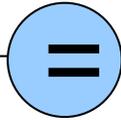


Интернет как глобальная информационная система

Службы
Интернета



Средства
предоставления
информационных
услуг для
пользователей сети

Служба сети

Протокол
второго
уровня

Компьютер пользователя

Сервер

пользователя

Клиент

Протокол

Прикладной

Базовый

ТСР/
Р

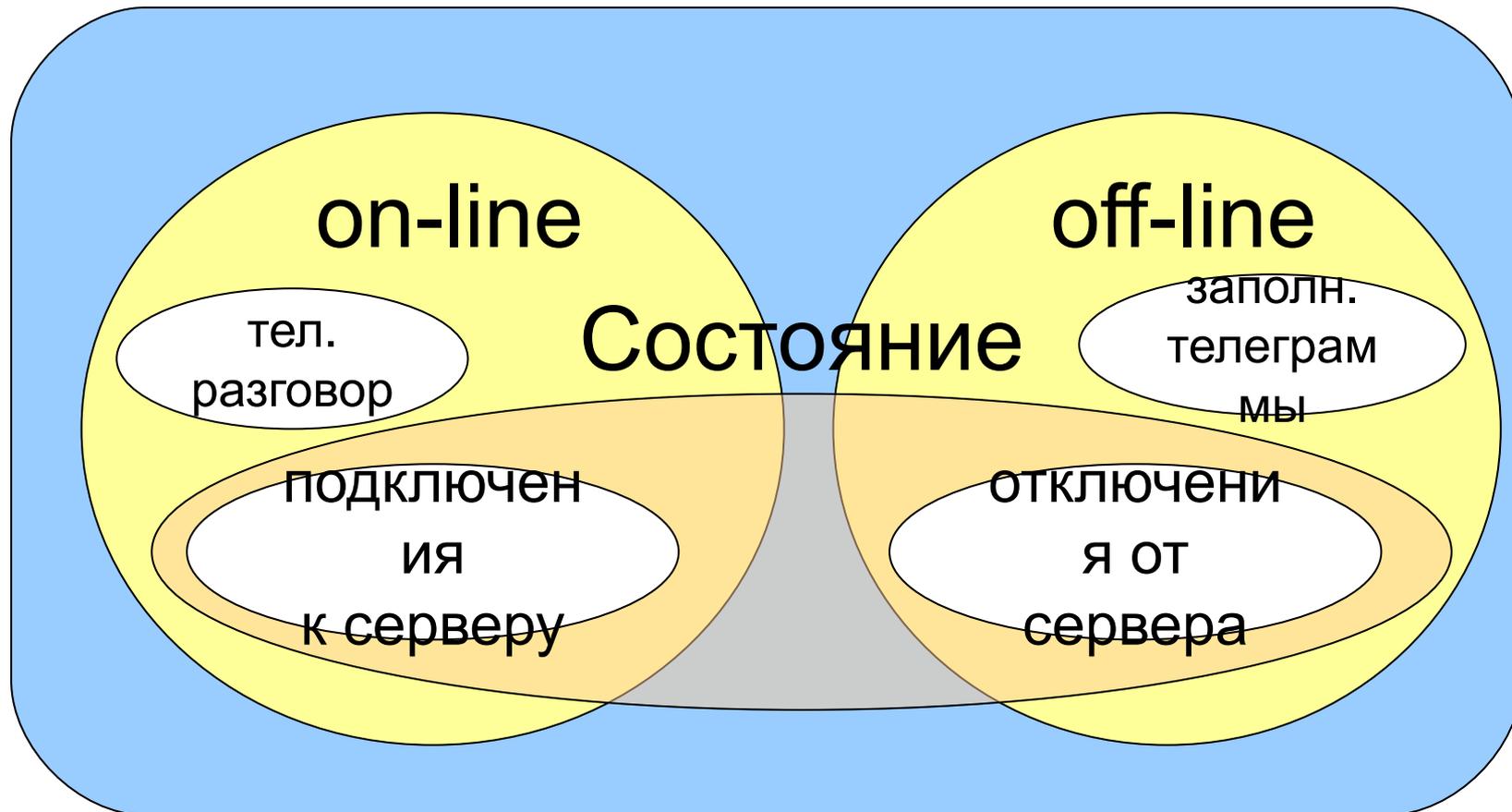
Стандарт

представл
ение И.

