

Урок информатики  
в 8 классе  
Общение в  
ИНТЕРНЕТЕ.

Учитель физики и информатики  
МОУ «Средняя  
общеобразовательная школа с  
углубленным изучением  
отдельных предметов №39»  
Мелишева Марина  
Александровна



# Немного статистики



В настоящее время 40-42 % аудитории Российского Интернета составляют лица молодого возраста (от 16 до 24 лет), при этом отмечается, что количество молодёжи в Интернете растёт быстрее, чем количество представителей других возрастных групп.



- Как быть, если необходимо сообщить другу на другом конце земного шара какую-то новость, и чтобы он сразу отреагировал на ваше сообщение?
- Что делать, если хочешь общаться с другом в реальном времени, видеть собеседника, слышать его голос?
- Как вы думаете, есть ли такой сервис в Интернете, который может нам в этом помочь?



Единственная настоящая роскошь - это  
роскошь человеческого общения.

*Антуан де Сент-Экзюпери*

ТЕМА УРОКА

# Общение в интернете



**КАКУЮ РОЛЬ ИНТЕРАКТИВНОЕ  
ОБЩЕНИЕ ИГРАЕТ В ЖИЗНИ  
СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА?**



Звуковая карта



Web-камера



Акустические колонки



Микрофон



Сканер



Принтер



Карта памяти



Графический планшет



Наушники



# ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБЩЕНИЯ

□ Звуковая карта



□ Микрофон



□ Наушники или акустические колонки



□ Web-камеры



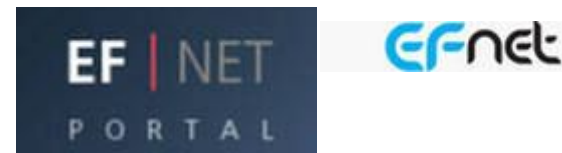
# СЕРВЕРЫ, РЕАЛИЗУЮЩИЕ ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ

Internet Relay Chat (IRC)

