КОНСПЕКТ УРОКА «РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ:
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ»

Каждый новый раздел информации должен сопровождаться щелчком на слайде, т.к. анимация разбита по блокам.

1 СЛАЙД: **ВВОДНЫЙ**

**Учитель:**

На сегодняшний день социальные сети — один из самых интересных объектов для изучения. Социологи всего мира пытаются выяснить, как социальные сети влияют на человека и что их содержание позволяет об этом человеке узнать. Мы же попытаемся узнать, как возникли социальные сети, какой вклад они внести развитие информационных технологий и кто был основоположниками и создателями самых популярных социальных сетей.

2 СЛАЙД: **ПРАВИЛА НАВИГАЦИИ**

**Учитель:**

Для того, чтобы нам было удобно пользоваться презентацией, я установила несколько клавиш на каждом слайде:

* Предыдущий слайд
* Следующий слайд
* Перейти на видео – нажать на фотографию с видео
* Вернуться на слайд с содержанием
* Вернуться на последний показанный слайд

Так мы сможем быть более гибкими и переключаться на те слайды в презентации, которые нам необходимы по ходу урока.

3 СЛАЙД: **СОДЕРЖАНИЕ УРОКА**

**Учитель:**

На данном уроке мы подробнее рассмотрим:

* историю возникновения и развития социальных сетей
* самые популярные социальные сети современности
* образование основателей социальных сетей

Также у нас будет 3 «минутки отдыха», в ходе которых мы отдохнем, проведем небольшой опрос и подискутируем.

В конце урока у нас состоится викторина, поэтому будьте внимательны – информация, которую я Вам расскажу - попадет в вопросы.

4 СЛАЙД: **ЦИТАТА**

**Учитель:**

Согласны ли Вы с высказыванием Джеффри Гитомера:

«Социальная сеть – это не просто свобода слова. Социальная сеть – это возможность свободно мыслить и свободно выражать свои идеи»?

Как Вы думаете, социальная сеть – это свобода слова?

\*время для ответов\*

5 СЛАЙД: **СТАТИСТИКА**

**Учитель:**

На данный момент количество подписчиков в социальных сетях в мире за 2017

отражено в диаграмме. Как вы видите, Facebook занимает первое место по количеству зарегистрированных пользователей. Далее свои обороты набирает Youtube. Мало известный еще 10 лет назад, за последние года он вырвался в одну из самых значимых социальных сетей. Также можно заметить, что второй проект Павла Дурова – Telegram – обошел его первое творение Vkontakte. Также, обе социальные сети превзошли по подписчикам возникшую до них сеть Одноклассники.

Все эти тенденции впечатляют.

А что из примечательного заметили Вы из данной диаграммы?

\*время для ответов\*

Давайте вернется назад в прошлое и посмотрим, с чего все это начиналось.

6 СЛАЙД: **ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ – НАЧАЛО РАЗДЕЛА**

7 СЛАЙД:

**Учитель:**

Перво-наперво возникла теория социальных сетей.

Основоположниками этой теории стали в 1951 году Ray Solomonoff и Anatol Rapoport.

А через восемь лет стали появляться статьи венгерских математиков Поля Эрдоса (Paul Erdos) и Альфреда Реньи (Alfred Renyi). Писали они во временном промежутке – 1959-1968 гг. В статьях были изложены принципы формирования социальных сетей как таковых.

Сам же термин «социальная сеть» был введен в обиход в 1954 году Джеймсом Барнсом, социологом из «Манчестерской школы».

В конце 60-х Дункан Уоттс (Duncan J. Watts) и Стивен Строгач (Steven H. Strogatz) представили математическую теорию развития социальных сетей, а также ввели понятие коэффициента кластеризации (clustering coefficient), то есть степени близости между неоднородными группами.

Таким образом, к 70-м годам сформировался полный и окончательный комплекс социологических и математических исследований, который и стал научным фундаментом статистики и анализа социальных сетей.

8 СЛАЙД:

**Учитель:**

Одной из самых первых социальных сетей в 1971 году стала технология электронной, которая использовалась военными в сети ARPA Net.

