

История возникновения электронной почты. Создание собственного электронного ящика на yandex.ru

Кайгородцев Ярослав Александрович
учитель информатики
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №10»

г. Междуреченск, 2007 г.



История возникновения электронной почты



Рей
Томлинсон

В 1968 году под эгидой Министерства обороны США в компании Bolt Beranek and Newman (BBN) проходила работа по созданию секретного проекта - сети ARPAnet, являющейся предшественником - или зародышем - Интернета. Рей Томлинсон был рядовым компьютерным инженером в BBN и трудился над проектом SNDMSG (от "send message") - программой, которая позволила бы программистам и исследователям из BBN отправлять сообщения друг другу (передавать файлы через сеть ARPAnet) для координации работ.



История возникновения электронной почты



Дуг
Энгельбарт

Разработка SNDMSG продолжалась около полугода, и результат усилий Рея Томлинсона не был верхом совершенства, но годился для работы на первое время. SNDMSG работала только в локальной сети, с ее помощью пользователи могли создавать текстовый файл и отсылать его в "почтовый ящик". "Почтовый ящик был просто файлом с особым именем", - писал позже Томлинсон, - его особенность заключалась в том, что пользователи могли записывать сколько угодно сообщений в него, но не могли переписать или прочитать то, что в нем уже было". Первую систему обмена текстовыми сообщениями до Томлинсона создал Дуг Энгельбарт из Стенфорда, а Рэй придал ей вид почтового конверта с графами "куда", "кому" и самим текстом письма. Он же решил для удобства завести на каждом компьютере виртуальный почтовый ящик.

История возникновения электронной почты



Следующий шаг, который предпринял Рей Томлинсон - выбрал символ @ (вслух данный символ читается как "эт", хотя русские пользователи чаще называют его сленговым термином "собака") в качестве разделителя между адресом почтового ящика пользователя и адресом машины в локальной сети. "Символ @ кажется мне очень выразительным, - рассказывает сам Рей Томлинсон, - я выбрал его для того, чтобы показать, что пользователь находится "на" другом хосте, отличающемся от хоста локальной сети". (то есть для нас запись "vasya@mail.ru" переводится просто как "Вася в домене mail.ru" или, если по-русски, "Вася с mail.ru" - нечто вроде "Санька с Шаболовки"). Так вошел в обиход самый знаменитый символ Интернета. В некоторых странах есть даже дорожный знак-указатель с крупной буквой @ посередине.

История возникновения электронной почты



Лоуренс
Робертс

На вопрос, что толкнуло его на изобретение электронной почты, Рей Томлинсон ответил: "В основном то, что это была неплохая идея... Мне никто не давал указания пойти и придумать эту почту". Однако знакомый нам вид электронная почта приобрела только после серьезной доработки программы Лоуренсом Робертсом (Lawrence G. Roberts). Робертс предусмотрел просмотр списка всех писем, выборочное чтение нужного сообщения, сохранение письма в отдельном файле, пересылку другому адресату и возможность автоматической подготовки ответа. Если уж непременно присваивать звание "отца электронной почты", то его в равной мере заслужили **Энгельбарт, Томлинсон и Робертс.**



История возникновения электронной почты

Электронный
ящик

«Мыло»

«Ы-мэйл»

«е-майл»

Электронка

Создание электронной почты является переломным моментом в истории развития сети Интернет. Благодаря электронной почте сначала тысячи, а потом и миллионы людей с охотой приобщались к Интернету. Электронная почта совершенно неожиданно для многих возродила эпистолярный жанр, которому после изобретения телефона предрекали скорую смерть. Можно ли было предположить, что современный человек будет каждый день писать и получать десятки и сотни писем, а общее ежедневное число посланий перевалит через миллиард? Сегодня в электронный конверт можно вложить не просто текст, но и фотографию, звук и даже видео, а для того чтобы завести бесплатный почтовый ящик, необходимо только иметь выход в Интернет.

Исторические факты

1975 год. Появилась **первая почтовая рассылка**. Ее основателем стал Стив Уолкер. Первая почтовая рассылка не была автоматизирована, и все делалось вручную. Лист рассылки любителей научной фантастики вскоре стал наиболее популярной неофициальной рассылкой.

1975 год. Джон Виттал разработал программу “MSG”, **первую почтовую программу**, которая была построена по принципу “все включено” и обеспечивала возможность составления ответа на полученное сообщение, пересылки писем и сортировки корреспонденции.