1. Dalnet



2. Efnet



3. QuakeNet



4. Skype

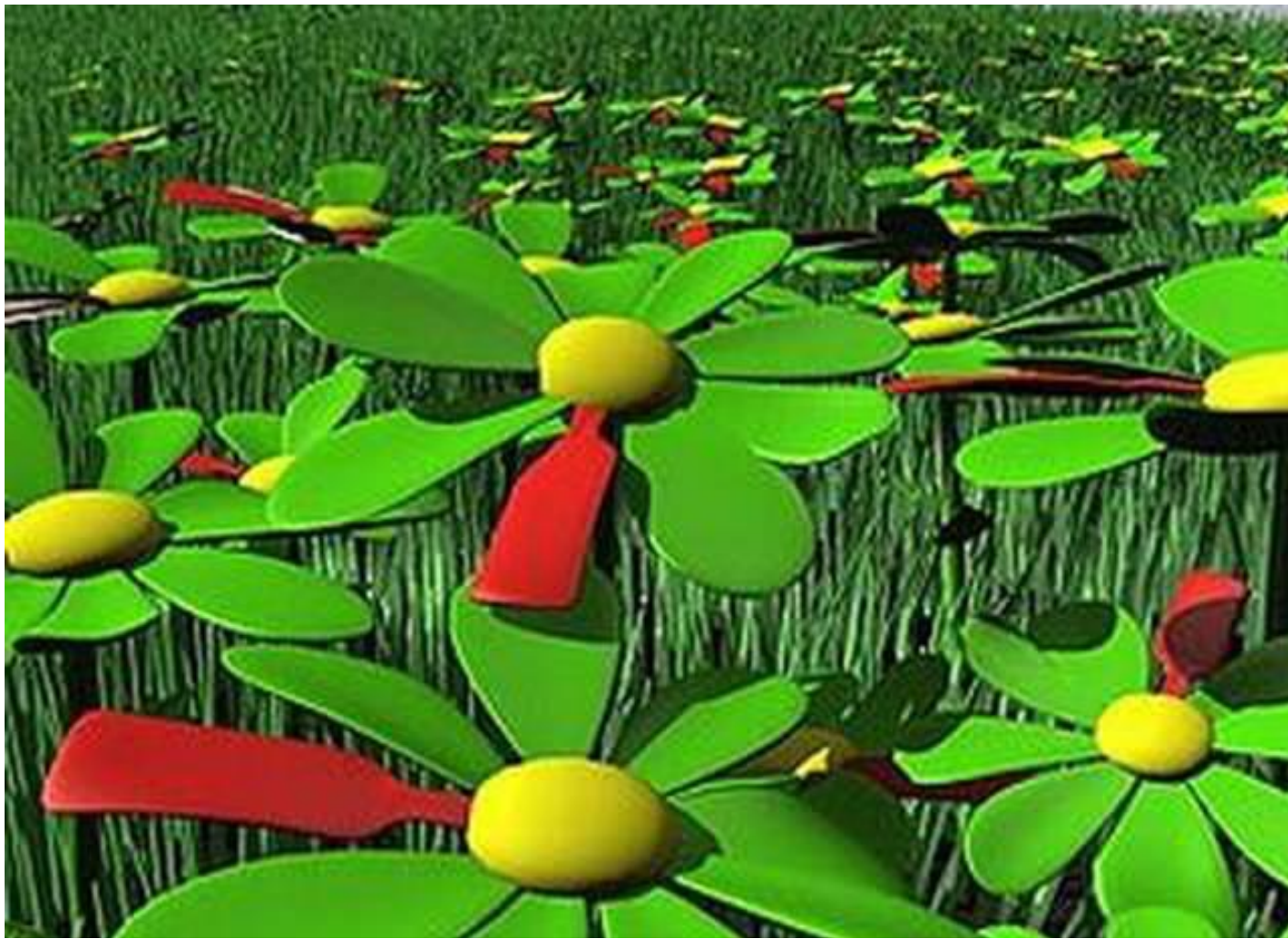


5. ICQ и др.





# ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ *ISQ*



*Аббревиатура ISQ  
произносится как  
«I Seek You», что дословно  
переводится с английского  
языка, как «Я ищу тебя»*



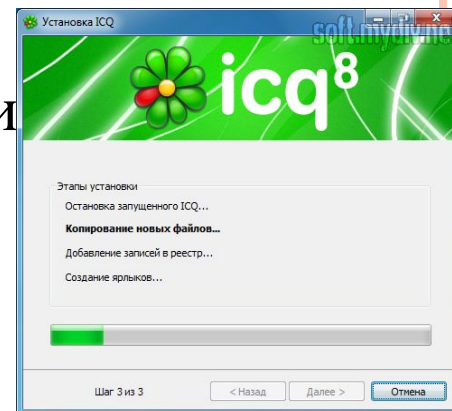
# ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ICQ

Для того, чтобы стать абонентом системы ICQ, достаточно скачать программу ICQ-клиент с файлового сервера и в процессе установки на компьютер зарегистрироваться.

