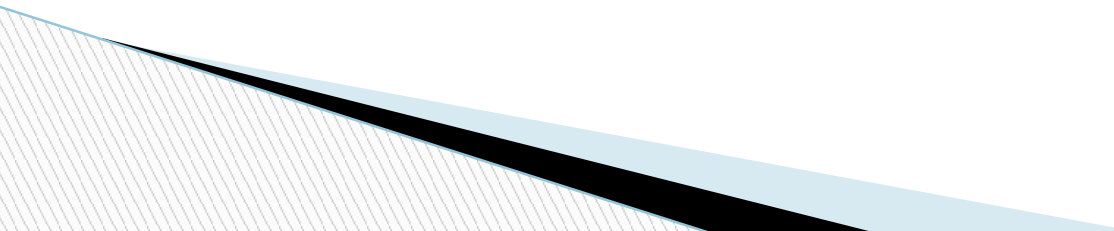


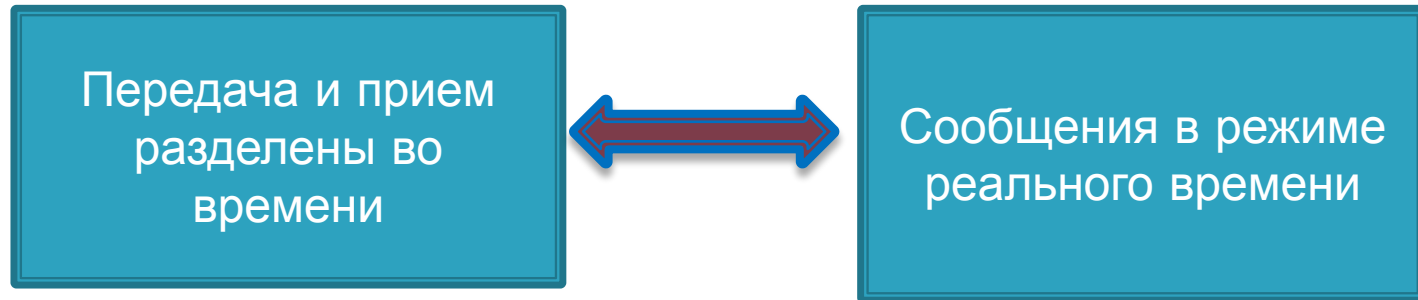
# Компьютерные коммуникации и интернет



# 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 of service 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) window. It features a blue background and the text: 'Если у этого человека уже есть Skype, вы сможете звонить ему бесплатно.' (If this person already has Skype, you can call them for free). Below this are input fields for 'Эл. почта' (Email), 'Номер телефона' (Phone number) with a country code dropdown, 'Имя и фамилия' (Name and surname), and 'Логин Skype' (Skype login). A red oval highlights the 'Логин Skype' field. A '+ 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

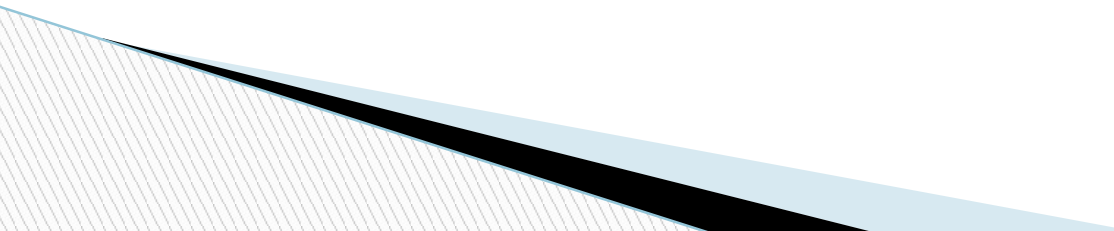
- Социальные сети
- Сервисы для хранения мультимедийных ресурсов
- Социальные закладки
- Сервисы для совместной работы с документами

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

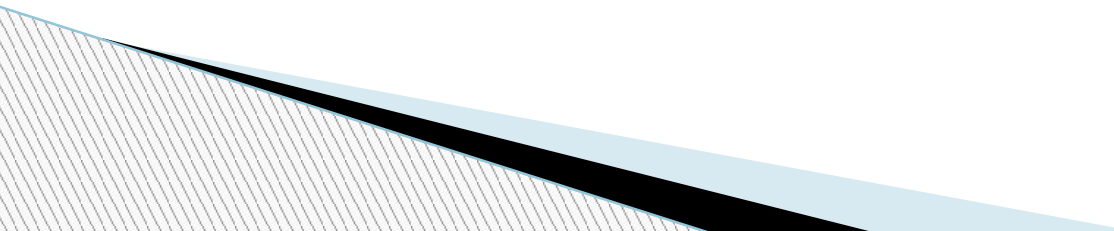
- иметь совместный доступ к электронным материалам разного характера;
  - выполнять задания по совместному редактированию текста (например, написание реферата или плана исследования);
  - разрабатывать совместные презентации;
  - организовывать совместное решение задач.
- 



# 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!**

