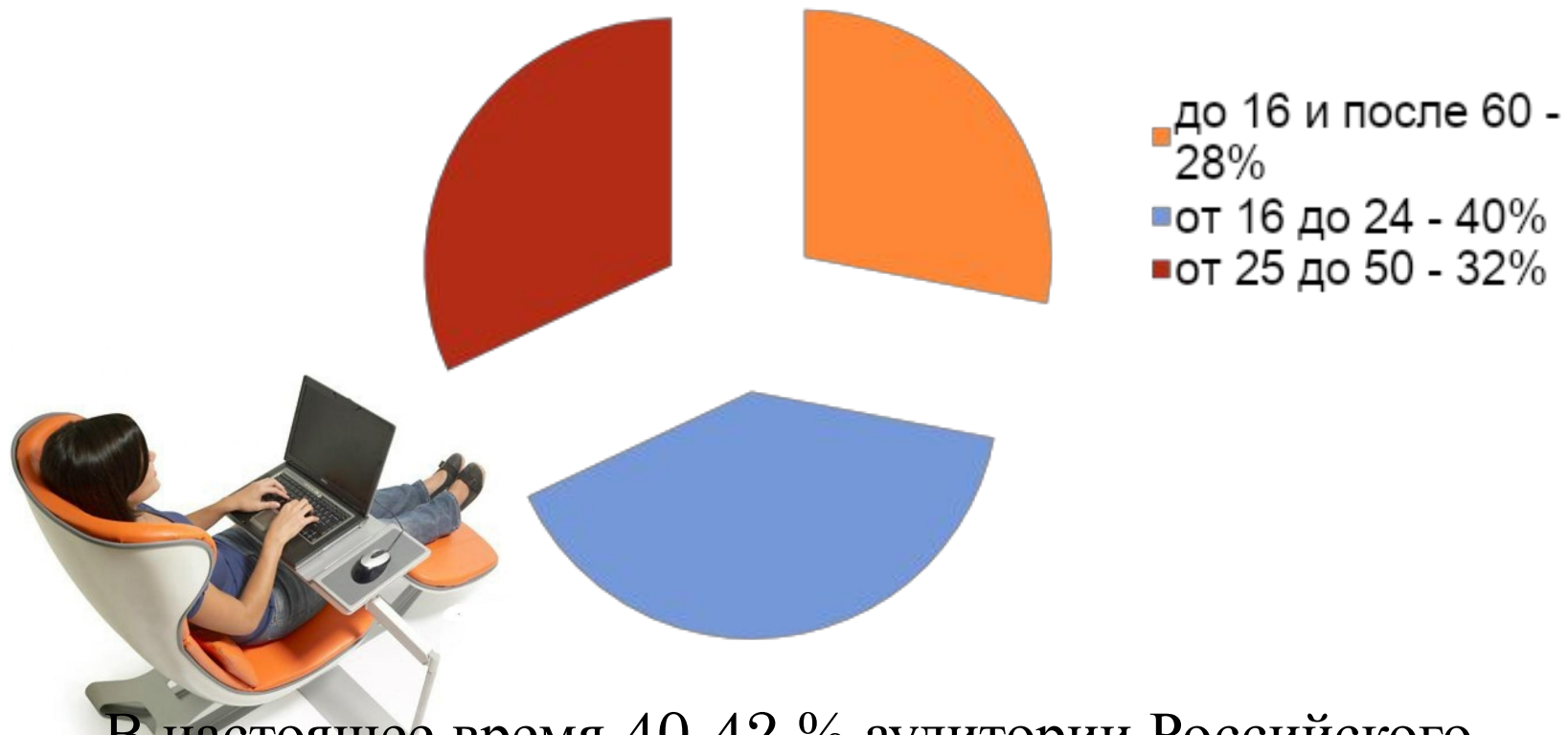


Урок информатики в 8 классе Общение в ИНТЕРНЕТЕ.

