

Общение в Интернете в реальном времени

Презентация подготовлена Макошиной Н. В.,
учителем информатики МОУ «Шумиловская
СОШ»
10 класс, УМК
любой

Актуализация знаний:

- Что такое электронная почта?
- Назовите элементы адреса somebody@example.com
- Назовите плюсы и минусы электронной почты



В онлайн-мессенджерах...

- могут передаваться текстовые сообщения, звуковые сигналы, изображения, видео;
- могут производиться такие действия, как совместное рисование или игры;
- можно организовывать групповые текстовые чаты или видеоконференции.

Что необходимо?

- клиентская программа, так называемый мессенджер (англ. *messenger* — курьер). (Отличие от электронной почты здесь в том, что обмен сообщениями идёт в реальном времени).
- подключение к Интернету

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



Skype

- Наиболее распространенный в мире мессенджер с закрытым протоколом. Предоставляет видеосвязь и видеоконференции до 10 человек. Позволяет звонить на обычные телефоны, принимать звонки. Есть версии для мобильных устройств.

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



Google Hangouts

- Бесплатный сервис для чата, звонков и групповой видеосвязи. Позволяет расшаривать экран, совместно рисовать на whiteboard, совместно редактировать документы в Google Docs, проводить широковебчателльные вебинары. Доступен на мобильных платформах.

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



Viber

- Мобильное VoIP приложение для iPhone. Интегрируется в адресную книгу и авторизует по номеру телефона. Позволяет осуществлять бесплатные звонки в высоком качестве между смартфонами с установленным Viber. Можно звонить на обычные и мобильные телефоны по низким тарифам.

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



WhatsApp

- Кроссплатформенный мобильный чат. Есть функция группового чата, передачи изображений.

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



Telegram

- Защищенный мобильный мессенджер. Умеет синхронизировать сообщения и файлы между мобильной и десктоп-версиями, отображать статусы сообщений (прочтено или нет) и организовывать большие групповые чаты.

Самые популярные мессенджеры в России в 2015 году:



ICQ

- Популярный на отечественном интернет-пространстве мессенджер с возможностью аудио и видео связи. Работает под Windows и Mac, имеет приложения для мобильных устройств на всех популярных платформах (iOS, Android, Symbian, Java, BlackBerry, Windows Mobile).

Самые популярные социальные сети в России в 2015 году:



ВКонтакте

- Запущенный 10 октября 2006 года, ресурс изначально позиционировал себя в качестве социальной сети студентов и выпускников российских вузов, позднее стал называть себя «современным, быстрым и эстетичным способом общения в сети».

Самые популярные социальные сети в России в 2015 году:



Instagram

- бесплатное приложение для обмена фотографиями и видеозаписями с элементами социальной сети, позволяющее снимать фотографии и видео, применять к ним фильтры, а также распространять их через свой сервис и ряд других социальных сетей.

Самые популярные социальные сети в России в 2015 году:
















Twitter

- (от англ. *to twitter* — «чирикать, щебетать, болтать») — социальная сеть для публичного обмена сообщениями при помощи веб-интерфейса, SMS, средств мгновенного обмена сообщениями или сторонних программ-клиентов для пользователей интернета любого возраста^[4]. Публикация коротких заметок в формате блога получила название «**микроблогинг**». Пользование сервисом бесплатно. Пользование посредством SMS тарифицируется оператором согласно тарифному плану пользователя.

Популярность социальных сетей

Отчет о динамике изменения популярности социальных сетей: мар. 2015 г. - фев. 2016 г.

