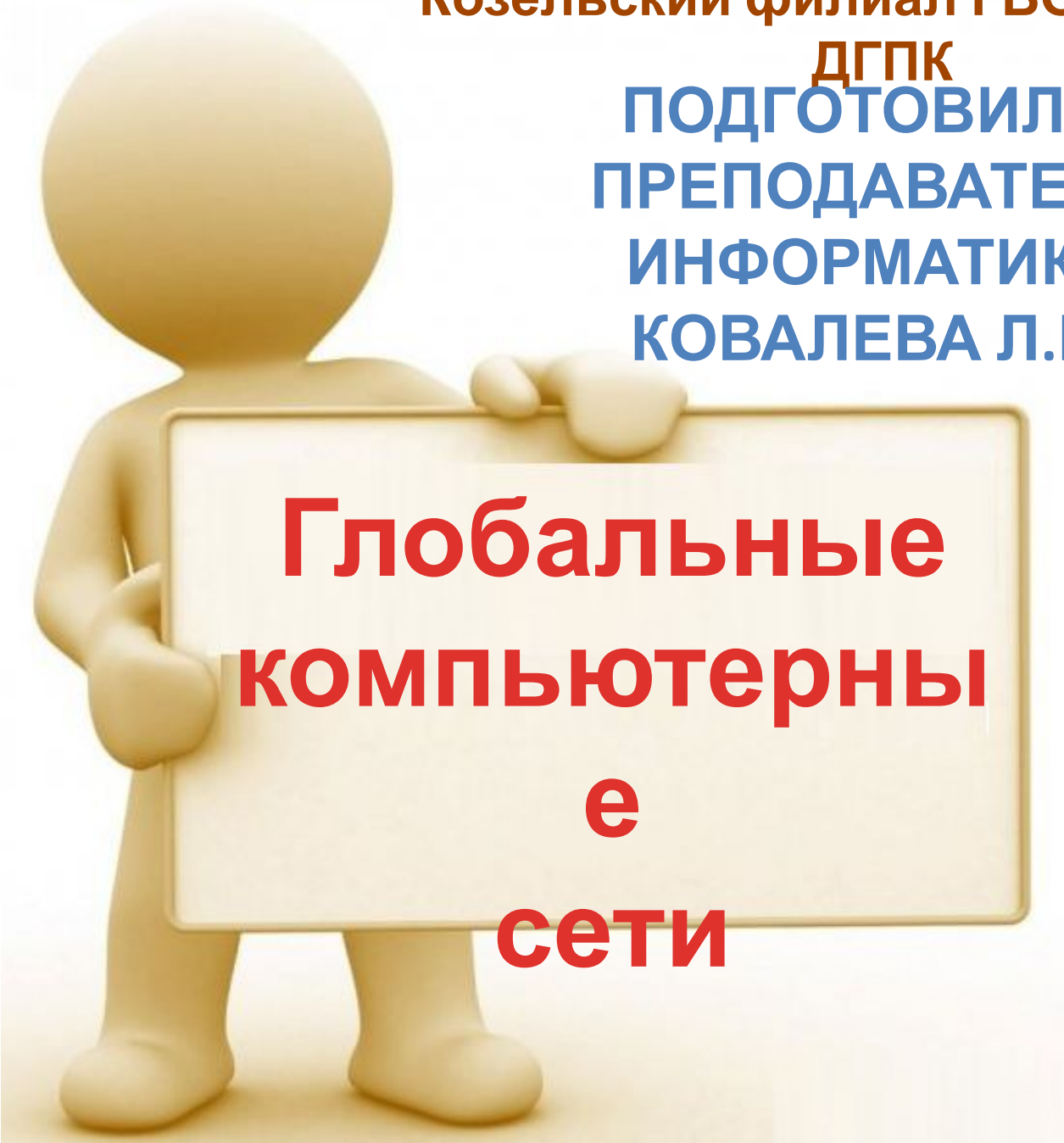


Козельский филиал ГБОУ СПО МО

ДГПК

ПОДГОТОВИЛА:  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ИНФОРМАТИКИ  
КОВАЛЕВА Л.Н.

