

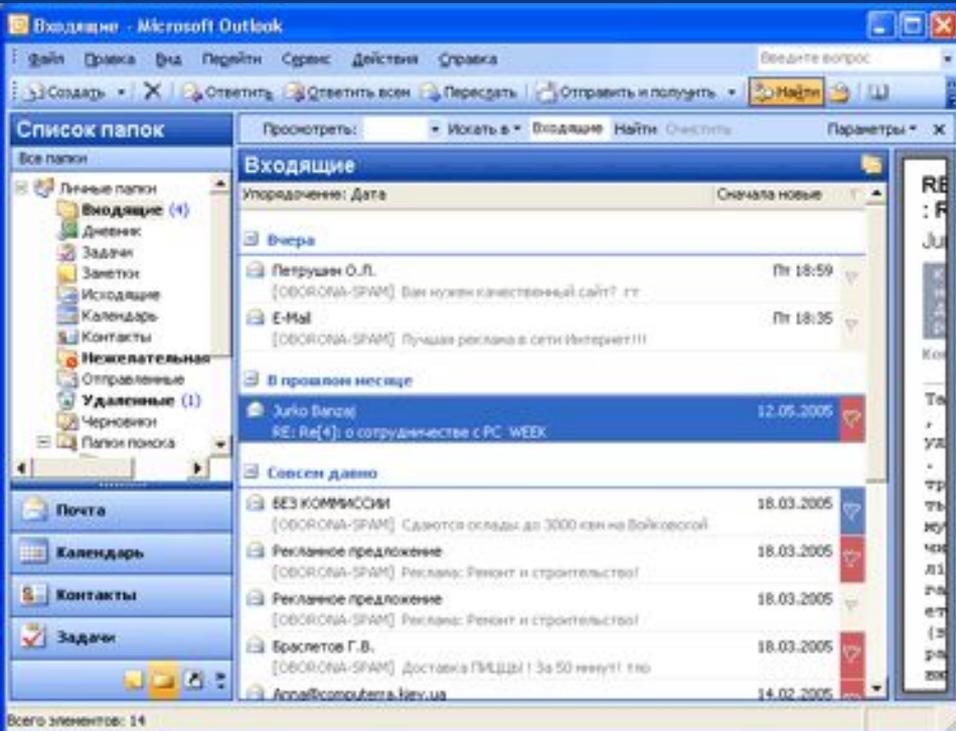
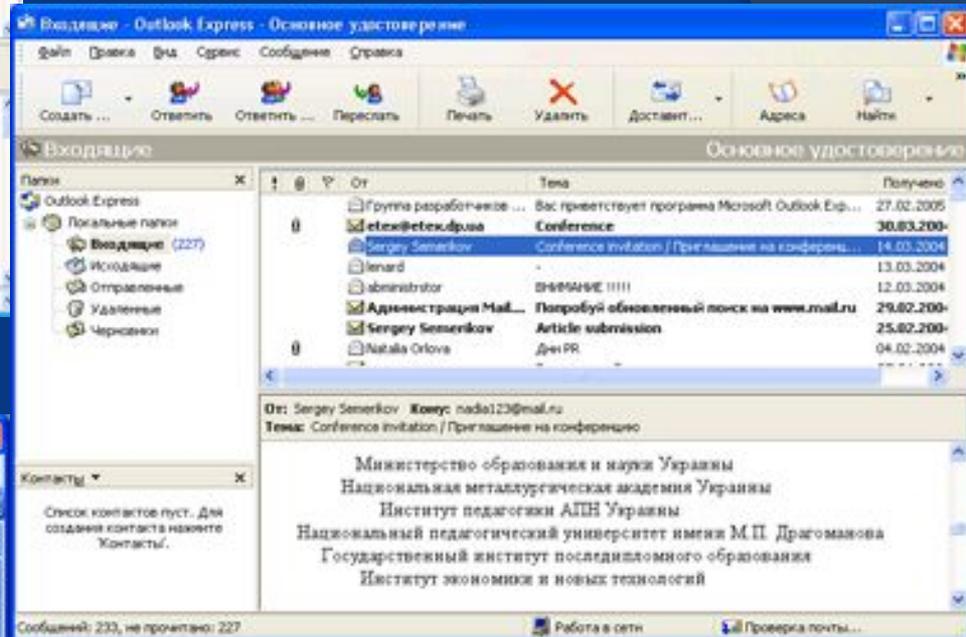
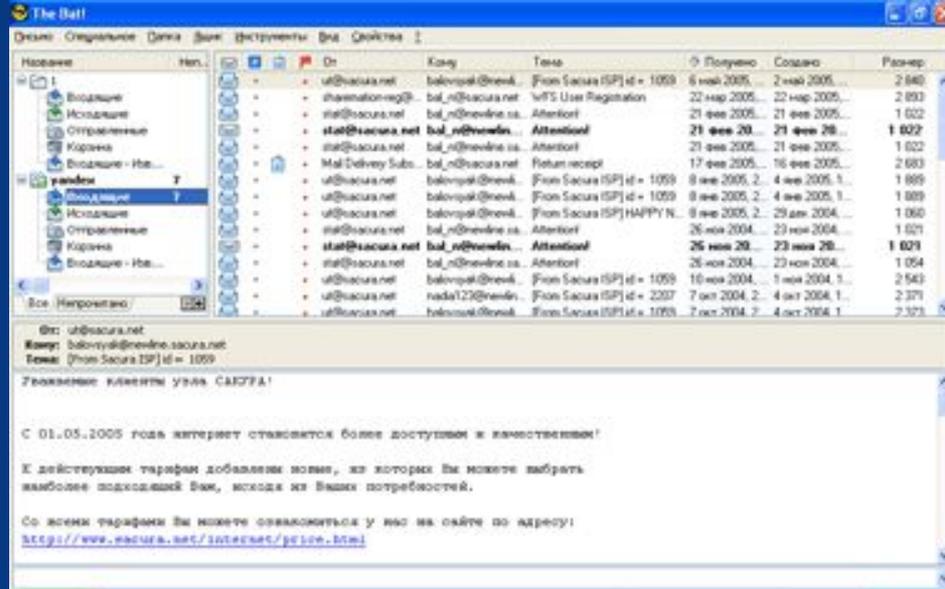
ПОЧТОВЫЕ КЛИЕНТЫ

