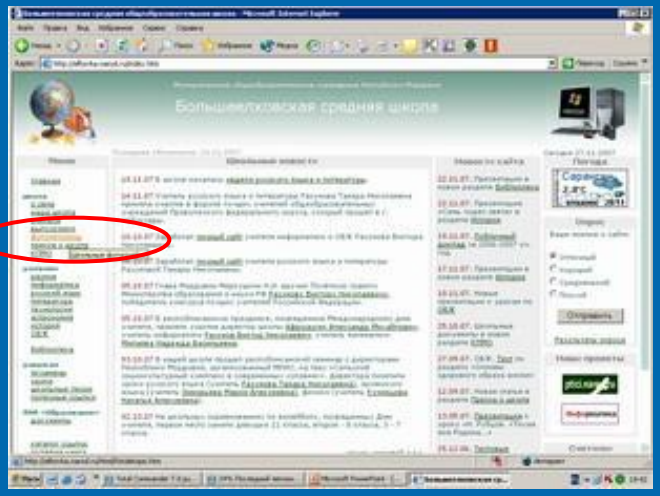
Важнейшим свойством WWW является гипертекстовая организация связей между Web-страницами.

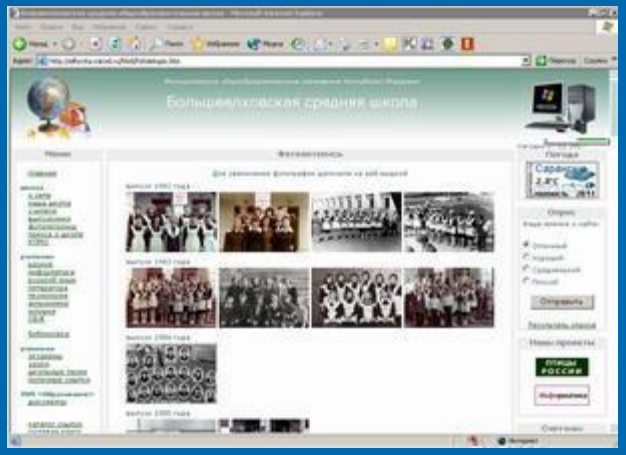
Эти связи действуют не только между страницами на одном сервере, но и между разными серверами WWW.

