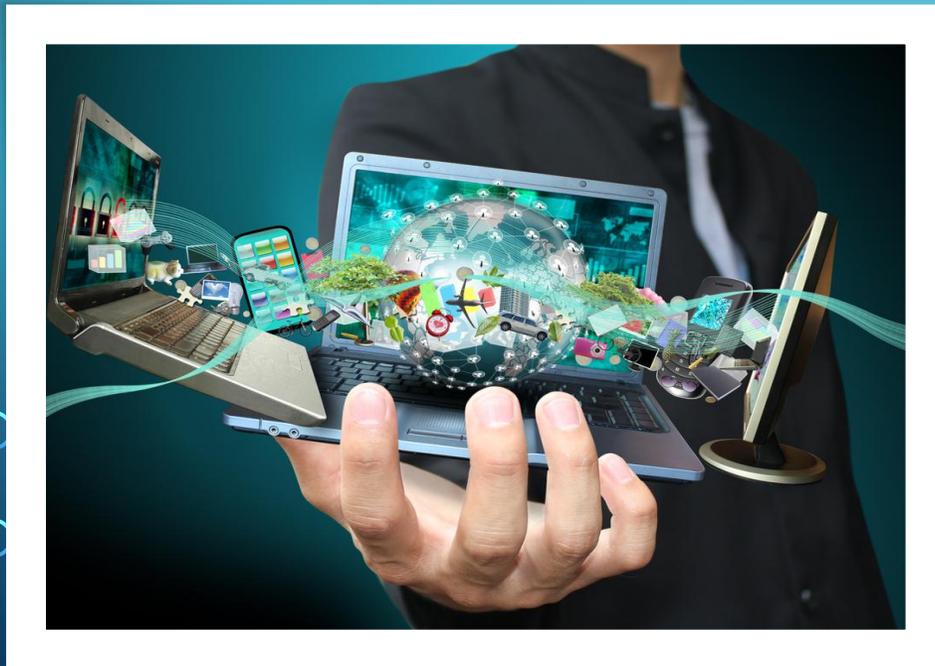


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СПО
«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(СПБ ГБОУ СПО «ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»)

ОБЗОР ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



ВЫПОЛНИЛА: СТУДЕНТ 1630 ГР.
ЗАМАРАЕВА АЛИНА

ПРОВЕРИЛА: БОРОВЫХ Е.А.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Интернет, появившись относительно недавно, стал одним из наиболее динамично развивающихся явлений современного общества. С ростом его аудитории, которая на сегодняшний день составляет более 600 млн. чел. по всему миру, Интернет становится средством не просто массовой, но глобальной коммуникации, перешагивающей через национальные границы и объединяющей мировые информационные ресурсы в единую систему.

Наиболее важная составляющая развития телекоммуникационных сетей это возможность непосредственного общения людей. Изначально свободное общение пользователей было предназначено для нескольких задач - информирование, обсуждение проблем, рабочие коммуникации. Несмотря на это с их распространением и развитием, с появлением в сети индивидуальных пользователей, с удешевлением самих коммуникаций и оборудования, общение стало более свободным и активным.



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА



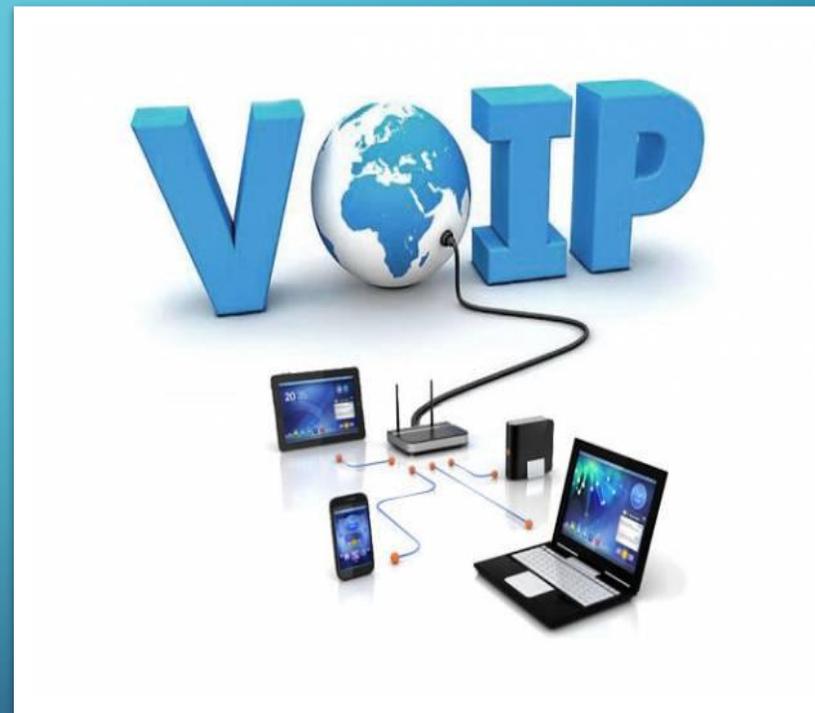
Одним из первых способов общения через интернет с самого начала и по сей день был и остается Email (электронная почта).