1979 год, **12 апреля – день рождения смайлика**. Именно в этот день Кевин Маккензи обратился в “Message Services Group” с письмом, в котором предлагалось включать в “сухие” компьютерные тексты некоторые символы, обозначающие эмоции.

1994 год. Электронная почта впервые была использована для рассылки **“спама”**. Пионером в распространении спама стала адвокатская контора из Аризоны “Canter & Siegel”. Первоначально это была реклама лотереи и грин-кард.

2000 год. Ранним утром 4 мая по сетям электронной почты начал свое путешествие **вирус “I Love You”**. Каждая 15-я компания так или иначе пострадала от этого вируса.

ШАГ №1

Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

ВОЙТИ
В
ПОЧТОВЫЙ
СЕРВИС

Сделать Яндекс стартовой страницей [Помощь](#) [Настройка](#) [Зарегистрироваться](#) **Войти в почту**

Новости 20:25 **Все** Кемерово

1. Россия простилась с Кириллом Лавровым и [Мстиславом Ростроповичем](#)
2. Жириновский не исключает [очередного военного переворота в Турции](#)
3. Мэр Москвы [предложил объявить бойкот Эстонии](#)
4. Сборная России разгромила [украинцев на Чемпионате Мира по](#)
5. Пятый день продолжается [акция протеста у посольства Эстонии](#)

Яндекс
измеряет
интересы
блоггеров

Первомайское
настроение
в блогах

Яндекс
Мир. Труд. Май.

Пример: [почему так мало выходных](#) [расширенный поиск](#)

Везде [Новости](#) [Маркет](#) [Адреса](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Картинки](#) [Все службы...](#)

[Hi-Tech](#) [Развлечения](#) [Маркет](#) Кемерово, вт, 1 мая

ШАГ №2

П
Е
Р
Е
Й
Т
И
К

Р
Е
Г
И
С
Т
Р
А
Ц
И
И

Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

Яндекс

паспорт

[Помощь](#)

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#) [Настройка Яндекса](#)

Доступ к персональной части Яндекса

Логин:

Пароль: [Забыли пароль?](#)

не спрашивать 2 недели

[Зарегистрируйтесь](#), если вы никогда ещё не регистрировались ни на одном проекте Яндекса.

ШАГ №3

Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

И
Н
А
С
Т
О
Я
Щ
Е
Г
О

И
М
Е
Н
И

В
В
О
Д
Л
О
Г
И
Н
А

Яndex

почта [Помощь](#)

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#) [Настройка Яндекса](#)

Регистрация: шаг 1 из 2

Логин:

должен состоять из символов A-z, 0-9, -, начинаться с буквы, заканчиваться буквой или цифрой и содержать не более 20 символов

Существует мнение, что все хорошие логины на Яндексе уже заняты. Но это не так. Мы можем посоветовать вам интересный незанятый логин. Для этого достаточно указать имя и фамилию (они понадобятся и для дальнейшей регистрации).

Ваше имя:

Фамилия:

Яндекс охраняет персональные сведения пользователей в соответствии с [Соглашением о конфиденциальности информации](#).

ШАГ №4

П
Р
О
В
Е
Р
К
А

Л
О
Г
И
Н
А

Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

Яndex почта [Помощь](#)

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#) [Настройка Яндекса](#)

Регистрация: шаг 1 из 2

Логин:

должен состоять из символов A-z, 0-9, -, начинаться с буквы, заканчиваться буквой или цифрой и содержать не более 20 символов

Существует мнение, что все хорошие логины на Яндексе уже заняты. Но это не так. Мы можем посоветовать вам интересный незанятый логин. Для этого достаточно указать имя и фамилию (они понадобятся и для дальнейшей регистрации).

Ваше имя:

Фамилия:

Яндекс охраняет персональные сведения пользователей в соответствии с [Соглашением о конфиденциальности информации](#).

ШАГ №5


Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

ПРЕДЛОЖЕНИЕ СВОБОДНЫХ
ЛОГИНОВ

Яндекс **ПОЧТА** [Помощь](#)

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#) [Настройка Яндекса](#)

Регистрация: шаг 1 из 2. Выбор логина

 К сожалению, логин user уже занят.

