

# 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

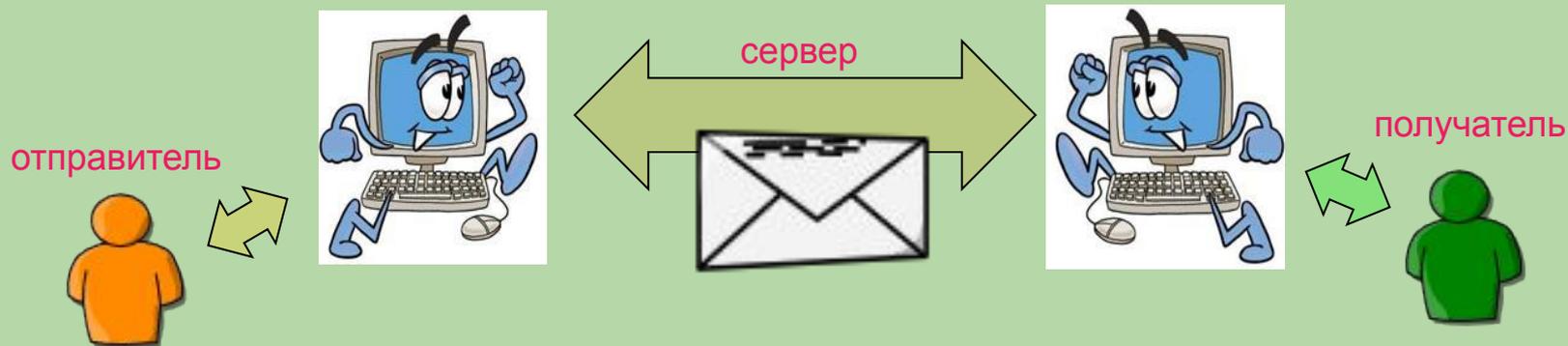
----

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.