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



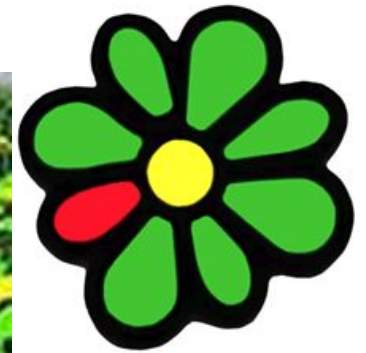
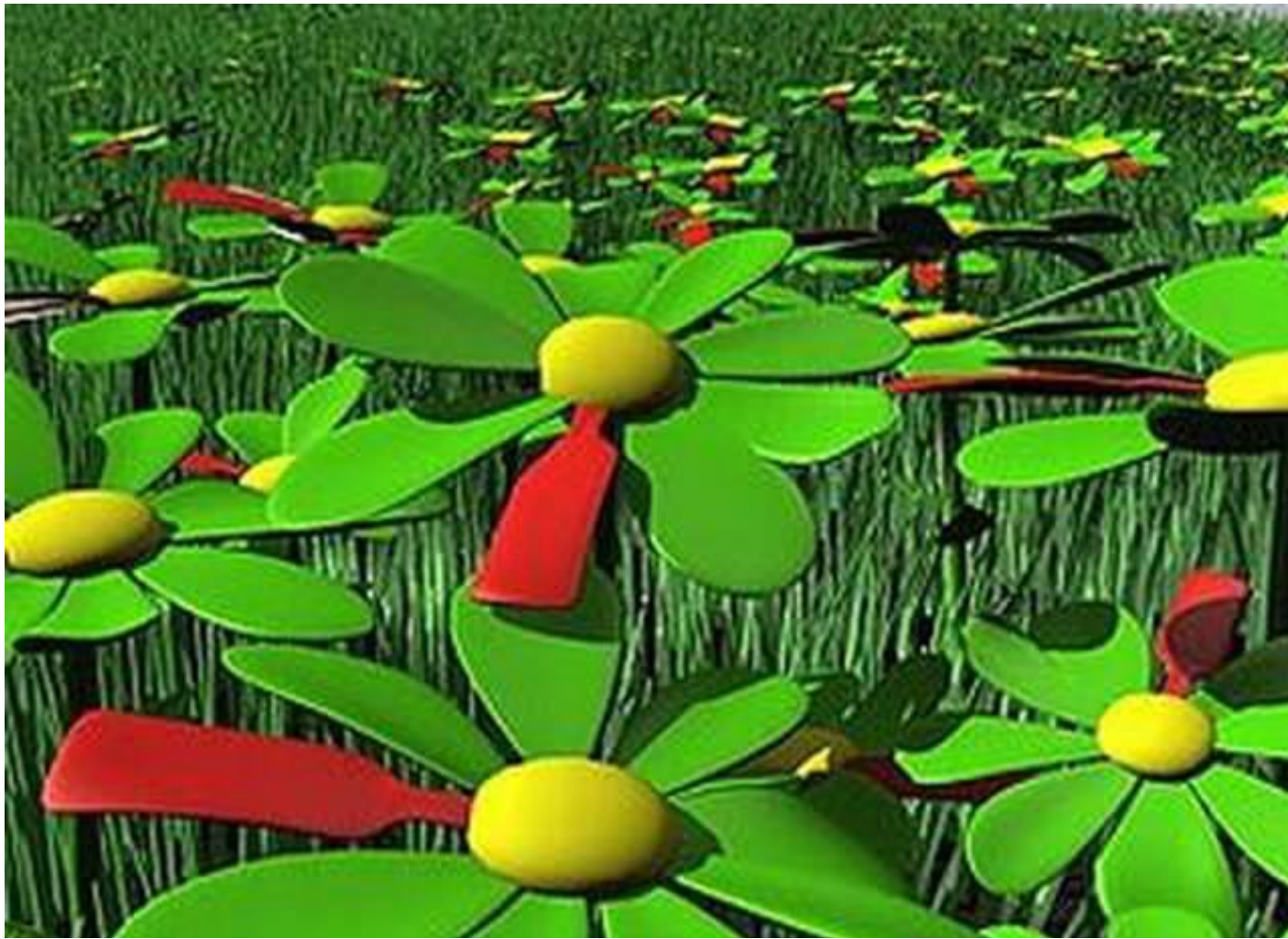
4. Skype



