

*Тема:*

# «Информационные услуги Интернет. Электронная почта»

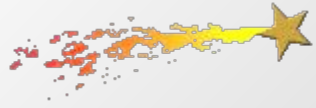


# Проверка домашнего задания

1. Аппаратное и программное  
обеспечение сети

2. Электронная почта





# Что представляет из себя глобальная сеть Интернет? (Структура)

*Интернет – всемирная глобальная сеть, которую можно представить в виде компьютерных узлов, объединенных между собой линиями связи.*

*Компьютер пользователя (клиент, абонент, терминал) подключаются к компьютерному узлу.*



Правильно



Неправильно

# Как называется организация, владеющая узлом сети?



**Организация – владелец узла сети называется провайдером (*provider* - поставщик, снабженец) сетевых услуг.**

**Пользователь заключает договор с провайдером на подключение его к узлу и оплачивает ему услуги.**



Правильно



Неправильно  
0

# Чем отличается хост – компьютера от компьютера пользователя сети?



*Хост – компьютер (host – хозяин) – компьютер высокопроизводительный, обслуживающий узел, с большим объемом памяти на жестком диске.*

## Назначение хост – компьютера:

- *обеспечивать связь между машинами - пользователями;*
- *хранить информацию между сеансами связи;*
- *обеспечивать связь терминалов с информационными серверами, которые постоянно подсоединены к хост-компьютерам по каналам связи.*



Правильно



Неправильно

# Какие вы знаете основные типы каналов связи в сети Интернет? Что является основной характеристикой канала связи?



## **1. Кабельные:**

- витая пара;
- коаксиальные кабели;
- опτικο-волоконные кабели.

## **2. Телефонные.**

## **3. Радио:**

- радиорелейные;
- спутниковые.

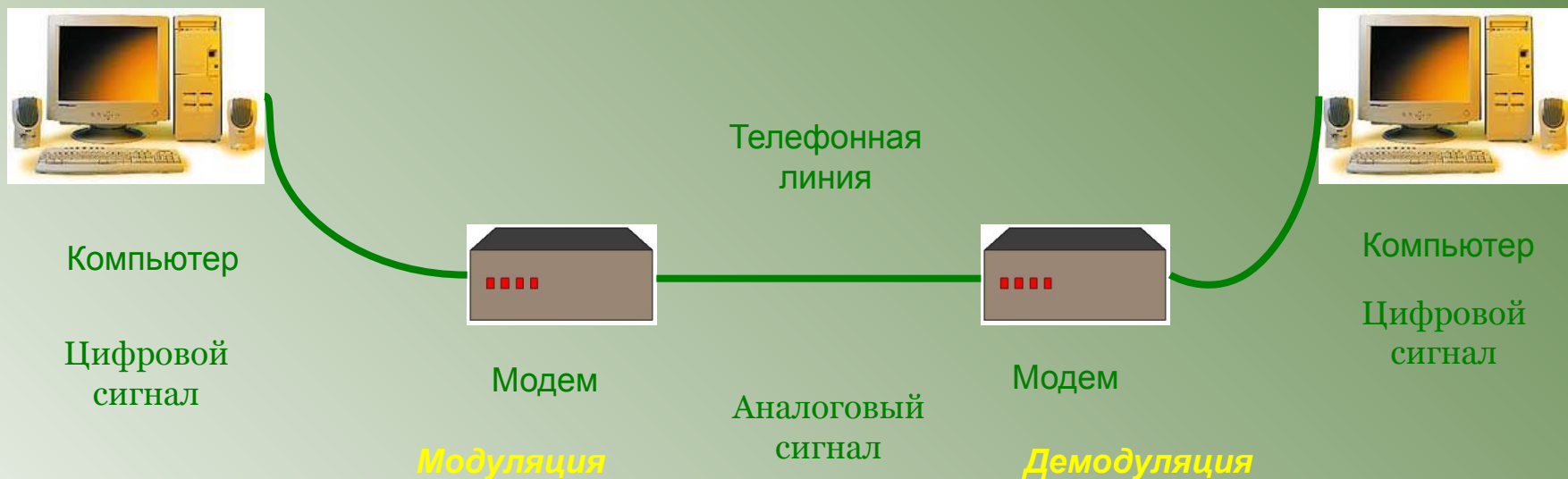


Правильно



Неправильно

# Для чего используется модем? Какие функции он выполняет? Виды модемов.



## Виды модемов:

- **внешние;**
- **внутренние;**
- **PCMCIA –карта (для переносных компьютеров);**
- **цифровые модемы – ISDN.**

