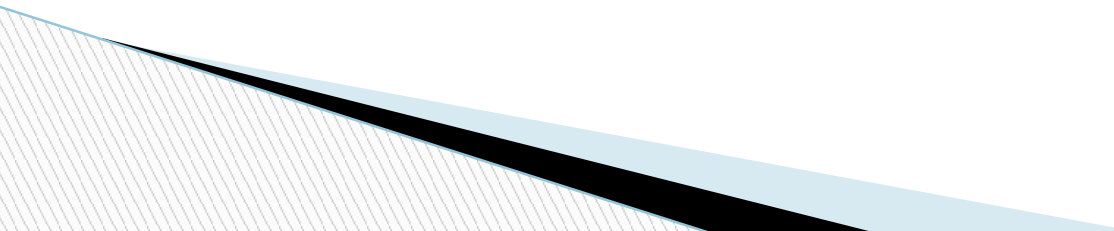


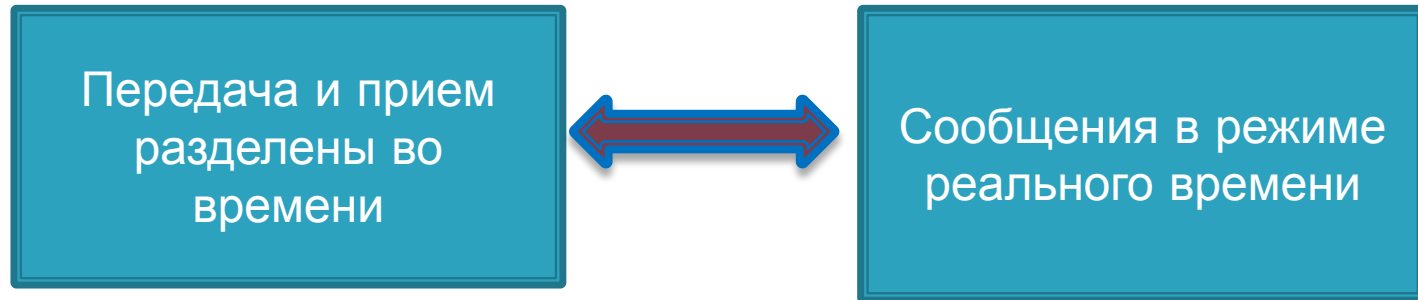
# Компьютерные коммуникации и интернет



# Средства передачи информации

- Телефон
  - Радио
  - Телевидение
- 

# Режимы обмена сообщениями



- Текстовые
- Голосовые
- Видео

# Программы для передачи и приёма сообщений

- ✓ NetMeeting
  - ✓ Skype
  - ✓ ICQ
- 

# NetMeeting

- Цель
  - Узнать что такое NetMeeting
  - Научиться использовать NetMeeting на практике



Office In Vitro

# NetMeeting 2808

Программа NetMeeting позволяет производить обмен информацией между компьютерами в локальных и глобальных сетях, а также организовывать сеансы совместной работы.



# NetMeeting

- Цель
  - Узнать что такое NetMeeting
  - Научиться использовать NetMeeting на практике



Office In Vitro

# NetMeeting 2808

# Использование программы Netmeeting

- На обоих компьютерах запустим программу NetMeeting.
- На компьютере 1 имя компьютера в локальной сети.
- Щелкнем мышью по кнопке Вызов
- Вызываемый абонент на компьютере 2 должен подтвердить получение вызова щелчком мыши по кнопке Принять.
- На компьютере 1 щелкнем левой клавишей мыши по кнопке Передача файлов.
- В появившемся окне Передача файлов выполним цепочку действий: Файл - Добавить файлы и укажем файл для передачи и адресата.
- Для подтверждения отправки выполним действия: Файл - Отправить файл.
- На компьютере 2 примем полученный файл. Для его просмотра щелкнем мышью по кнопке Открыть.



# Функции программы NetMeeting



1. Отправлять друг другу файлы
2. Вести разговор
3. Совместно работать с общим приложением
  - a) Рисовать на графической доске

3

a

1

2

# Программы для передачи и приёма сообщений

- ✓ NetMeeting
- ✓ Skype
- ✓ ICQ

# Возможности skype

- Диалог с помощью текстовых сообщений
- Пересылать файлы
- Голосовое общение
- Видеообщение
- Вести телеконференции

# Средства необходимые для **skype**

- a) Звуковая карта
- b) Микрофон
- c) Колонки(наушники)
- d) Веб-камера



# План работы со skype

- Установить программу на компьютер
- Зарегистрироваться
- Добавить контакты
- Позвонить
  - Голосовой вызов
  - Видео звонок
  - Начать чат...
  - Телеконференция

This is a screenshot of the 'Создать нового пользователя Skype' (Create new Skype user) window. It contains several input fields: 'Полное имя' (Full name), 'Выберите Skype имя' (Choose a Skype name) with a dropdown menu, 'Пароль' (Password) and 'Повторите пароль' (Repeat password) fields. There are also checkboxes for terms and conditions and a link to help. At the bottom are 'Далее' (Next) and 'Отменить' (Cancel) buttons.This is a screenshot of the 'Добавить контакт' (Add contact) form. It has a blue background and contains the following fields: 'Эл. почта' (Email), 'Номер телефона' (Phone number) with a country code dropdown, 'Имя и фамилия' (Name and surname), and 'Логин Skype' (Skype login). The 'Логин Skype' field is circled in red. A green '+ Добавить' (Add) button is at the bottom.