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

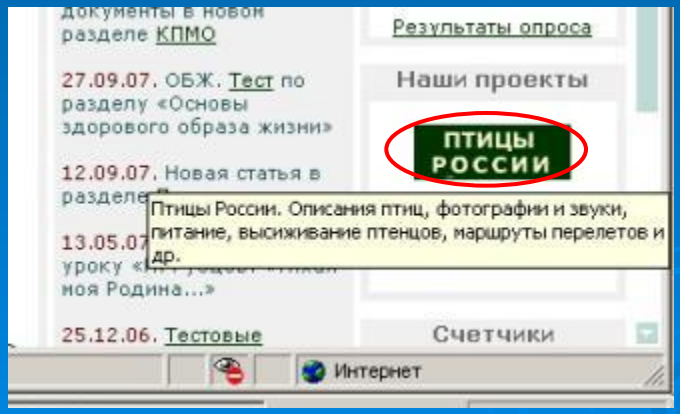
# Гиперструктура WWW

**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?

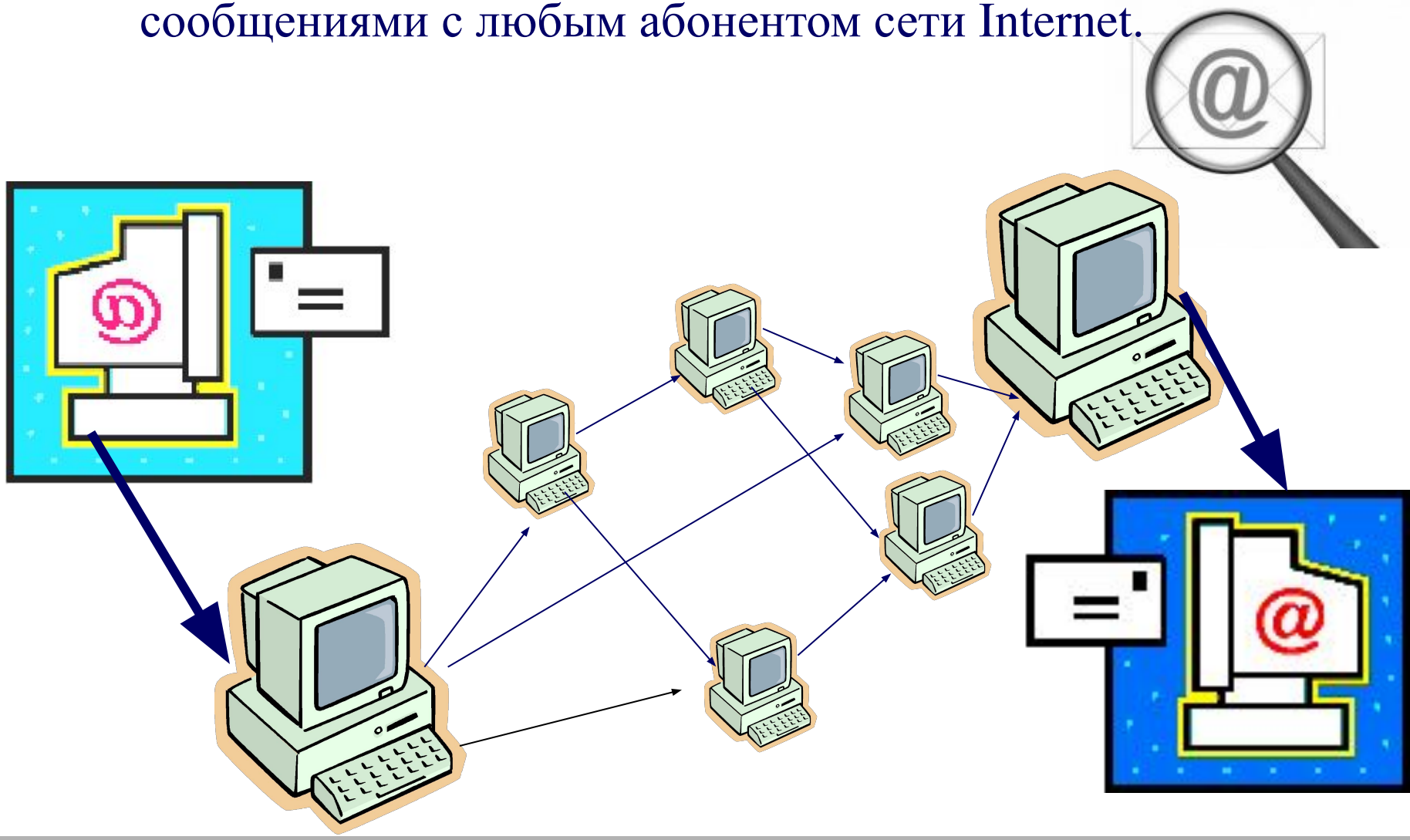
Почтовый ящик

Почтовый узел

Почтовый ящик абонента

# 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.

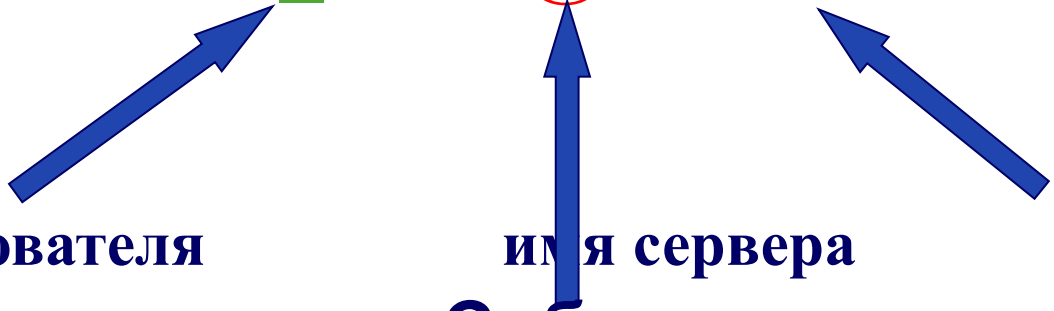
- Скорость пересылки сообщений.
- Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук…)
- Простота и дешевизна.
- Возможность шифровки писем.
- Возможность автоматической обработки писем.
- Возможность массовых рассылок.
- Возможность пересылки сообщения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



