

Электронная почта

Василий Блинов (101-XX)

Содержание

- 1. Что такое электронная почта?
- 2. Преимущества @Email
- 3. Как работает почта?!
- 4. Почтовые клиенты
- 5. Пример @Email письма
- 6. Адрес электронной почты
- 7. Протоколы электронной почты
- 8. Как завести почтовый ящик?
- 9. Спам - почтовый мусор

Электронная почта -

сервис Интернета, позволяющий обмениваться между компьютерами посредством сети электронными сообщениями.

“Электронная почта, с одной стороны, это просто электронная замена бумажной почты, конвертов, почтальонов, мешков с письмами, а с другой – совершенно новая, замечательная возможность оперативного общения практически без границ и расстояний”.



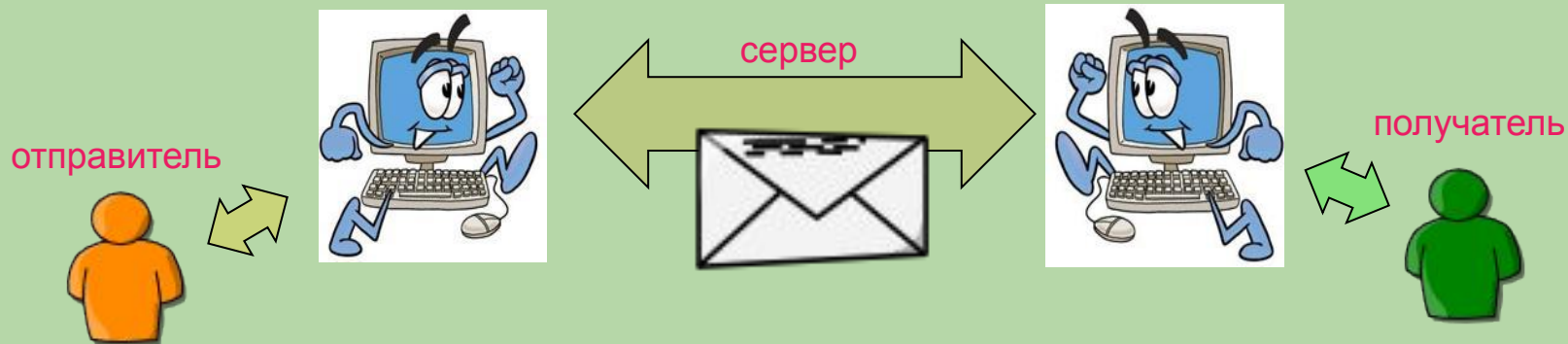
Преимущества @Email

1. Скорость пересылки сообщений.
2. Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук...)
3. Простота и дешевизна.
4. Возможность шифровки писем.
5. Возможность автоматической обработки писем.
6. Возможность массовых рассылок



Как работает почта?!

Вся работа с письмом проходит в **ПОЧТОВОМ КЛИЕНТЕ** - это программы, предназначенные для работы с электронной почтой. С их помощью можно читать, отправлять почту, фильтровать, сортировать как входящие письма, так и исходящие, сохранять черновики.