1988 год подарил технологию «IRC», то есть - ретранслируемый интернет-чат, который соединил пользователей и позволим им общаться в реальном времени. Создателем IRC был 20-летний финский студент Йаркко Ойкаринен (Jarkko Oikarinen).

В 1995 году начала весьма активно развиваться сеть под названием mIRC (IRC-клиент для Microsoft Windows. Разработчик программы — Халед Мардам-Бей).

Ну а в ноябре 1996 года на свет появился всеми нами весьма долго любимый интернет-пейджер ICQ. Придуман и создан он был командой старшеклассников из Тель-Авива. Их имена - Арик Варди, Яир Голдфингер, Сефи Вигисер и Амнон Амир.

9 СЛАЙД:

**Учитель:**

Знаковым событием также явилось создание в 1995 году сайта [Classmates.com](http://www.classmates.com/) . Конечно, в нынешнем понимании весьма трудно считать этот сайт социальной сетью, поскольку изначально в нем не было функций создания профилей и добавления в друзья. Но даже название сайта (а переводился он как   "одноклассники") уже стало толчком для создания в ближайшем будущем полноценных социальных сетей. Изначально на сайте пользователи могли только видеть список учебных заведений, и кто учился в них. Проект стал быстро развиваться. Существует он и до сих пор.

В конце 1996 года социальной сети SixDegrees. В этом проекте уже были заложены такие функции как создание собственного профиля-странички, лист друзей и возможность поиска друзей по всему данному проекту. SixDegrees начал приобретать популярность. А в 2000-м году был даже продан за 125 млн. долларов. Но… в 2001-м году эта социальная сеть перестала существовать.

Из блога Google: «Основатель сети Эндрю Вейнрейх объяснил это тем, что сервис просто опередил свое время. В 2000 году доступ к интернету имели меньше половины жителей США. Иначе говоря, у зарегистрированных пользователей не было достаточного количества друзей и знакомых с доступом к интернету, чтобы общение на этом сайте было хотя бы интересным».

10 СЛАЙД:

**Учитель:**

Близкими к SixDegrees были и другие социальные сети, которые возникали друг за другом во временном интервале между 1997 и 1999 годами. В 1997-м появился универсальный органайзер AsianAvenue, который впоследствии преобразовался в социальную сеть. В 1998-ом Amazon.com купила PlanetAll.

В 1999-м стартует сразу несколько социальных сетей: Cyworld запущена в виде форума; QQ стартует как сервис мгновенных сообщений; Blackplanet запущена в виде онлайн-сообщества.

Самым значительным событием, стоит считать создание ЖЖ. 18 марта 1999 года американским студентом-программистом Брэдом Фицпатриком был создан Livejournal (Живой Журнал или, попросту, ЖЖ). В последствии сервис стал массовым хостингом блогов и приобрел громаднейшую популярность в странах СНГ. Именно Livejournal впервые предоставил возможность создавать сообщества и вести в них общение.

В 2001 году возникает ресурс для поиска деловых контактов - [Ryze](https://www.ryze.com/) . Фактически эта сеть дала в будущем толчок к развития уже широко популярной LinkedIn.

11 СЛАЙД:

**Учитель:**

В 2002 году разрабатывается сайт знакомств Friendster. Его автор - Джонатан Абрамсом. Примечательно то, то эта социальная сеть была адаптирована для того, чтобы помогать людям находить новых друзей и знакомых в списках своих друзей. А не пытаться познакомить незнакомых друг другу, как делают все обычные сайты знакомств. Данное нововведение сделало этот сайт весьма популярным в первые месяцы его существования.

В декабре 2002 года создается LinkedIn. В мае 2003 она запускается и занимает достойное место среди сетей для профессионалов.

В 2003 году была появилась и новая социальная сеть MySpace. Тогда она покорила многих. Возможность создания персональных профилей, удобные настройки внешнего вида, сообщества по интересам, размещение фотографии, а также видео и ауди известных исполнителей, собственный блог. Всё это дало возможность MySpace в 2006 году стать самой популярной социальной сетью во всем мире. Сеть полюбилась рок-коллективам, да и многие музыканты стали использовать сеть для само презентации. А их поклонники - для общения со своими кумирами.

