

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №3 г. Павлово

Социальные сети и приложения для мобильных телефонов

Реферат по информатике

Работу выполнила:

ученицы 10 класса А

Пехтелева Арина 17 лет

Курашина Ирина 17 лет

Руководитель:

Казанина Марина Владимировна

Павлово
2014

Оглавление

Введение.....	3
Основная часть.....	4
Социальная сеть — платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений, визуализацией которых являются социальные графы.....	4
Развитие	5
Крупнейшие сети.....	5
Роль социальных сетей	5
Для чего людям нужны социальные сети?	6
Так что же такое мобильные приложения?	10
Заключение	11

Введение.

Интернет — всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть. Интернет состоит из многих тысяч корпоративных, научных, правительственных и домашних компьютерных сетей. На основе Интернета работает Всемирная паутина и множество других систем передачи данных. К 30 июня 2012 года число пользователей, регулярно использующих Интернет, составило более чем 2,4 млрд человек, более трети населения Земли пользовалось услугами Интернета.

В 1991 году Всемирная паутина стала общедоступна в Интернете, а в 1993 году появился знаменитый веб-браузер NCSA Mosaic. Всемирная паутина набирала популярность.

Свобода доступа пользователей Интернета к информационным ресурсам не ограничивается государственными границами и/или национальными доменами, но языковые границы сохраняются. Преобладающим языком Интернета является английский язык. Русский язык занимает 2 место.

Язык является одним из часто используемых признаков деления Интернета, наряду с делением по государствам, регионам и доменам первого уровня. Название языковых сфер Интернета даётся по названию используемого языка. Русскоязычная сфера Интернета получила название «Русский интернет», сокращённо Рунет.

Электронные библиотеки, доступные через Интернет, содержат огромное число произведений. При этом многие книги, доступные в сети, давно стали библиографической редкостью, а некоторые и вообще не издавались.

Как начинающие писатели и поэты, так и некоторые известные авторы выкладывают в Интернет свои творения. Распространение музыки в Интернете началось с появления формата MP3, сжимающего звуковые файлы до размеров, пригодных для передачи в Интернете при сохранении качества

записи. Появление в Интернете отдельных песен с нового диска исполнителя служит для него хорошей рекламой и существенно повышает уровень продаж записей. В Интернет также выложено множество кинофильмов, большей частью нелегально. Для доступа к ним широко используются файлообменные сети (в частности, с применением технологии BitTorrent).

В связи с легкостью копирования и выкладывания в Интернет литературы, музыки и кинофильмов проблема защиты авторских прав приобрела особую актуальность. Интернет является способом массового общения людей, объединенных различными интересами. Для этого используются интернет-форумы, блоги и социальные сети. Социальные сети стали своего рода Интернет-пристанищем, где каждый может найти техническую и социальную базу для создания своего виртуального «Я». При этом каждый пользователь получил возможность не просто общаться и творить, но и делиться плодами своего творчества с многомиллионной аудиторией той или иной социальной сети.

Основная часть

Социальная сеть — платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений, визуализацией которых являются социальные графы.

Характерными особенностями социальной сети являются: создание личных профилей (публичных или полупубличных), в которых зачастую требуется указать реальные персональные данные и другую информации о себе (место учёбы и работы, хобби, жизненные принципы и др.); предоставление практически полного спектра возможностей для обмена информацией (размещение фотографий, видео-записей, размещение текстовых записей (в режиме блогов или микроблогов), организация тематических сообществ, обмен личными сообщениями и т. п.); возможность задавать и поддерживать

список других пользователей, с которыми у него имеются некоторые отношения (например, дружбы, родства, деловых и рабочих связей и т. п.)

Развитие

Популярность в Интернете социальные сети начали завоевывать в 1995 году, с появлением американского портала Classmates.com («Одноклассники» являются его русским аналогом). Проект оказался весьма успешным, что в следующие несколько лет спровоцировало появление не одного десятка аналогичных сервисов. Но официальным началом бума социальных сетей принято считать 2003—2004 годы, когда были запущены LinkedIn, MySpace и Facebook. В Россию мода на социальные сети пришла двумя годами позже — в 2006-м, с появлением Одноклассников и ВКонтакте.

Крупнейшие сети

Несмотря на наличие таких «гигантов», как Facebook и Твиттер, активная аудитория которых составляет сотни миллионов пользователей, в разных регионах мира могут пользоваться успехом и собственные социальные сети. Так, в России из отечественных социальных сетей наиболее популярны Одноклассники, ВКонтакте, Мой мир@Mail.Ru, а кроме того — AlterGeo, Гайдпарк, В кругу друзей, Привет.ру, Мой Круг.

Роль социальных сетей

Сегодня большинство людей не могут представить своей жизни без социальных сетей. Социальные сети полностью покрыли мир своей паутиной и фраза «добавить в друзья» стала одной из популярнейших. Социальные сети не имеют возрастных или профессиональных ограничений. Люди всех специальностей (банкиры, учителя, руководители фирм и т.д.), слоев и возрастов неустанно ведут переписку с друзьями, родственниками, да и просто с посторонними.