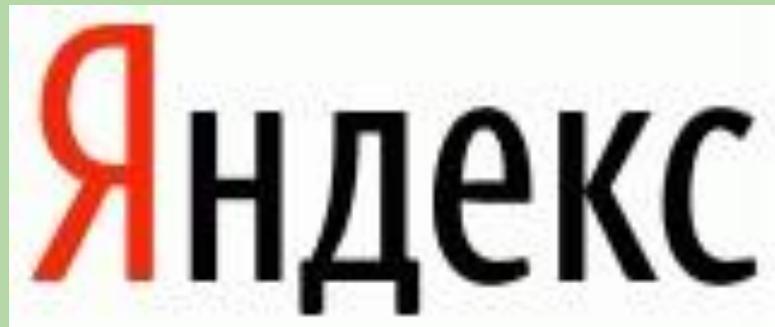
# Почтовые клиенты

---  
**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

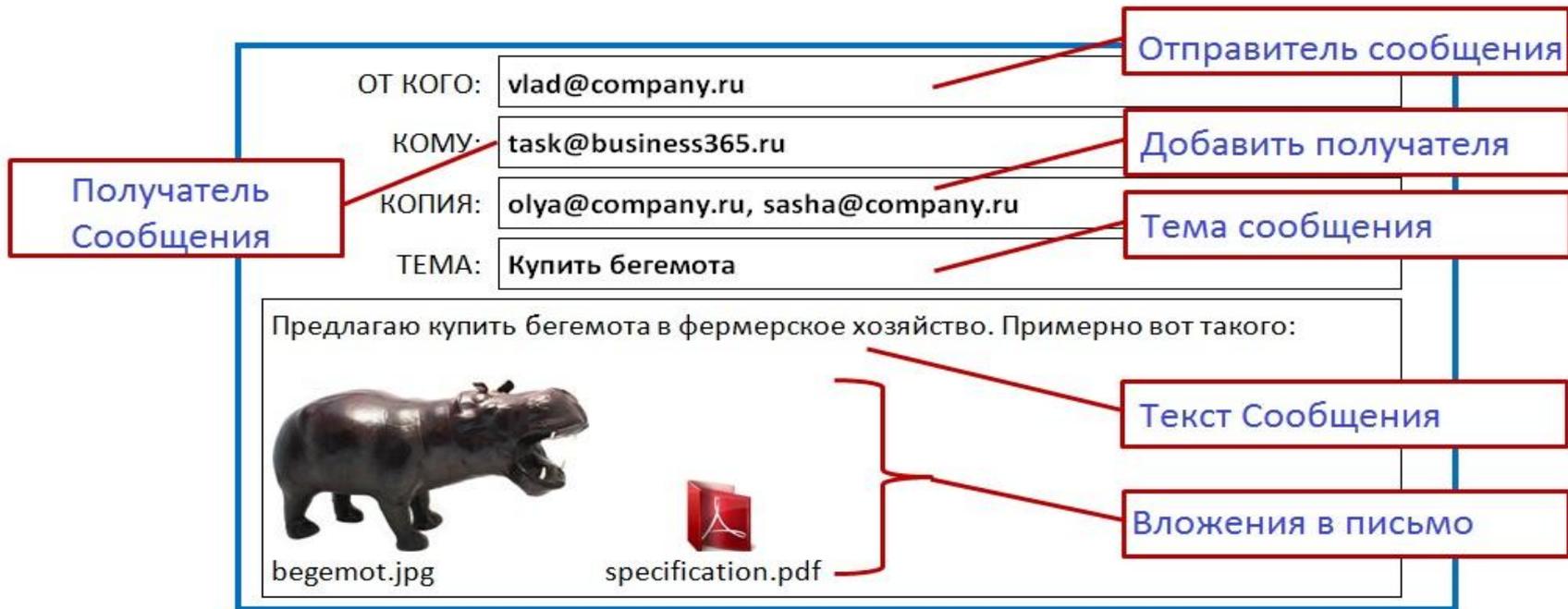
---

**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).

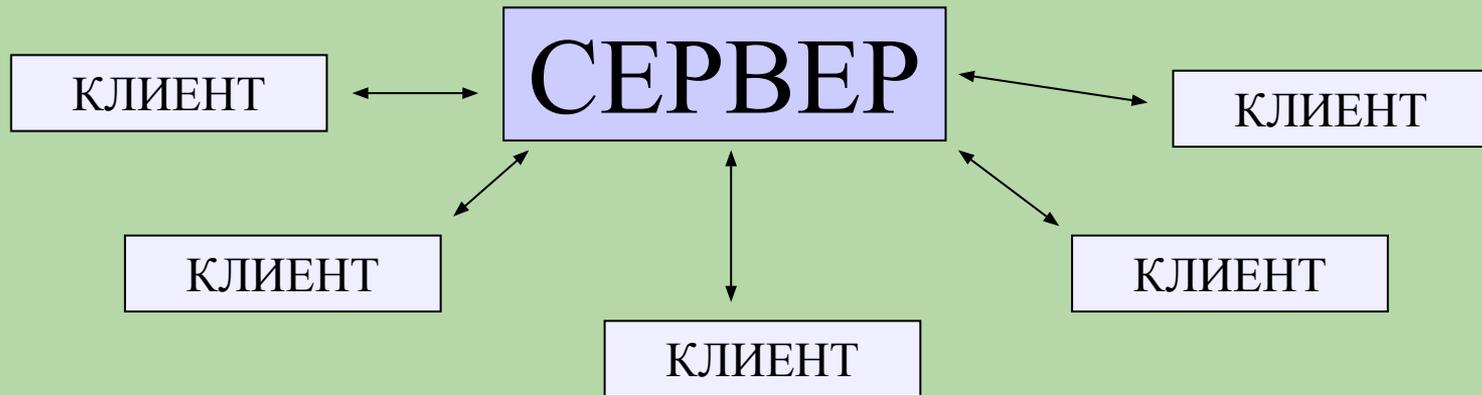
# Как завести почтовый ящик?