**Виды почтовых серверов. Популярны
е почтовые клиенты**

- ◎ **Почтóвая програ́мма** (*клиент электронной почты, почтовый клиент, мейл-клиент, мейлер*) — программа, устанавливаемая на компьютере пользователя, предназначенная для работы с электронной почтой.
- ◎ **Функции:** получение, написание, отправка и хранение сообщений электронной почты одного или нескольких пользователей, или нескольких учётных записей одного пользователя.

Принцип действия почтового клиента

- ① 1. Происходит соединение с сервером, обслуживающим почту.
- ② 2. Происходит авторизация: на сервер передаются имя пользователя (имя почтового ящика) и пароль.
- ③ 3. В случае удачного выполнения первых двух действий происходит прием новой почты и/или передача подготовленных к отправке писем.
- ④ 4. Соединение с почтовым сервером разрывается. С полученной корреспонденцией можно работать, отключившись от Интернет.



Microsoft Outlook Express



- бесплатный почтовый клиент
- предназначен для использования с любой стандартной системой сети Интернет, например с протоколами SMTP, POP3 и IMAP.
- обеспечивает полную поддержку для наиболее важных современных стандартов для электронной почты, новостей и каталогов,
- полная поддержка почты в формате HTML

- Проблема отображения списка сообщений.
Проблема Базы данных
- конфиденциальность
- неудобная система фильтров, отсутствие папок для каждого аккаунта.

Outlook



- ◎ поддержка нескольких почтовых ящиков, более широкие возможности работы с текстом, связь с текстовым редактором Word.
- ◎ недостаток: уязвимость, это признает и сам Microsoft недостатком можно назвать и медленную отправку, и получение писем с сервера.

Mozilla Thunderbird



- простой, гибко настраиваемый интерфейс.
- не использует ни строчки кода от Internet Explorer. Программой поддерживаются цифровые подписи, шифрование сообщений, а также проверка сертификатов.
- HTML редактор писем создает компактный код. Одно и то же письмо, написанное в Mozilla Thunderbird и Outlook Express будет иметь разный размер, отличающийся в 4-5 раз.
- Mozilla Thunderbird не указывает жестко по умолчанию шрифты, которыми будет набираться сообщение, и как результат, получатель прочитает сообщение, используя тот шрифт, который нравится ему, а не отсылающему.
- Проблем с кодировками не существует.
- Реклама обнаруживается автоматически
- почтовый клиент может хранить вашу почту как в отдельных папках для каждого ящика, так и в общей для всех. Другие почтовые программы могут что-то одно.