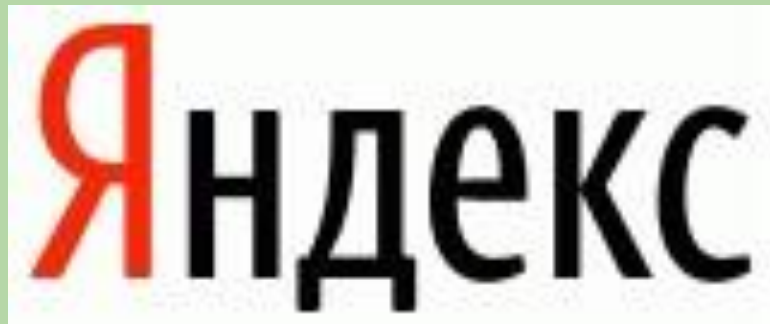


Почтовые клиенты

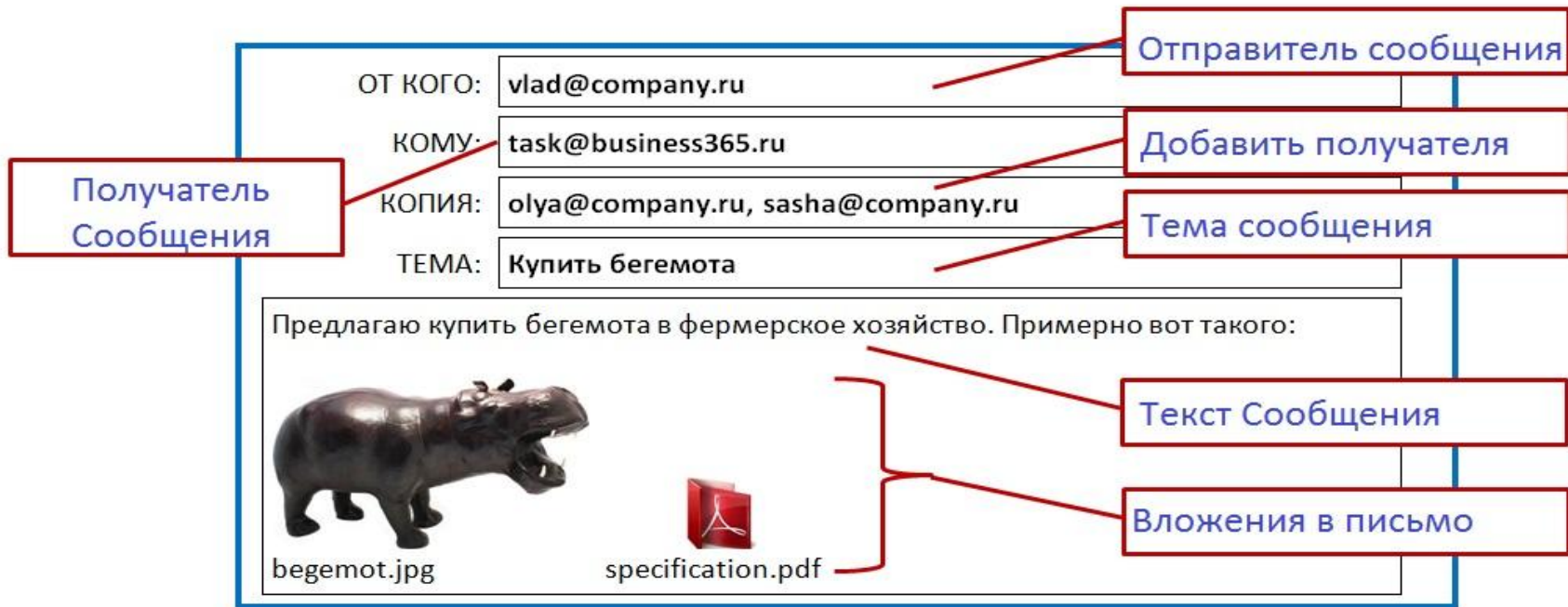
Почтóвая програ́мма — программное обеспечение, устанавливаемое на компьютере пользователя и предназначенное для получения, написания, отправки и хранения сообщений электронной почты одного или нескольких пользователей (в случае, например, нескольких учётных записей на одном компьютере) или нескольких учётных записей одного пользователя.

Почтовые клиенты

Outlook Express – бесплатный продукт, входящий в комплект Internet Explorer. Но сейчас в основном пользуются почтовыми ящиками в популярных поисковых системах, таких как Google, Яндекс, Mail.ru и др.



Пример @Email письма



Адрес электронной почты -

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

имя_пользователя@имя_сервера

ivanov@gmail.com

petrov@yandex.ru

sidorov@mail.ru



Все электронные адреса

условно можно разделить на:

1. **провайдерские** (почтовый ящик на сервере провайдера — организации-поставщика сетевых услуг),
2. **корпоративные** (ящик на сервере по месту работы),
3. **коммерческие** (ящик на сервере платной почтовой службы)
4. и **бесплатные** (ящик на сервере бесплатной почтовой службы, например, mail.ru, yandex.ru).

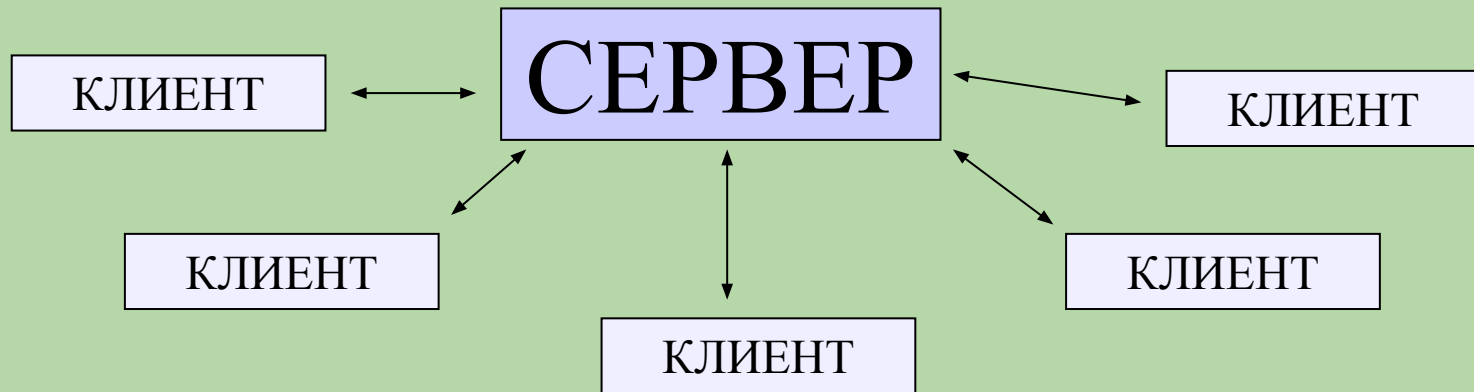
Как завести почтовый ящик?

