

# Общение в Интернете в реальном времени



Выполнила: Иванкова Анна ученица 10-А  
Проверила: Пospelова Г. В.  
МБОУ «СОШ №20» г. Новомосковска

# Содержание:

**1.Понятие общения в реальном времени**

**2.Серверы общения в реальном времени**

**(Чаты)**

**3.Интернет-телефония**

**4.Интерактивное общение через ICQ, QIP**



# 1 Понятие общения в реальном времени

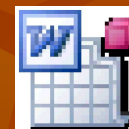
Возросшая скорость передачи данных в сетях и увеличенная производительность компьютеров дают возможность пользователям не только общаться в реальном времени с помощью текстовых сообщений, но и осуществлять аудио- и видеосвязь.

Сидя дома, можно отправлять письма, которые дойдут быстрее, чем телеграмма и мгновенно получить ответ, узнать последние новости и пообщаться с друзьями, деловыми партнёрами.



Можно переписываться через электронную почту.  
Но нужно ждать, пока получатель зайдет в свой ящик, прочитает письмо и ответит.

Так может пройти не один день. А если вопросов много то, такая переписка может длиться месяцами.



Ýëäèòðííàÿ  
îî÷òà



Переписка или общение же в реальном времени позволяет получать ответы мгновенно.

Преимущество живого общения заключается в том, что при наличии компьютера, специальной программы и подключения к Интернету, можно говорить с любым человеком из любой точки мира.



## 2 Серверы общения в реальном времени (Чаты)

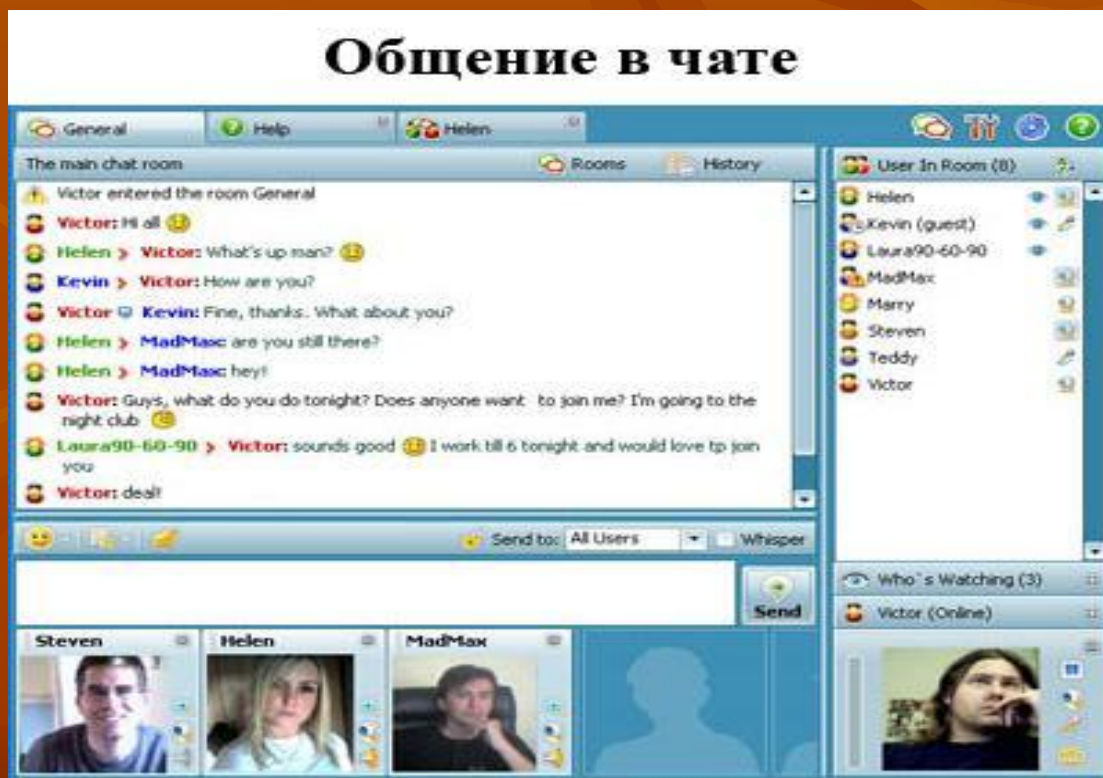
Во Всемирной Сети существуют множество серверов, реализующих процесс общение в реальном времени. Каждый желающий может подключиться к такому серверу и начать общаться с посетителями этого сервера или участвовать в коллективной встрече.

Простейший текстовый способ общения в реальном времени - чат (англ. chat) - обмен сообщениями, набираемыми с клавиатуры.



Если компьютер пользователя и других собеседников оборудованы звуковым адаптером, микрофоном и акустическими колонками, то можно обмениваться звуковыми сообщениями. Однако «живой» разговор возможен одновременно только между двумя собеседниками.

Для того чтобы вы могли видеть друг друга, т. е. обмениваться видеоизображениями, к компьютерам должны быть подключены Web-камеры.



### 3 Интернет-телефония

Одним из самых популярных представителей программ, которые предоставляют возможность передавать голос и изображение считается Skype.

Skype – это программа для текстовой переписки, голосовых разговоров, для создания различных конференций и видеозвонков с помощью Web-камеры.

Также, можно звонить на стационарные и мобильные телефоны по всему миру. И не только звонить, но и принимать звонки.





# 4 Интерактивное общение через ICQ, QIP

В последнее время все большую популярность приобрело интерактивное общение через серверы ICQ (эта аббревиатура образована из созвучия слов «I seek you» - Я ищу тебя) и QIP.

Системы интерактивного общения интегрирует различные формы общения:

электронную почту



обмен текстовыми сообщениями



Интернет-телефонию



передачу файлов



поиск в сети людей



# Окно программы ICQ



# Источники информации:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. - 9-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 213 с. : ил.
2. <http://school.xvatit.com/index.php>
3. <http://yandex.ru>
4. Гипермаркет знаний >> Информатика >> Информатика 10 класс.
5. <http://www.metod-kopilka.ru/>
6. <http://www.e-ng.ru/pedagogika/informatika.html>
7. <http://kuzelenkov.narod.ru/mati/book/inform/inform1.html>
8. [http://www.ph4s.ru/book\\_pc\\_informatika.html](http://www.ph4s.ru/book_pc_informatika.html)

# Спасибо за внимание

