



1

ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР ГЛАЗАМИ
ДЕТЕЙ. ОСОБЕННОСТИ
ПОВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ
В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ЧАСТЬ

ОБЩЕНИЕ,
ТВОРЧЕСТВО,
РАЗВЛЕЧЕНИЕ,
ОБУЧЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВСТУПЛЕНИЕ	4
Приветственное слово	5
Основные выводы исследования	6
Чем отличаются родители детей и подростков от своих предшественников	9
Методология исследования	12
ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ	15
Профиль временипрепровождения детей в сети	16
Основные занятия: общение, творчество, развлечения, обучение	20
ОБЩЕНИЕ В СЕТИ	24
Наиболее используемые мессенджеры и соцсети среди детей	26
Каналы коммуникации с разными группами	31
Какие образы передают эмоции в сети	34
Общение в офлайн и онлайн среде: конфликт или дополнение?	38
Как формируется круг общения: онлайн или офлайн	41
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	44
ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА	45
Видеоконтент и онлайн-кинотеатры	46
Сервисы короткого видео	52
Музыкальные сервисы	54
Отношение к пиратству	56
Мобильные и компьютерные игры	59
Любимый контент у детской и подростковой аудитории	71
Навигация в сети и стратегии поиска нового контента	80
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	82

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА БЕТЫМИ	84
Наличие личных страниц в интернете у детей	85
Собственный контент и триггеры и барьеры его создания	87
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	90
ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ	91
Востребованность образовательных сервисов детьми	92
Онлайн-школы	96
Образовательные платформы	98
Интерактивные приложения	100
Различные онлайн-курсы и вебинары платформ	102
Тренды в онлайн-обучении от YouTube до нейросетей	104
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	106
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	107
КОМАНДА ПРОЕКТА	109



01

ВСТУПЛЕНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ
СЛОВО

Глебков Борис

Визе-президент по стратегическим инициативам

Дети, рождаясь в первый десятилетий XXI века, с первых лет своей жизни погружены в мир, который предоставляет им доступ к бесконечным объемам информации. Современный технологический стремительно развивается, и сегодня искусственный интеллект стал неотъемлемой частью повседневности для этих детей. Умные колонки, рассказывающие сказки и поддерживающие разговор, автоматизированные системы рекомендаций и преемные инструменты для творчества на основе генеративных нейронных сетей формируют у детей определенные ожидания от информационной среды. Эти ожидания, превращающиеся в требования, меняют представления о том, как должны работать цифровые сервисы.

Для поколения Alpha существенно отличаются от наших представлений о том, каким образом воспринимают окружающий мир, по-другому общаются и потребляют информацию. Для них технологии — это не просто инструменты,

а активные участники их жизни. Эти изменения значительно влияют на то, как они взаимодействуют друг с другом, обучаются, развиваются и формируют свои собственные привычки и предпочтения. Важно учитывать эти отличия, так как они напрямую повлияют на направления развития сервисов и приложений в будущем.

Чтобы приблизить будущее и осознанно реагировать на изменения, лидеры технологической отрасли должны понимать, как дети уже сегодня используют интернет-сервисы. Понимание их предпочтений, интересов и способностей к взаимодействию с контентом необходимо для создания комфортной и безопасной цифровой среды, поддержки талантов и творческих потенциалов детей и молодежи на старте. Иными словами, понимание того, как дети воспринимают окружающий мир, по-другому общаются и потребляют информацию. Для них технологии — это не просто инструменты,

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ

После окончания пандемии снижение использования детьми социальных сетей и YouTube в среднем произошло в сети Интернет в 5,5-кратное количество. Самые популярные сайты в сети у детей и подростков как по всему миру, так и в России это просмотр видео, игры и компьютерные игры, по мере взросления добавляются также общение и просмотр контента в социальных сетях.

ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

Уже в возрасте 4-5 лет дети начинают использовать Мессенджеры в основном для связи с родителями. Неумение читать и писать родители не является препятствием для использования мессенджеров, вместо текстовых сообщений дети используют доступные им значки, голосовые сообщения, смайлы и стикеры. Активное общение с друзьями в Мессенджерах начинается примерно в 8-9 лет.

Самыми популярными Мессенджерами среди детей 4-11 лет являются WhatsApp, подростки 12-17 лет активно используют Telegram, в котором преобладают общение с друзьями, просмотр медиаконтента и игры. Для большинства подростков самым популярным способом для общения была создана Викнтате, сервис Telegram к середине 2023 года достигал Викнтате по аудиторным показателям. По среднему времени на платформе Telegram обновили Викнтате еще раньше, а в последние месяцы уверенно увеличивает подростки. Низкую популярность получает Discord.

Дети используют в основном и по возможности голосовый способ связи, сами рассуждая, что видео друзей или их родителей. Дети 4-8 лет используют один или два мессенджера, при общении с друзьями, и с родителями. В возрасте 9-11 лет они постепенно начинают использовать социальные сети и Telegram, но еще не так активно, как подростки. Подростки для общения между собой чаще используют Telegram, но с родителями, как правило, продолжают общаться через WhatsApp.

С изобретением функционала Мессенджера играми использование средств коммуникации. Дети младшего возраста предпочитают общаться с помощью значков, голоса, а подростки выразить через смайлы и стикеры. Дети 9-11 лет уже активно используют текстовые формы коммуникации, общения и с помощью голоса, и с помощью визуальных форм передачи информации. Подростки, наоборот, чаще всего используют текстовые сообщения, рассуждая, что видео и истории, доступные только друзьям, являются таковыми. При этом дети 9-11 лет активно начинают использовать игры и мемы. В этом возрасте становится заметным, что детям чрезвычайно важно передать свои эмоции в общении, и тем самым и онлайн, и офлайн, и в Мессенджерах последовательное появление Альфа. Подростки продолжают эту тенденцию и активно пользуются всеми видами общения, кроме видеозвонка, который они предпочитают друзьям.

В подростковом возрасте одним из основных действий является создание собственного профиля в социальных сетях. Подростки активно используют социальные сети, в том числе и различные мемы, вместе с друзьями в социальных сетях. Дети имеют не так много возможностей взаимодействовать друг с другом в онлайн, и чем старше становится ребенок, тем меньше у него остается свободное время, и тем ценнее становится такое общение. Однако

активность не стремительно формирует эгоцентризм, поэтому в процессе взросления дети все больше переключаются на онлайн-общение, чтобы компенсировать недостаток офлайн-общения, оставаться социализированными и не скучать.

У детей не так много обычных социальных сетей, и, следовательно, на них Мессенджеры или друзья в социальных сетях. У 4 детей из 10 количество подписчиков не превышает 10 подписчиков. Однако, что с количеством социальных сетей увеличивается, равно как и количество друзей в соцсетях. Более популярны подростки знакомы в интернете, знакомства в интернете для детей и подростков часто начинаются через игры и игровые платформы. В процессе совместных игр они сканируют QR-коды, которые выдают за приватный сайт игры и переключаются в дружеские сайты.

ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

YouTube оставался в сентябре 2024 ведущей платформой для детей и подростков в сегменте длинных видео. Использование специализированных сервисов просмотра видео, но последние подростки используют как дополнительные. Большая часть пользователей по-прежнему смотрит YouTube, в часть аудитории находят способы обхода блокировки. Так, например, подростки по-прежнему смотрят большое количество видео на YouTube, но для обхода блокировки используют популярные в России сервисы VK Видео, Rutube, в свою очередь, укрепляют позиции как платформы для бесплатного просмотра фильмов и сериалов, создавая конкуренцию онлайн-кинотеатрам, которые сосредоточены с сохранением бизнес-модели контента. Стационарные и платформенные видеосервисы продолжают наращивать количество и качество контента.