В это же время возникли и такие, в прошлом популярные сети, как Hi5 (создана Ramu Yalamanchi, в конце года 2007 в сети было более 70 миллионов зарегистрированных пользователей, большинство из них в Латинской Америке), OpenBC и Tribe.

12 СЛАЙД:

**Учитель:**

Уверена, что для большинства дальнейшая история социальных сетей уже более-менее известна.

**2004 год – один из самых знаковых и урожайных годов.**

Появились:

* aSmallWorld - частная сеть с доступом только по приглашению
* Piczo
* Dogster
* Facebook
* Mixi - первый пользователь создает первую запись
* Multiply
* Dodgeball
* Flickr

В 2006 году Джек Дорси запустил проект **Twitter**, который сразу же стал быстро растущим новым социально-сетевым проектом.

Для пространства СНГ 2006 год знаменателен возникновением Одноклассников и ВКонтакте.

13 СЛАЙД: **ВРЕМЯ ДЛЯ ОТДЫХА**

**Учитель:**

Запомнили основные вехи истории? Давайте немного отдохнем от истории. Занятие за компьютером – достаточно спорное время для вашего здоровья. Несмотря на то, что мы проводим за компьютером каждый день, необходимо также заботиться о своем зрении.

Одна из методик заботы о зрении – это заряда или упражнения для глаз. Делайте упражнения для глаз по 6-8 раз по движению стрелки на рисунках.

Посмотрим, насколько ваши глаза напряжены.

\*время на зарядку\*

14 СЛАЙД: **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ СОВРЕМЕННОСТИ – НАЧАЛО РАЗДЕЛА**

15 СЛАЙД: **FACEBOOK**

**Учитель:**

Основателем сервиса Facebook является Марк Цукерберг, который смонтировал портал в общежитии университета. Благодаря своему сайту Марк Цукерберг стал самым молодым "бумажным" миллиардером в свои 23 года. В марте 2008 года журнал Forbes включил Цукерберга в список самых богатых людей мира.

Основным отличием Facebook от существовавших тогда социальных сетей стала именно возможность контакта: Цукерберг предложил людям простой и удобный способ обмениваться информацией друг о друге.

Вплоть до сентября 2005 года сайт использовали только студенты Гарварда. В июне 2006 года Facebook был открыт для профессиональных сообществ, а в сентябре на сайте была открыта свободная регистрация. В мае 2007 года сайт открылся для сторонних разработчиков и с тех пор привлек 400 тыс. программистов. Теперь Facebook позволил веб‑дизайнерам создавать программного обеспечения для аффилированных сайтов, мобильных телефонов или в форме веб‑сервисов, сопряженных с настольными приложениями типа Microsoft Outlook.

Давайте посмотрим речь Марка Цукерберг перед выпускниками Гарварда \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

**Учитель:**

Кстати, как перевести название данной социальной сети с английского? Как вы думаете, что это означает?

\*время для ответов\*

16 СЛАЙД: **LINKEDIN**

**Учитель:**
Социальная сеть LinkedIn была основана [Ридом Хоффманом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%84%D1%84%D0%BC%D0%B0%D0%BD%2C_%D0%A0%D0%B8%D0%B4) в декабре 2002 года, запущена в мае 2003 года.

По состоянию на 2011 год компанией руководил Джеф Уинер, ранее работавший в правлении корпорации [Yahoo!](https://ru.wikipedia.org/wiki/Yahoo%21) В LinkedIn зарегистрировано более 500 млн пользователей, представляющих 150 отраслей бизнеса из 200 стран.

4 августа 2016 года Роскомнадзором был подан иск о блокировке соцсети на территории России. Таганский суд Москвы удовлетворил требование регулятора и подтвердил нарушение правил хранения персональных данных российских пользователей. LinkedIn попыталась оспорить данное решение, однако Мосгорсуд, рассмотрев апелляционную жалобу деловой соцсети, признал ее блокировку законной. LinkedIn стал первым интернет-сервисом, в отношении которого в соответствии с законом «О персональных данных», были введены ограничения.