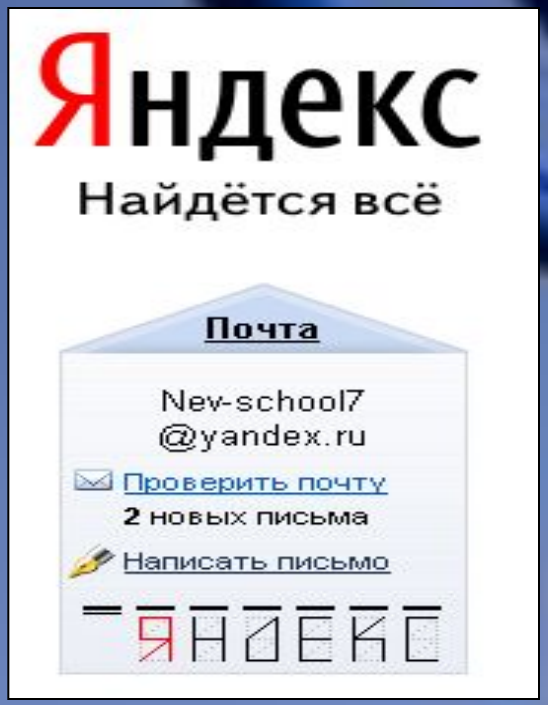
**имя пользователя**

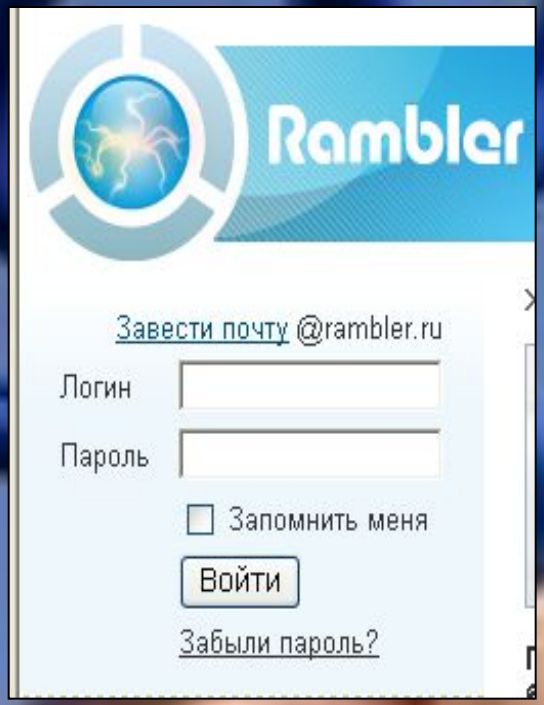
**имя сервера**

**Собака**

**коммерческое «at»**

# Почтовые ящики



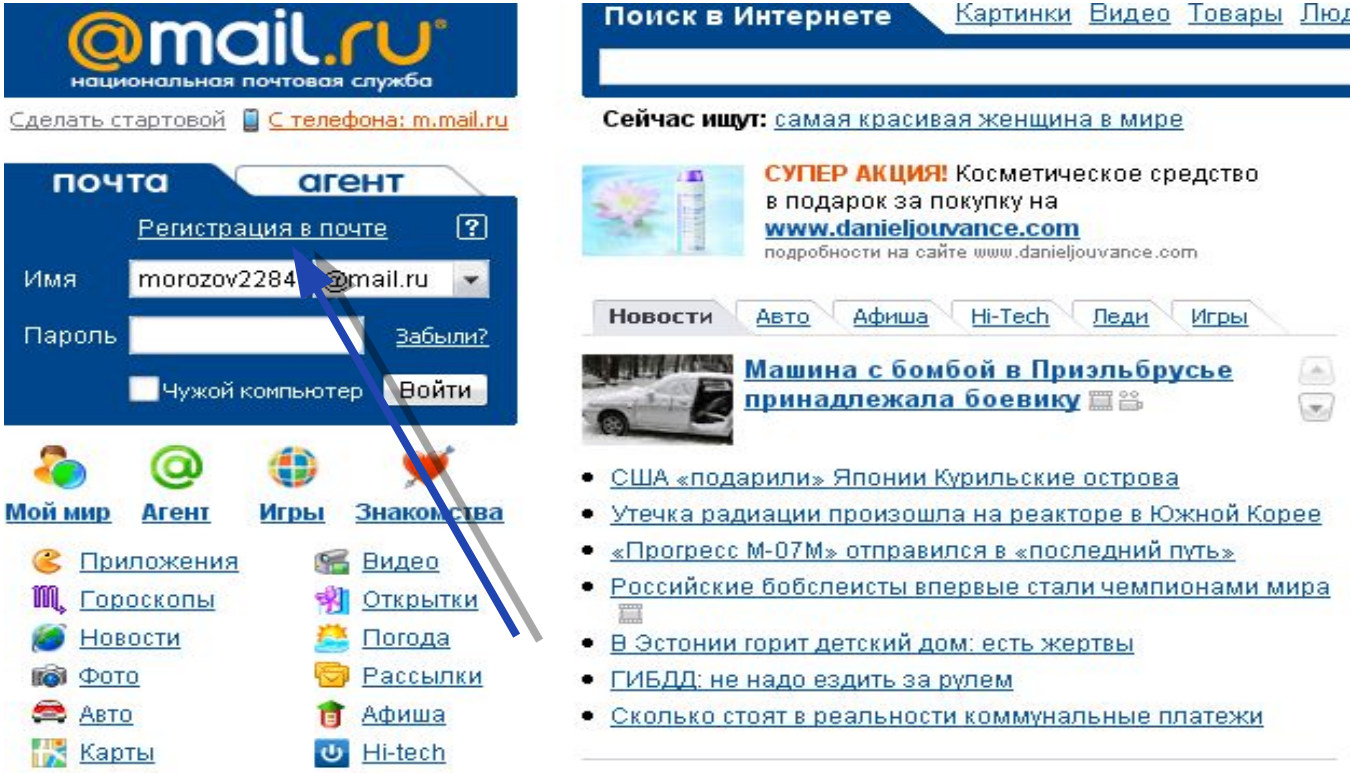



# Физкультминутка

# Для создания электронного почтового ящика

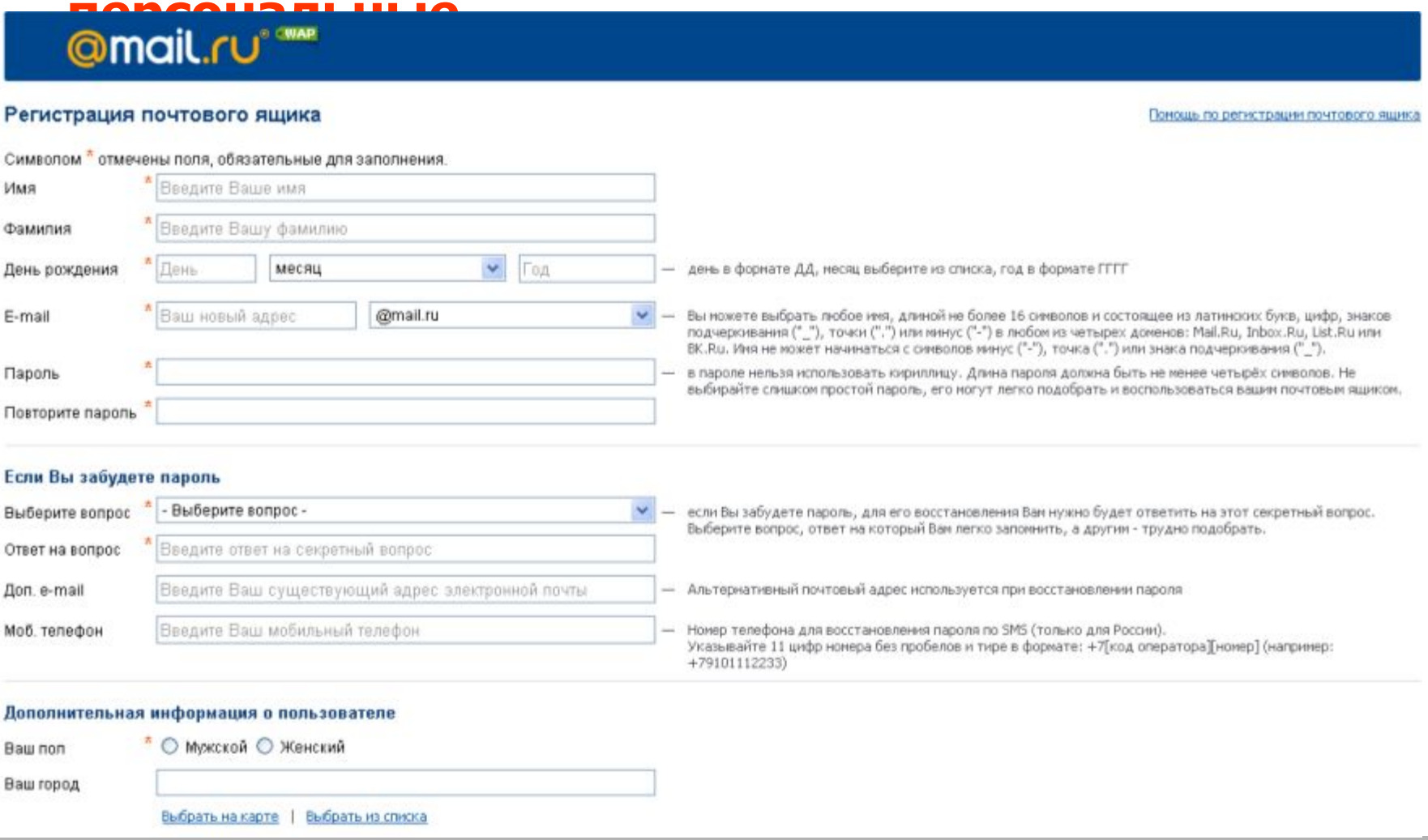
нужно выполнить следующие действия:

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



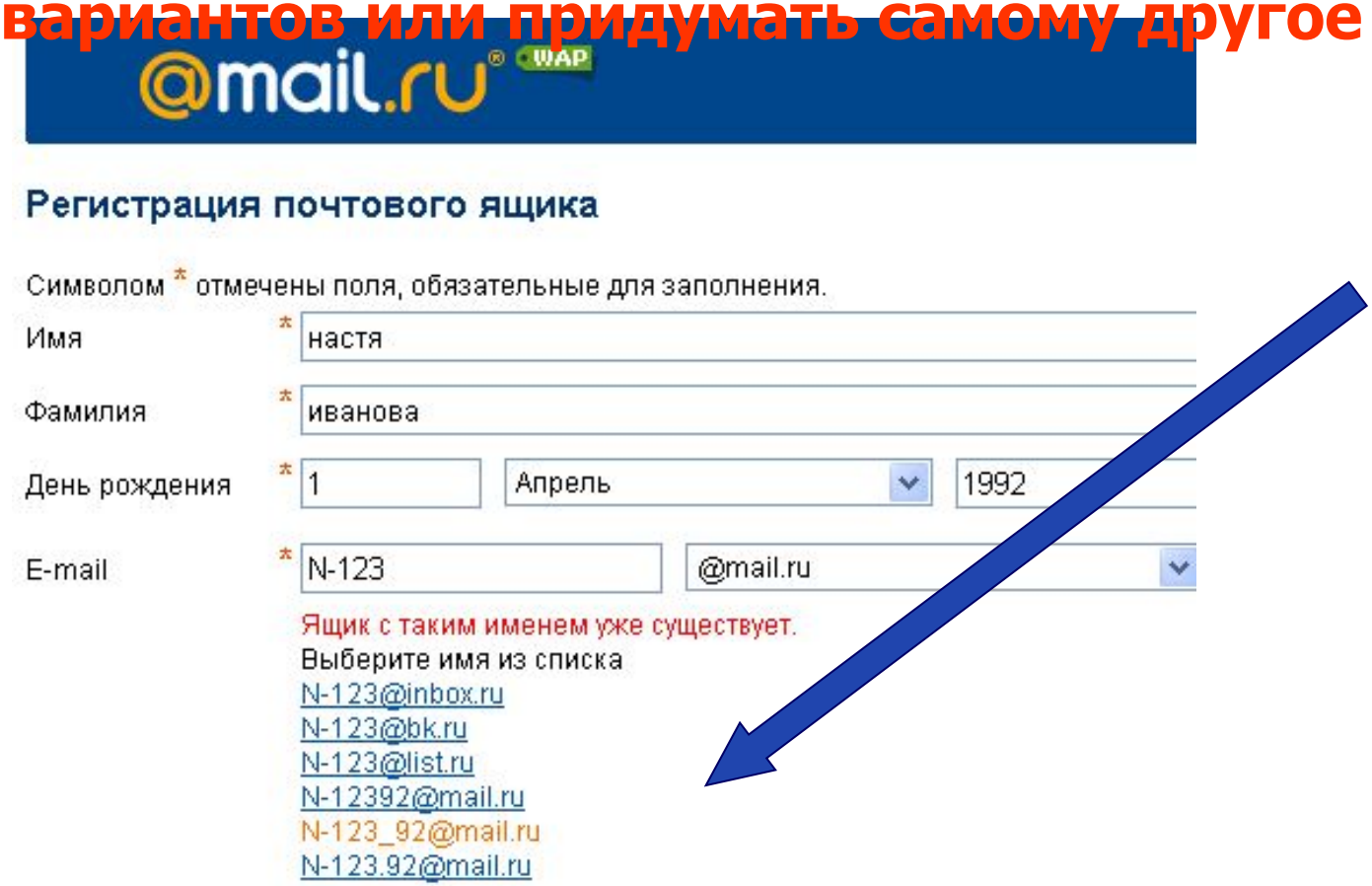

- В разделе «Почта» щелкнуть ссылку «Регистрация».

- **Заполнить анкету, в которой нужно придумать имя почтового ящика (логин), ввести свои**