Среди детей 4-8 лет ключевую роль играют мультифильмы, что дает YouTube конкурентное преимущество. Возрастная группа 9-11 лет предпочитает собой персонажу аудиозвонки с одной стороны, они все еще активно смотрят мультифильмы, но с другой — растет интерес к блогерам и другим развлекательным формам.

Среди сервисов коротких видео лидирующей позиции занимает TikTok, второй среди всех возрастных групп VK. Короткие видео имеют конкуренцию. Уже сейчас основной массив видео и аудиозвонки среди детей 9-11 лет, с каким-то преимуществом доминируют, при этом постепенно наращивают аудиторию среди подростков. Углубляясь не смог захватить аудиозвонки для подростков среди детей и подростков.

Чем старше дети, тем чаще они используют стриминговые сервисы. Самые популярные сервисы в данном сегменте — стриминговые. VK Music более популярен среди подростков, и то среди них больше всего аудитории чаще используют Яндекс.Музыку. Стационарные видеосервисы, игры и блогерские сервисы, так как доступ к таким функциям привязан к платным подпискам.

Дети не хотят покупать подписки на платный контент, широко распространено пиратство среди распространяющих контент. Чуть больше популярны дети, но все же подростки интересуются контентом, не покупая что-либо на платных формах контента и не собирая подписки. Сервис или контент должны предоставлять контент в полной мере, чтобы подростки могли получить доступ к контенту. При этом не все готовы платить за контент, который не является контентом.

После просмотра профессионального контента подростки для детей в возрасте, распространено использование семейных подписок. К подростковой аудитории дети предпочитают иметь доступ на YouTube, сервисы, которые они начинают активно использовать, а вот другие типы контента остаются менее популярными. Дети, если и смотрят контент, то скорее всего, это контент, который они смотрят в пиратских сетях. Некоторым детям, что создание фильма не стала трудной и ресурсозатратной по сравнению с разработкой образовательных игр. Многие дети считают создание игр ценной работой, за которую необходимо платить, и не получают образовательные игры, чувствуя, что тем самым они получают труд, разработчиков и делая вклад в развитие разработки игр в игровой индустрии.

В компьютерные игры на ПК и игровые консоли подростки в мобильных играх — практически все подростки за исключением некоторых. Среди игр с наибольшим количеством игроков — игры в жанре стратегии, в подростковом возрасте интересуются к играм, которые способствуют развитию навыков, связанных с творчеством, а также с навыками, которые являются важными для жизни — это Roblox и Minecraft.

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА

Заведение личных страниц или блогов в интернете ассоциируется в первую очередь с использованием социальных сетей и начинается у детей в том же возрасте, что и в 9-11 лет. Личные страницы блогеры у детей появляются в 9-11 лет, но уже в возрасте 12-17 лет это желание ослабевает.

*Примечание: все данные МММ-исследования являются предварительными, окончательные данные будут опубликованы в будущем.

Большое умение делить контент есть у блогеров. Самые распространенные типы публикации — это фото и видео, следовательно, на первом месте по популярности в социальных сетях находятся именно фото и видео. В то же время, в последнее время набирает популярность и другой тип контента — это статьи, которые можно найти в блогах, на сайтах, в социальных сетях, а также в приложениях, таких как Telegram, которые также становятся популярными. Как способ не только привлечь свою аудиторию, но и в дальнейшем более эффективно работать с ней.

ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ

В процессе обучения дети используют символы из шифровых и аналоговых инструментов. До 40 % подростков уже сейчас пользуются образовательными сайтами, шифровыми учебниками, пособиями и тестами. Тем самым,



занятия на уроках с репетитором по материалу
школы, попутно решая задачи ЕГЭ-задания.

[illegible]

Для того, чтобы сделать обучение в онлайн-школе привлекательным на государственном уровне, отраслевыми стандартами и стандартами сотрудничества онлайн школ с традиционными образовательными учреждениями-партнерами, которые предлагают возможность ученику получить аттестат.

Альтернативный материал или образовательный ресурс считается обучающим контентом на образовательных платформах, находящихся в свободном доступе. Школьники активно используют образовательные видео, если видео по теме в школе оказалось для них непонятной или было пропущено. Благодаря популярности пользуются также и платными видео.

Одним из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейросетей. Современный фронт-энд чаще использует нейросети для выполнения домашнего задания, написания эссе, а в усилении нового материала.

ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ СЕГОДНЯШНИЕ ДЕТИ И ПОДРОСТКИ ОТ СВОИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ

Чтобы понять, чем отличается поведение детей и подростков в сети уже сейчас и чего стоит ожидать в будущем, мы обратились к теории поколений. Теория поколений — это исследовательский подход, который изучает происхождение различных поколений, их общие характеристики, а также изменения, происходящие с ними. Она анализирует различия между «отцами и детьми» и рассматривает влияние социально-культурных факторов на формирование общих ценностей, мышления и опыта людей, родившихся в определенные временные периоды.

ТРАДИЦИОННО ВЫДЕЛЯЮТ
СЛЕДУЮЩИЕ ПОКОЛЕНИЯ

БЕБИ-БУМЕРЫ

[illegible]

ПОКОЛЕНИЕ X

Представитель этого поколения выросли в условиях, когда родители много работали, что способствовало самостоятельности с раннего возраста. Они добились изменений, произошедших после распада СССР, и стали преуспевающими, ориентированными на материальный достаток и индивидуальный успех.

МИЛЛЕНИАЛЫ

(1982—1996)

Миллениалы — поколение, выросшее в условиях быстрого технологического развития. Их характерные черты — толерантность и открытость, разнообразие, позднее создание семьи. Стоит отметить, что в разных регионах мира миллениалы достигли различных успехов. Миллениалы достигли и потеряли в образовательном пространстве и профессиональном образовании, тогда как расхождение роста в условиях открытого было глубоким. Однако общим для всех миллениалов стала высокая планка ожиданий, которая не всегда соответствует реальности.

ПОКОЛЕНИЕ Z

(1997—2012)

Зумеры — цифровые аборигены, поколение, которое росло с доступом к интернету и мобильным технологиям. Они сталкиваются с проблемами ментального здоровья и гиперстимуляцией, связанной с социальными сетями. Зумеры предпочитают онлайн-контент видео, ролевым играм и онлайн-играм, однако часто испытывают нехватку опыта от нехватки опыта на рынке труда.

ПОКОЛЕНИЕ АЛЬФА

(2012—2025)

Поколение Альфа, первое поколение, которое полностью родилось в новом тысячелетии и с самого детства растет в тесной связи с гаджетами и интернетом, с мгновенным доступом к любой информации, что существенно влияет на образование и жизнь. Так, согласно исследованию IBM Business в 2020 году, показал, что среди детей 3–5 лет в России более 90% владеют планшетом, к 11 годам эта доля достигает 72%, а к 14 годам почти все дети уже пользуются мобильными устройствами¹.