17 СЛАЙД: **TWITTER**

**Учитель:**

Сегодня многие компании выполняют раскрутку своих бизнес-сайтов в популярной социальной сети Twitter (его еще называют сервисом микроблогов), поскольку именно в Twitter многие интернет-пользователи заходят за тем, чтобы узнавать различные новости, интересные факты. Но как появился Twitter и как получил столь большую популярность? История создания Twitter поможет в этом разобраться.

Сервис микроблогов Twitter (Твиттер, от английского tweet — «щебетать», «чирикать», «болтать») — это система, которая позволяет пользователям отсылать текстовые короткие заметки (не более 140 символов).

История Twitter берет свое начало в 2006 году. Именно тогда создателю Twitter Джеку Дорси пришла в голову идея разработать онлайн-сервис, который бы позволял друзьям быстро обмениваться короткими сообщениями. Первая реализация этой идеи была осуществлена в июле 2006 года. В то время новый web-сервис носил название twttr.com, поскольку доменное имя twitter.com уже было занято.

Сначала Twitter не получил широкого распространения: его пользователями были только сами создатели, а также члены их семей. Чуть позже пользовательская аудитория сервиса начала расширяться, особенно, когда в январе 2007 года был запущен первый twitter-клиент для iPhone. В марте 2007 года в ходе фестиваля South by Southwest всего за сутки количество «твитов» (сообщений) в Twitter выросло в три раза: с 20 тыс. до 60 тыс. Далее были MTV Music Awards и Apple WWDC 2007, принесшие мировую популярность Twitter. Это положило начало победоносному шествию Twitter по всей планете.

Чем объясняется популярность Twitter в среде интернет-пользователей? Прежде всего, пользователям пришлась по душе идея публиковать короткие, всего в 140 символов, сообщения. Это позволило быстро и удобно использовать сервис с любых устройств, в том числе мобильных. Появились специальные twitter-клиенты для мобильных телефонов и КПК, с помощью которых «твиттинг» стал еще более доступным.

Немалую роль в истории успеха Twitter сыграло и то, что сервис используется знаменитостями. Мировые звезды эстрады и кино, известные политические и общественные деятели стали «твиттерянами» и регулярно публикуют в своих аккаунтах различные заметки. Так, к примеру, даже американский президент Барак Обама является активным пользователем Twitter.

Для того, чтобы узнать поподробнее о истории создания – давайте послушаем интервью с сооснователем Эваном Уильямсом - \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

**Учитель:**

От зарубежных – к нашим разработчикам. С чего начиналось развитие русских социальных сетей?

18 СЛАЙД: **ОДНОКЛАССНИКИ**

**Учитель:**

Примерная дата основания «Одноклассников» приходится на 2006 год. Именно тогда проект был основан Альбертом Попковым по аналогии с [первой в мире социальной сетью Classmates.com](https://wd-x.ru/first-social-network/), но с адаптацией под русскоязычных пользователей.

Один из главных российских интернет-разработчиков Альберт Попков занялся программированием буквально со школьной скамьи.

За последующие десять лет его мастерство в создании сайтов оценили компании Canon и Simon & Schuster, полиция Нью-Йорка, а также — уже по другую сторону Атлантики — ведущие справочные службы Великобритании. По возвращении в Россию в 2006 году запустил Одноклассники.ру — простое, как все гениальное, сочетание поиска старых друзей и социальной сети.

Изначально предполагалось, что эту социальную сеть будут использовать школьники, студенты и выпускники учебных заведений для поиска одноклассников, сокурсников и просто друзей по интересам. Но, как показала практика, возможности «Одноклассников» не ограничились только этими функциями.

На сегодняшний день в рамках этой социальной сети вы можете не только осуществлять поиск одноклассников в Интернете, но и прослушивать музыку, просматривать видеоролики, коротать свободное время за играми и общением, а также размещать, комментировать и оценивать записи и фотографии.

19 СЛАЙД: **VKONTAKTE**

**Учитель:**

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».

Основателем социальной сети является Павел Дуров. В феврале 2017 года главным исполнительным директором (CEO) «ВКонтакте» стал Андрей Рогозов.

