

Общение в Интернете в реальном времени



Понятие общения в реальном времени

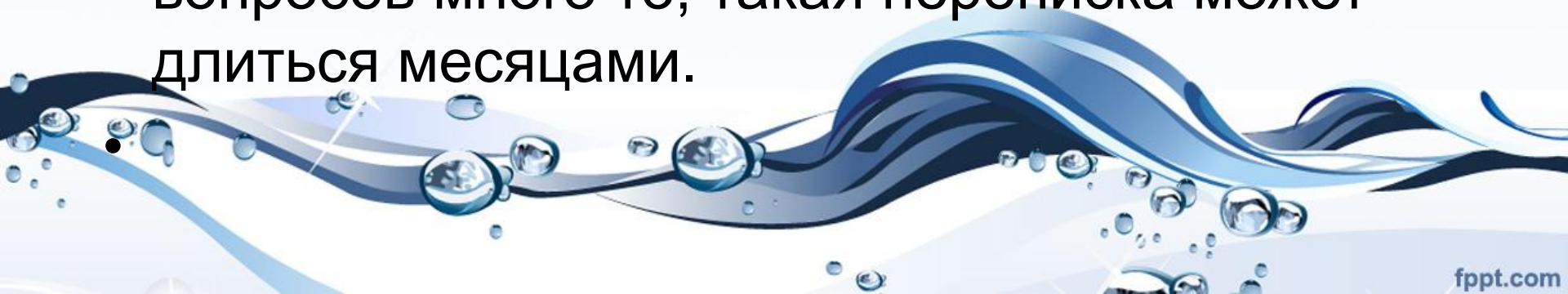
Возросшая скорость передачи данных в сетях и увеличенная производительность компьютеров, на сегодня, дают возможность пользователям не только общаться в реальном времени с помощью текстовыми сообщениями, но и осуществлять аудио- и видеосвязь.



Сидя дома в любимом кресле, 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.





@mail.ru Агент

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

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

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.



Общение в чате



Пользователь вводит текст с клавиатуры, и оно появляется в окне, которое одновременно видят все участники встречи.

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**.

10 Советов Google[®] начинающему Интернет-пользователю с Николаем Фоменко

9 Общаемся через Интернет



Интернет-телефония

Skype – это программа не только для текстовой переписки и голосовых разговоров, но и предназначена для создания различных конференций и видеозвонков с помощью той же Web-камеры.



Программа имеет кучу разнообразных возможностей и настроек.

Также, можно звонить на стационарные и мобильные телефоны по всему миру за копейки.

И не только звонить, но и принимать звонки тоже.



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 и т. д.



В настоящее время в системе ICQ зарегистрировано более 200 миллионов пользователей.

Каждый пользователь имеет свой уникальный идентификационный номер.

После подключения к Интернету пользователь может начинать общение с любым зарегистрированным в системе ICQ и подключенным в данный момент к Интернету пользователем.



Окно программы ICQ



Вопросы

- *1. Назовите преимущества общения в реальном времени.*
- *2. Что такое «чат»?*
- *3. Опишите процесс общение в чате.*



**Спасибо за
внимание!**