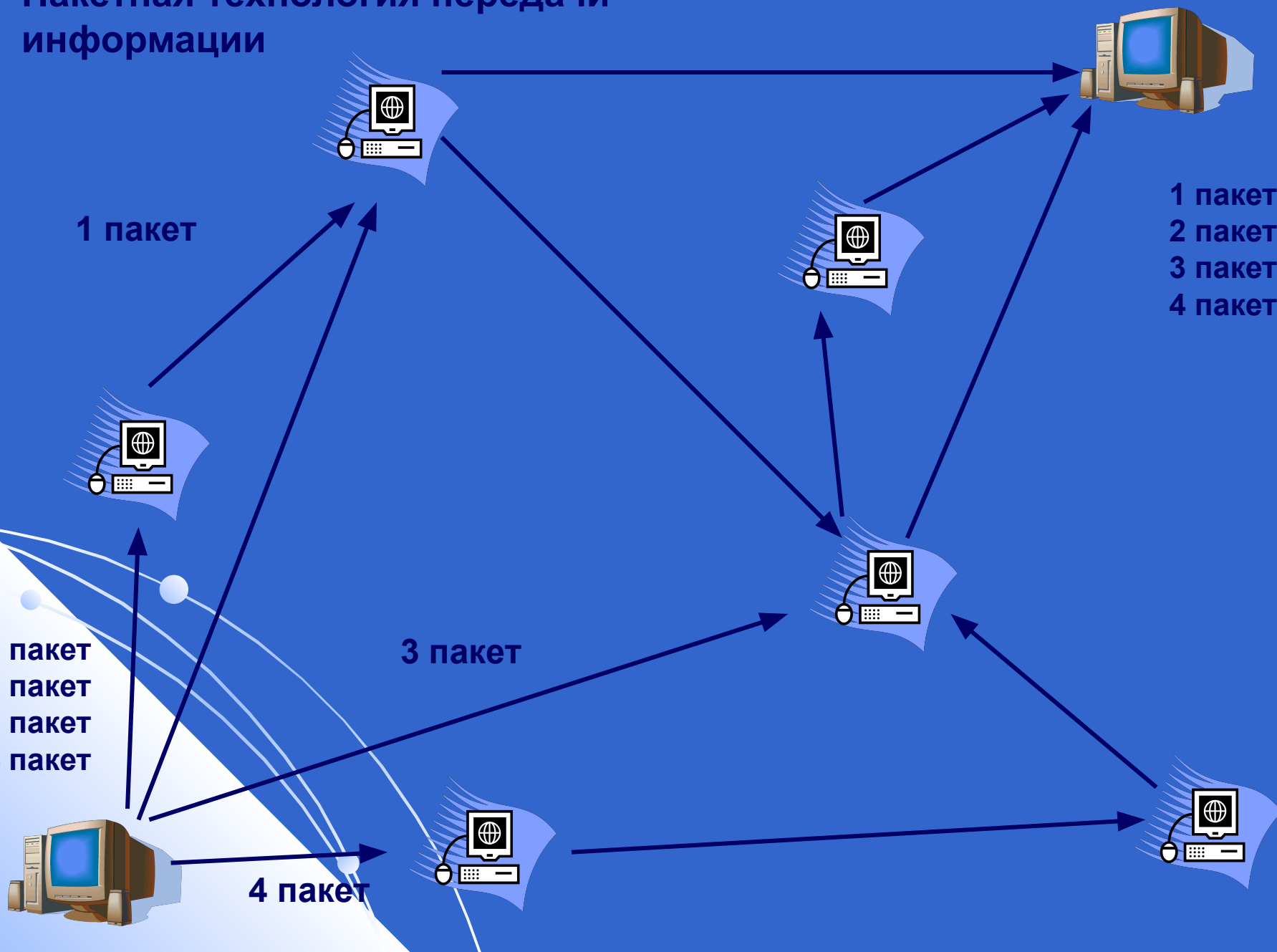
*Какой принцип передачи и обработки данных  
используется в Интернете? Что такое  
протокол?*

*В Интернете происходит пакетная передача  
данных, за которую отвечает протокол  
ТСР/ІР.*