	мар. 2015	апр. 2015	май. 2015	июн. 2015	июл. 2015	авг. 2015	сен. 2015	окт. 2015	ноя. 2015	дек. 2015	янв. 2016	фев. 2016
 В ВКонтакте	42.30%	42.27%	43.73%	42.86%	46.55%	49.16%	50.70%	51.23%	48.64%	48.41%	46.78%	47.43%
 f Facebook	29.39%	29.41%	29.70%	32.33%	31.12%	28.55%	27.86%	25.84%	27.59%	26.79%	26.65%	28.51%
 o Одноклассники	18.02%	18.02%	15.68%	14.26%	13.21%	12.86%	12.80%	13.04%	13.60%	13.90%	16.07%	13.29%
 t Twitter	3.85%	3.86%	4.10%	4.24%	4.08%	4.01%	3.85%	4.02%	3.77%	3.75%	3.45%	3.67%
 y YouTube	1.95%	1.95%	1.60%	1.58%	1.59%	3.25%	2.88%	5.42%	6.96%	8.14%	8.20%	8.61%
 li LiveInternet	1.30%	1.30%	1.30%	1.20%	1.20%	1.20%	1.20%	1.20%	1.20%	1.20%	1.10%	1.00%
 z Живой Журнал	1.15%	1.07%	1.72%	1.65%	1.51%	1.26%	1.01%	0.90%	0.88%	0.88%	0.85%	0.77%
 m Мой мир@Mail.ru	1.90%	1.96%	2.02%	1.42%	0.51%	0.21%	0.18%	0.18%	0.16%	0.15%	0.14%	0.15%
 b Blogger	0.47%	0.47%	0.47%	0.55%	0.55%	0.53%	0.32%	0.27%	0.25%	0.26%	0.30%	0.33%
 b БэбиБлог	0.11%	0.11%	0.10%	0.08%	0.08%	0.09%	0.10%	0.06%	0.02%	0.01%	0.03%	0.04%
 h Хабрахабр	0.07%	0.05%	0.06%	0.05%	0.04%	0.04%	0.05%	0.05%	0.03%	0.05%	0.03%	0.01%
 d @дневники	0.12%	0.14%	0.12%	0.12%	0.11%	0.10%	0.09%	0.11%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
 g+ Google+	0.21%	0.20%	0.23%	0.23%	0.22%	0.23%	0.24%	0.26%	0.26%	0.29%	0.28%	0.20%

Практическая работа

- Зайти в чат по адресу <http://.chatovod.ru> (учителю! Создайте свой чат, отредактируйте ссылку)
- Общаться только посредством сообщений в чате, не произнося ни слова.
- Попробовать игры:
 - в слова;
 - в города;
 - «досчитай до 1000».

Рефлексия

- Охарактеризуйте одним словом в чате
 - что нового вы узнали;
 - что интересного вы узнали;
 - чему вы научились;
 - что понравилось в уроке больше всего;
 - какое настроение было у вас в течение урока.

Спасибо за урок, хорошего настроения!



Используемые материалы:

- <http://beginpc.ru/images/internet/email.jpg>
- https://lh3.googleusercontent.com/wsRcbqctekkEe_17hq5Kc8OYRfUhuRWbrlcV4drBsgpLjADknY625tqNal3eMpLb2U_pHEY7IPsTFKPmEo6gPypVs7uG6rx3EPAs3EPLFdhPLFPEaQ
- <https://lh5.ggpht.com/1CxNUEdzrREikWZoaHIU5J63x2gOxTb7R-ZIbJd51uPBft0jUj8AX2bMOhKilBcuAqtH=w300>
- https://lh6.ggpht.com/5puZavg4x2pThSTJgos1sARWoARea7tzr_B8AWEwn2IV05RoXo9M8BM2XwcvwG6nIGc=w300
- <https://lh5.ggpht.com/jWKeAZUzPtUggZdcLDSa7vd3iwdan8QX4nlYIHBMkJHcxwr-uZU40vDmrMKczCmiCBRf=w300>
- https://lh6.ggpht.com/mp86vbELnqLi2FzvhiKdPX31_ojTRLNyeK8x4llrbF5eD1D5RdnVwjQP0hwMNR_JdA=w300-rw
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/82/Telegram_logo.svg/480px-Telegram_logo.svg.png
- <http://a4.mzstatic.com/us/r30/Purple2/v4/60/6f/04/606f044e-ff32-9612-a8b7-7bb08e921c7e/icon256.png>
- <http://cs424830.vk.me/v424830492/6803/DgD9N8W8Ces.jpg>
- <https://lh3.ggpht.com/vFpQP39LB60dli3n-rJnVvTM07dsvlzxrCL5xMiy1V4GV4unC1ifXkUExQ4N-DBCKwl=w300>
- https://lh3.ggpht.com/nn0_2f2yehKR7fnMIZ0XrSWbC5Q0VPP7vNmLMV7ndNFinClynZRO4RBTGfbjVOs1fyA=w300-rw
- Статистические данные с сайта <http://www.gs.seo-auditor.ru/socials/>
- Информация о мессенджерах - <http://www.livebusiness.ru/tools/im/>
- Сайт для создания чата - <http://chatovod.ru>
- http://orig02.deviantart.net/f58d/f/2016/113/8/b/daily_paint_1249_snail_mail_by_cryptid_creations-da0039e.png