Я думаю каждый из вас пользуется данной социальной сетью, но слышали ли вы когда-нибудь историю и развития вконтакте от его отца-основателя – Павла Дурова? Давайте посмотрим \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

**Учитель:**

Считаете ли Вы Павла Дурова одним из самых талантливых IT-специалистов России? Как часто Вы заходите на его станицу вконтакте? Знаете ли Вы его цитаты?

\*время для ответов\*

20 СЛАЙД: **INSTAGRAM**

**Учитель:**

А началось все с идеи, которая была далека от фотоискусства. Со-основатель «Инстаграм» Кевин Сайстром (Kevin Systrom) учился в Стэнфорде — одном из главных университетов Кремниевой долины. Выпускники этого университета часто начинают собственные IT-компании. Google, Yahoo, Sun Microsystems, Logitech и многие другие компании были основаны именно студентами Стэнфорда. Сайстром, однако, учился не на программиста, а менеджера со специализацией в финансовом анализе. После учебы он работал маркетологом в Google. Однако Кевину по-настоящему хотелось научиться программированию. Поэтому вечерами, по его собственному признанию, он занимался изучением языков программирования. Сайстром работал в основном над небольшими проектами, которые помогают быстро освоить технологию, понять принципы работы. В какой-то момент к нему пришла идея создать мобильную игру, которая бы объединила черты Mafia Wars (популярная социальная игра, где игроки соревнуются друг с другом, выполняя задания) и Foursquare (социальная сеть, пользователи которой поощряются за «чек-ины» в клубах, барах, кинотеатрах и т.п.). Проект получил имя Burbn, а прототип приложения был написан на HTML5. Новый сервис предлагал пользователям баллы за то, что те отмечаются на различных объектах, встречаются со своими друзьями, публикуют фото и т.п.

Кевин Сайстром посчитал идею перспективной, буквально загорелся ей. В одиночку поднять такой проект очень не просто, поэтому он занялся поисками инвесторов, которые готовы были бы профинансировать новый сервис. На одной из стартаперских встреч Сайстром показал прототип представителям двух венчурных фондов. Они заинтересовались проектом и предложили Кевину встретиться позже, чтобы обговорить детали сотрудничества. Вскоре Сайстром ушел с основной работы, затем спустя две недели договорился о финансировании своего проекта.

Кевин рассказал о своей идее приятелю Майку Кригеру (Mike Krieger). Вдвоем они начали разработку следующей версии Burbn. Так Burbn превратился в Instagram.

Спустя 8 недель разработки и тестирования приложение увидело свет. Несмотря на позитивные отклики журналистов и блоггеров, в успех мало кто верил. Комментаторы на Техкранче и мак-блогах, например, писали, что программа — всего лишь набор фильтров, что нет нужды в еще одном фотоприложении и т.п. Однако как показало время, все они здорово ошибались. Интерес к Инстаграм проявляют как обычные пользователи (только за выходные социальная сеть увеличилась на 100 тыс новых участников), так и звезды ([Джэми Оливер](http://instagram.heroku.com/users/jamieoliver) регулярно публикует фотографии новых блюд), а также СМИ и крупные компании (Starbucks, Gucci).

**Учитель:**

Давайте также узнаем от самого создателя - **Кевина Систрома** - Как создавался Instagram \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

21 СЛАЙД: **YOUTUBE**

**Учитель:**

Мало кто знает, но изначально сайт Youtube.com задумывался и реализовывался как сайт знакомств. Только у него была одна необычная для того времени «фишка» — возможность загружать собственные видео. По идее разработчиков и создателей (Чада Херли (Chad Hurley), Стива Чена (Steve Chen) и Джавида Карима (Jawed Karim)), такой сайт помог бы пользователям легко и удобно размещать видео со своим участием и знакомства завязывались бы куда проще.

 Однако пользователи сами определили судьбу будущего интернет-гиганта: большинство видео, загруженных на YouTube, были не о самих пользователях, а о том, что присходит вокруг них. Херли, Чен и Карим тут же поняли, что это — сигнал, по которому, для большей успешности сайта, нужно сделать ребрендинг.

 Кто такие основатели YouTube? Херли, Чен и Карим — коллеги по работе в платёжной системе PayPal. Первый — главный дизайнер. Последние двое — инженеры-разработчики. Сама идея создания youtube.com принадлежит именно Чаду Херли. Затем он «соблазнил» приятелей. После чего все трое решили попрощаться с работой в PayPal и заняться новым интересным проектом.