5. ICQ и др.



ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ *ISQ*



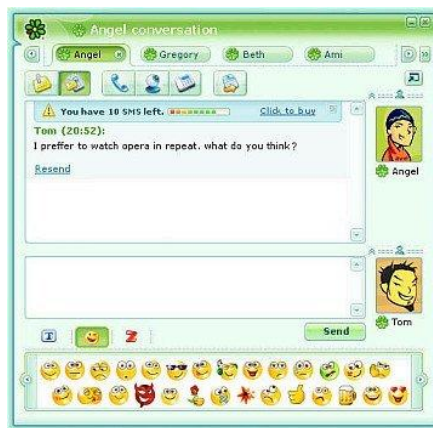
*Аббревиатура ISQ
произносится как
«I Seek You», что дословно
переводится с английского
языка, как «Я ищу тебя»*



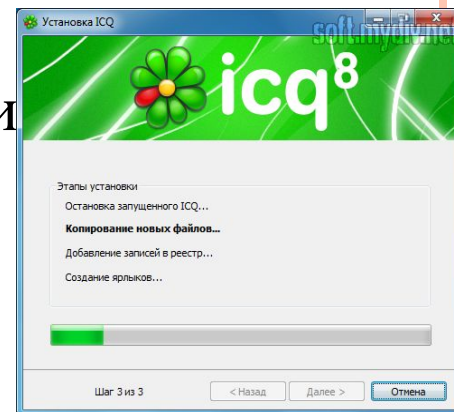
ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ICQ

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

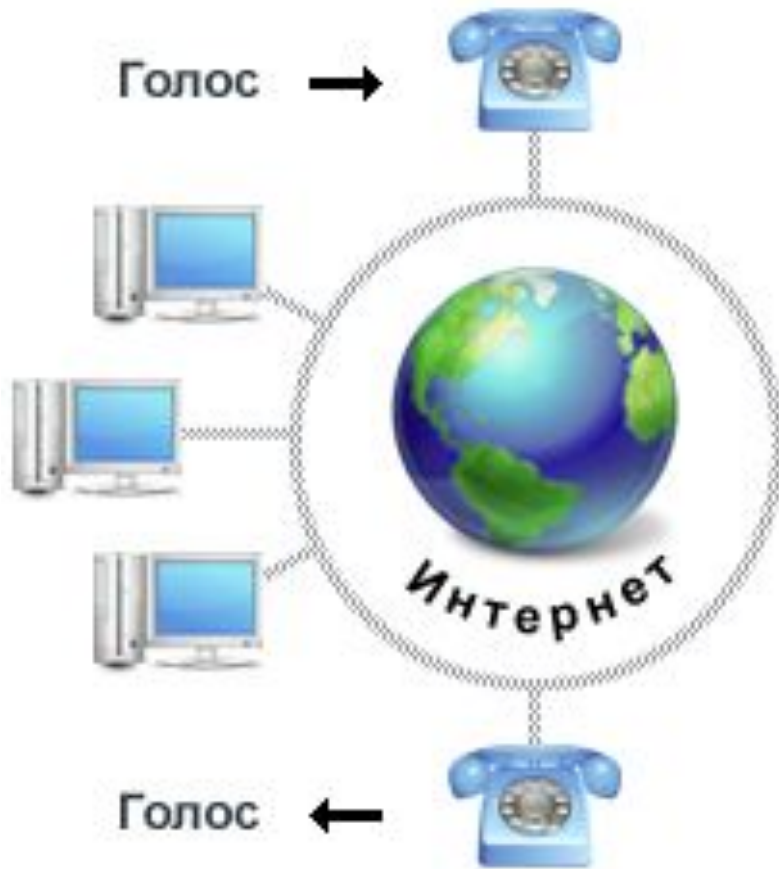


Процесс установки



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.

