МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра веб-технологий

и компьютерного моделирования

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине: «Введение в специальность»

Тема:

«Социальные сайты и сети»

Выполнил:

студент 1 курса 10 группы

механико-математического факультета БГУ

специальности «Веб-программирование

и интернет технологии»

**Шабусов Владислав Алексеевич**

Проверил:

Доцент, кандидат физ.-мат. наук

**Романчик Валерий Станиславович**

Минск, 2020

Оглавление

[**Введение 3**](#_Toc55325910)

[**1. История появления социальных сетей. Понятие «социальная сеть» 4**](#_Toc55325911)

[**2. Самые популярные социальные сети 5**](#_Toc55325912)

[**2.1 Популярнейшие мировые социальные сети 5**](#_Toc55325913)

[**2.2 Популярнейшие социальные сети Рунета 8**](#_Toc55325914)

[**3. Плюсы и минусы социальных сетей 9**](#_Toc55325915)

[**Заключение 11**](#_Toc55325916)

[**Список использованных источников 12**](#_Toc55325917)

# Введение

В настоящее время практически не осталось таких людей, которые не пользуются словосочетанием «социальная сеть». Однако мало кто знает, что социальные сети были широко распространены ещё до появления Интернета. Термин «социальные сети» был введен в 1954 году социологом из Манчестерской школы Джеймсом Барнсом.

С появлением интернета социальные сети начали образовываться и там. Самой популярной американской социальной сетью стал Facebook, а позже в России появились его аналоги, такие как ВКонтакте и Одноклассники. На этих сайтах собираются люди со схожими интересами. Здесь можно обмениваться сообщениями со своими друзьями и коллегами, делиться фотографиями и впечатлениями, комментировать и обсуждать различные записи и видео. Если верить многочисленным исследованиям, то социальными сетями охвачено уже более половины пользователей Интернета. Хотя в Беларуси этот показатель меньше мирового, он стремительно растет.

1. **История появления социальных сетей. Понятие «социальная сеть»**

Чтобы рассуждать о социальных сетях в сети Интернет, для начала необходимо разобраться с понятием «социальная сеть».

Первое определение социальной сети появилось ещё в 1954 году. Итак, социальная сеть – это социальная структура, состоящая из группы узлов, и которыми являются социальные объекты (люди и организации), и связей между ними (социальных взаимоотношений). Данный термин стал общеупотребительным в английском языке во второй половине XX века.

Следствием появления и распространения сети Интернет в 1969 году стало появление социальных сетей. Первая социальная сеть была представлена в виде электронной почты. Изначально она была предназначена для общения двух людей между собой, однако впоследствии электронная почта модернизировалась, что позволило общаться целым группам людей.

Однако некоторые исследователи считают самой первым социальной сетью Classmates.com (что в переводе означает *одноклассники*), которую создал Рэнди Конрадс в 1995 году. Этот сайт предоставлял возможность восстановить связь со своими бывшими одноклассниками, однокурсниками, друзьями. Данный проект оказался весьма популярным, однако был достаточно ограниченным в своих возможностях (сайт не предоставлял возможности создания личных профилей, а просто предлагал список обучавшихся в определенном учебном заведении), вследствие чего пользователи выбирали другие более современные ресурсы:

* 1996г. – создание сети SixDegrees;
* 1997г. – появление универсального органайзера AsianAvenue (впоследствии был преобразован в социальную сеть);
* 1998г. – Amazon.com купила PlanetAll;
* 1999г. – стартует Blackplane.

Но официальным началом бума социальных сетей принято считать 2003 —2004 года, когда в США были запущены LinkedIn, MySpace, Hi5 и Facebook. В русскоязычном же сегменте интернета социальные сети в виде Одноклассников и ВКонтакте стали набирать популярность с 2006 года (русская версия сайта Facebook появилась только в 2008 году).

1. **Самые популярные социальные сети**

В последние 20 лет социальные сети довольно быстро развивались, появилось огромное количество порталов. По данным различных исследований, общее количество пользователей социальных сетей в мире на первый квартал 2020 года составило 3,8 миллиардов человек. Число пользователей увеличилось на 9% относительно 2019 года, а именно на 321 миллион новых пользователей. Предлагаю рассмотреть наиболее популярные мировые социальные сети и социальные сети Рунета.

## Популярнейшие мировые социальные сети

**Facebook**

Facebook был создан в 2004 году американцем Марком Цукербергом и его соседями по комнате: Эдуардо Саверином, Дастином Московицем и Крисом Хьюзом. На тот момент они обучались в Гарвардском университете. В самом начале доступ к сайту имели только студенты Гарвардском эго университета, позже регистрация стала доступна для студентов Бостона, а затем и для студентов других университетов США, которые имели адрес в домене .edu. В сентябре 2006 года сайт для доступен для всех пользователей Интернета старше 13 лет при наличии электронной почты.