 23 апреля Джавид выложил на сайт первое видео. Длительностью 19 секунд \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

В течение этого времени зритель мог наблюдать, как Джавид Карим в зоопарке Сан-Диего стоит возле клеток со слонами.

 Ключевая идея сервиса Youtube.com окончательно оформилась впоследствии: парни хотели создать такой сайт, с помощью которого можно было бы легко поделиться каким-нибудь видео со своими друзьями. Но также ещё одной «фишкой» проекта должна была стать функция оценки видео другими пользователями.

 Молодые люди со своей идеей появились на рынке услуг очень вовремя.

22 СЛАЙД: **WHATSAPP**

**Учитель:**

 Мобильное приложение для обмена короткими сообщениями через интернет [WhatsApp](http://xn-----6kcababhf8a9bv1aoidwgfkdk2hwf.xn--p1ai/) – это не просто самый успешный менеджер-проект, это типичный образ Американской Мечты. Легенда о том, как эмигрант из бедной семьи своими усилиями и умом стал миллиардером и в очередной раз осчастливил благодарное человечество еще одним сервисом, о котором раньше никто не знал, а теперь никто и минуты прожить не может. Еще один выходец из бывшего СССР, Ян Кум в 16-летнем возрасте вместе с матерью переехал из Украины в Калифорнию и волей судьбы оказался как раз в районе Силиконовой Долины. Когда новый украинский американец познакомился с будущим партнером по WhatsApp Брайаном Эктоном появилась возможность устроиться на работу в компанию Yahoo! и именно это события фактически стало катализатором будущего проекта мессенджера WhatsApp.

Три составляющие успешного стартапа

1. Однажды Ян Кум в спортзале занимался фитнесом, когда по телефону позвони его босс из Yahoo! и поинтересовался, где тот находится и какого черта не мчится срочно на работу (так по-американски принято выражаться).
2. Эта ситуация натолкнула Яна на идею о необходимости телефонного сервиса со статусами, чтобы абонент всегда мог наглядно увидеть и оценить степень доступности контакта.
3. Следующая удачная идея возникла у Кума после покупки iPhone. Как раз вскоре компания Apple запустила сервис push-уведомлений.

24 февраля 2009 года произошло знаковое события – Ян Кум совместно со своими партнерами учредили компанию WhatsApp Inc и приступили к отнятию хлеба у сотовых операторов.

После того, как мессенджер WhatsApp приобрел популярность – провайдеры сотовой связи ежегодно теряют сотни миллионов долларов только на SMS, потому что с пересылка коротких сообщений, а также MMS через интернет совершенно бесплатна. Кто же станет платить деньги за то, что можно получить совершенно даром.

Еще одни секрет успеха WhatsApp в полном отрицании рекламы в приложении и в кроссплатформенности с поддержкой сотовых телефонов устаревших моделей.

23 СЛАЙД: **TELEGRAM**

**Учитель:**

 Итак, мы переходим к последней социальной сети на сегодня – Телеграм. Ну что же, на фотографии вы опять видите Павла Дурова. Павел Дуров строил маркетинг своего проекта на идее «защищённости» под лозунгом «Taking back our right to privacy» и всячески вселял в пользователей уверенность, что никакие спецслужбы не смогут прочесть их сообщения. Все маркетинговые сюжеты вокруг мессенджера строились на теме безопасности. И это работало — в июне 2014 года Telegram назвали самым быстрорастущим.

С чего же все начиналось?

В октябре 2013 года популярный арабский блогер Халед опубликовал несколько постов о только что появившемся в App Store мессенджере Telegram. Посты блогера способствовали всплеску загрузок — через несколько недель аудитория Telegram выросла до 100 000 пользователей.

Саудовская Аравия, как и другие страны Персидского залива, стала одной из точек роста Telegram. Билл Хайдер, разработчик из Саудовской Аравии, писал в своём Twitter-аккаунте: «Telegram становится популярным. Я знаю о двух госструктурах, которые просили своих сотрудников зарегистрироваться в мессенджере».