Вы можете выбрать одно из следующих имен:

- [polzovatel-shkola](#)
- [polzovatelshkola](#)
- [poshkola](#)
- [shpolzovatel](#)
- [polzovatelshkola](#)
- [polzovatel-s](#)
- [pol-shkola](#)
- [shk-polzovatel](#)
- [user18](#)
- [user2012](#)

Логин:

должен состоять из символов A-z, 0-9, -, начинаться с буквы, заканчиваться буквой или цифрой и содержать не более 20 символов

Ваше имя:

Фамилия:

Яндекс охраняет персональные сведения пользователей в соответствии с [Соглашением о конфиденциальности информации](#).

ШАГ №6

ВВОД ПАРОЛЯ, КОНТРОЛЬНЫХ ЦИФР И ВОПРОСА

Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

Яndex **почта** [Помощь](#)

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#) [Настройка Яндекса](#)

Регистрация: шаг 2 из 2

Ваш логин - shpolzovatel

Пароль: [Как правильно составлять пароль](#)

Пароль должен содержать от 4 до 20 символов из списка: A-z, 0-9, !@#\$%^&*()_+ и не может совпадать с логином.

Подтвердите пароль:
введено верно

Контрольный вопрос: [Если вы забудете пароль, вы сможете получить доступ, ответив на этот вопрос.](#)

Ответ:

Электронная почта:
(если есть) [Вы сможете использовать этот адрес при работе со службами Яндекса. Если вы введете адрес, на него будет выслан \[запрос о его подтверждении\]\(#\).](#)

Мобильный телефон:
(если есть, в формате +7 999 888 77 66) [Если вы забудете пароль, вы сможете получить доступ, получив SMS сообщение с кодом на этот номер. Если вы введете номер, на него будет отправлен \[код подтверждения\]\(#\).](#)

Контрольные цифры:  [Если вы не видите кнопку <ok> и картинку с контрольными цифрами, это означает, что в вашем браузере отключена поддержка графики. Включите ее, перезагрузите страницу и заполните форму регистрации снова.](#)

Нажимая кнопку <ok>, вы принимаете условия [Пользовательского соглашения!](#)

ШАГ №7

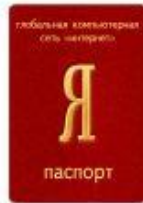
Как создать свой электронный ящик на yandex.ru

В
В
О
Д

Л
И
Ч
Н
Ы
Х

Д
А
Н
Н
Ы
Х

Готово!



Регистрация успешно завершена.

Логин: shpolzovatel
Зарегистрирован: 01.05.2007
Имя: Пользователь
Фамилия: Школа

Контрольный вопрос: Девичья фамилия матери
Ответ: яяя
E-mail: shpolzovatel@yandex.ru
IP: 81.1.210.217

[Распечатать](#)
на случай, если вы забудете пароль

Держите ваш пароль в секрете и помните, что сотрудники Яндекса никогда и ни под каким предлогом не спросят пароль по телефону или электронной почте.

[Начать пользоваться Почтой](#)

Дополнительная информация

(заполнять не обязательно)

Обращение:

Сфера моих занятий:

Псевдоним:

Пол: предпочитаю не указывать
 мужской
 женский

Кодировка и формат писем, направляемых вам службой поддержки:

Кодировка:

Ваш день рождения: января

Формат писем: Текст HTML

Страна:

Округ, город:

ШАГ №8

ПОЛУЧЕНИЕ
И ПРОСМОТР
СОДЕРЖИ-
МОГО
ЯЩИКА

Как создать свой электронный ящик на **yandex.ru**

The screenshot shows the Yandex Mail interface. At the top left is the Yandex logo. The main header area contains the word "почта" (mail) and a user profile box for "shpolzovatel:" with links for "Почта", "Лента", "Деньги", and "Выход". Below this are navigation tabs: "Письма", "Адресная книга", "Настройка", and "Поиск". On the right, there are links for "Новые открытки" and "Все службы".

A large advertisement for "VICHY" and "МУОКИНЕ" is displayed in the center. Below the ad, there is a "Входящие" (Inbox) section. A red box highlights the "Входящие" folder in the left sidebar and the action bar above the email list. The action bar contains icons for "Написать" (Compose), "Переслать" (Forward), "Удалить" (Delete), "Это спам!" (Report spam), and "Проверить почту" (Check mail). The email list below has columns for "От кого" (From) and "Тема" (Subject).

At the bottom left, there is a "Папки" (Folders) sidebar with a list of folders: "Входящие", "Отправленные", "Удаленные", "Спам", and "Черновики". A red box highlights this list. At the bottom right, there is a "Переместить в папку:" (Move to folder:) dropdown menu with "Удаленные" selected and an "ок" (OK) button.

Размещено на www.klyaksa.net