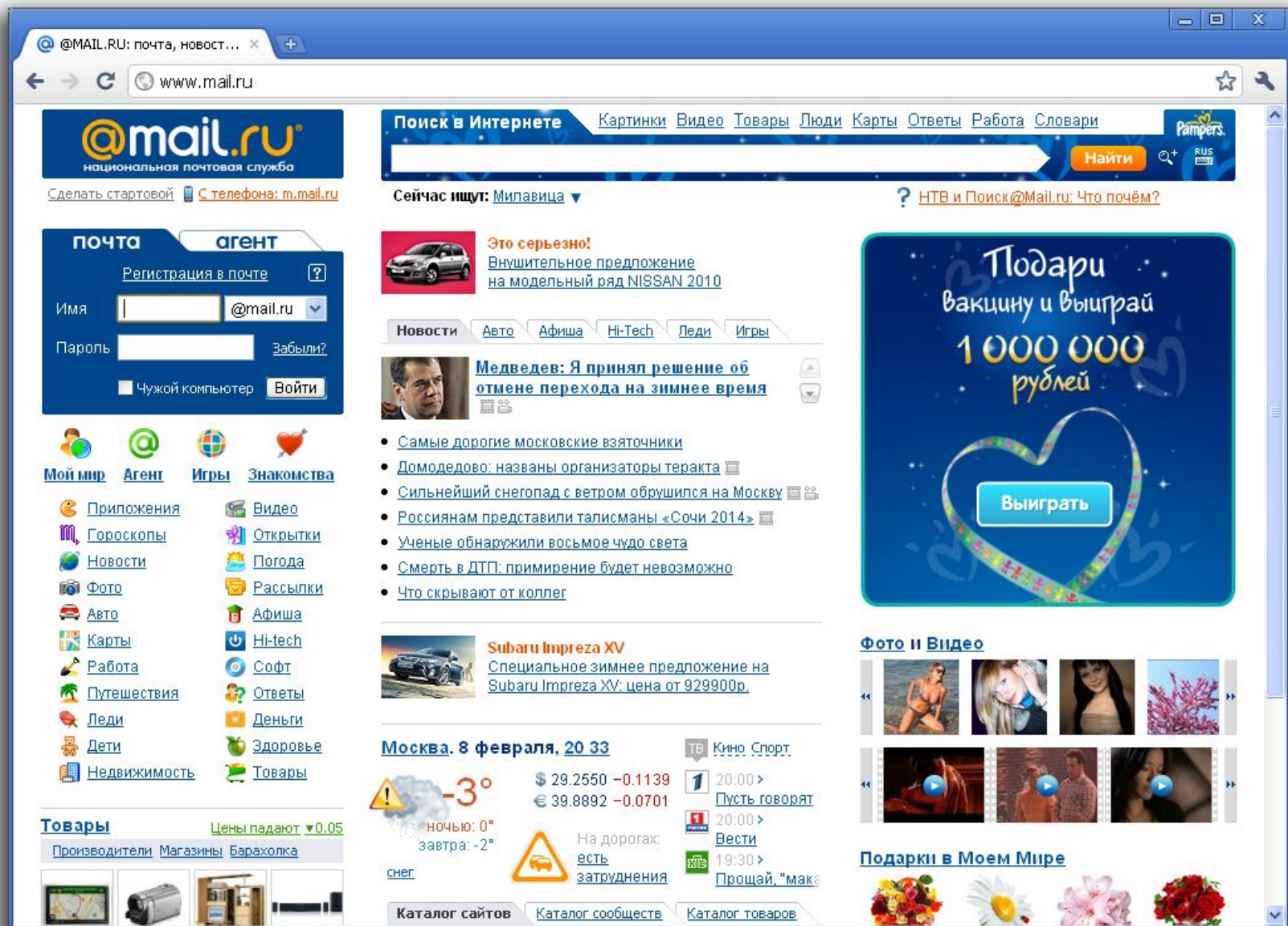
В технологии GPRS максимальная скорость передачи данных составляет 171,2 Кбит/с, это почти в 12 раз больше скорости передачи данных в мобильных сетях стандарта GSM (9,6 Кбит/с).



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 ид.номер и пароль в тетрадь.
- Задание 4. Найти собеседников.







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
- 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
- Карта памяти
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
- 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://besplatnye-programmy-download.ru/foto/icq.png>
- 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
- Интернет-телефония
http://2ip.ru/images/articles/voip_schema.png
- Мобильный интернет
http://u.yablyk.com/2013/11/mobile_internet.jpg
- Одноклассники
<http://www.alllogo.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

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

□ В Контакте

http://www.1tvnet.ru/images/lena_03/may/22.05.01.jpg