Электронная почта - технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений по распределённой компьютерной сети.

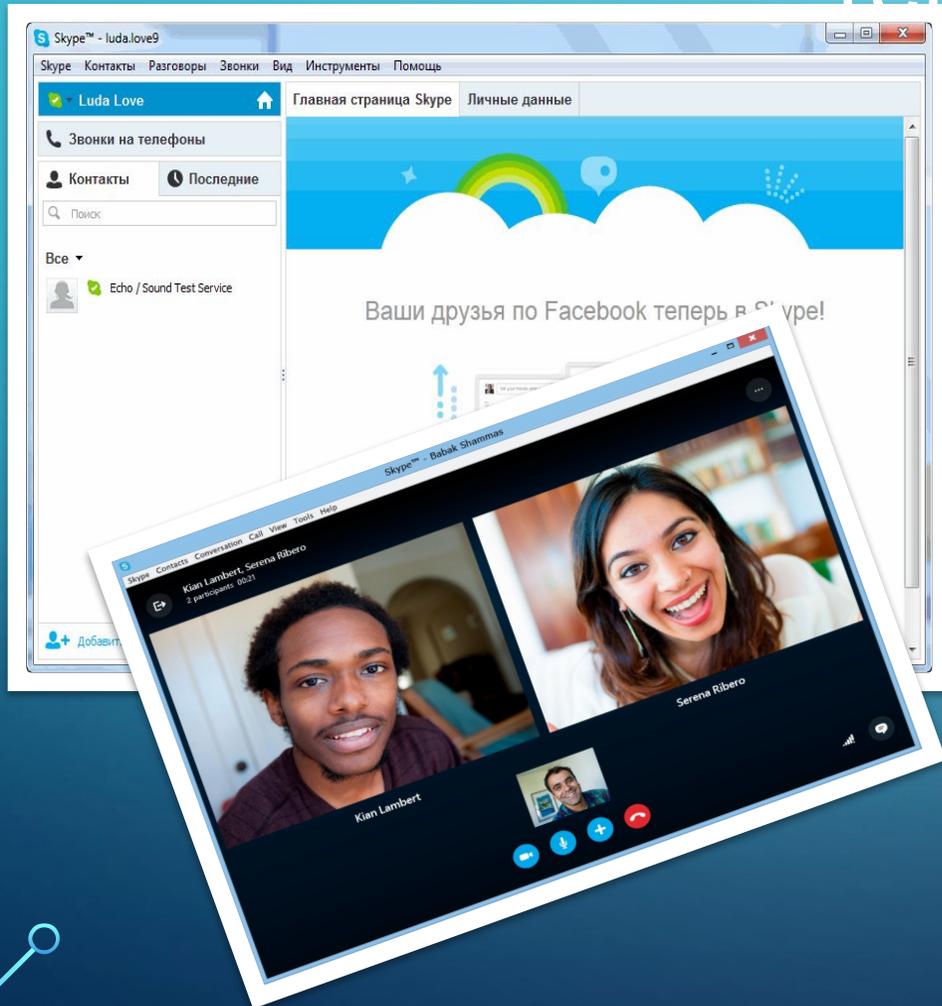
В последствии развития компьютерных технологий появились и другие программные средства для интернет-общения. В них способы общения могут быть различными: от простой переписки при помощи текстовых мгновенных сообщений, до видеозвонков.

МЕССЕНДЖЕРЫ МЕДИА СВЯЗИ

Развитие высоких технологий мира привело к удивительным возможностям для общения. Самым быстроразвивающимся способом связи в последнее время становится Интернет-телефония, или VoIP (Voice over IP, то есть передача голоса по протоколу интернета IP). Компании, предоставляющие услуги Интернет-телефонии предлагают абонентам звонить в любую точку мира.