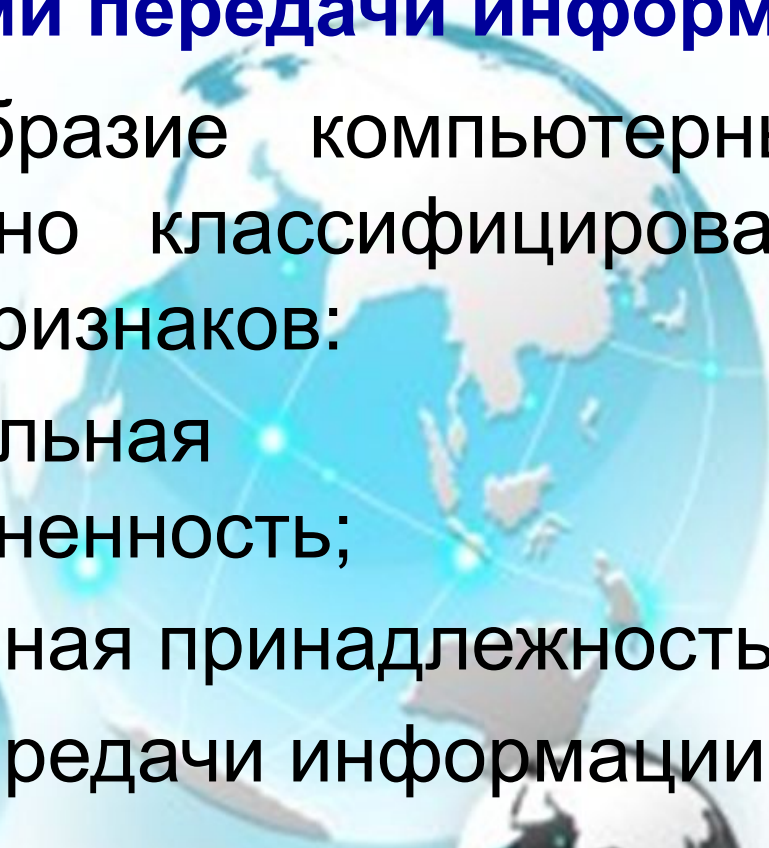
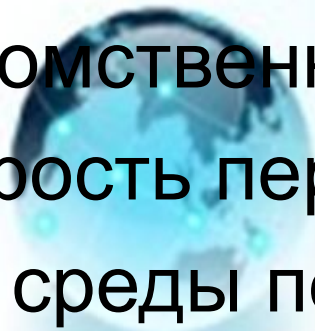


**Глобальные  
компьютерны  
е  
сети**

# Компьютерная сеть — система двух или более компьютеров, связанных каналами передачи информации.

Все многообразие компьютерных сетей можно классифицировать по группе признаков:

- территориальная распространенность;
- ведомственная принадлежность;
- скорость передачи информации;
- тип среды передачи;