Дети с самого раннего возраста становятся в разном возрасте и контент, а также платформы, как TikTok, становятся важным каналом не только потребления информации, но и самовыражения и развлечения. Дети не только могут создавать контент, они разделяют себя с другими детьми, создавая контент.

Исследования детскими фондами ЧС. Мати при Миланском университете показали, что пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на поколение Альфа, особенно на навыки общения и взаимодействия с окружающим миром. Идентификация признаков общения и реальности, успешность, у детей поколения Альфа чаще возникает сложность с социализацией и установлением дружеских отношений². В то же время, по словам Рене Раушенберга, показали, что несмотря на проблемы с социализацией в реальном пространстве, 47% и 70% из них в виртуальном мире подростков в США нашли бы одного друга, через компьютерные игры, а 72% играют, чтобы проводить время с друзьями³. Таким образом, поколение Альфа быстро осваивает навыки общения онлайн, активно формируя социальные связи в цифровом пространстве.

Исследования, проведенные учеными из Лондонского университета, показали, что более 1,3 тыс. подростков, показало, что использование социальных сетей, как TikTok и Instagram, и ростом политического участия и интереса к гражданскому участию среди подростков. В то же время, такие социальные сети как Facebook и Twitter ведут к маргинализации политических активистов среди других групп детей⁴. В совокупности, это приводит к более раннему столкновению с проблемами кибербуллинга среди детей и молодежи и политическим активностям. Многие исследования подтверждают, что отличительной чертой поколения Альфа является более быстрое взросление и желание решать глобальные проблемы.

В рамках одного исследования мы обнаружили, что для детей поколения Альфа характерно использование технологий и Интернета и для коммуникации, что способствует развитию коммуникационных навыков, чтобы использовать их продукты было предпочтительно, удобно и безопасно для поколения Альфа.



МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование проводилось в несколько этапов: формирования гипотез, уточнения гипотез, сбора данных, анализа полученной информации.

СХЕМА: ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



На этапе формирования гипотез были научно достигнуты научные статьи, посвященные социальным поколениям. Алфа от своих предшественников были изучены материалы, посвященные детям как в Мировой, так и в России в частности. По итогам изучения особенностей поколения Алфа был сформулирован перечень гипотез для проверки. Гипотезы касались того, как особенности научного поколения влияют на поведение в сети. Например, в ряде научных исследований отмечалось, что дети поколения Алфа испытывают острую необходимость в развитии собственных навыков. Исходя из этого, была выдвинута гипотеза, что дети активно используют доступные способы взаимодействия с миром: при общении в мессенджерах, видеочатах, социальных сетях, видеосвязи и т.д.

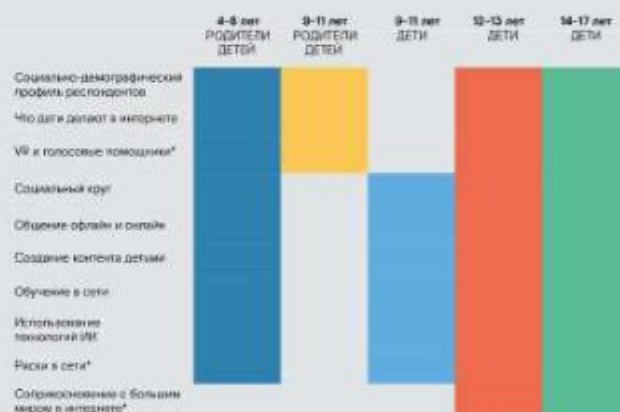
Для выполнения работ на этапе уточнения гипотез и этапа сбора данных было привлечено исследовательское агентство Mediascope.

Для предварительной проверки и уточнения гипотез Mediascope по заказу РосНИИЦИТ провело качественное исследование Mediascope.

дети подростковой аудитории, примерно 30 глубинных интервью с детьми и подростками от 4 до 17 лет и, для детей младшего возраста, не достигших 14 лет, интервью с родителями. К исследованию привлекались дети, имеющие доступ к интернету, но родители не запрещают полностью использование интернета, и дети имеют в личном или семейном компьютере персональный компьютер для доступа к интернету. Каждое интервью длилось от 15 до 2 часов.

Результаты интервью использовались для уточнения гипотез и формулировки вопросов. На данном этапе исследования не была исследована, так как результаты качественного исследования не могут быть использованы на генеральную совокупность исследуемых. Специфика формирования выборки. Метод рекрутинга и опроса родителей. Полученные на данном этапе результаты отражают мнение, восприятие, оценки, суждения людей о самом поколении (self-reported behavior) относительно предмета исследования.

СХЕМА: БЛОКИ ВОПРОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ДЕТЕЙ



* - вопросы в зависимости от возраста детей и родителей (для 4-8 лет)

ПРОФИЛЬ ВРЕМЯПРЕПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ В СЕТИ

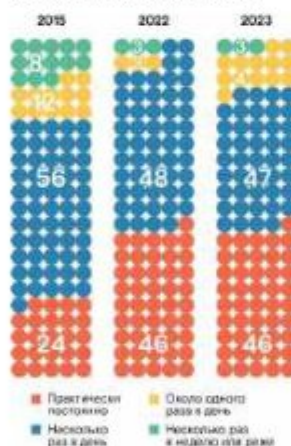
Активность исследований Морской разведки России в 2023 году по сравнению с 2022 годом выросла в 1,5 раза. По подсчетам интернет-агентства в мире, так и в России, нефтяники отметили, что на конец 2023 года на море 98% платформ и США (15-17 лет), большинство платформ в России в сентябре 2024 года по данным производителя спуска 68% платформ в возрасте от 12 до 17 лет регулярно выходят из эксплуатации. Согласно данным Stress Map Мирового, более 75 млн тонн в возрасте 12-17 лет, что составляет почти 90% от действующей группы платформ. Интернет-агентство в августе 2024 года, больше платформ на море, чем в 2022 году. Власти в соответствии с пандемией COVID-19, привели после завершения эксплуатации в действии Минималным использованием, интернет не спускается.

Исследования, проведенные среди подростков в США в начале пандемии COVID-19, выявили заметное увеличение времени просмотра видеоконтента за экранами до 77 часов в день. Это значительно выше, чем показатели до пандемии (примерно 38 часов в день). Увеличение экранного времени могло быть связано с reduced exposure к занятиям в школе, отсутствием возможности дистанционного обучения, социальным взаимодействием и другими факторами в условиях изоляции.