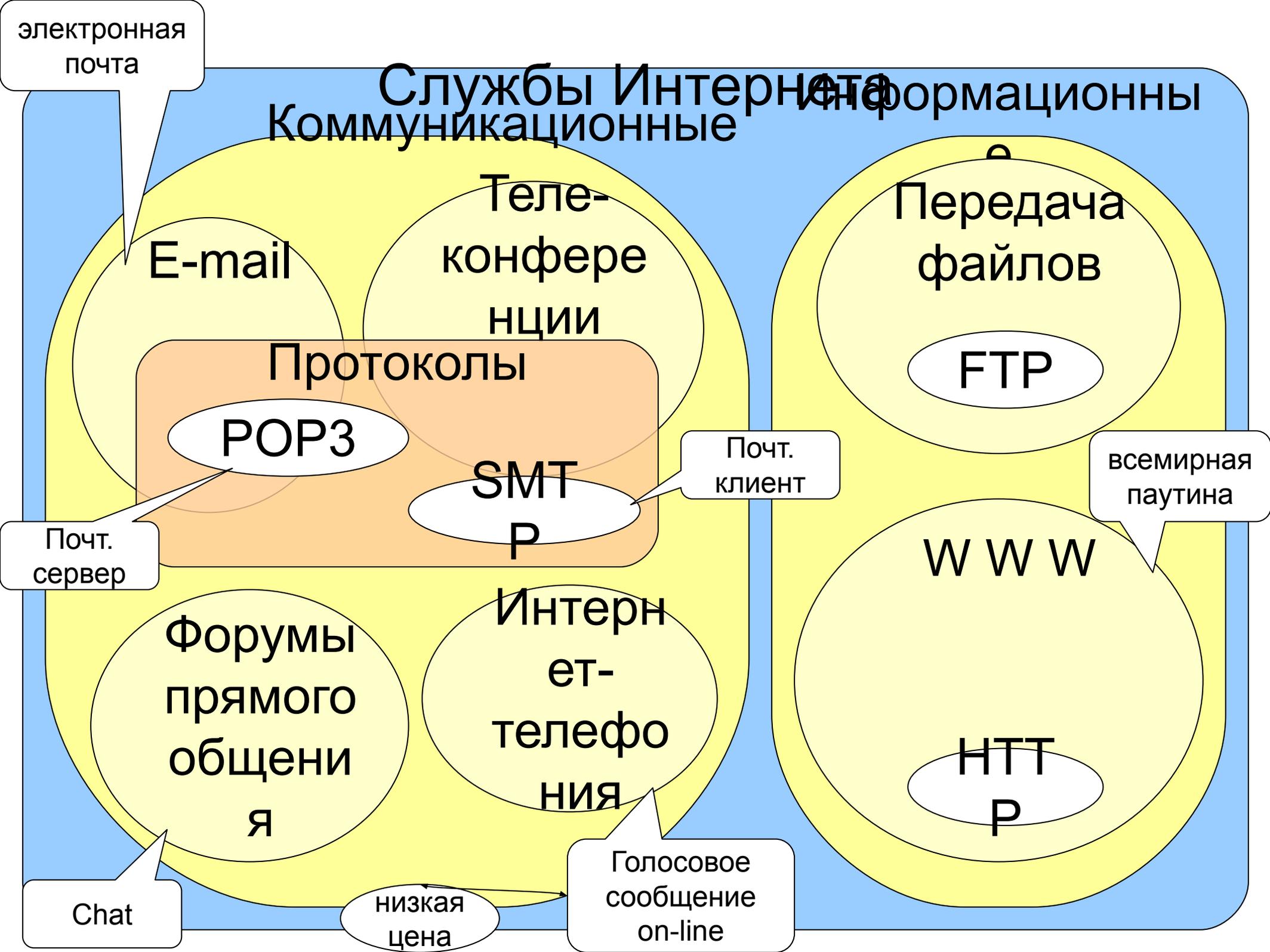
обработка
И.

передача
И.

Режимы работы пользователя



Службы Интернета Коммуникационные



электронная почта

E-mail

Теле-конференции

Передача файлов

FTP

Протоколы

POP3

SMTP

Почт. клиент

всемирная паутина

Почт. сервер

WWW

Форумы прямого общения

Интернет-телефония

HTTP

Chat

низкая цена

Голосовое сообщение on-line

Почтовый сервер

Компьютер Электронная почта E-mail пользователя

Почтовый ящик клиента

Адрес:
имя@адрес_сервера

папка
на
ЖМД

идентификация
пользователя

защита
информации

обеспечение связи
пользователя с персон. ящиком

Протокол POP3

Post Office
Protocol

Simple Mail
Transfer
Protocoll

Почтовый клиент Функции

приём/передача
писем

редактирование

адресная книга

Протокол SMTP

передача исходящих

приём входящих

поддержка обмена
письмами

Служба телеконференций

Конференция
по определённой теме

Электронное
письмо

Участники конференции

Списки
рассылки

Нужно
подписаться

Информац.
ресурс

Коммуникационные
функции

Информационные
функции

Общение

Форумы прямого общения

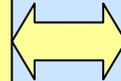
IRC — Internet Relay Chat

Текстовая форма

chat-сервер

группа
общения

один на
один



chat-клиент

Информационные службы интернета

Служба передачи файлов

WWW

Хранение набора файлов



соединение клиента с сервером

самая массовая информационная служба

мирная рутина

Браузер

открытие файлового интерфейса

FTP-сервер

FTP-клиент

Обычная работа с файловой системой

HTTP протокол

FTP протокол



файлы разных форматов

Информ. ресурсы

документы

Домашнее задание:



В учебнике:

§ 26 стр. 149-154