1. Запускаем браузер (например, Internet Explorer)
2. Наберём адрес почты [www.yandex.ru](http://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

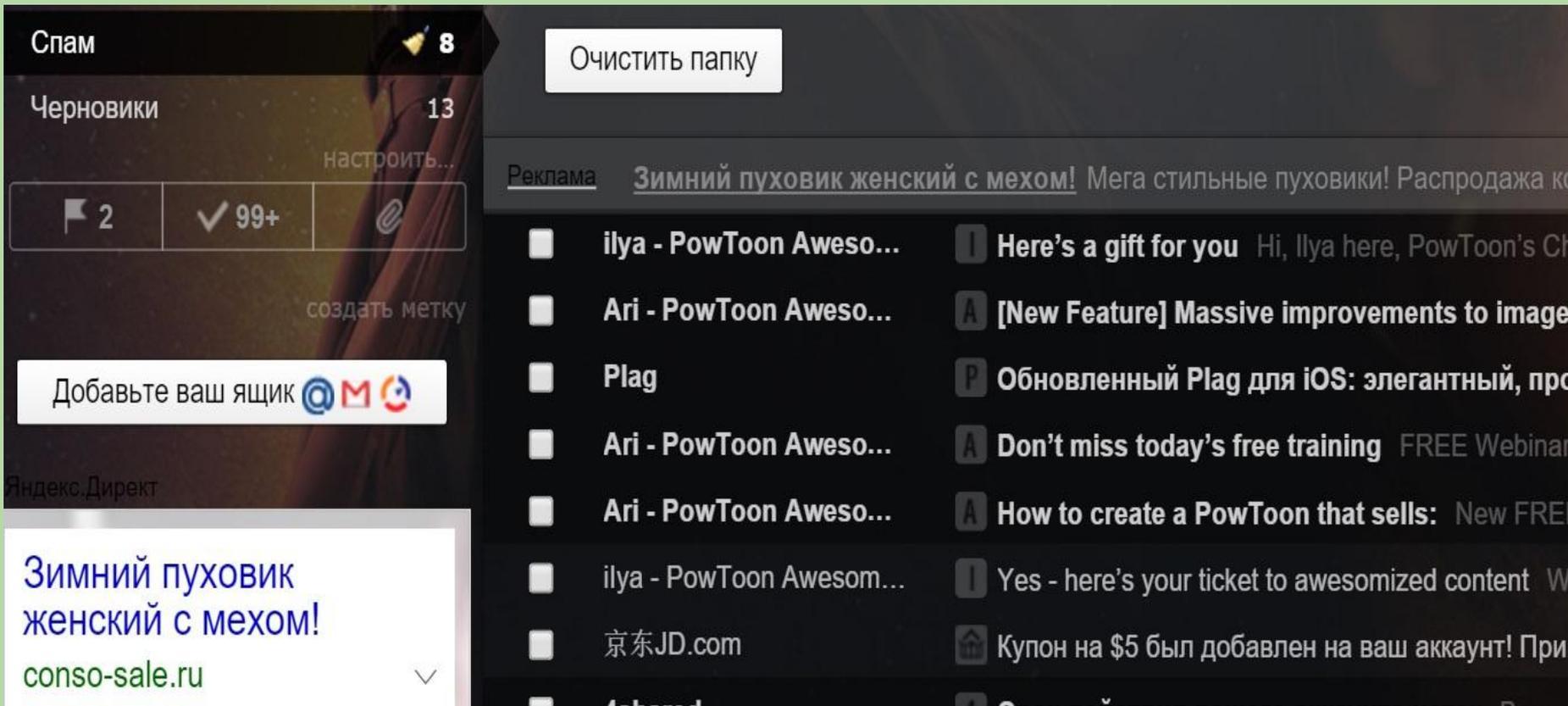
получатель



# 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 !**