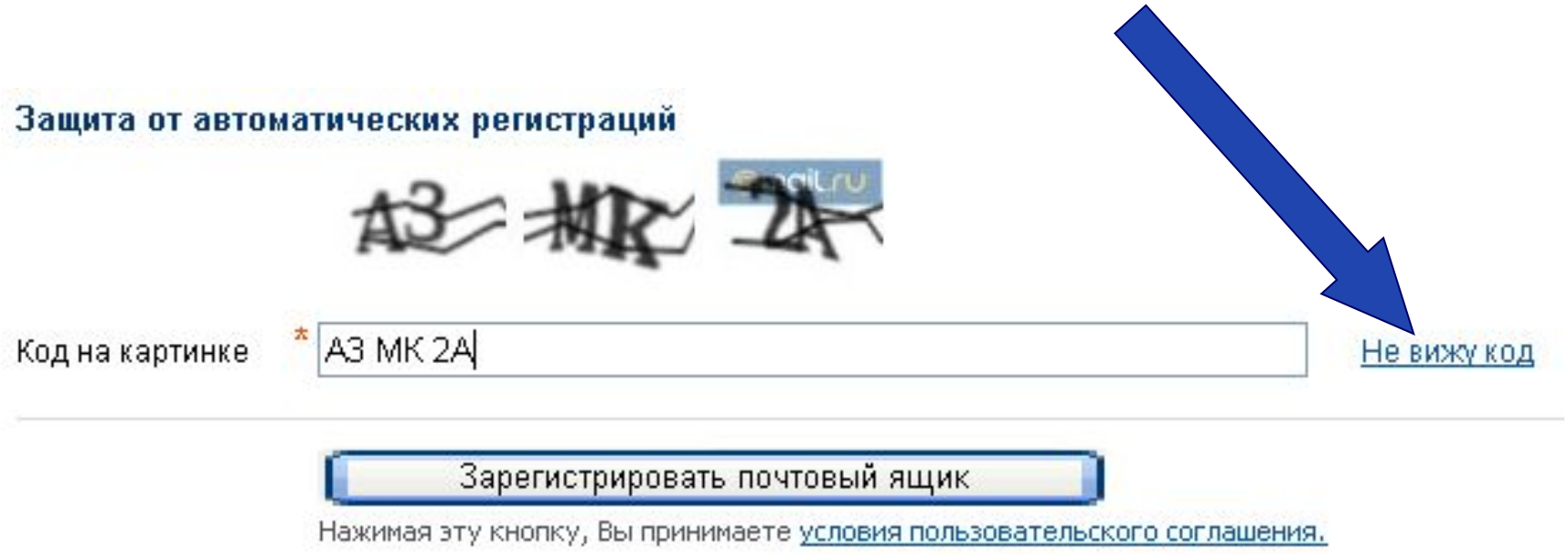


**В ходе регистрации часто случается, что имя, выбранное вами для ящика уже используется на этом сервере.**

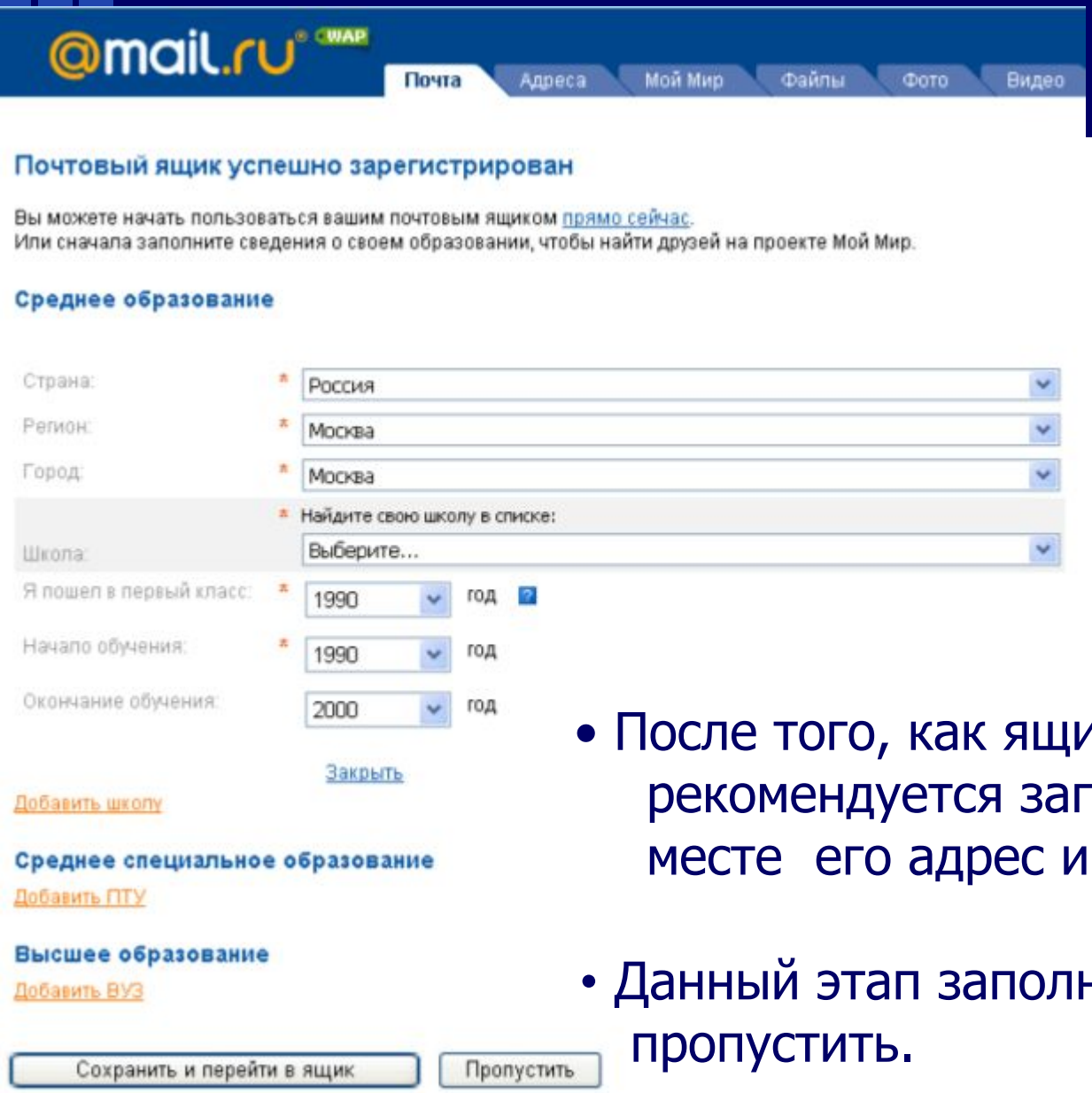
**В этом случае нужно выбрать из предложенных вариантов или придумать самому другое имя.**



- 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.

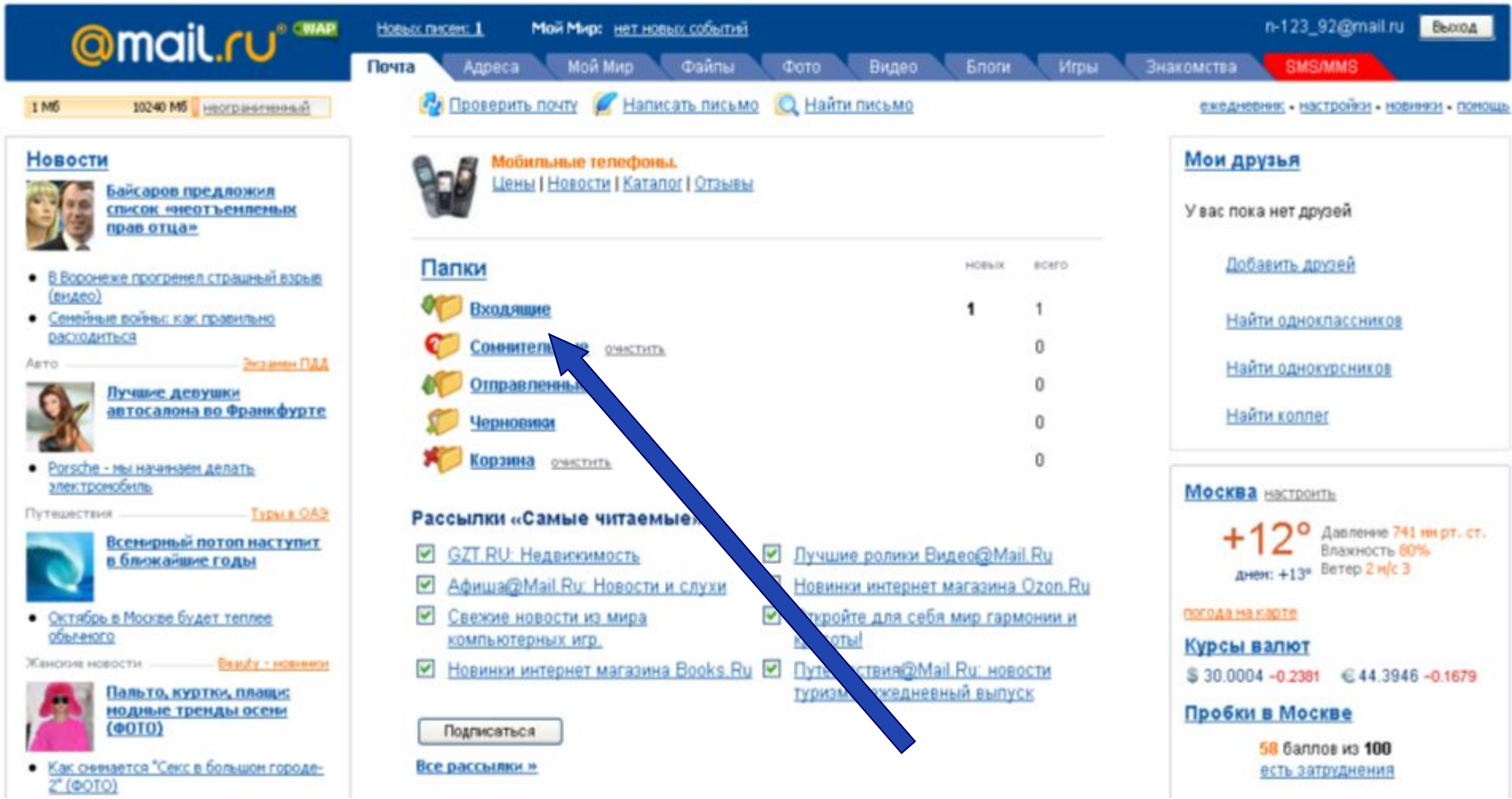



- Нажать клавишу «Зарегистрировать почтовый ящик»