1. Запускаем браузер (например, Internet Explorer)
2. Наберём адрес почты www.yandex.ru
3. Нажмём на ссылку "Регистрация"
4. Заполним нужные поля: Логин и Пароль и ост. данные
5. Profit! Почта создана.



Протоколы электронной почты

Для отправки почты на сервер и для пересылки между серверами используют протокол, который называется **SMTP** (Simple Mail Transfer Protocol — простейший протокол передачи сообщений). Он не требует идентификации личности.



Протоколы электронной почты

Для получения поступившей почты используется протокол **POP3** (Post Office Protocol 3 — протокол почтового отделения, версия 3). Он требует идентификации личности, то есть должно быть предъявлено регистрационное имя (Login) и пароль (Password), который подтверждает правомочность использования имени.

отправитель

сервер SMTP

сервер POP3

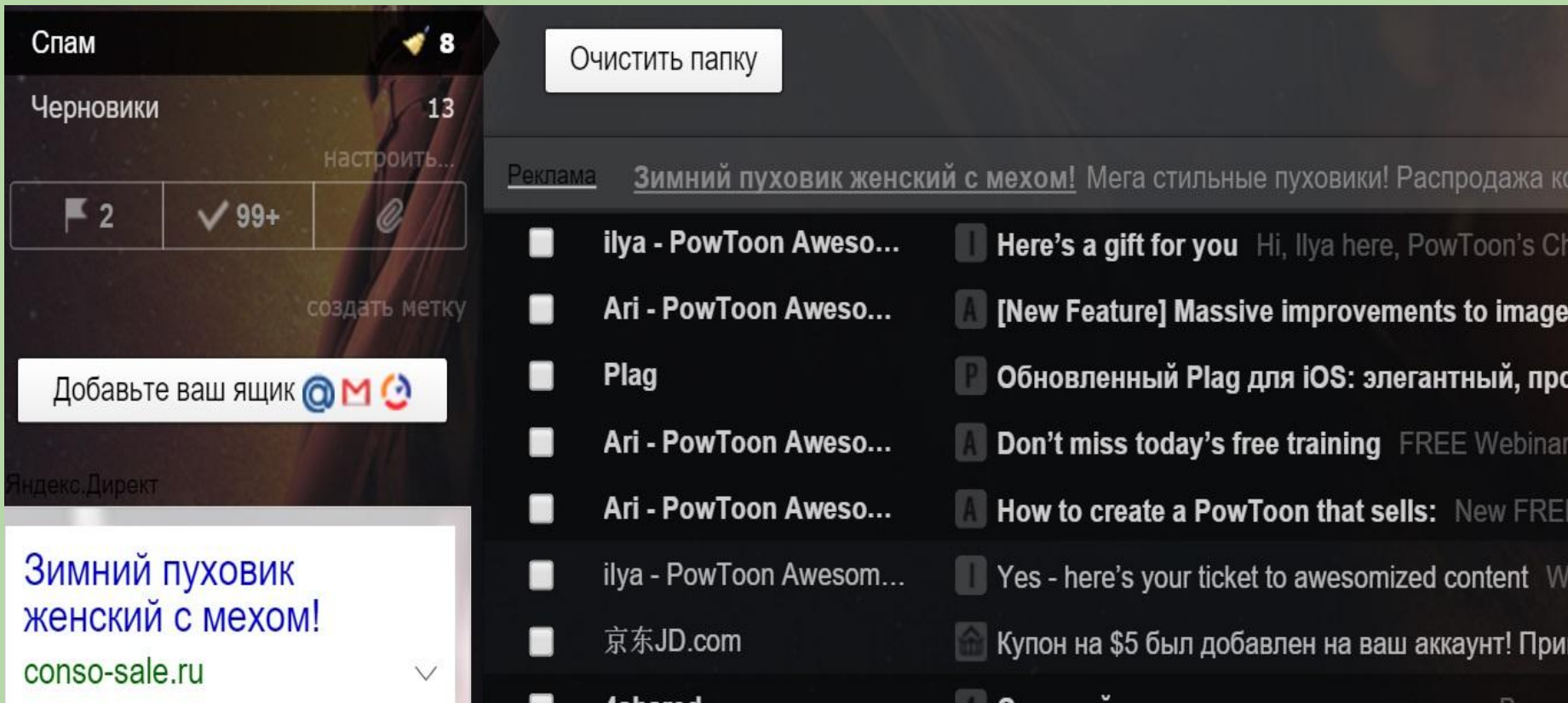
получатель



Спам - почтовый мусор.

При просмотре почты вы можете обнаружить спам письма, в которых содержится реклама. Чаще всего на почтовых ящиках типа Яндекс или Google стоит строгая защита от спама, там спам сортируется отдельно.





Страница со спамом, на примере Yandex.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