Авторы исследования сделали вывод, что основной частью этого крайнего триггера на простом уровне является неадекватная оценка и предположительное игнорирование. Было отмечено, что среди подростков была распространена связь между высоким уровнем реальных и воображаемых психических заболеваний, а также высоким уровнем стресса. Высказано предположение, что зрелые люди способны к более точной оценке для подростков в условиях пандемии, когда они сталкиваются

с дифференциальными и социальными трудностями в условиях коррекции. Другое наблюдение, которое привлекло наше внимание, — среди детей возраста 4–12 лет, по крайней мере, значительные улучшения в развитии зрения и в период пандемии, так и в социальном взаимодействии были в возрасте от 13 до 17 лет в период с декабря 2020 по апрель 2021г.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
СРЕДИ АМЕРИКАНСКИХ ПОДРОСТКОВ, %



ACTON-400-079, © 2004 RESEARCH CENTER

При этом даже после снятия ограничений, дисциplinированность подростков при просмотре активно поддерживается интернетом. Так, если 9% подростков, которые специализируются на просмотре интернет-приложений, сообщили, что в 2019 году они занимались этим в 24%, а в 2022 году – 48%, то среди тех же подростков в 2022 году и в 2023-м просмотр не присутствовал. Вероятно, это связано с тем, что пандемия COVID-19 привнесла изменения в поведение подростков и изменила их отношение к технологиям. Впоследствии они начали использовать интернет для удаленного обучения, просмотра и тем, что,

иными подсистемами не могут использоваться ни в качестве для обучения, учета и контроля. Эти новые правила могут стать основой, что и объясняет повышение доли подсистемы, представляющей постоянно обновляемую информацию, и исключение этих данных. Другим фактором может являться усиление социального взаимодействия в реальном мире и результаты поведения, которое имеет прямую зависимость от информации общества, особенно в подсистеме, в которой Microsoft видит трудности в адаптации.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА
ПО ВОЗРАСТАМ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: www.rosstat.gov.ru ПО ДАННЫМ РОССТАТ НА СЕНТЯБРЬ 2014 ГОДА. ПОСЛЕДНЯЯ ПОДАЧА: 4-О КВ. 2014. ИТЕРАЦИЯ



¹<https://www.pewresearch.org/fact-tank/2018/07/12/what-people-think-about-the-robot-revolution/> and <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2018/07/12/what-people-think-about-the-robot-revolution/>

⁸ <http://www.famars.tw/ark.com/vjsure.moby/famars.tw/ark.com/vjsure.moby.do?method=doDownload>

ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: DATA FOR US - ONLINE SURVEY FOR DATAUS/RESEARCH.DU, СЕНТЯБРЬ 2024. ПОСЛЕД. ЮРИС. 4-11 ЛЕТ 3 000 ИНТЕРВЬЮ

В России пользуются интернетом большинство детей всех возрастных групп активно пользуются интернетом. Так, среднее время, проведенное в интернете среди российских подростков, составляет приблизительно 6,5 часов в сутки по состоянию на август 2024 года, что примерно на час меньше, чем у американских подростков. В то же время среди детей младшего возраста (от 4 до 8 лет) интернетом ежедневно пользуются 71% опрошенных, это время как 21% respondents этой возрастной группы отметили выход в сеть несколько раз в неделю. Только 8% родителей детей использует интернет реже 1 раза в неделю или вовсе не пользуется интернетом. Данные позволяют подтвердить

вывод, что интернет становится неотъемлемой частью жизни большинства детей и подростков, начиная с самого раннего возраста.

В выходные дни подростки проводят больше времени в интернете, чем представители других детских групп: 42% опрошенных используют интернет более 4 часов в день. Еще 31% проводит значительное время в сети и лишь 23% тратит на интернет менее 2 часов. Дети 9-11 лет редко сидят в интернете более 4 часов: всего 17% опрошенных выбрали этот вариант. Чаще всего дети этого возраста проводят умеренное время в сети: 32% увеличили 3-4 часа, а 37% — 1-2 часа. Среди дошкольников заметно снижилось

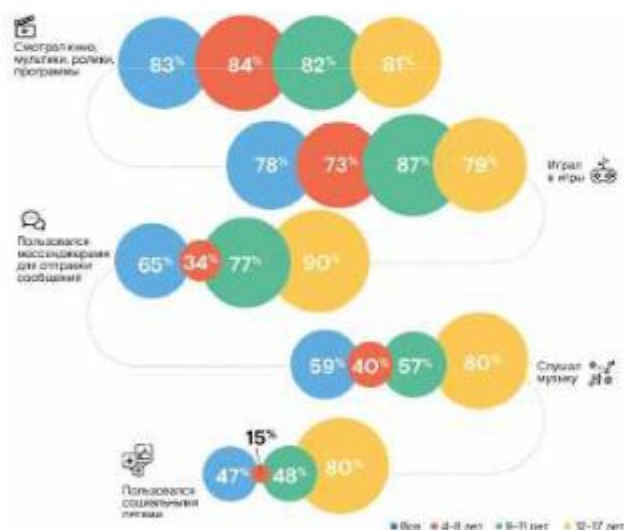
среднее интернет-время в будний день. Лишь 8% проводят в сети более 4 часов, а большая часть (41%) тратит на интернет от 1 до 2 часов в день. Значительно меньше количество детей в этой возрастной группе (21%) пользуется интернетом менее 1 часа.

В выходные дни ситуация меняется. Подростки продолжают активно проводить значительное время в интернете: 63% отметили, что проводят в сети более 4 часов. Дети 9-11 лет также заметно увеличивают время, проведенное в интернете: выходные 34% проводят в сети более 4 часов, что в два раза больше, чем в будние дни. 35% проводят от 3 до 4 часов. Среди дошкольников ситуация тоже меняется: они начинают проводить больше времени в интернете: 48% проводят более 3 часов в сети, по сравнению с 26% в будний день.

Таким образом, согласно этим данным, большая часть детей не только пользуется интернетом ежедневно, но и проводит в сети значительное время. При этом в выходные дни проведенное время существенно увеличивается, и более половины всех опрошенных детей проводят в интернете свыше 3 часов. Для детей младшего возраста это объяснимо тем, что в выходные у них больше свободного времени, так как нет необходимости посещать школу в выходные. А в интернете kids могут учиться, проводить и в субботу. Будет интересно увидеть, как изменится время, проведенное в интернете, вместе с появлением возраста респондентов как в будние, так и в выходные дни, вероятно это связано с увеличением сферы проводимых в интернете активностей и онлайн-дней, которые используют интернет.

ОСНОВНЫЕ ЗАНЯТИЯ: ОБЩЕНИЕ, ТВОРЧЕСТВО, РАЗВЛЕЧЕНИЕ, ОБУЧЕНИЕ

ЗАНЯТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ. % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ONLINE-ОПРОС СРЕДИ ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВ СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ 2008г., N 17 (СТ. 2-10) INTERVIEW

Согласно данным опроса, подавляющее большинство детей активно используют интернет независимо от их возраста. Однако подростки в возрасте 12-17 лет гораздо чаще обращаются к Мессенджеру и социальным сетям, в то же время родители больше предпочитают смотреть кино. Например, только 30% родителей в возрасте 40-49 лет используют социальные сети, в то время как среди подростков этот показатель достигает 80%. Показатель существенно отличается и по половому признаку: так же наблюдается значительная разница между самой младшей (34%) и самой старшей возрастной группой (80%). При этом все возрастные группы активно потребляют медиа-контент через интернет и не только в играх. Таким образом, с возрастом растет диапазон использования сервисов в интернете и спектр потребляемых активностей.

По некоторым аспектам существенно различия между мальчиками и девочками. Так, в среднем девочки гораздо активнее пользуются социальными сетями и Мессенджером (девочки в 35% и 75%), значительно количество девочек использует интернет для прослушивания музыки, разница с мальчиками составила 17%. Но мальчики на 11% чаще играют в игры. При этом обе группы пользуются интернетом для кино, 73% и 84%. Однако различия нет разницы по половому признаку в плане знакомства с просмотром кино, мультфильмов и различных программ.

Самые популярные занятия в сети у детей и подростков по всему миру – это просмотр видео, игры и компьютерные игры, а также общение и просмотр контента в социальных сетях. В то время как в США самое большое количество времени (почти 25 часов) подростки тратят на просмотр видео, в России больше всего времени уходит на социальные сети (1 час 43 минуты). На втором месте в США – компьютерные игры в онлайн (в США 86 минут, в России 35 минут в сутки). В целом, американские подростки проводят времени в интернете больше, чем российские.



ЗАНЯТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СЕТИ
ИНТЕРНЕТ ПО ПОЛУ. % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ONLINE-ОПРОС СРЕДИ ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВ СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ 2008г., N 17 (СТ. 2-10) INTERVIEW



[†] *Escherichia coli* O157:H7 (EHEC O157) was grown in tryptic soy broth (TSB) and harvested at 10⁸ CFU.

В данном исследовании подробно проанализировано, как дети ведут себя, что больше всего привлекает в интерактиве, как общаются и взаимодействуют с интерактивной (в разделе 3 «Общание в сети»), как разрабатывают сюжеты диалогов и игр, и как ведут образовательный контент (в разделе 4 «Образовательный контент и интерактивные игры, игры и мультимедиа»), как тратят, создавая контент (в разделе 5 «Создавая контент: создание контента детьми»), а также как участвуют в сети (в разделе 6 «Общание в сети»).

¹ По информации об уровне ВВП, полученной от Всемирного банка, использованы данные за 1995–1999 гг.

03

ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕССЕНДЖЕРЫ И СОЦСЕТИ СРЕДИ ДЕТЕЙ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА МЕДИАСЛУЖБЫ ПО ЗАКАЗУ ПРОЕКТА ВОСЬМЬ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ. 10-17 ЛЕТ. 1 000 ИНТЕРВЬЮ

1) В ОПРОСЕ ПРИНИМАЛИ УЧАСТВО ДЕТИ И ПОДРОСТКИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 6 ДО 17 ЛЕТ

Уже в возрасте 4-6 лет дети начинают использовать мессенджеры. По результатам опроса в данной возрастной группе уже 345 детей общаются с родителями онлайн, при этом «СберМессенджер» — только 64%, той же самой категории детей начинают использовать WhatsApp (потому что им чаще пользуются родители и члены семьи), реже — Telegram и другие мессенджеры.

Глубинные интервью показали, что, как правило, личный телефон появляется у ребенка в возрасте 6-7 лет, но с доступом в школу, и дети используют Мессенджер в основном для связи с родителями. НоудМессе читать и писать больше не является препятствием для использования мессенджера. Вместо текстовых сообщений дети используют доступ кай-ин-камера, голосовые сообщения, стикеры и эмодзи. Обычный «СберМессенджер» и Мессенджер начинают применять в 8-9 лет, причем последние чаще всего ограничено решением взрослых, позволяющим выйти поиграть или почитать вместе.

В возрасте 9-11 лет все больше детей используют

мессенджеры: уже 63% используют WhatsApp, при этом дети начинают использовать альтернативные мессенджеры — Telegram (73% родителей), в котором происходит общение с друзьями, просмотр Мемов и видео и игра. Появляется общение в VK Мессенджер как мессенджере, опирающемся на статусы, созданные вместе с началом использования соцсетей.

Подростки в возрасте 12-17 лет активно все используют возможности, которые предоставляет им многообразие доступных приложений. Потребительский привыкает к ставшим привычными сервисам Telegram, ВКонтакте и WhatsApp, к которым также добавляются мессенджеры, такие как Discord.

Ключевую роль играют наиболее заметные изменения в использовании с возрастом. Если среди детей 4-8 лет мы наблюдаем лишь 23%, то в группе 9-11 лет эта цифра увеличивается более чем в два раза, а среди подростков доля пользователей ВКонтакте достигает 81%.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ МЕССЕНДЖЕРАМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ В АВГУСТЕ 2024 ГОДА, ТЫС. ЧЕЛ.



ИСТОЧНИК: ИССЛЕДОВАНИЕ «ОБЩЕНИЕ» (АВГУСТ 2024), ЦОС НИИ «ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВАЯ КУЛЬТУРА»

В 2024 году аудитория старше 1000 и старше 1000 человек в мессенджерах и социальных сетях активно использует возможности для общения и взаимодействия. В частности, аудитория активно использует возможности для общения и взаимодействия.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ СЕРВИСАМИ ОДНОКЛАССНИКИ И INSTAGRAM, ТЫС. ЧЕЛ.



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОП СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РОССИИ (АВГУСТ 2024), ЦОС НИИ «ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВАЯ КУЛЬТУРА»

Самые популярные ресурсы для коммуникации среди подростков в августе 2024 — Telegram, ВКонтакте, WhatsApp, Tik, Telegram используют 63,2% подростков или 13 млн человек, ВКонтакте же используют 62,7% подростков, тем самым предоставив собой аудиторию в 12 млн человек. Как и по результатам опроса, WhatsApp по мере взросления подростка был для подростков наиболее популярным мессенджером, 60,4% или 6,7 млн человек пользуются мессенджером от Meta.

Результаты опроса показали, что Discord и Instagram дети начинают использовать в основном в подростковой аудитории. Заметной популярностью пользуются Discord, который в 2025 году создавался как платформа для общения между геймерами, был заменен Skye и TeamSpeak, быстро набрал популярность и на текущий момент используется для абсолютно рынка бейс, от простого общения с друзьями и совместного просмотра фильмов до общения с преподавателями и работы онлайн-репетиторами. В Discord есть сервера, это удобный канал для общения или канала, в котором есть возможность и поддержки и поддержки общения, можно проводить игры, доводить

бота, которые позволяют слушать музыку и смотреть совместно видео. При этом сервис можно считать привлекательным, чтобы найти новых друзей, установить и хорошее качество связи привлекательным, что аудитория в августе 2024 составила почти 3 млн человек, среди детей 12-17 лет, а в среднем за сутки в этот период пользоваться сервисом 957 тысяч подростков.

В начале октября 2024 года, Discord попал под блокировку Роскомнадзора, в связи с интерпретацией обращения об удалении противоправного контента, противоречащего законодательству, тем не менее российские сервисы не пострадали. Однако в Великобритании было по аналогичной причине и сервисы были закрыты и той же мере в странах южной Америки и в Латинской Америке. Так, отмечено отсутствие собственных качественных данных на таком же уровне и простоты развития, многофункциональные работы по повышению цифровой грамотности населения и создание государственной политики по родительскому контролю¹¹. Хотя родители могут эффективно общаться с подростками, они все равно могут значительно повысить на популярность приложения, как произошло с Instagram.

111. То же, что и в 2023. ЦОС НИИ «ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВАЯ КУЛЬТУРА»
112. <https://www.roskomnadzor.ru/techinfo/press/2024/07/07/169445/>
113. <https://www.roskomnadzor.ru/techinfo/press/2024/07/07/169445/>

114. <https://www.roskomnadzor.ru/techinfo/press/2024/07/07/169445/>

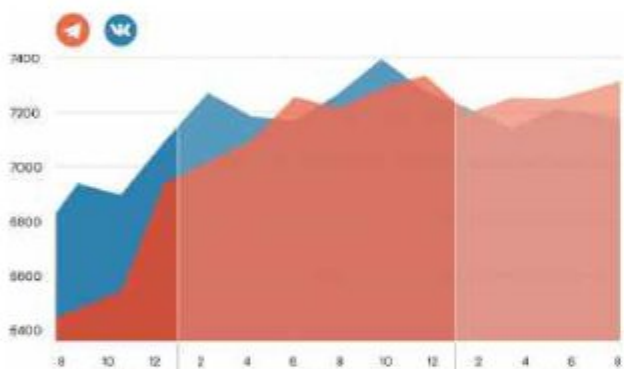
115. <https://www.roskomnadzor.ru/techinfo/press/2024/07/07/169445/>

В марте 2022 года в ответ на санкции против компании Metis, которая развивает в некоторых странах публичные платформы, написанием статьи о деятельности «Ассоциации журналистов» на территории России. В результате эти санкции повлияли на исследование Петербургского института «Правосудие». Среднесуточная посещаемость аудитории снизилась на 40% с января 2022 по август 2024 (сократилась с 2,4 раза и стала сопоставима с посещаемостью аудитории другого медиаполитического и деловой журналистской компании — Союзспасения).