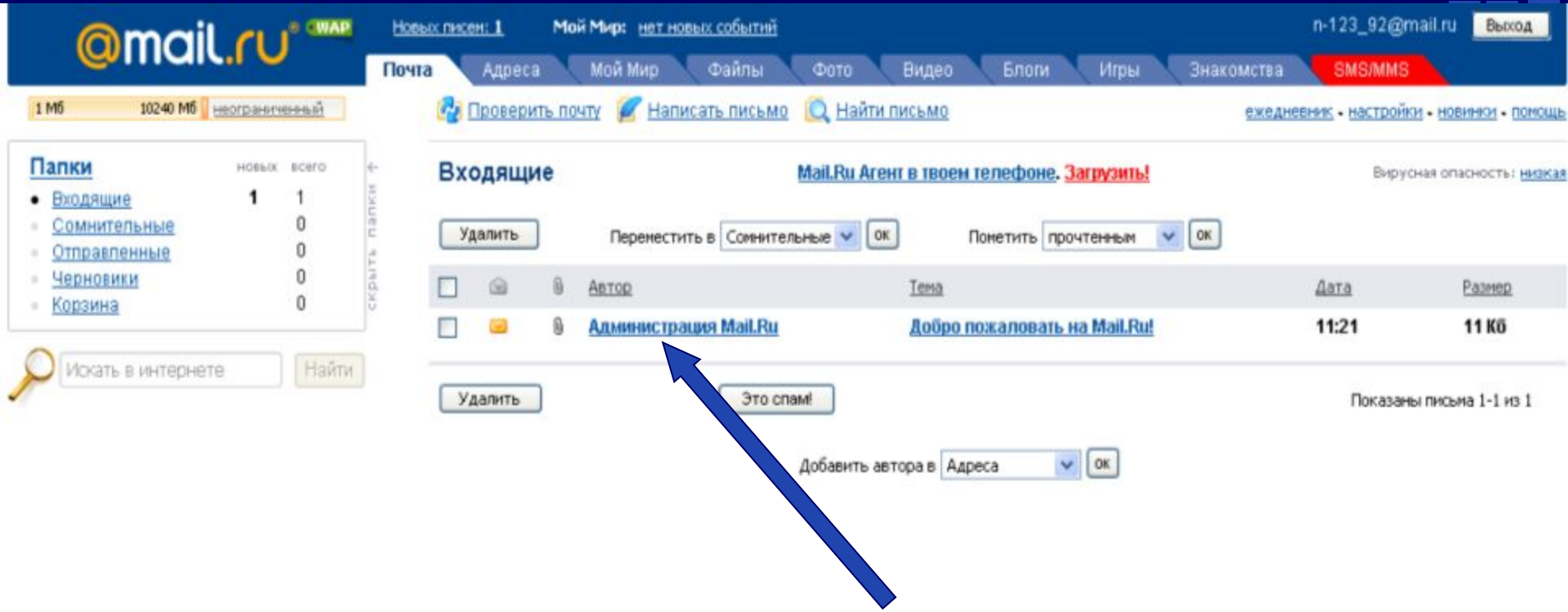

- После того, как ящик создан, рекомендуется записать в сохранном месте его адрес и пароль.
- Данный этап заполнения можно пропустить.

# Окно вашего почтового ящика




У вас 1 входящее письмо.

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




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

@mail.ru

Новых писем: 1 | Мой Мир: нет новых событий | Деньги@Mail.ru: 0,00 р.

Почта | Адреса | Мой мир | Фото | Видео | Блоги | Игры | Знакомства

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 — 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 «Тиньк фф Платинум».
Бесплатная доставка в любой город России.
Оформить за 5 минут!