стартапом Европы, а в феврале 2015-го сервис Дурова преодолел отметку в 100 млн пользователей.

Посмотрим короткий новостной ролик о развитии Телеграм \*нажать на гиперссылку на картинке из видео\*

24 СЛАЙД: **ВРЕМЯ ДЛЯ ОТДЫХА**

**Учитель:**

Ребята, так как информации – много и она интересная, даю вам 10 минут на отдых. Во время отдыха, уделите минуту-две на опрос на слайде. Напишите ответы на листе бумаге, на следующем уроке мы составим аналитику ваших ответов и посмотрим всем классом на результаты.
\* после 10 минут\*

25 СЛАЙД: **ОБРАЗОВАНИЕ ОСНОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ – НАЧАЛО РАЗДЕЛА**

**Учитель:**

Для того, чтобы понимать как развивались социальные сети, мы должны посмотреть на личности, которые стояли во главе их истоков.

26 СЛАЙД: **МАРК ЦУКЕРБЕРГ**

**Учитель:**

Марк Цукерберг в школьные годы занимался компьютерным программированием, разработал сетевую версию игры «Риск».

Высшее образование Марк Цукерберг не завершил: в 2002 году он поступил в Гарвардский университет, где до 2004 года обучался на факультете психологии. Параллельно с этим Марк посещал курсы ИТ. Свою сферу интересов указывал как «C, C++, Java, Visual Basic, VBscript, JavaScript, PHP и ASP». Цукерберг неоднократно характеризовал себя как хакера по призванию.

27 СЛАЙД: **РИД ХОФФМАН**

**Учитель:**

Рид Хоффман закончил Стэнфордский университет в 1990, где он выиграл и Маршальскую Стипендию и Премию Dinkelspiel с бакалавром наук по Символическим Системам и Когнитивистика.

«Окончив Стэнфорд, я собирался стать профессором и общественным деятелем. Но я понял, что книги, которые пишут профессора, читают 50-60 человек, **а мне хотелось большего влияния».**

28 СЛАЙД: **ДЖЕК ДОРСИ**

**Учитель:**

Джек Дорси, работая в диспетчерской службе в качестве программиста, позже переехал в Калифорнию. В Окленде в 2000 году Дорси основал компанию по отправке курьеров, такси, аварийных служб из Интернета. В июле 2000 года, опираясь на диспетчерский опыт и вдохновлённый «ЖЖ» и, возможно, AOL Instant Messenger, он пришёл к идее веб-службы коротких сообщений.

29 СЛАЙД: **КЕВИН СИСТРОМ**

**Учитель:**

В школе Систром увлекался программированием, а к 1994 году он был в числе сотен детей, целыми днями игравших в Doom II.

Систром поступил в Стэнфорд, чтобы расширить свои познания в информатике. Записавшись в первый же год учебы на углубленный курс программирования, он тратил по 40 часов в неделю на одну‑единственную дисциплину.

30 СЛАЙД: **ПАВЕЛ ДУРОВ**

**Учитель:**

Павел Дуров Закончил СПбГУ по специальности «Английская филология и перевод» с красным дипломом. Закончил проф. Подготовку на факультете военного обучения спбгу по специализации «Пропаганда и психологическая война» (лейтенант запаса). Был награждён стипендией Правительства РФ, а затем и стипендией Президента РФ. Павел трижды становился лауреатом Потанинской стипендии, а также входил в избранное число студентов спбгу с высочайшим уровнем интеллекта и лидерскими способностями. Он побеждал на олимпиадах по информатике, лингвистике и дизайну.

31 СЛАЙД: **ВРЕМЯ ДЛЯ ОТДЫХА**

**Учитель:**

Ребята, вот и закончилась теория о социальных сетях. **Поделитесь своим мнением:**

* Кто для Вас показался самым интересным основателем социальной сети?
* Считаете ли Вы, что образование данных людей подтолкнуло их к созданию социальных сетей?
* Как Вы думаете, лежала ли в основе каждой идеи – помощь людям?

Давайте отдохнем 10 минут, а потом – викторина.