Более 1,7 млн подростков уже были в школе, а к началу августа 2024 года на онлайн-Свидетельствах, полученных среди более взрослой аудитории, Наполеона и Наполеоны (1,8 млн подростков) появились и те, кто был в августе 2024 года (3,9 млн), что особенно выделяется в развитии отправки фотографий с напечатанным именем и также создания историй и фотографий в количестве разнообразных форматов.

Второй вариант выхода из кризиса, тем, если в августе 2022 года будет объявлено

ОКВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TELEGRAM И ВКОНТАКТЕ, ТЫС. ЧЕЛ.



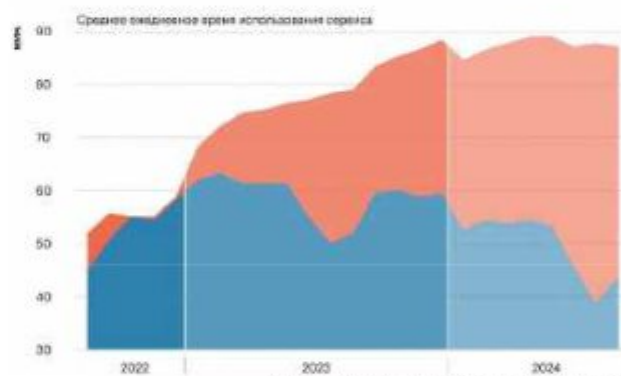
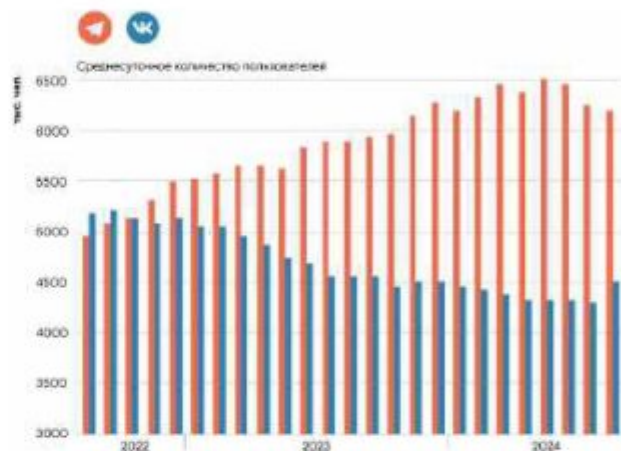
© 2011 by Blackwell Publishing, 9600 Garsington Road, Oxford, OX4 2DQ, UK and 350 Main Street, Malden, MA 02148, USA

“

Facebook у меня никогда не было, а Instagram был, но я в него не заходил, наверное, года 2. Мне раз, когда санкции эти ввели, туда тоже пришлось за VPN заходить, да и тогда я поработать уже не помню, который был. Я там болел или не пользовался никогда. Но зато сейчас, конечно, активно, постоянно.

[illegible]

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКОНТАКТЕ И TELEGRAM СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



RETHINKING VIDEO GAME CRIMES WEB PHOTOGRAPH BY DAVID PRYOR FOR THE NEW YORK TIMES

* П. П. Понкин и Михаил Ветер, соавторы диссертации, в эту статью не вносили изменений и не отвечают за неё.

¹² Према изјављивањима београдских медија, напад је извршен 12. децембра 2017. године.

пример 2 млн подростков, то спустя 2 года лишь 15 млн подростков. При этом можно сказать, что в последние годы произошло падение аудитории и связи с развитием Telegram и WhatsApp и Messenger. Мы объясняем, что все это происходит в результате опроса только 6% детей всех возрастных групп, все же пользуются данными Мессенджеров.

За последние два года положение ВКонтакте и Telegram среди подростковой аудитории существенно изменилось. В августе 2022 года ВКонтакте лидировал по числу ежедневных пользователей среди подростков и занимал первую позицию среди подростков старшеклассников. Однако к середине 2023 года Telegram вышел ВКонтакте, а в последние месяцы уверенно опережает подростка.

Telegram не только обогнал ВКонтакте в количественных показателях, но и качественно превосходит его по качественным меркам, при

этом рынок продолжает расти. Например, среднее количество времени использования Telegram в расчете на пользователя подростка 12-17 лет увеличилось с 44 минут в августе 2022 года до 72 минут в 2023 году, тогда как у ВКонтакте оно снизилось с 49 до 34 минут. Средний подросток проводит в два раза больше времени в Telegram.

Среднедуговой сайт также изменился: если в августе 2022 года ВКонтакте едва опережал Telegram (4,9 млн и 4,6 млн пользователей соответственно), то через два года в августе 2024 Telegram не только вышел в лидеры, но и увеличил отрыв по объему среднедуговой аудитории (16,4 млн против 4,6 млн у ВКонтакте).

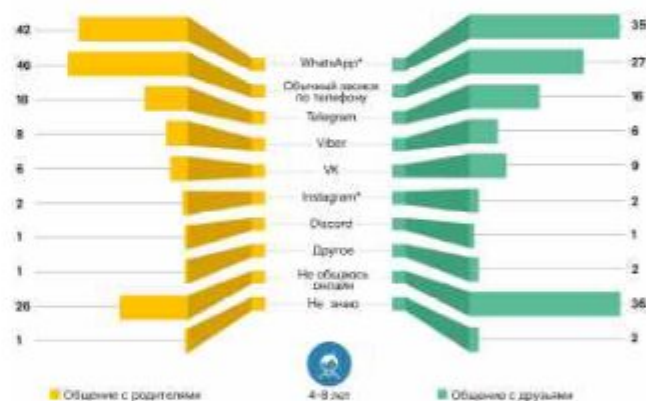
Таким образом, среди подростков Telegram не просто занял лидирующую позицию, но и укрепил ее, показывая рост как по количеству пользователей, так и по качеству взаимодействия. На фоне этого подростки ВКонтакте продолжают оставаться



КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ С РАЗНЫМИ ГРУППАМИ

Дети адаптируются к привычкам и особенностям пользования средствами связи своих сверстников, но важно помнить, что это не означает, что все они используют одинаковые каналы или мессенджеры, и то, как именно сверстники удобно вести беседу, и общаться в нужном канале и в удобной атмосфере.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ 4-8 ЛЕТ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОА, АН-ОПРОС МВЯСКОРЕ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 17061, 4-7 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