# Классификация компьютерных сетей

По территориальной распространённости



# Классификация компьютерных сетей

По принадлежности

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**

семейные

домовые

корпоративные

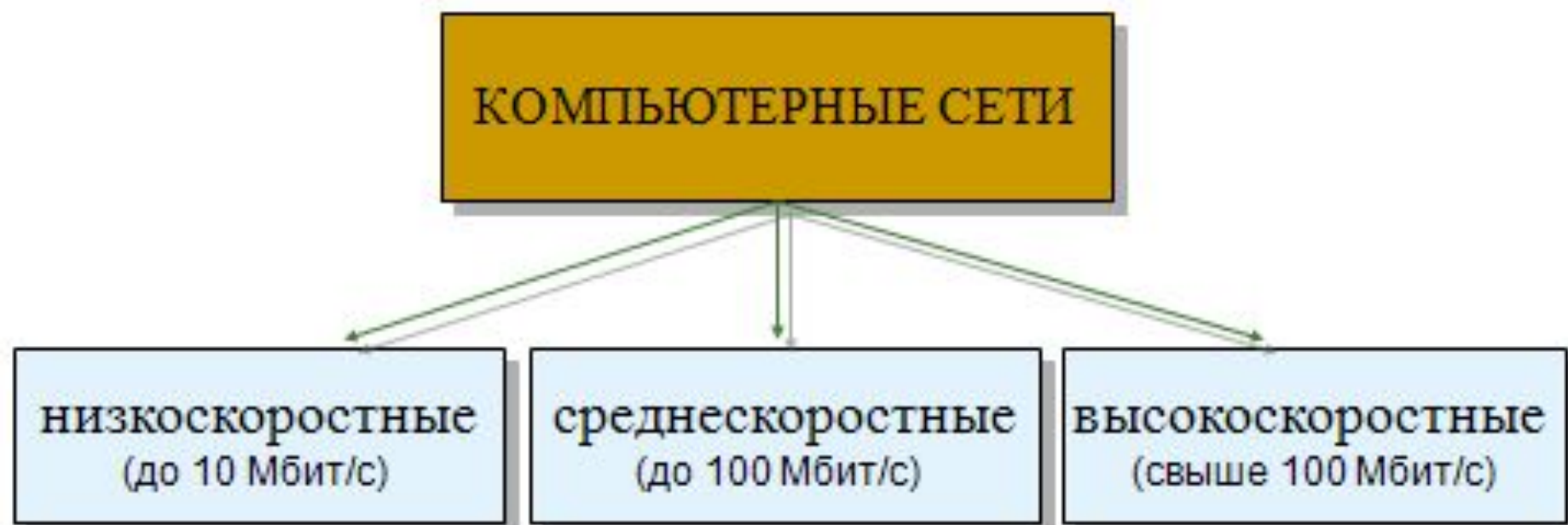
ведомственные

государственные

международные

# Классификация компьютерных сетей

По скорости передачи информации



# Подключение к Интернету

провайдер

роутер

спутниковый или  
оптоволоконный  
канал связи с  
сервером  
Интернета

модем

хаб

ADSL-модем

телефонная станция

выделенная  
линия

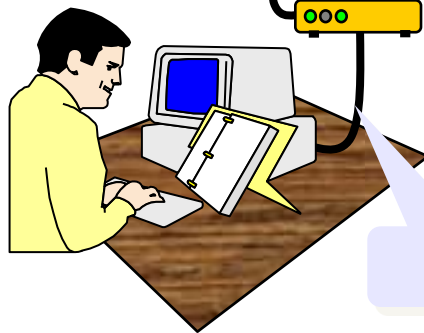
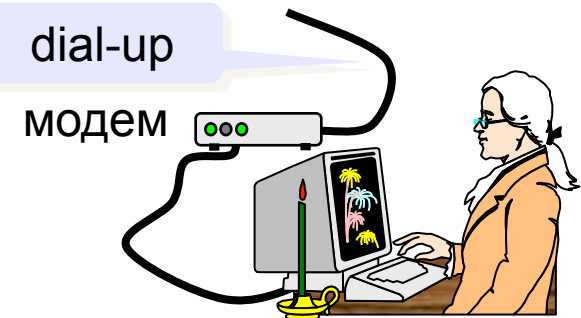
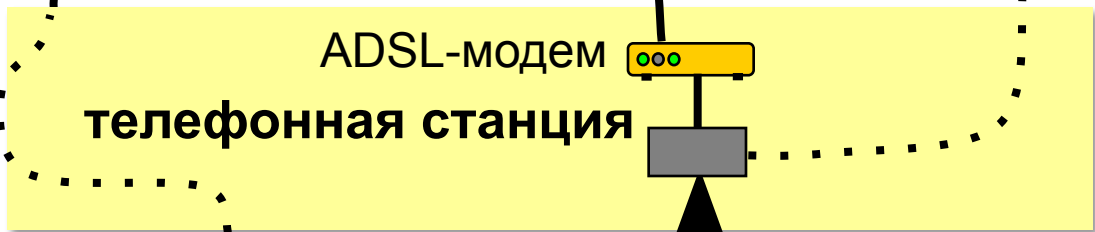
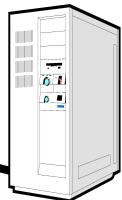
разделитель  
частот (сплиттер)

ADSL-модем

dial-up

модем

ADSL



Локальные сети не позволяют обеспечить совместный доступ к информации пользователям, находящимся, например, в различных частях города. На помощь приходят региональные сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона (города, страны, континента).

Региональная сеть – компьютерная сеть в пределах одного региона.

# Браузеры

**Веб-обозреватель, браузер** (от англ. Web browser) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.

Большинство браузеров умеют также показывать оглавление FTP-серверов.

## Самые популярные браузеры

1. Windows Internet Explorer
2. Mozilla Firefox
3. Opera
4. Google Chrome
5. Safari





# Адрес документа в Интернете

---

**URL** (*Uniform Resource Locator*) – универсальный адрес документа в Интернете.

**http: // www.vasya.ru / images/new/ qq.jpg**

протокол

адрес сайта

каталог (папка)