\*после 10 минут\*

32 СЛАЙД: **ВИКТОРИНА – НАЧАЛО РАЗДЕЛА**

33 СЛАЙД: **УСЛОВИЯ ВИКТОРИНЫ**

**Учитель:**

Для того, чтобы нам организовать викторину:

1. Разделитесь на три-четыре команды в классе
2. Выберите командира
3. Придумайте название команды и нарисуйте ее эмблему
4. Возьмите листы бумаги и ручки для записи ответов
5. Далее последуют слайды с вопросами (1 слайд – 1 вопрос; всего 15 вопросов)
6. На каждый вопрос дается минута, далее Вы предоставляете свой ответ команды учителю
7. После этого на слайде возникает правильный ответ
8. В конце викторины происходит подсчет баллов (1 вопрос – 1 балл)

**Учитель:**

Ребята, Вы готовы? Тогда начали:

34 СЛАЙД:

**Учитель:**

1. **В какой стране появилась первая социальная сеть? Название сети**

\*минута на ответ\*

Ответ: США, ARPA Net

35 СЛАЙД:

**Учитель:**

**2. Кто являлся активными пользователями данной сети?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Военные

36 СЛАЙД:

**Учитель:**

**3. Какая социальная сеть была придумана школьниками? В какой стране они проживали?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Icq, Израиль

37 СЛАЙД:

**Учитель:**

**4. Какая американская сеть является прародителем идеи для Одноклассников в России? Как переводиться ее название на русский язык?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Classmates.com, одноклассники

38 СЛАЙД:

**Учитель:**

**5. Какая социальная сеть появилась в 2004 году и на настоящий момент является самой популярной во всем мире?
(2,07 миллиарда пользователей)**

\*минута на ответ\*

Ответ: Facebook

Ребята, для следующего вопроса вам понадобиться Интернет. Возьмите свой телефон/планшет с доступом в любой поисковик и приготовьтесь.

39 СЛАЙД:

**Учитель:**

**6. Интернет-вопрос\*: В какой стране заблокированы Youtube, Facebook, Instagram?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Китай

40 СЛАЙД:

**Учитель:**

**7.Почему создатель социальной сети Вконтакте ушел из компании и основал другой мессенджер?**

\*минута на ответ\*

Ответ: из-за конфликта с защитой о персональных данных пользователей Вконтакте. Идея легла в основу Telegram

41 СЛАЙД:

**Учитель:**

**8. Какая первоначальная цель была у М. Цукерберга при создании социальной сети Фейсбук?**

\*минута на ответ\*

Ответ: сайт знакомств для студентов Гарварда

42 СЛАЙД:

**Учитель:**

**9.Каким роликом прославились основатели Ютуб?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Джавид Карим в зоопарке стоит возле клеток со слонами

43 СЛАЙД:

**Учитель:**

**10. Для каких компаний WhatsApp стал главным конкурентом на рынке?**

\*минута на ответ\*

Ответ: телекоммуникационных компаний, сотовых операторов

44 СЛАЙД:

**Учитель:**

**11. Что значит слово Твиттер?**

\*минута на ответ\*

Ответ: «щебетать», «чирикать», «болтать»

45 СЛАЙД:

**Учитель:**

**12.Все ли создатели социальных сетей умели программировать и увлекались информационными технологиями?**

\*минута на ответ\*

Ответ: да

46 СЛАЙД:

**Учитель:**

**13. Какие два самых знаменитых вуза выпускали создателей социальных сетей?**

\*минута на ответ\*

Ответ: Гарвардский университет и Стэнфордский университет

47 СЛАЙД:

**Учитель:**

**14. Какие факультеты заканчивали М. Цукерберг и П. Дуров?**

\*минута на ответ\*

Ответ: психологии; филологии

48 СЛАЙД:

**Учитель:**

**15. Кто стал молодым "бумажным" миллиардером в свои 23 года?**

\*минута на ответ\*

Ответ: М. Цукерберг

49 СЛАЙД:

**Учитель:**

**Подсчет баллов**

**\*необходимо нарисовать на доске таблицу и внести туда результаты каждой команды\***

50 СЛАЙД:

**Учитель:**

Поздравляю!

Теперь Вы чуть ближе к тому, чтобы быть настоящим интеллектуалом в информационных технологиях!