На сегодняшний день Facebook является самой популярной социальной сетью в мире. По официальным данным самой компании около 2.5 миллиардов человек ежемесячно пользуются данным сервисом.

**Pinterest**

Ещё одним популярным сервисом является площадка для размещения и комментирования графических изображений – Pinterest. Каждый пользователь в режиме on-line может добавлять изображения, помешать их в тематические коллекции и делиться ими с другими пользователями. Основная аудитория сервиса (около 80%) — женщины от 25 до 55 лет.

Данный сервис был создан в 2009 году американским предпринимателем Беном Зильберманом. Он вместе со своим другом Полом Скиарра задумал новый проект, а позже к ним присоединился их старый приятель Эван Шарп, увлекавшийся инфографикой. Идея их сервиса была в том, чтобы создавать коллекции изображений без хронологического порядка и без привязки ко времени их публикации.

**Twitter**

Одной из популярнейших социальный сетей в 2020 году является Twitter(название происходит от английского *to tweet* –«чирикать, болтать»). На данный момент число зарегистрированных пользователей составляет более 1,3 миллиарда человек, а число активных пользователей — свыше 330 миллионов человек ежемесячно. Из них 145 миллионов пользуются Твиттером каждый день.

История Твиттера берёт своё начало в марте 2006 года. Его основателем стал Джек Дорси. Он задумал проект, как возможность ответить на единственный вопрос: «Что ты сейчас делаешь?». Дорси хотел создать некую платформу, на которой можно было бы постоянно обмениваться с друзьями короткими сообщениями. На сегодняшний день Твиттер – это социальная сеть для публичного обмена сообщениями при помощи веб-интерфейса, SMS, средств мгновенного обмена сообщениями или сторонних программ-клиентов для пользователей интернета любого возраста. Такую публикацию коротких заметок в формате блога нередко называют «микроблогинг».

**Instagram**

Instagram (Инстаграм) — 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. Инстаграм входит в десятку самых популярных запросов в Google. Число пользователей, пользующихся сервисом, составляет более одного миллиарда ежемесячно, а ежедневное число пользователей, которые просматривают публикации в разделе Instagram Stories, составляет около 500 миллионов человек.

Приложение Instagram впервые появилось в магазине приложений App Store компании Apple 6 октября 2010 года. Разработкой приложения занимались Кевин Систр и Майк Кригер в Сан-Франциско. Они решили переориентировать свой проект Burbn на мобильные фотографии. Позже к команде в 2010 — 2011 гг. присоединились Джош Ридель, Шейн Суини и Джессика Золлман.

**YouTube**

YouTube был создан в феврале 2005 года тремя бывшими сотрудниками PayPal — Стивом Ченом, Чадом Хёрдли и Джаведом Каримом. Они использовали технологию Flash Video. Данная технология позволяла получить относительно хорошее качество записи при небольшом объёме передаваемых данных.

Сегодня YouTube — это видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео. Любой пользователь может разместить, просмотреть, оценить, комментировать, добавить в избранное и делиться теми или иными видеозаписями. Каждый месяц 1,9 миллиардов пользователей пользуются данным сервисом, ежедневно просматривая более одного миллиарда часов видео.

## 2.2 Популярнейшие социальные сети Рунета

Мользователи Рунета часто пользуются «общемировыми» социальными сетями. Наиболее используемые социальные сети — YouTube и Instagram. Самой популярной в мире социальной сетью — Facebook — пользователи Рунета не очень охотно пользуются. Многие из них считают интерфейс Фейсбука «слишком сложным и запутанным», поэтому выбирают более «простые» сервисы: ВКонтакте и Одноклассники.

**ВКонтакте**

ВКонтакте был запущен 10 октября 2006 года Павлом Дуровым как ресурс, позиционирующий себя в качестве социальной сети студентов и выпускников российских вузов, позднее стал называть себя «современным, быстрым и эстетичным способом общения в сети». Вконтакте позволяет пользователям отправлять друг другу сообщения, создавать собственные страницы и сообщества, обмениваться изображениями, тегами, аудио- и видеозаписями, играть в браузерные игры. Зарегистрироваться может любой пользователь. Достаточно лишь указать номер своего мобильного телефона или адрес электронной почты.

В 2020 году количество пользователей ВКонтакте в России составило 73 миллиона человек. Прирост по сравнению с предыдущим годом составил 5%. Суммарная аудитория социальной сети — 97 миллионов человек.

**Одноклассники**

Одноклассники — российская социальная сеть, принадлежащая Mail.ru Group. Опираясь на официальные данные, можно сказать, что в начале года аудитория «Одноклассников» насчитывала 43 миллиона россиян. Уже в мае 2020 года аудитория насчитывала 50,2 миллиона пользователей из России.