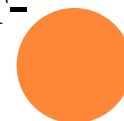
Программа  
Icq-клиент



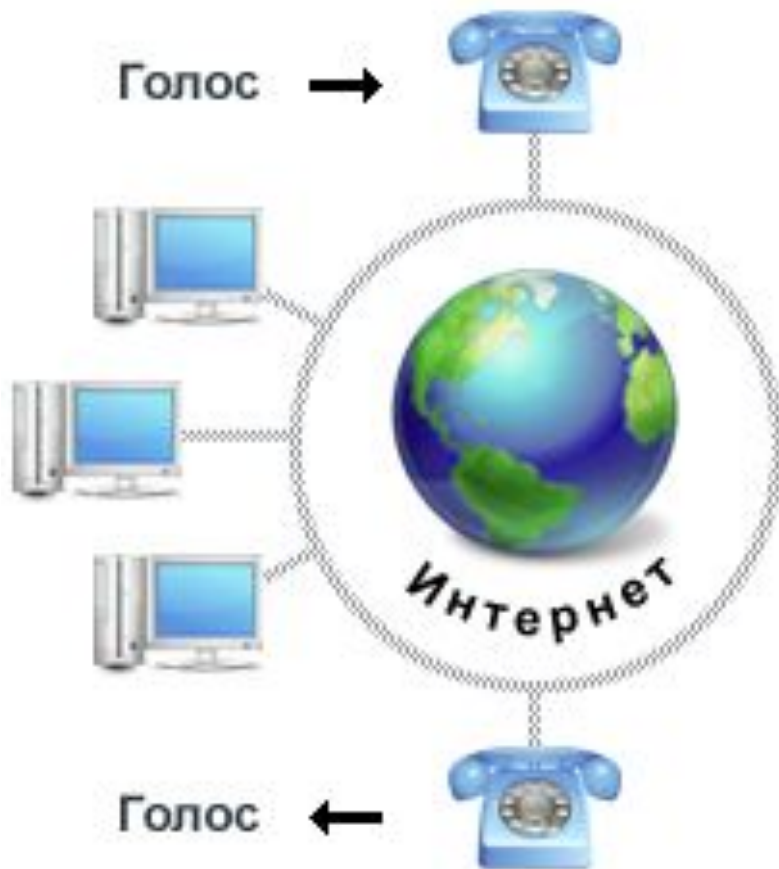
Процесс установки



Система ICQ интегрирует различные формы общения:  
электронную почту, текстовые сообщения (chat), интернет-телефонию, передачу файлов, поиск людей в сети и т.д.



# ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕФОНИЯ



Интернет-телефония даёт возможность пользователю Интернета использовать телефонную связь Компьютер-Телефон, Компьютер-Компьютер и Телефон-Компьютер. Провайдеры Интернет-телефонии обеспечивают такую связь с помощью телефонных серверов Интернета, которые подключены и к Интернету, и к телефонной сети.

# МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

С мобильного телефона на компьютер, подключенный к Интернету, и с помощью компьютера на мобильный телефон можно отправлять SMS-сообщения.

Для беспроводного доступа с мобильных телефонов в Интернет используется протокол WAP.

Высокоскоростной доступ в Интернет с мобильного телефона можно осуществить по технологии GPRS.

В технологии GPRS максимальная скорость передачи данных составляет 171,2 Кбит/с, это почти в 12 раз больше скорости передачи данных в мобильных сетях стандарта GSM (9,6 Кбит/с).




## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

- Задание 1. Загрузить программу ICQ на компьютер с помощью браузера Google Chrome с сервера mail.ru
- Задание 2. Установить программу ICQ на компьютер
- Задание 3. Пройти регистрацию в системе ICQ. Записать свой id - номер и пароль в тетрадь.
- Задание 4. Найти собеседников.



## РАБОТА ПО ГРУППАМ

- Группа 1. **Положительные** стороны интерактивного общения ( раскрыть все положительные стороны и достоинства следующих способов общения: Электронная почта, Голосовое общение, Видеообщение, Текстовый обмен)
  - Группа 2. **Отрицательные** стороны интерактивного общения ( раскрыть все отрицательные стороны и недостатки следующих способов общения: Электронная почта, Голосовое общение, Видеообщение, Текстовый обмен)
- 



Сделать стартовой | С телефона: m.mail.ru

Поиск в Интернете | Картинки | Видео | Товары | Люди | Карты | Ответы | Работа | Словари | Найти

Сейчас ищут: Милавица

? НТВ и Поиск@Mail.ru: Что почём?

**почта** | агент

Регистрация в почте ?

Имя: [input] @mail.ru

Пароль: [input] [Забыли?](#)

Чужой компьютер

- Мой мир
- Агент
- Игры
- Знакомства
- Приложения
- Гороскопы
- Новости
- Фото
- Авто
- Карты
- Работа
- Путешествия
- Леди
- Дети
- Недвижимость
- Видео
- Открытки
- Погода
- Рассылки
- Афиша
- Hi-tech
- Софт
- Ответы
- Деньги
- Здоровье
- Товары

**Товары** | Цены падают ▼0.05

Производители | Магазины | Барахолка

**Это серьезно!**  
Внушительное предложение на модельный ряд NISSAN 2010

Новости | Авто | Афиша | Hi-Tech | Леди | Игры

**Медведев: Я принял решение об отмене перехода на зимнее время**

- Самые дорогие московские взяточники
- Домодедово: названы организаторы теракта
- Сильнейший снегопад с ветром обрушился на Москву
- Россиянам представили талисманы «Сочи 2014»
- Ученые обнаружили восьмое чудо света
- Смерть в ДТП: примирение будет невозможно
- Что скрывают от коллег

**Subaru Impreza XV**  
Специальное зимнее предложение на Subaru Impreza XV: цена от 929900р.

**Москва. 8 февраля, 20 33**

ТВ Кино Спорт

20:00 > Пусть говорят

20:00 > Вести

19:30 > Прощай, "маке"

На дорогах: есть затруднения

снег

Каталог сайтов | Каталог сообществ | Каталог товаров

Подари вакцину и выиграй 1 000 000 рублей

**Фото и Видео**

**Подарки в Моем Мире**





# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- 1. § §3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, изучить, ответить на вопросы
- 2. Изучите возможности программы ICQ и сравните её с программой интерактивного общения Skype.
- Выпишите сходства и различия.



# ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- УМК Н.Д. Угринович «Информатика и ИКТ-8»
- Статистика  
<http://gallery.forum-grad.ru/files/4/8/3/6/4/compstol.jpg>
- Звуковая карта  
<http://www.xcom-shop.ru/var/files/ce/b2/4f7d734ceb2f3558824579>
- WEB-камера  
[http://www.chicony.ru/catalog/images/30/69\\_mpre.jpg](http://www.chicony.ru/catalog/images/30/69_mpre.jpg)
- Акустические колонки  
<http://quadral-audio.ru/images/platinum.jpg>
- Микрофон <http://bobrnet.ru/wp-content/uploads/2012/12/11.jpg>
- Принтер <http://www.cbs-sykt.ru/content/322/printer.jpg>
- Сканер <http://www.cbs-sykt.ru/content/322/skaner.jpg>
- Dalnet  
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/9/92/DALnetLogo.png>



- Наушники <http://www.cbs-sykt.ru/content/322/nayshniki.jpg>
- Графический планшет  
[http://www.intuit.ru/EDI/16\\_01\\_14\\_2/tutorial/303/objects/4/files/4\\_1.jpg](http://www.intuit.ru/EDI/16_01_14_2/tutorial/303/objects/4/files/4_1.jpg)
- Карта памяти  
[http://actionride.ru/upload/resize\\_cache/iblock/70b/300\\_300\\_1/70b44b9d4adde106ca7a236bdef457c2.jpg](http://actionride.ru/upload/resize_cache/iblock/70b/300_300_1/70b44b9d4adde106ca7a236bdef457c2.jpg)
- Efnet  
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/18/Efnet.png>
- [http://www.ef.uni-lj.si/media/image/mednarodno\\_sodelovanje/efnet.jpg](http://www.ef.uni-lj.si/media/image/mednarodno_sodelovanje/efnet.jpg)
- QuakeNet <http://searchirc.com/img/quakenet.gif>
- Skype <http://network.lamantinclub.com/images/skype.jpg>
- Icq  
[http://55mb.net/uploads/posts/2010-02/1266773141\\_0f96f6ded8a0.jpg](http://55mb.net/uploads/posts/2010-02/1266773141_0f96f6ded8a0.jpg)

- <http://besplatnye-programmy-download.ru/foto/icq.png>
- [http://winzoro.com/uploads/cat\\_icons/16\\_icq.jpg](http://winzoro.com/uploads/cat_icons/16_icq.jpg)
- <http://wikiprograms.org/wp-content/uploads/2012/12/ICQ-300x222.png>
- Программа icq-клиент  
<http://www.overclockers.ru/images/soft/2011/05/03/icq.7.5>
- Процесс установки icq-клиент  
[http://soft.mydiv.net/images/win/screens/59800\\_small100.jpg](http://soft.mydiv.net/images/win/screens/59800_small100.jpg)
- Интернет-телефония  
[http://2ip.ru/images/articles/voip\\_schema.png](http://2ip.ru/images/articles/voip_schema.png)
- Мобильный интернет  
[http://u.yablyk.com/2013/11/mobile\\_internet.jpg](http://u.yablyk.com/2013/11/mobile_internet.jpg)
- Одноклассники  
<http://www.allogo.ru/files/logo/logotip-socialnoy-seti-odnoklassniki.jpg>

□ Mail.ru

<http://uexpert.ru/blog/wp-content/uploads/2011/02/Mail-ru01.png>

□ Общение в скайпе

[http://www.easycom.com.ua/data/soft/1005242041/img/Skype\\_4.2.jpg](http://www.easycom.com.ua/data/soft/1005242041/img/Skype_4.2.jpg)

□ Дети <http://i065.radikal.ru/1312/cd/02232dd2280c.jpg>

□ В Контакте

[http://www.1tvnet.ru/images/lena\\_03/may/22.05.01.jpg](http://www.1tvnet.ru/images/lena_03/may/22.05.01.jpg)