Для чего людям нужны социальные сети?

- 1. Для общения.** Здесь мы можем переписываться со своими дальними родственниками или бывшими одноклассниками, сокурсниками. Любоваться фотографиями их семей. К сожалению, не все дорогие сердцу люди живут под боком или в пяти минутах от дома. А социальной сети расстояния в сотни и тысячи километров – не помеха.
- 2. Для самоутверждения и повышения самооценки.** Скажите, ведь приятно читать восхищенные комментарии к фотографиям или получать открытки от друзей на каждый праздник? Конечно, однозначно, несомненно.
- 3. Для работы.** Да-да. В работе тоже социальные сети – наилучший помощник. Найти работу через социальные сети действительно можно. И причем независимо от профессии. Вы – фотограф? Разместите свои работы на странице, оставьте контактные данные, а можно создать сообщество. Если вы мастер своего дела, от клиентов не будет отбоя. Вы – юрист? А как насчет консультаций онлайн, не выходя из дома? Вот и дополнительный заработок. Вы – хирург? Что ж, возможно, в сети вы найдете спонсора для покупки новейшего европейского оборудования. Все в ваших руках, точнее пальцах.
- 4. Для обретения новых друзей по интересам.** Здесь вы одним кликом мыши можете найти сотни людей в разных странах и городах (или только вашем городе), которые, также, как и вы увлекаются вышиванием крестиком, живописью, кардмэйкингом, велоспортом и т.д. И уж точно, вам не наскучит общение с таким человеком, хоть в сети, хоть в реальной жизни.
- 5. Для развлечения.** Ну, где еще вы найдете столько игр в приложениях, которые не требуют места и установки на вашем персональном компьютере? А как насчет возможности поиграть в многопользовательскую игру с австралийцем или китайцем?
- 6. Для изучения иностранных языков.** Социальные сети охватывают весь мир, поэтому современному человеку так легко выучить иностранный язык. Просто нужно найти друга-иностранца, а сделать это можно при помощи пары кликов компьютерной мышью.

7. Для обустройства личной жизни. Сегодня все чаще люди влюбляются по сети. Да, слегка непривычно, но случается. Люди общаются, понимают, что подходят друг другу. Переписка переходит на романтический лад, затем несколько настоящих свиданий и... свадьба. А что? Вполне реальный жизненный сценарий.

8. Для покупок. В сети можно и, кстати, выгодно покупать различные товары. Многие магазины открывают свои представительства в сети. Также здесь можно найти множество мастеров ручной работы. Например, тех, кто делает бижутерию на заказ или шьет платья.

Несмотря на все плюсы социальных сетей, не увлекайтесь виртуальным пространством. Иначе реальная жизнь может дать трещину. Есть свободная минутка? Лучше проведите ее с любимым и детьми. Есть свободный час? Выйдите на прогулку. Есть свободный день? Вспоминайте, что такое активный отдых.



«ВКонтакте» — крупнейшая

в Рунете социальная сеть, первый по популярности сайт на территории Белоруссии, второй — в России, Казахстане и Украине, 24-й — в мире. 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». По данным на январь 2014 года ежедневная аудитория «ВКонтакте» — около 60 миллионов человек.



«Официальный клиент ВКонтакте».

Сообщения, новости, группы, музыка и все остальные функции лучшей социальной сети в вашем телефоне».



«Одноклассники» — мультязычная [социальная](#)

[сеть](#), используемая для поиска одноклассников, однокурсников, бывших выпускников, а также родных и близких родственников и общения с ними.

Проект запущен [4 марта 2006 года](#), его автором является российский [веб-](#)

[разработчик Альберт Попков](#). По данным на июль [2009 года](#), сайт занимал

одно из лидирующих мест по ежемесячному охвату для аудитории

российских интернет-пользователей 14—55 лет, среди сайтов, не

относящихся к поисковым системам и среди всех русскоязычных ресурсов. По данным собственной статистики сайта, на июль [2011](#)

[года](#) зарегистрировано более ▲ 100 миллионов пользователей, на март [2012](#)

[года](#) более ▲ 148 миллионов пользователей, а на 1 января [2013](#)

[года](#) более ▲ 205 млн пользователей. Посещаемость сайта — ▲ 40

миллионов посетителей в сутки.



«Официальное приложение Одноклассники позволяет постоянно оставаться на связи в известной российской социальной сети. Приложение поддерживает основные возможности мобильной версии и предлагает дополнительные функции».



Facebook («Фейсбук») — в настоящее время

самая крупная [социальная сеть](#) в мире. Была основана в 2004 году [Марком](#)

[Цукербергом](#) и его соседями по комнате во время обучения в [Гарвардском](#)

[университете](#) — [Эдуардо Саверином](#), [Дастиним Московицем](#) и [Крисом](#)

[Хьюзом](#). Первоначально веб-сайт был назван *Thefacebook* и был доступен

только для студентов Гарвардского университета, затем регистрацию

открыли для других университетов [Бостона](#), а затем и для студентов любых

учебных учреждений США, имеющих электронный адрес в домене [.edu](#).

