

Пересылка писем по электронной почте

Коммуникационные технологии

Преподаватель: Бодров Е.А.

НОУ «Свято-Владимирская Православная школа» г. Москва

Электронная почта -

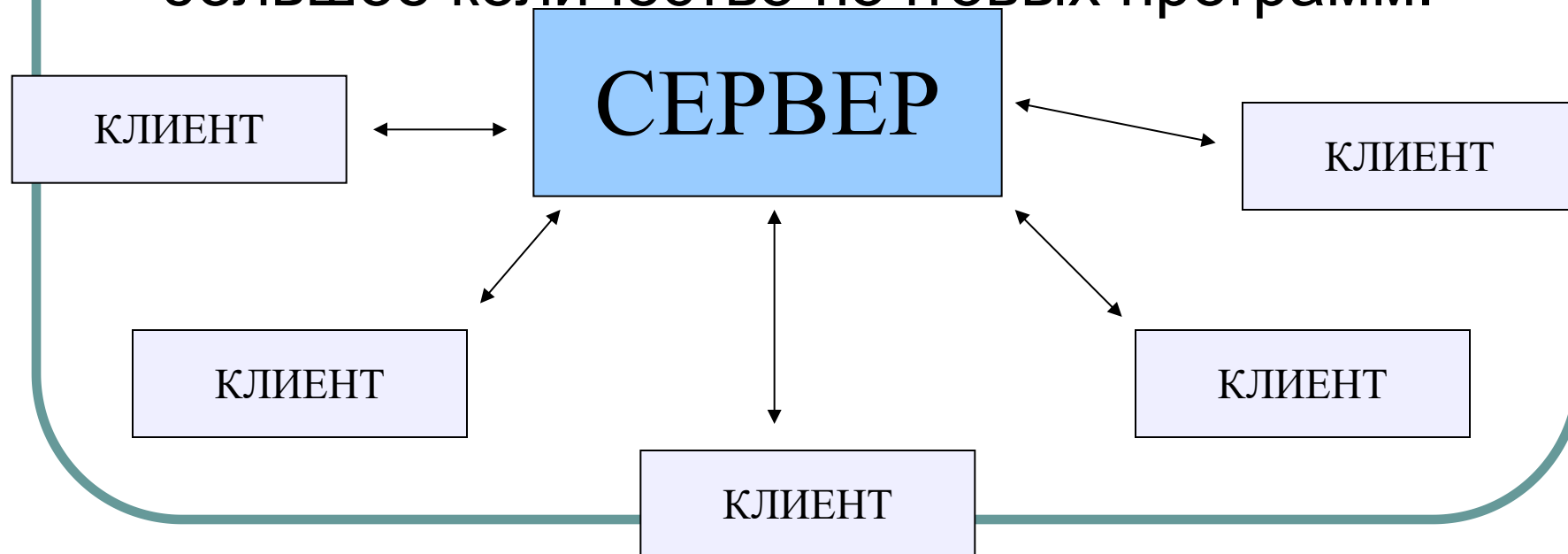
сервис Интернета,
позволяющий обмениваться
между компьютерами
посредством сети
электронными сообщениями.