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

в почтовом ящике | Найти

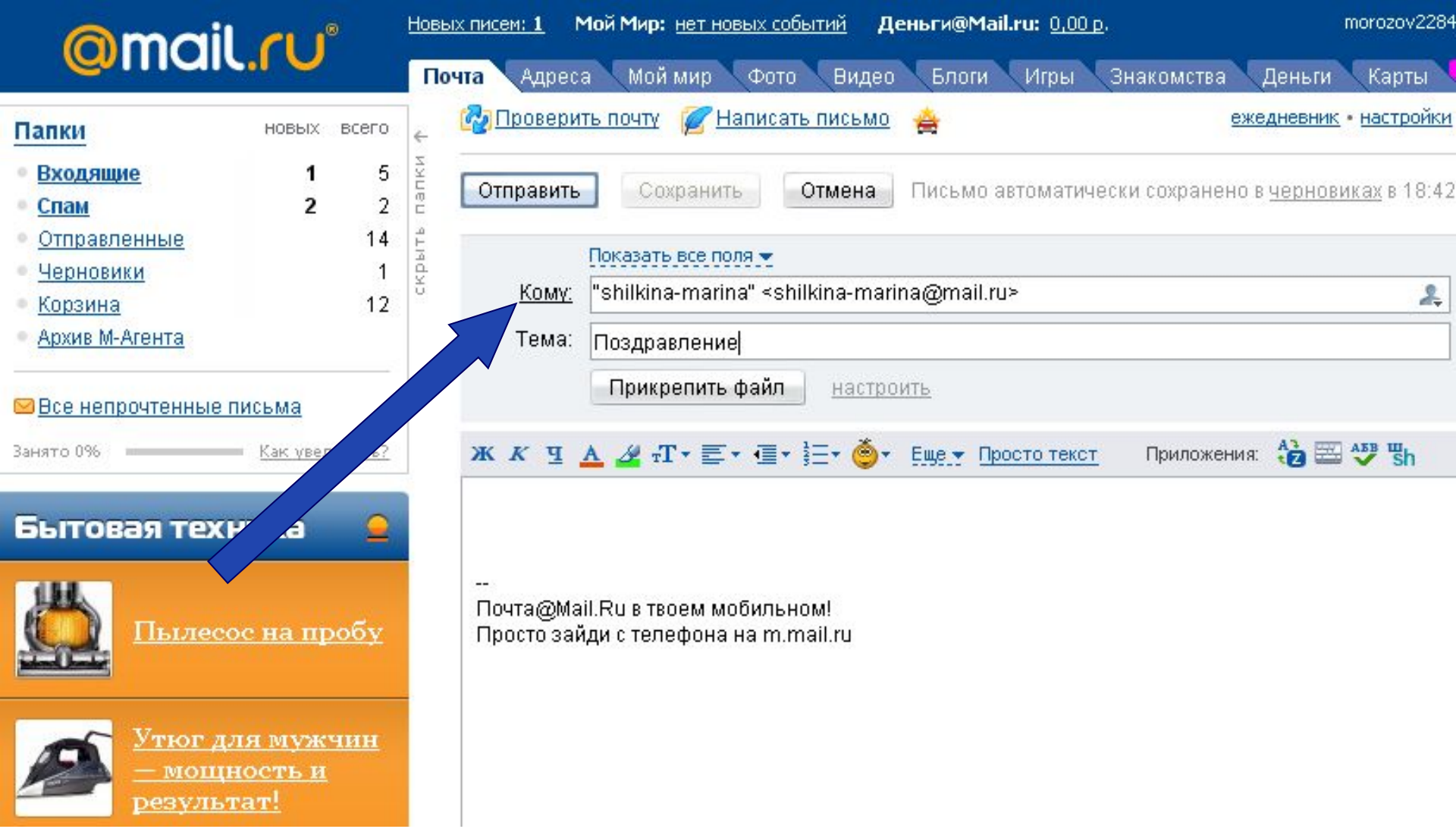
## Папки

| | новых | всего |
|---|---|---|
| Входящие | 1 | 5 |
| Спам очистить | 2 | 2 |
| Отправленные | | 14 |
| Черновики | | 0 |
| Корзина очистить | | 12 |
| Архив М-Агента | | |

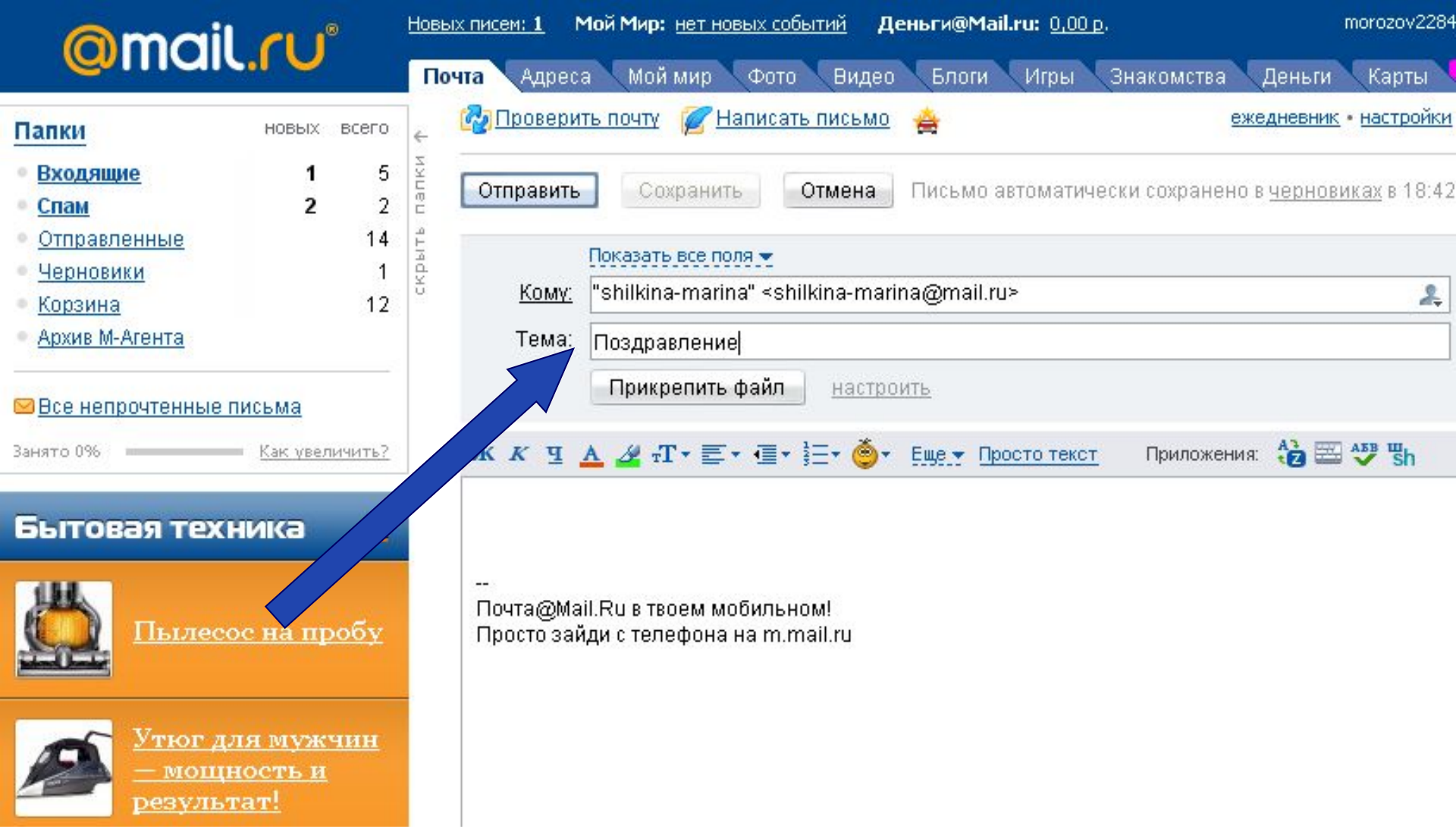
Директ

**Выкуп автомобилей! Онлайн-оценка!**

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




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




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

@mail.ru

Новых писем: 1 | Мой Мир: нет новых событий | Деньги@Mail.ru: 0,00 р.

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?

скрыть папки

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 | Еще | Просто текст | Приложения:

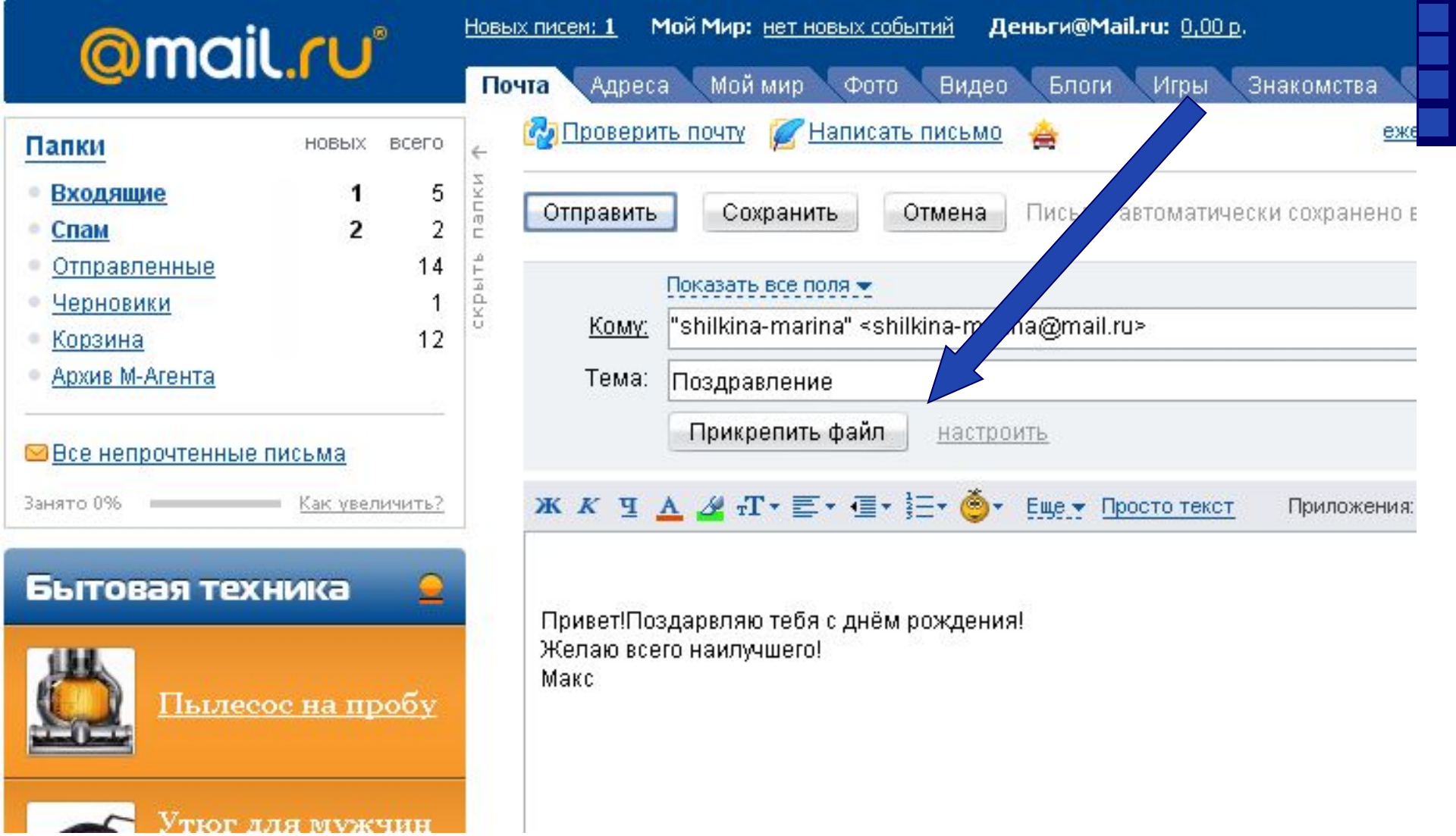
Привет!Поздарвляю тебя с днём рождения!
Желаю всего наилучшего!
Макс


Бытовая техника

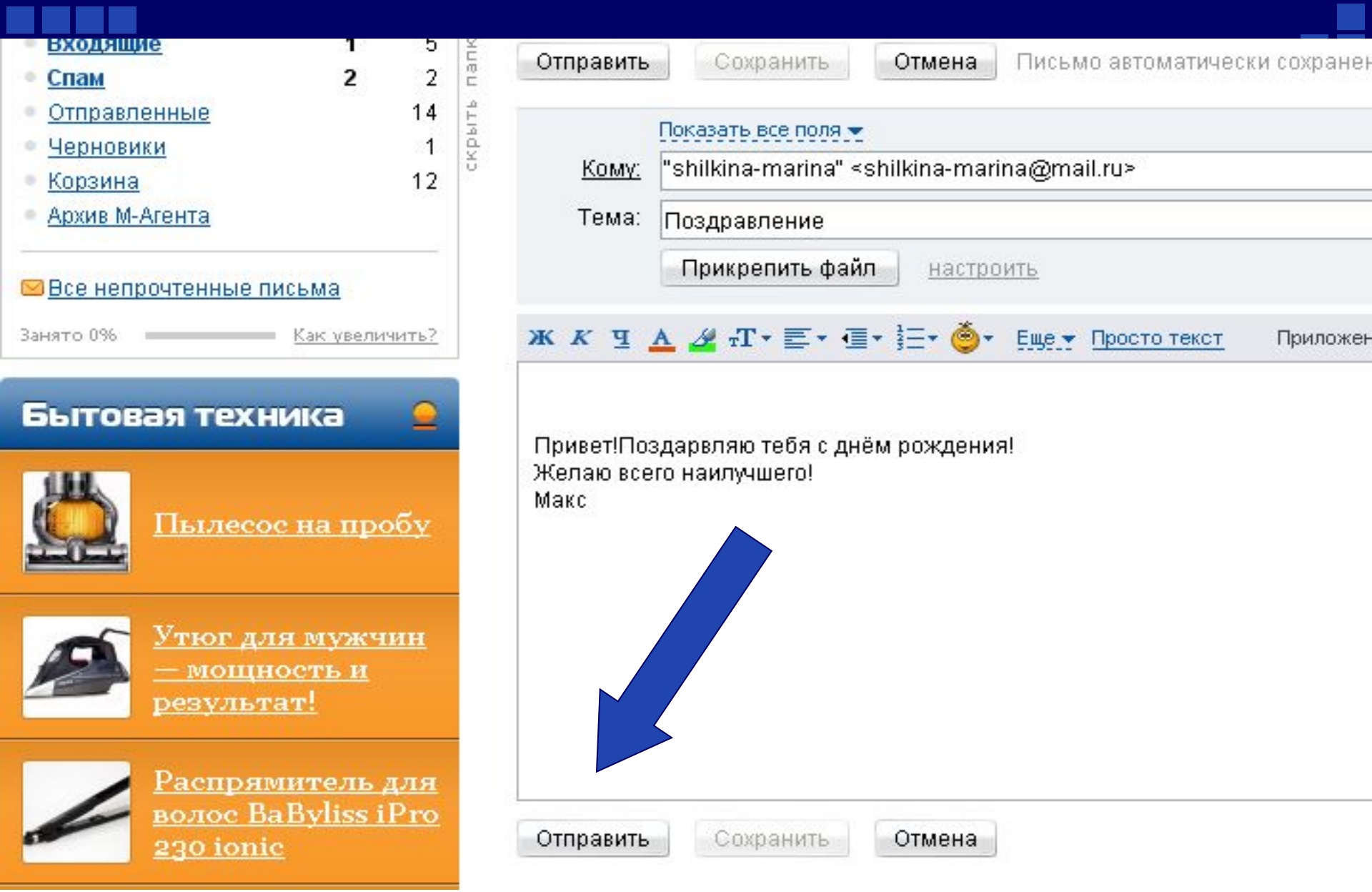
Пылесос на пробу

Утюг для мужчин


**Написать письмо**




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




**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.

# 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?

# Спасибо за внимание!