«Skype»-система интернет-телефонии



Сегодня Skype является самой популярной программой для видеозвонков через Интернет. Но бесплатно позвонить можно только на компьютер или мобильное устройство, где также установлен Skype. Звонки на стационарные и мобильные номера – платные. Возможна организация конференцсвязи (до 25-и абонентов, включая инициатора), передача текстовых сообщений и файлов, а также видеосвязь. Есть возможность вместо изображения с веб-камеры передавать изображение с экрана монитора, а также создавать и отправлять видеосообщения пользователям настольных версий программы.



GOOGLE HANGOUTS СИСТЕМА МГНОВЕННОГО ОБМЕНА СООБЩЕНИЯМИ



Google Hangouts пришла на смену Google Talk. Пользователи Windows могут воспользоваться web-версией версией приложения, доступной в виде расширения для распространенных браузеров, или просто войти в свой Gmail-аккаунт в браузере Google Chrome. Если у вас есть Google-аккаунт, работать с данным ПО проще. Вы можете начать звонок прямо из Gmail или Google Plus. В Hangouts можно создавать групповую видеоконференцию на десять собеседников, демонстрировать экран, вести переписку, делать заметки, не сворачивая окно связи.



ooVoo — публичный сервис для организации видеоконференций



ooVoo - популярная бесплатная программа для видеозвонков с компьютера. Эта программа-клиент предоставляет бесплатный групповой видеочат, в котором могут принимать участие до 12 пользователей. Что касается голосовых звонков, то в таком режиме бесплатно могут общаться максимум три человека (можно подключить до шести человек, но уже за определенную плату). Функция Video Call Recording позволяет бесплатно записать телефонный или видеоразговор. ooVoo также активно распространяется на планшеты и смартфоны. Возможность переключаться между собеседниками также предусмотрена. Единственный недостаток приложения - это его «нераскрученность».



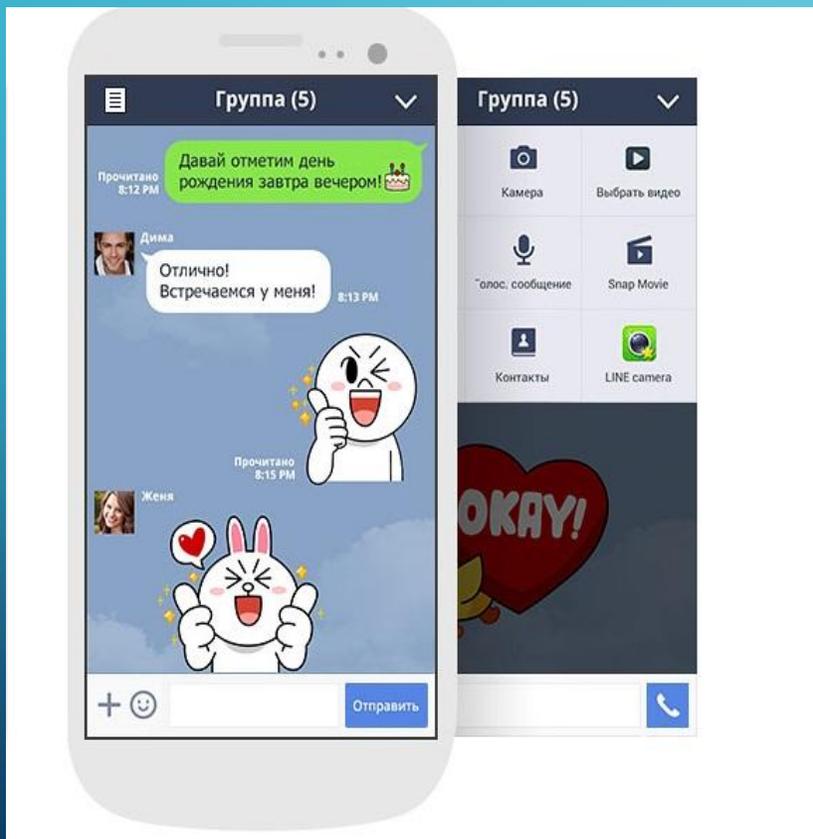
«VIBER» - бесплатный мессенджер общения для компьютера и мобильных устройств

Программа стала невероятно популярной за последние несколько лет. Скачать Viber на компьютер успели миллионы поклонников комфортного онлайн-общения, хотя большую часть из 450-миллионной аудитории приложения составляют пользователи мобильных устройств. Десктопную версию зачастую устанавливают для видеозвонков знакомым и друзьям, которые оказались с планшетом или смартфоном где-нибудь на природе или за границей. К сожалению, создать видеоконференцию в Вайбере не получится. Зато при видеосвязи один-на-один вы не заметите «торможения». Конечно, при условии, что скорость Интернет-соединения хорошая.



