

## *Сервисы Интернета.*

*4. Общение в Интернете*

*5. Мобильный Интернет*

*6. Звук и видео в Интернете*

### Цель

- Показать возможности Интернета



# *Сервисы электронных коммуникаций*

Электронная почта –  
адресная доставка информации адресату

WEB-ресурсы – объекты,  
объединяющие информацию различного рода

Файловые архивы – файлы разных типов  
хранящиеся на серверах, оснащенных  
средствами поиска

Общение в Интернете – интернет-конференции,  
общение с помощью системы ICQ, Skype и др.,  
интернет-телефония.

# *Сервисы электронных коммуникаций*

Мобильный Интернет – доступ к ресурсам Интернета через мобильный телефон

Звук и видео в Интернете – приём теле- и радиопрограмм через Интернет.

Поиск информации в Интернете – организация поиска с помощью поисковых систем.

Электронная коммерция в Интернете – это коммерческая деятельность в сфере рекламы и распространения товаров и услуг.

## *4. Общение в Интернете*

Общение в Интернете – интернет-конференции, общение с помощью системы ICQ, Skype, интернет-телефония и др.

## 4. *Общение в Интернете*

это десятки тысяч серверов Интернет, на которых реализуется общение в реальном режиме времени.

Системы интерактивного общения чаще всего включают разные формы общения: разговор (chat) – это обмен сообщениями, набираемыми с клавиатуры, которое видят все участники, электронную почту, Интернет-телефонию, видеосвязь, передачу файлов, поиск в сети людей и др.

## 4. *Общение в Интернете*

### Программы общения:

- ICQ – I seek you – Я ищу тебя
- Mail-агент
- Skype
- И др.

Александр Сергеевич Холкин

Звоните на обычные телефоны

Контакты

Последние

Поиск

- Абрамова Наталья Ивановна  
Педагог-организатор центра
- Минеева Эльвира Юрьевна  
Ну и день сегодня! Сначала не с той ноги в...
- Пивоварова Татьяна Сергеевна  
Пивоваровы.рф
- Проверочный звонок Skype
- Техническая поддержка ЦДОДИ  
Ярослав Александрович и Сергей Николаевич
- Трубицына Елена Владимировна  
Из мудрости вытекают три способности: вы...
- Юлия Холкина**
- Алалькин Виктор Сергеевич
- Антон

Добавить контакт Создать группу

Набрать номер

19 741 339 пользователей в сети

Say happy birthday with Skype. Send a group video greeting that really rocks. Find out more

Юлия Холкина

Закрыть



13:25 Пермь, Россия

В сети

Видеозвонок

Позвонить

Поделиться

Добавить людей

Проверить настройки

Показать сообщения: Вчера • 7 дней • 30 дней • 3 месяца

Вчерашние 5 декабря 2011 г.

- Юлия Холкина папуля, привет. как у вас дела? как здоровье? 14:07
- Александр Сергеевич У нас всё нормально 14:47
- Звонок Юлия Холкина, продолжительность 03:02. 14:47

SMS

Введите сюда текст сообщения для Юлия Холкина

## *4. Общение в Интернете*

Интернет- телефония используется для передачи голосовых сообщений по сети Интернет (Интернет – телефон).

# Вопросы

Какие формы общения в реальном времени существуют в Интернете?

разговор (chat) – это обмен сообщениями, набираемыми с клавиатуры, электронную почту, Интернет-телефонию, видеосвязь, передачу файлов, поиск в сети людей

## *5. Мобильный Интернет*

Сеть мобильной связи позволяет передавать не только голосовые сообщения, но и данные: SMS–сообщения, MMS-мультимедийные сообщения (мелодии, фото).



## *5. Мобильный Интернет*

Доступ в Интернет с мобильного телефона осуществляется по технологии GPRS, при которой максимальная скорость передачи данных равна 170 кбит/с. Важно, что эта технология предоставляет немедленный доступ в Интернет.

Для доступа в Интернет с мобильных телефонов можно использовать WAP – браузеры, WAP – сайты специально адаптированы под возможности мобильного телефона (почта, новости, прогноз погоды, WAP – чат и др.

# *Вопросы для повторения.*

1. В чём состоит различие между Интернет – телефонией и мобильным Интернетом?
2. Какие данные можно передавать из сети мобильной связи в Интернет и обратно?

1

2

---

---

## *6. Звук и видео в Интернете*

Звуковые и видео файлы имеют большой информационный объём и для их качественного воспроизведения требуется большая скорость передачи.

Скорости передачи:

- 1.Стереозвук – 1,5 Мбит/с
- 2.Видео – 240 Мбит/с

## *6. Звук и видео в Интернете*

Для уменьшения объёмов передаваемых файлов используются специальные методы сжатия.

## *6. Звук и видео в Интернете*

**Потоковые звук и видео:**  
Файлы передаются по частям в буфер локального компьютера, что обеспечивает возможность воспроизведения даже на модемном соединении.

## 6. Звук и видео в Интернете

Для прослушивания потокового радио и просмотра потокового видео используются мультимедиа проигрыватели.



## *Домашнее задание*

Д.З. § 3.4.4. § 3.4.5. § 3.4.6.

Презентация №

3\_6\_Общение\_Мобильный\_Радио  
из виртуального класса

---

---