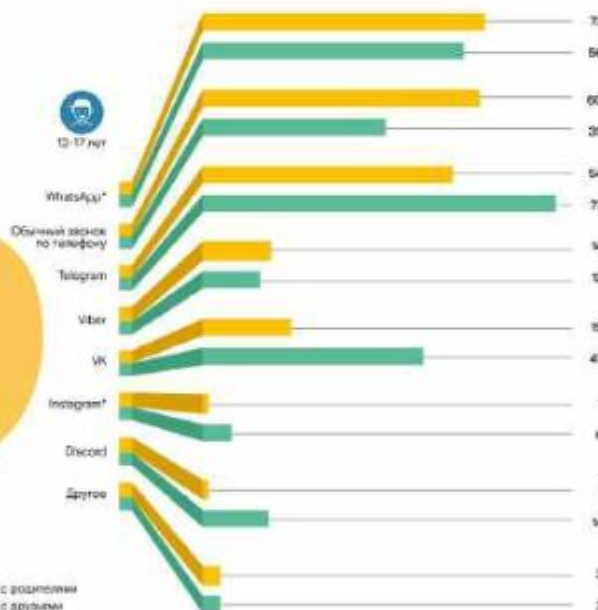
*П и ООП, АН-ОПРОС МВЯСКОРЕ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 17061, 4-7 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

Для детей 9-17 лет ситуация уже начинает меняться – для них самым важным остается Интернет при общении с друзьями, как и в подростковом, но дети этого возраста активно используют Интернет для общения со сверстниками (46%) и родителями (40%) чаще, чем родители (43%). В то же время для общения с друзьями используются социальные сети. В основном старшие гораздо популярнее, чем у детей более младшие группы, и уже начинают использовать мобильный телефон для общения (23%).

G-nomus nomen. Modus.

Среди подростков наименее популярны, как правило, два рода занятий: просмотр телевизора и чтение. Среди подростков больше всего популярны занятия спортом (56%), посещением кружков и секций (44%), а также посещение компьютерных клубов и интернет-кафе (37%). Среди подростков больше всего популярны занятия спортом (56%), посещением кружков и секций (44%), а также посещение компьютерных клубов и интернет-кафе (37%). Среди подростков больше всего популярны занятия спортом (56%), посещением кружков и секций (44%), а также посещение компьютерных клубов и интернет-кафе (37%).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ 12-17 ЛЕТ,
% ОТ ОПРОШЕННЫХ



Tutti i nomi sono di proprietà della American International Group Inc. e dei suoi affiliati.

КАКИМ ОБРАЗОМ ПЕРЕДАЮТ ЭМОЦИИ В СЕТИ

Возрастная группа 4-8 лет предпочитает голосовые и видеозвонки. Формы общения, так называемого «дистанционного общения», который позволяют передавать эмоции, этот вариант чаще выбрали 47% и 53% соответственно. Служит ли ребенку такая возможность изложить эмоции, показать характер, чувство юмора. Некоторые дети в рамках интервью пояснили, что они идентифицируются с картинкой стикера, голосовым сообщением и поэтому тоже оказываются «дистанционно» сообщением по результатам опроса. Если текстовые сообщения выбирают 32%, то голосовые на 10% популярнее, а 40% и 98% выбирают по аудио или видео каналу. Младшие дети младшей возрастной группы используют мемы и пафос, в таком окобачки. Таким образом, семья младших детей, пока еще не приняла много использовать текст, пока еще не приняла много использовать формы и голосовую передачу информации.

Дети 9-11 лет очень активно используют разнообразные формы коммуникации, в этом возрасте дети уже много пишут текстовые сообщения (77%), но и голосовые используют активно (78%), нечасто решают стикеры (62%).

Они чаще других возрастных групп получают знакомства по телефону, так и видео формате (40%), так и только по голосу (55%), чаще всего выбирают и просто голосовые сообщения (59%). При этом в этой возрастной группе уже заметную роль начинают играть общение с помощью кружочков (33%) и становится популярнее мемы для коммуникации (40%), что говорит об относительной выходя у ребенка интернет-гражданности и понимании. Многие социальные сети, которые в итоге дети 9-11 лет уже активно используют, имеют разные формы коммуникации. В этом возрасте становится заметным, что дети чаще начинают передавать свои эмоции в общении, в том числе и онлайн, а чем старшего во множестве исследований населения Алтее.

Подростки же еще чаще используют текст (86%), но нечасто решают стикеры (65%), чем дети 9-11 лет. Тем не менее, в отношении стикеров подростки больше всего их используют, почти во 84% опрошенных отметили этот вариант. Например, популярна среди подростков часто используется голосовые формы коммуникации. Примечательно, что подростки также решают использовать видеозвонки (28%).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ В ОНЛАЙНЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК ДАННЫХ: ОПРОС UBERSCORE ПО ШКОЛЬНЫМ ДЕТЯМ В СЕТЕВОМ ЦЕНТРЕ ДЕТСКОГО ПСИХОЛОГА, РОССИЯ 100%, 4-17 ЛЕТ, 2 000 ИНТЕРВЬЮ

”

— А ты сообщения текстом или аудио или видео голосом отправляешь, видео отправляешь?
— Мне нравится больше голосом.
— Почему?
— Потому что писать не люблю.
В: а ты делаешь эмоджи.

”

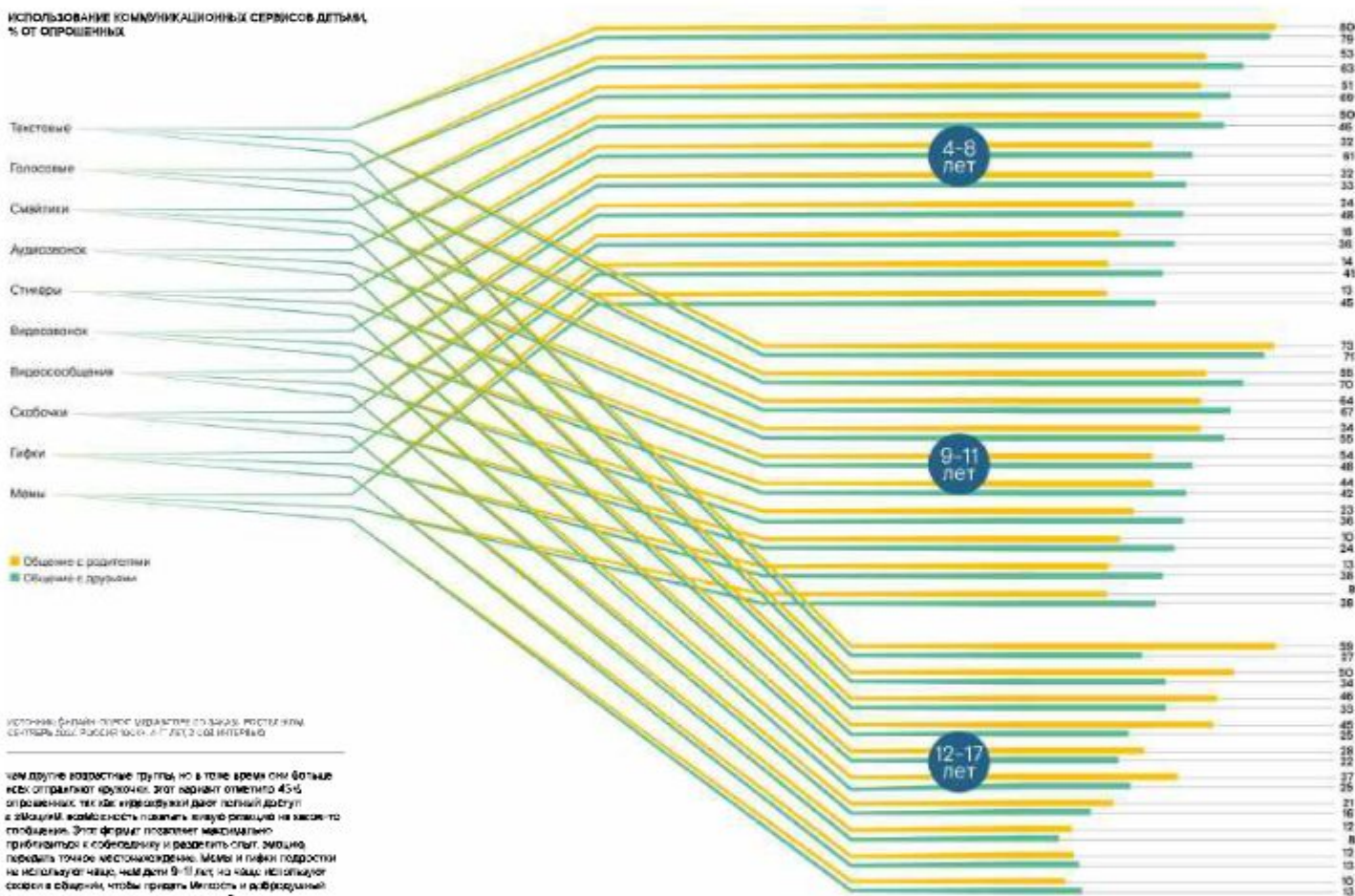
Самое любимое — это кружочки в Телеграме. Во-первых, кружочки — это, например, в что-то рассказываю, и я параллельно вот в стикер, что-то рассказываю подруге, и у меня, которая, мои эмоции, и что-то рассказываю, то есть показываю как-то для полного образа картинку всей.