 **Viber**

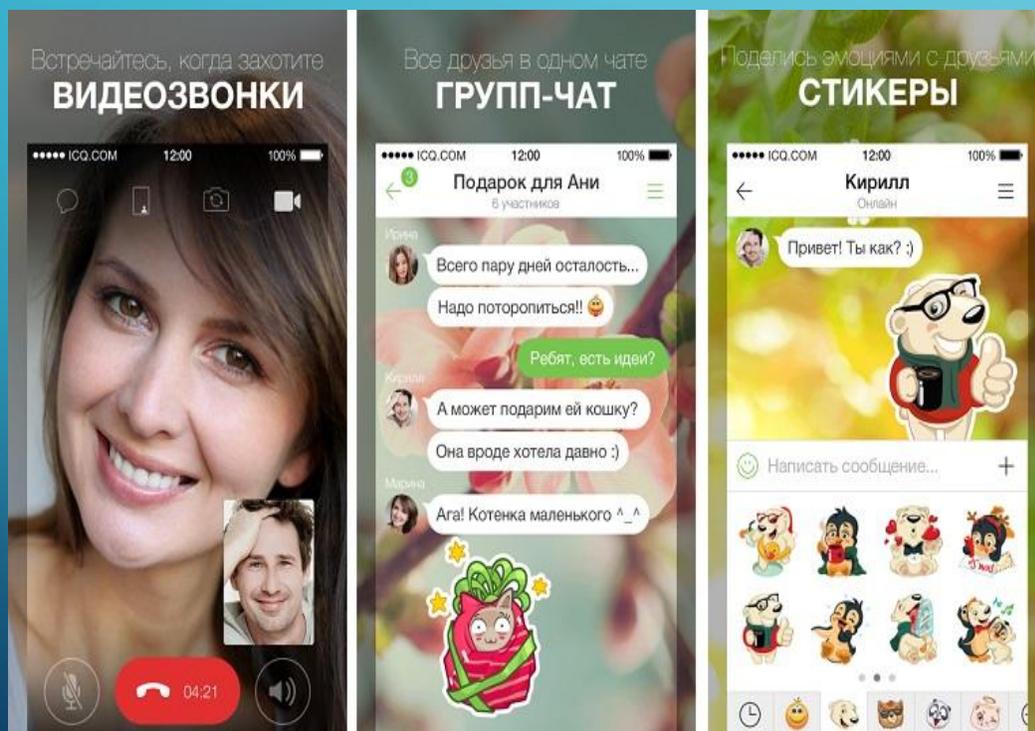
Connect. Freely.™



Этот мессенджер с поддержкой видеозвонков успел приобрести большую популярность в Азии и США. А с недавних пор его начали активно устанавливать европейские пользователи. И этому есть резонное объяснение. Приложение привлекает минималистским интерфейсом и некоторыми опциями, характерными для соцсетей. Так, вы сможете просматривать ленты друзей, комментировать фотографии и оценивать статусы. Кроме того, разработчики программы реализовали обмен файлами разных форматов. Делать это можно во время видеосеанса, равно как и обмениваться сообщениями.

После запуска вы сможете импортировать контакты из мобильного устройства и позвонить любому, у кого также установлен LINE. Примечательно, что видеозвонок доступен для записи, но имеется ограничение - не более десяти секунд.

ICQ - централизованная служба мгновенного обмена сообщениями сети Интернет



В последней версии «Аськи» разработчики внесли ряд улучшений по качеству голосовых и видеозвонков. Новый движок, на котором работает популярный мессенджер, позволит общаться в полноэкранном режиме, при этом во время видеозвонков будет обеспечено разрешение VGA 640x480. А вот групповые видеоконференции в ICQ недоступны.

Чтобы осуществить голосовой звонок, достаточно одного клика. Но бесплатно поговорить мы сможет только с пользователем, у которого также установлен ICQ-клиент. Чтобы сделать вызов на стационарный или мобильный телефон, необходимо внести деньги на виртуальный счет. Как правило, обычные звонки по Аське происходят без задержек и прерываний.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

<http://android-tip.com>

<http://softobase.com/ru/>

<http://citycode.ru/>

<http://sovets.net/>

<http://sipinout.net/>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!