имя файла

**http: //  
www.vasya.ru**

главная страница сайта:  
**index.html, index.htm**

**ftp: // files.vasya.ru / pub / download / qq.zip**

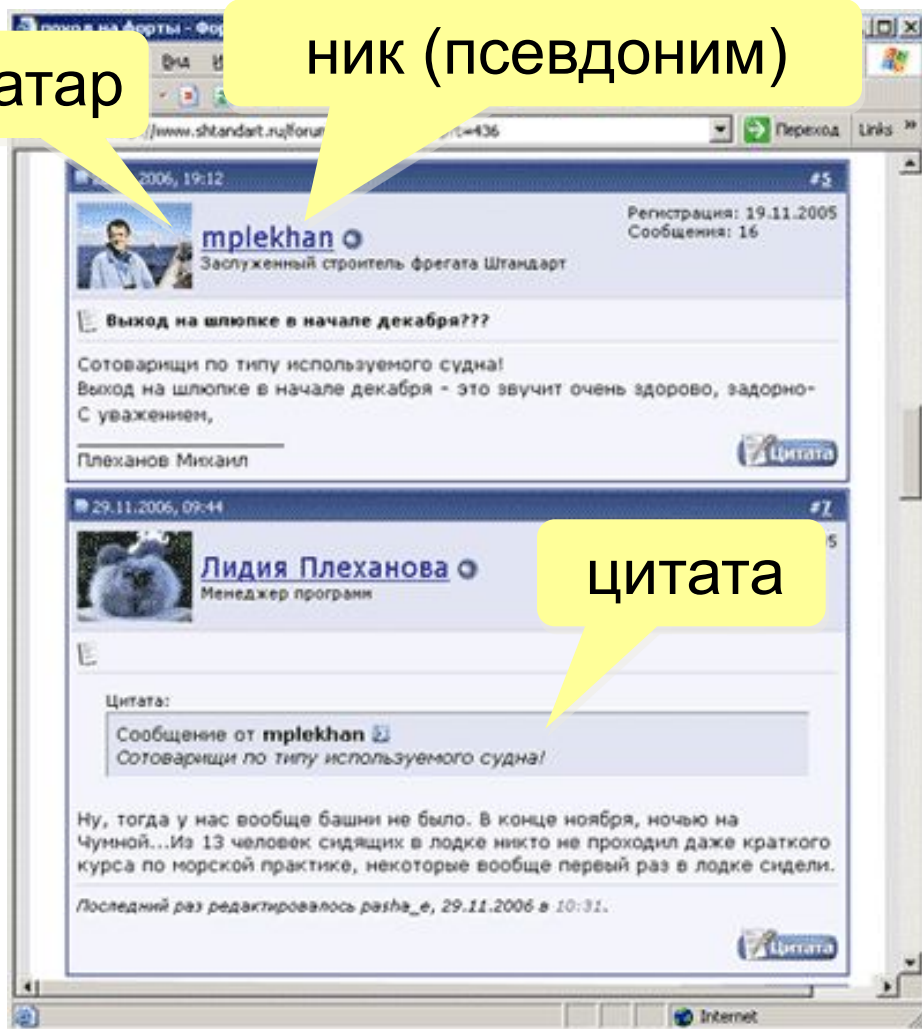
файл на FTP-сервере

# Форумы (телеконференции)

**Форум (телеконференции, конференция)** – дискуссия в форме обмена сообщениями.

аватар

ник (псевдоним)



**Ник** (англ. *nickname*) – прозвище, псевдоним.

**Модератор (администратор)** – участник конференции, который имеет право удалять сообщения за:

- *off-topic* (посторонние сообщения, реклама)
- оскорбление участников
- нецензурную брань

# Общение в реальном времени (*online*)

**ICQ** (англ. *I Seek You*), «аська»,  
Интернет-пейджер.

Регистрация: [www.mirabilis.com](http://www.mirabilis.com),  
номер 23456789

**Возможности:**

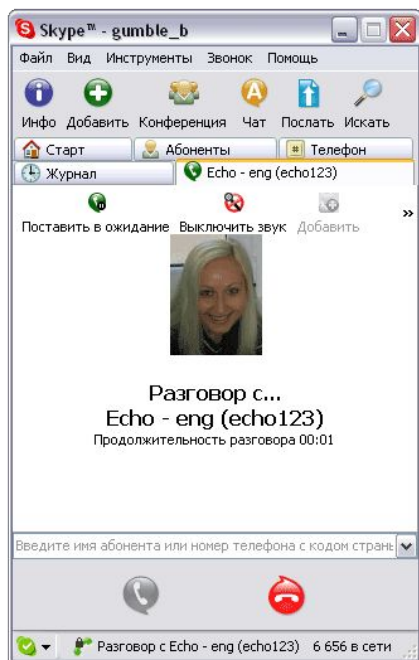
- диалог
- обсуждение в группе
- обмен файлами

Русская версия [icq.rambler.ru](http://icq.rambler.ru)



# Интернет-телефон

**Skype** ([www.skype.com](http://www.skype.com), [www.skype.ru](http://www.skype.ru)) разговор в реальном времени



## Бесплатно

- Звонки *Skype – Skype*
- Пересылка сообщений и файлов
- Групповые и индивидуальные чаты
- Видеоконференции

## За плату

- Звонки на стационарные и мобильные телефоны
- Прием звонков с обычных телефонов в *Skype*
- Отправка и получение голосовых сообщений и SMS

# Этика в Интернете

## Терпимость:

- не подавлять высказывания других
- не беспокоить других и не угрожать им

## Этика доверия:

- не распространять высказывания, изображения и мнения других без их согласия
- не искажать факты, свои и чужие мнения
- не запрашивать и не передавать информацию, созданную путем принуждения
- предупреждать, если информация может быть неверно оценена наивным лицом