# Пакетная технология передачи информации



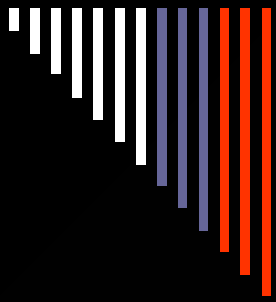
**Что такое электронная почта?**

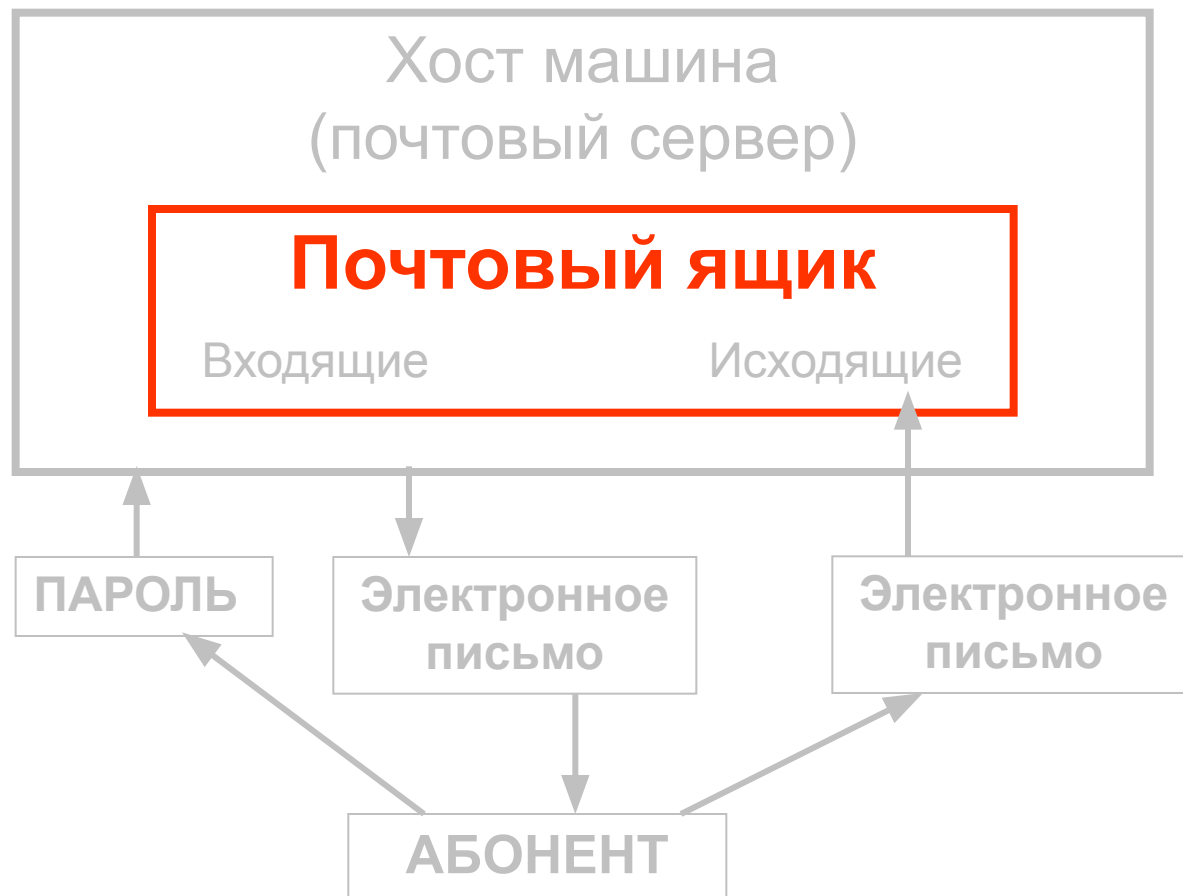
**В чем состоит преимущество электронной почты перед обычной почтой?**



*Электронная почта (E-mail) – это обмен письмами в глобальных сетях.*

- ✓ *скорость передачи информации;*
- ✓ *компактность передаваемой информации;*
- ✓ *не используются «открытые» механизмы транспортировки информации;*
- ✓ *независимость от времени;*
- ✓ *передача информации без соответствующего перемещения человека.*





## Что представляет собой электронный адрес?

*Электронный адрес используется для определения местонахождения почтового ящика адресата в сети.*