Преимущества электронной почты

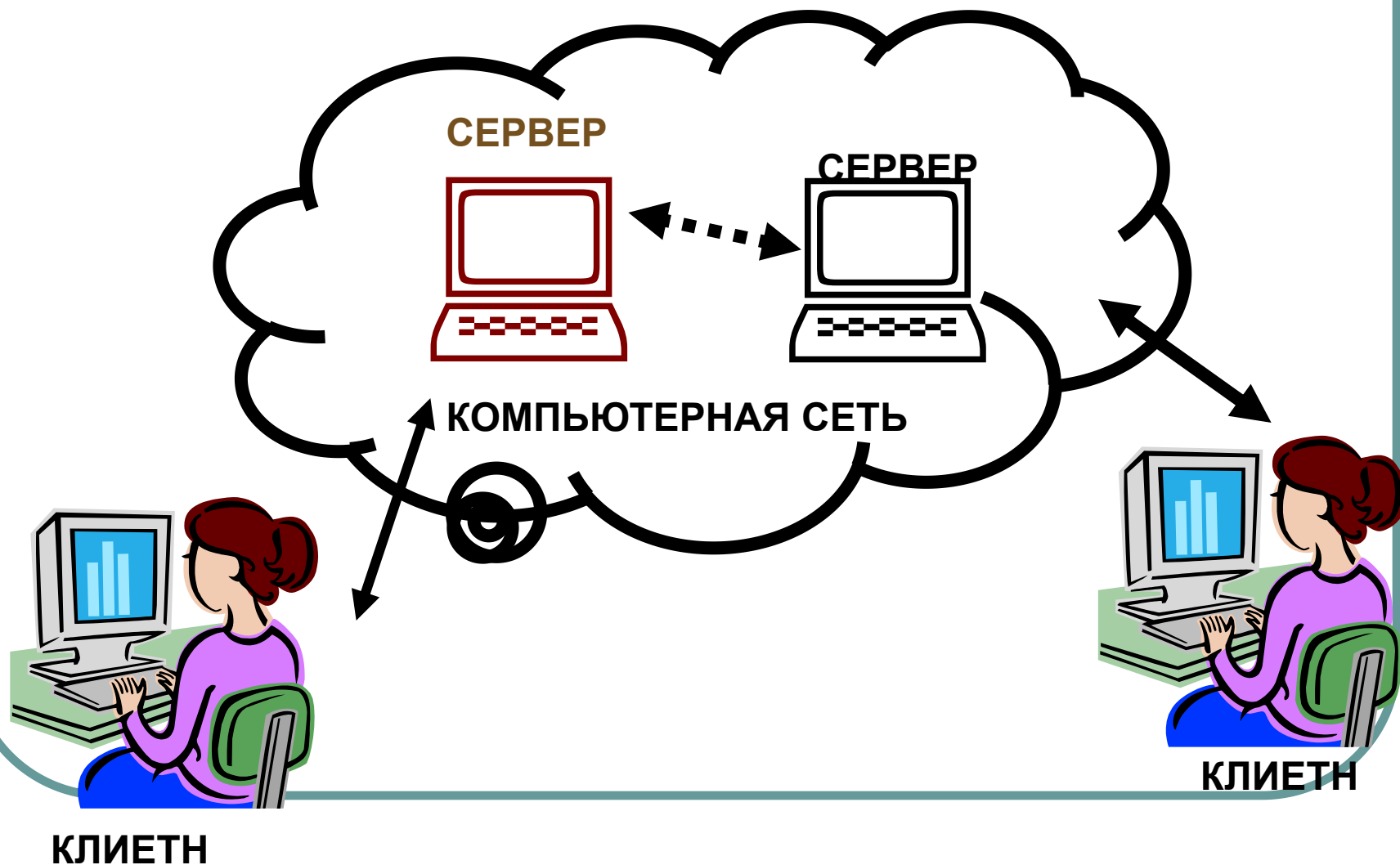
- Скорость пересылки сообщений.
- Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук...)
- Простота и дешевизна.
- Возможность шифровки писем.
- Возможность автоматической обработки писем.
- Возможность массовых рассылок.
- Возможность пересылки сообщения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

ПО для работы с электронной почтой

Для работы с электронной почтой необходимы специальные почтовые программы, причем для любой компьютерной платформы существует большое количество почтовых программ.



Функционирование электронной почты



Адрес электронной почты

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

ИМЯ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ@ИМЯ_сер
вера

ivanov@kyaksa.net

petrov@yandex.ru

sidorov@mail.ru

pc01@server

pc02@server

pc03@server

Протоколы электронной почты

Для отправки 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.

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.

Спам

За удобство, доступность и практическую бесплатность электронной почты, равно как и за пользование другими «бесплатными» ресурсами Интернета, вам неизбежно придется платить, тратя огромные усилия на борьбу с **рекламными письмами**, которые будут каждый день сваливаться в ваш почтовый ящик.

Забавно, что свое название **почтовый мусор** унаследовал... от обычных мясных консервов компании Hormel Foods, выпускавшихся в США еще с 20-х гг. прошлого столетия!

Почтовые клиенты

Outlook Express – бесплатный продукт, входящий в комплект Internet Explorer.



Outlook Express

Существует еще множество программ для работы с почтой. Так же с электронной почтой можно работать и через web-интерфейс (web-mail).

Вопросы:



- Что такое почтовый сервер?
- Что такое почтовый клиент?
- Как записывается почтовый адрес?
- Что такое спам?
- Что нужно делать со спамовыми письмами?
- Можно ли зашифровать сообщение электронной почты?

Используемая литература

- Информатика под ред. Н.В. Макаровой «Способы организации передачи информации. Электронная почта» с.237-238.
- А.П. Пятибратов Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. «Системы сетевых коммуникаций» с.401-404, 412.
- В.А. Острековский Информатика, с.335-340 «Электронная почта в Интернет».
- Информатика для юристов и экономистов под ред. С.В. Симоновича «Электронная почта» с.220, 279-296: «Этикет электронной почты» с. 291-294, «Безопасность электронной почты» с.295
- Информатика практикум под ред. Н.В. Макаровой Практик. раб. «Пересылка писем по электронной почте, просмотр телеконференций» с.247-252.

Спасибо за внимание.