The Bat



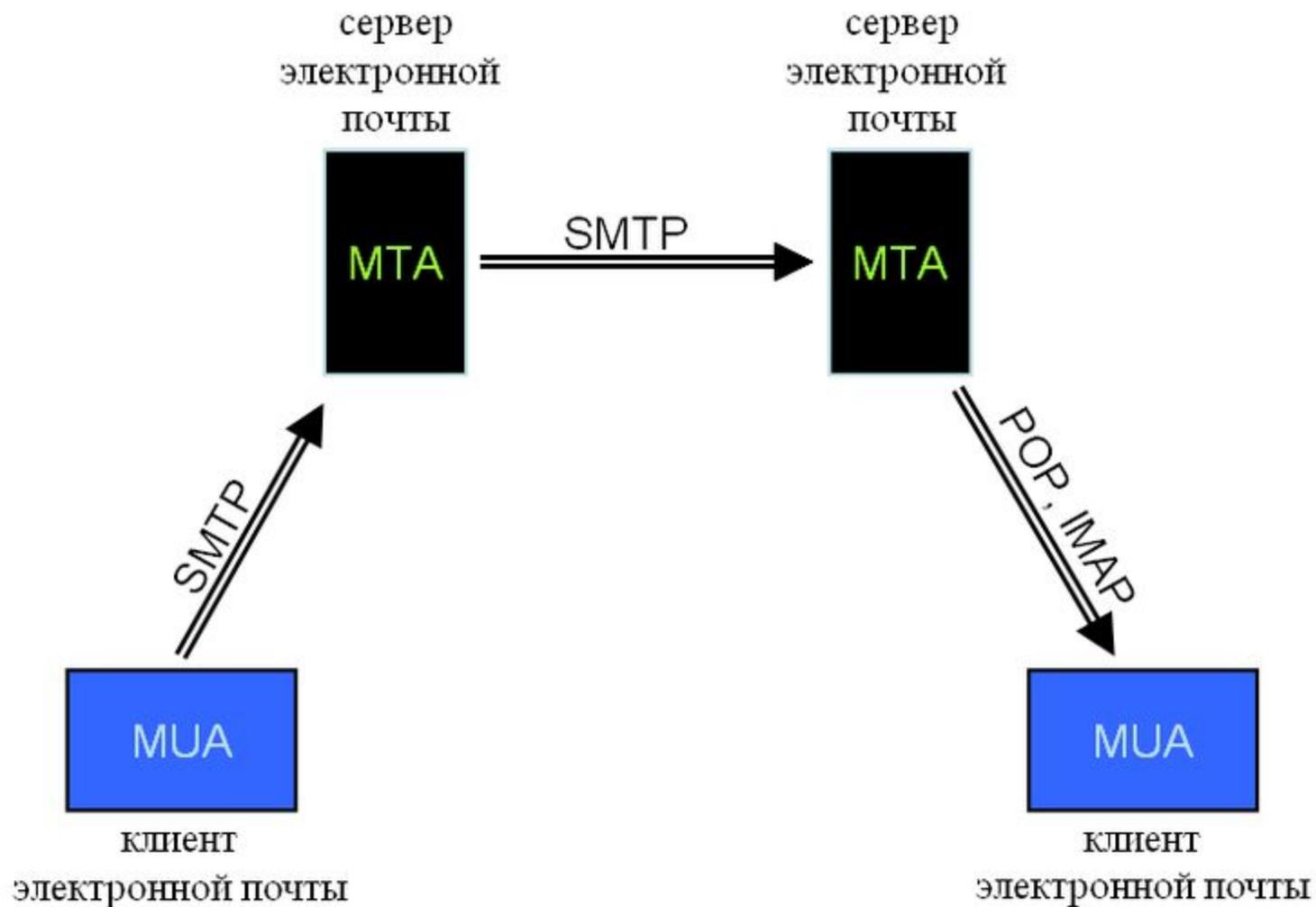
- ⦿ проверка писем прямо на сервере и последующем получении только выбранных сообщений.
- ⦿ Встроенный фильтр спам-писем.
- ⦿ Поддержка нескольких почтовых клиентов, адресная книга, конфиденциальность информации, поддержка всех видов кодировок, самая мощная система фильтрации получаемых сообщения, многофункциональный сортировщик писем, шаблоны писем, автоматический ответы на получаемые сообщения.
- ⦿ отображение смайликов, при установке дополнения ModBatSmiles, количество смайликов выше 350
- ⦿ Недостатки: платный, но при этом можно бесплатно пользоваться в течение 30 дней. Также это не отображение графических файлов не прикрепленных к телу письма (кривое отображение HTML-писем)

Eudora

- ⦿ в странах Западной Европы и США гораздо популярнее
- ⦿ совершенно уникальные возможности, связанные с работой с почтой с помощью карманных компьютеров.
- ⦿ удобный интерфейс программы

Почтовый сервер

- ◎ это специализированное программное обеспечение, которое выполняет распределение входящих сообщений электронной почты между участниками сети и рассылку исходящих сообщений.



Почтовые серверы POP3 (Post Office Protocol 3)

- хранят входящие сообщения до проверки пользователем электронной почты, когда они пересылаются на его компьютер. POP3 — наиболее распространенный тип учетной записи для личной электронной почты. Сообщения обычно удаляются с сервера после проверки пользователем своей электронной почты.

Серверы IMAP (Internet Message Access Protocol)

- ⦿ позволяют работать с сообщениями электронной почты без предварительной загрузки их на компьютер пользователя. Можно просматривать, удалять и упорядочивать сообщения непосредственно на сервере электронной почты, при этом копии хранятся на сервере, пока пользователь не удалит их. IMAP обычно используется для учетных записей деловой электронной почты.

Серверы SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

- используются для отправки сообщений электронной почты в Интернет. Серверы SMTP обрабатывают исходящую электронную почту и используются в сочетании с сервером входящей электронной почты POP3 или IMAP.