Начиная с сентября 2006 года сайт доступен для всех пользователей Интернета в возрасте от 13 лет, имеющих адрес [электронной почты](#).

На июль 2013 года аудитория *Facebook* составила 1,2 миллиарда пользователей — это те, кто заходил на сайт хотя бы раз в месяц или за указанный промежуток времени был зафиксирован с помощью кнопки [Like](#) и следящих cookie. Суточная активная аудитория в марте составила 720 миллионов человек — столько фиксируется следящей сетью *Facebook* ежедневно. Около 810 млн человек в месяц используют мобильное приложение *Facebook*.



Instagram — бесплатное приложение обмена

фотографиями и видеозаписями, позволяющее пользователям снимать фотографии и видео, применять к ним фильтры, а также распространять их через свой сервис и ряд других социальных сетей. Instagram делает фотографии в квадратной форме — как камеры KodakInstamatic и Polaroid. И как любые среднеформатные камеры 6x6. Большинство же мобильных фотоприложений использует соотношение сторон 3:2.

Приложение совместимо с устройствами iPhone, iPad и iPod Touch на iOS 4.3 и выше, а также с телефонами на Android 2.2 и выше с поддержкой OpenGL ES 2. Распространяется оно через App Store и Google Playсоответственно.

В апреле 2012 года Instagram был приобретён компанией Facebook. Цена покупки составила 300 миллионов долларов денежными средствами и 23 миллиона акций компании.



Instagram BETA – «Более 150 миллионам пользователей нравится Instagram! Это простой способ делать снимки и делиться моментами в мире с помощью телефона Windows.

Настраивайте фотографии и видео, используя один из великолепных фильтров, выполненных по особому заказу. Превращайте повседневные моменты в произведения искусства, которыми захочется поделиться с друзьями и семьей.

Делитесь фото и видео с друзьями и просматривайте их фотографии одним нажатием кнопки. Каждый день при входе на Instagram вы будете видеть новые фото ваших ближайших друзей и творческих людей со всего мира.»

Сотовая связь сегодня настолько сильно проникла в нашу жизнь, что многие люди чувствуют себя без мобильного телефона неуютно.

Использование мобильного интернета растет ежедневно, что логично, так как каждый человек стремится к удобству. Ранее самыми популярными функциями телефона были простые звонки и отправка SMS-сообщений, но сегодня приоритеты изменились. Современный мобильный телефон – это не просто средство связи, но и многофункциональное устройство, которое помогает учиться, развлекаться и зарабатывать.

Так что же такое мобильные приложения?

В общем смысле это компьютерные программы, которые разработаны специально для использования в мобильных телефонах, смартфонах и коммуникаторах. Стало совсем необязательным пользоваться ноутбуком в дороге, в командировках и на отдыхе, ведь их вытеснили более легкие удобные планшеты и другие гаджеты. Однако, без приложений времяпровождение не было бы таким приятным. Практически каждый день выходят аналоги компьютерных программ для телефонов и других мобильных устройств, которые по сути приравнивают функциональность этих устройств друг к другу. Все игры и приложения по графике, скорости, алгоритму сложности и другим характеристикам ничем не уступают компьютерным. Это стало возможным благодаря тому, что в современных мобильных устройствах предусмотрены мощные процессоры и большой запас памяти. Скачивание мобильных приложений не требует долгого времени и специальных навыков, установка также проста и понятна.

Заключение

Таким образом, так что же такое мобильные приложения? В общем смысле это компьютерные программы, которые разработаны специально для использования в мобильных телефонах, смартфонах и коммуникаторах. Они предназначены для того, чтобы решать ту или иную задачу. Разработчики мобильных приложений создают идеи и отвечают за правильную работу этих программ. История сервисов такого рода насчитывает больше десяти лет. Главная отправная точка для создания мобильного сервиса – это появление на телефоне экрана. Общение – это естественная человеческая потребность, присутствующая на каждом этапе развития цивилизации. Вспомните, каким было общение до появления интернета. Люди знакомились на улице, ходили друг к другу в гости, ходили в театр, в оперу, встречались на танцплощадках и т.д. То есть, общение проходило при непосредственном личном контакте. С появлением интернета многие аспекты нашей жизни постепенно перекочевали в виртуальный мир. И общение не стало исключением, скорее даже, наоборот. Потребность человека в скоростном общении (передаче информации) и стало основанием для появления интернета. Если старшее поколение еще не забыло об оффлайн-формах общения, то молодое поколение все больше отдает предпочтение виртуальным связям. Иногда доходит до того, что даже соседи общаются между собой посредством интернета. Появление социальных сетей стало следствием развития и распространения самого интернета.