Проект «Одноклассники» был запущен 26 марта 2006 года Попковым Альбертом. Ранее он уже принимал участие в создании подобных проектов в европейских странах. В самом начале проект существовал как хобби. После того, как количество зарегистрировавшихся пользователей росло в геометрической прогрессии, было принято создать отдельное юридическое лицо.

В отличие от «отточенной» сети «В Контакте», «Одноклассники» имеют худшую программную реализацию. Тем не менее, неудобный интерфейс, скудные возможности и медленная скорость работы не сильно повлияли на популярность данного сервиса. Возможно, эта популярность вызвана одной уникальной функцией, которой нет во «ВКонтакте»: «Мои гости». Эта функция предоставляет возможность посмотреть, какие пользователи посещали их страничку.

1. **Плюсы и минусы социальных сетей**

В современном мире сложно провести хотя бы день без социальных сетей. Социальные сети так прочно захватили умы людей, что стало сложно найти хотя бы одного человека, у которого нет своего аккаунта хотя бы в одной социальной сети. На самом деле, социальных сетей существует намного больше, чем я перечислил. Большое количество людей пользуются социальными сетями как минимум несколько раз в неделю. Многие компании используют социальные сети в качестве рабочей площадки для продвижения своего бренда, в том числе с помощью рекламы. Некоторые люди просто листают ленту, чтобы «убить время».

Одним из главных плюсов социальных сетей является возможность знакомства с новыми людьми, что даёт шанс найти единомышленников, людей со схожими интересами. В дальнейшем виртуальное общение вполне может перейти в реальное. Также можно вступить в профильную группу, которая привлекла ваше внимание. Обычно в таких группах выкладываются различные фотографии и видео, лекции и мастер-классы, конспекты и электронные книги.

Соцсети позволяют просматривать фотографии, видео, записи других пользователей, оставлять комментарии и общаться с друзьями.

Многие соцсети можно использовать как площадку для развития бизнеса. Можно направить рекламу конкретно на свою аудиторию тем самым заинтересовать клиентов вашим сервисом или вашими услугами. Также можно приумножить лояльность постоянных покупателей.

С другой стороны, социальные сети также имеют и свои минусы. Из-за обилия в соцсетях развлекательного контента, время пребывания в Интернете может значительно увеличиться. Это может негативно повлиять на здоровье, в частности на глаза и нервную систему

Еще одним существенным минусом является само виртуальное общение, а конкретнее его переизбыток. Человек теряет навыки «живого» общения, так как привыкает к виртуальному общению. Переписываясь в соцсетях, некоторые люди забывают о правилах грамматики и пунктуации, используют небольшой словарный запас, эмоции заменяются смайликами – все это отрицательно сказывается на общении в реальном мире.

# Заключение

В последнее время социальные сети довольно активно развиваются, что заметно по числу активных пользователей. Соцсети довольно сильно изменили нашу жизнь: предоставили нам возможность общаться с друзьями, заводить новые знакомства, искать различную информацию и обмениваться ей «не выходя из дома». Однако, нужно уметь фильтровать информацию, найденную в Интернете, так как она не всегда может быть достоверной. Не стоит забывать, что ничто не может заменить настоящее человеческое общение, улыбку и тёплый взгляд.

# Список использованных источников

1. <https://adwai.digital/blog/samye-populyarnye-soczseti-2020>
2. <https://infourok.ru/referat-socialnie-seti-kak-chast-sovremennoy-kulturi-2085388.html>
3. <https://www.studmed.ru/view/referat-socialnye-seti-interneta_584e86fb2b0.html>
4. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Facebook>
5. <https://studfile.net/preview/3618042/>
6. <https://knowledge.allbest.ru/programming/2c0a65625b3bd79b4d53a88421316c27_0.html#text>
7. <https://www.optimism.ru/wiki/%D0%A7%D1%82%D0%BE_%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5_Pinterest._%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%8F>
8. <https://lpgenerator.ru/blog/2020/01/21/10-faktov-iz-statistiki-twitter-o-kotoryh-stoit-znat-v-2020-godu/>
9. <https://ru.wikipedia.org/wiki/YouTube>
10. <https://exlibris.ru/news/statistika-youtube-2019-infografika/>
11. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5>
12. <https://ppc.world/articles/auditoriya-shesti-krupneyshih-socsetey-v-rossii-v-2020-godu-izuchaem-insayty/>
13. <https://blog.webakula.ua/socialnye-seti-plyusy-i-minusy/>
14. <https://sites.google.com/site/socialnyesetiopt/plusy-i-minusy-socialnyh-setej>