*<имя почтового ящика> @ <адрес почтового сервера>*



---

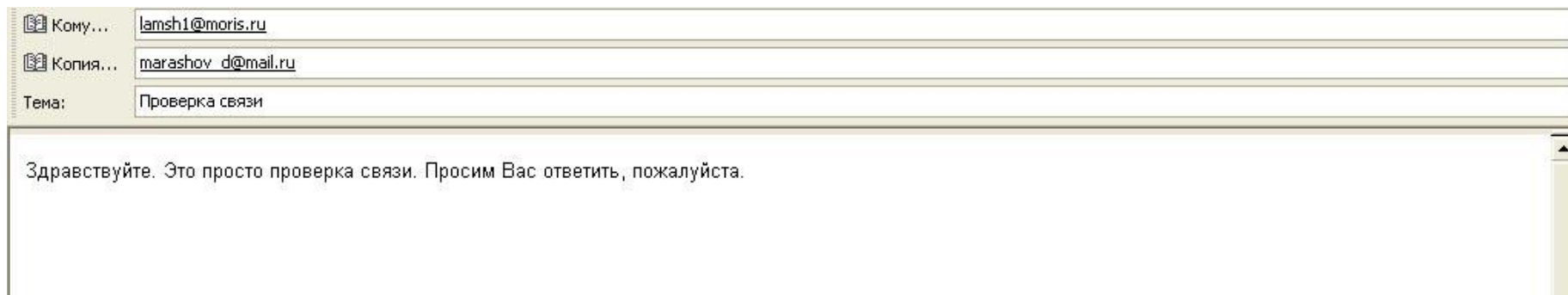


**Из истории  
о соединительном символе**

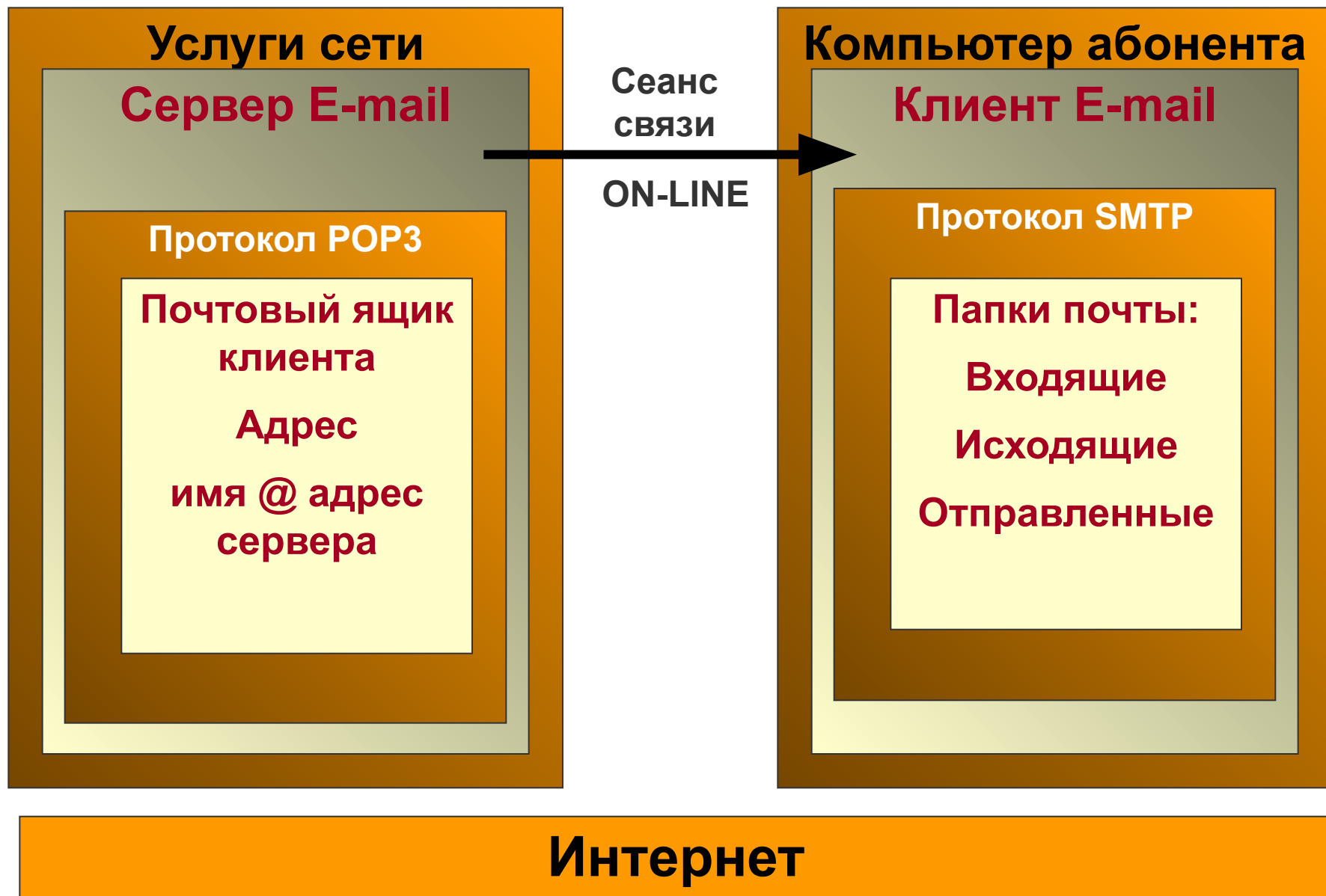


# Структура электронного письма

- Электронный адрес
- Текст письма
- Приложение (файлы с текстом, графикой, звуком, программы)