# Средства общения

```
graph TD; A[Средства общения] --> B[Блог]; A --> C[Форум]; A --> D[Чат];
```

## Блог

Сетевой  
дневник или  
журнал событий

## Форум

Специальное  
пространство сайта  
или целый сайт для  
публичного обмена  
сообщениями между  
посетителями

## Чат

Ведение  
диалога с  
помощью  
набирания  
вопросов и  
ответов на  
компьютере

# Социальные сервисы

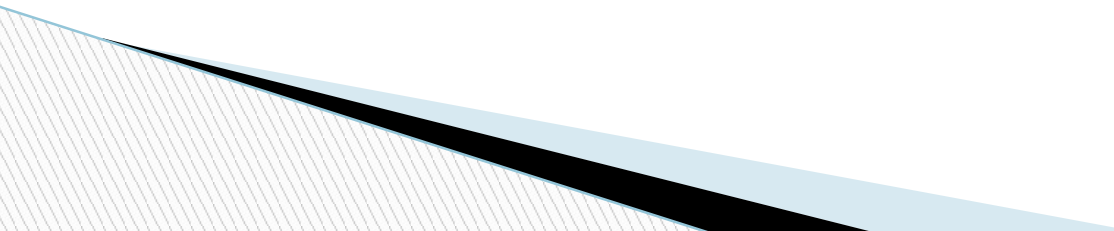
- Социальные сети
- Сервисы для хранения мультимедийных ресурсов
- Социальные закладки
- Сервисы для совместной работы с документами

Интерактивные многопользовательские веб-сайты, содержимое которых наполняется самими участниками сети

Дают возможность размещать, просматривать и оценивать размещенные ресурсы, а также оставлять свои комментарии.

Это средства для хранения в Интернете закладок с адресами веб-страниц.

# Сервисы для совместной работы с документами

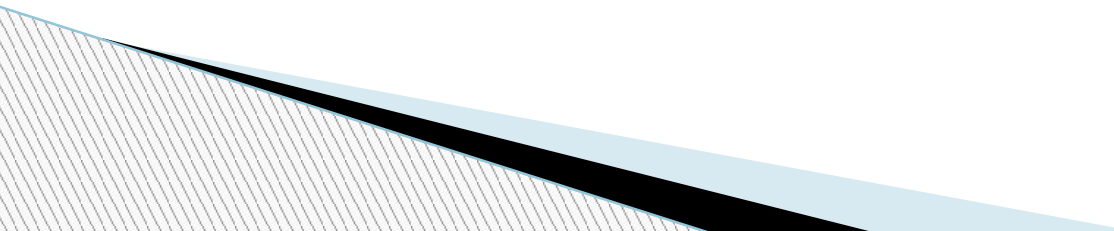
- иметь совместный доступ к электронным материалам разного характера;
  - выполнять задания по совместному редактированию текста (например, написание реферата или плана исследования);
  - разрабатывать совместные презентации;
  - организовывать совместное решение задач.
- 



# Правила безопасности и сетевой этикет

- Помните, что вы чаще всего общаетесь с анонимными собеседниками, среди которых могут оказаться непорядочные люди.
- Не торопитесь давать новому собеседнику в чате, блоге, на форуме свой телефон или домашний адрес.
- Если, с вашей точки зрения, собеседник навязывается в общение, то постарайтесь заблокировать его доступ к вам.
- Общение в некоторых тематических каналах может запрещаться правовыми нормами и законодательством государства, а также моральными и этическими правилами поведения религиозной или этнической группы, к которой вы принадлежите.
- При общении в сети будьте предельно корректными и вежливыми. При обсуждении всякая критика или несогласие с собеседником должны быть аргументированы.

# Подведение итогов

- ▣ Узнали особенности компьютерных коммуникаций и интернета
  - ▣ На примере 2 программ научились
    - Передавать информацию
    - Получать информацию
    - Общаться по голосовой и видеосвязи
  - ▣ Узнали о средствах обмена информацией и общении в сети
  - ▣ Узнали какие виды социальных сервисов бывают
- 

**Спасибо за внимание!**