# Схема функционирования E-mail



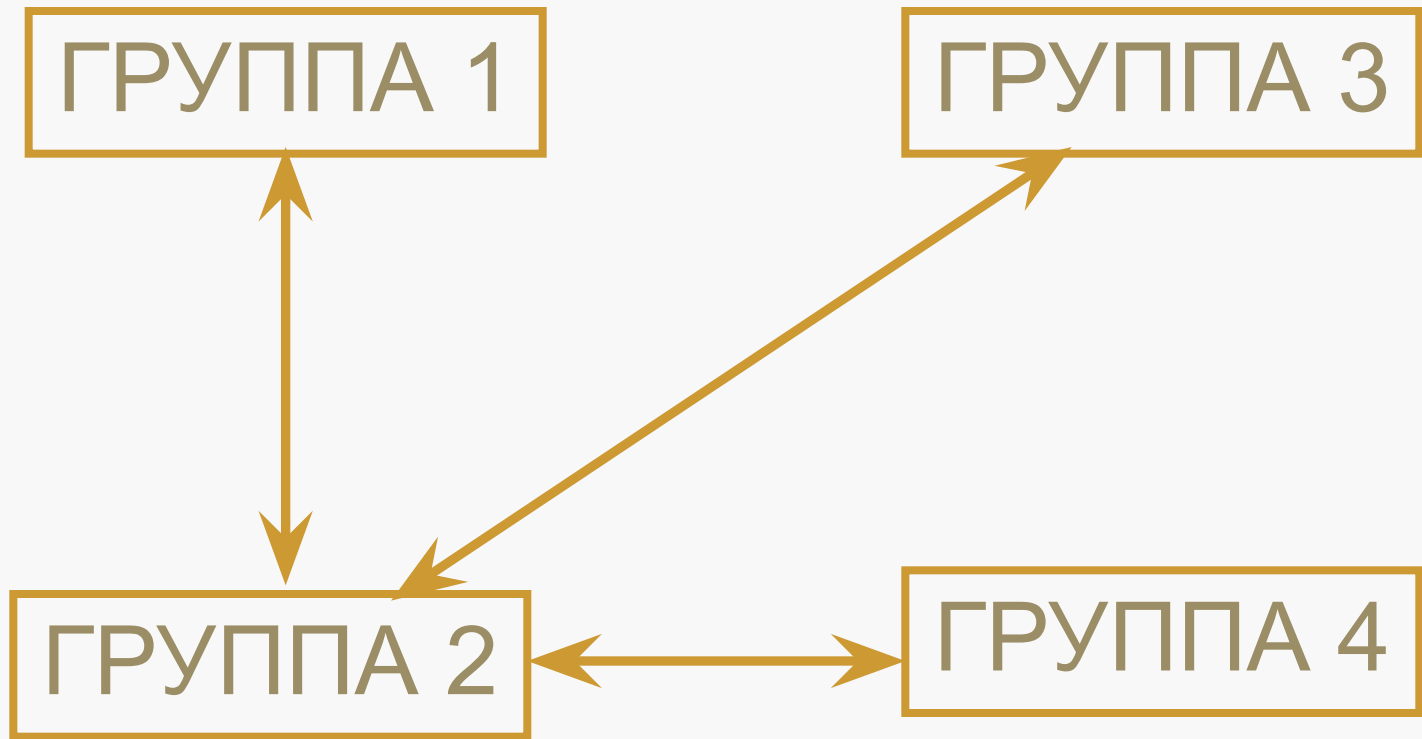


---

Игра

«Электронная почта»

---



# Сканворд

А	Д	Р	Е	С	А	Т	Х
Д	О	М	Е	Н	Х	Н	Х
З	Х	С	Е	Р	В	Е	Р
Е	Х	С	Е	Р	В	И	С
В	М	Е	Д	О	М	Л	Н
З	О	Ц	Ь	Л	О	К	А
К	И	Ф	А	Р	Т	Х	Е
А	Н	И	Ш	Л	Ю	З	С

# Домашнее задание

1. § 2, 3;
2. Основные записи сделать в тетрадь;
3. Творческое задание: придумать кроссворд (с вопросами) на тему «Аппаратное обеспечение сети. Электронная почта»