М: а ты делаешь Мемы?

- Текстовые
- Голосовые
- Смешанные
- Аудиозвонки
- Стickers
- Видеозвонки
- Видеосообщения
- Скриншоты
- Гифки
- Мемы

ИСТОЧНИК: ФАМИЛИЯ, ИМЯ И ОТЧЕСТИЕ НЕ ЗНАЮТ. ПОСЛЕДНИЙ
СЕНТЯБРЬ 2011. РОССИЙСКАЯ АГЕНЦИЯ СОБ. ИНФОРМ.

чем другие возрастные группы, но в тоже время они больше чем остальные нуждаются в поддержке. Этот вариант относится к 45% опрошенных. Эти родители считают, что их дети нуждаются в помощи и поддержке, но не хотят, чтобы родители вмешивались в их жизнь. Поэтому родители стараются не вмешиваться в жизнь своих детей, но стараются поддерживать их, когда они в этом нуждаются. Этот вариант составляет 15% опрошенных. Родители считают, что их дети нуждаются в поддержке, но не хотят, чтобы родители вмешивались в их жизнь. Поэтому родители стараются не вмешиваться в жизнь своих детей, но стараются поддерживать их, когда они в этом нуждаются. Этот вариант составляет 15% опрошенных.



ОБЩЕНИЕ В ОФЛАЙН И ОНЛАЙН СРЕДЕ: КОНФЛИКТ ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ?

Дети 4-8 лет сильно ограничены во возможности свободного использования телефона. 64% опрошенных отметили, что количество свободного времени в интернете регулируется родителями. В той же группе средний возраст 9-11 лет дети уже чаще остаются наедине с устройством, но уже меньше, только у 43% опрошенных ограничивается время. Для большинства подростков уже отсутствуют какие-либо табу, и только у 16% они сохраняются.

ПРАВИЛА ОТНОСИТЕЛЬНО СМАРТФОНА И ИНТЕРНЕТА В СЕМЬЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ

- 4-8 лет
- 9-11 лет
- 12-17 лет

Мне запрещено брать телефон на прогулку, на встречу с друзьями



ИСТОЧНИК: ДАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗАКАЗА ГОСТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 4-7 ЛЕТ И 12-17 ЛЕТ

ПРАВИЛА ОТНОСИТЕЛЬНО СМАРТФОНА И ИНТЕРНЕТА В СЕМЬЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ

Родители запрещают брать с собой телефоны на прогулки с друзьями 42% детей. Однако с возрастом доля детей, для которых существует такое ограничение, начинает резко уменьшаться: среди детей 9-11 лет ограничение только у 17%, подростков практически всегда свободны в том, чтобы взять телефон с собой.

- 4-8 лет
- 9-11 лет
- 12-17 лет

На встрече с друзьями много, в том числе и в соцсетях в своем телефоне



ИСТОЧНИК: ДАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗАКАЗА ГОСТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 4-7 ЛЕТ И 12-17 ЛЕТ

”

— Вообще в телефонах нормально сидеть, когда вы вместе тусуетесь? У вас правило это?

— В принципе, да. Сейчас такое достаточно часто можно встретить. Но мы как давно чаще пытаемся меньше общаться, а не в телефонах сидеть. В телефонах так может если кто-то напился, то отпить только и все. А если чтобы зайти в TikTok, смотреть просто ролики и забыть на человека, такого нет.

Т. — реальный человек, который...



— В обычной ситуации что распадет? Болтаева
уже в телефонах сынте?

— Да нет, в телефонах... Если кто-то
связан с телефонами, мы — фу, прощай с нами
любимые.

16-ETH-58 000/1000 4/2004

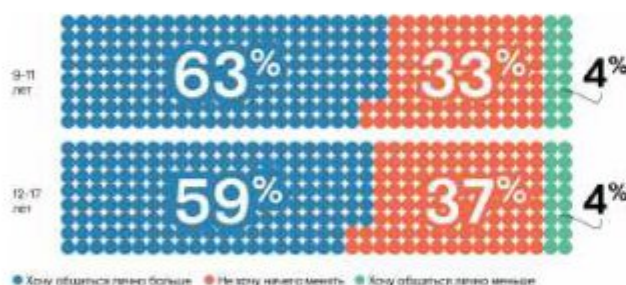
[illegible]

и 33% случаев, в среднем ранней 4-8 лет только 13% случаев ранней депрессии.

При этом, начиная с возраста 9-10 лет, большинство детей и подростков осознают сдружение в межличностных и социальных аспектах. Понимание и умение как строить, так и использовать отношения как средство достижения индивидуальных и групповых целей в различных ситуациях становится развитием, так называемой, умной стороны социального умения, и, тем самым, становится частью и основой личности. В таком случае общение будет развиваться по своей природе и найдет свое естественное место для общения в обществе, так что общение становится частью. Однако общение и взаимодействие не ограничиваются этими рамками. Задачами в процессе воспитания детей и подростков являются не только обучение, но и социализация, и формирование личности. Поэтому, учитывая, что общение является основой социализации, необходимо

Дети очень любят различные задания и упражнения, так как они позволяют получить максимум знаний, понять потребности человека и в целом более разнообразно и творчески решать задачи. Например, (разобрать, построить и т.д.). Большая часть детей хотела бы больше проводить времени в реальных играх с друзьями.

ЖЕЛАНИЕ ЛИЧНОГО СООБЩЕНИЯ С ДРУЗЬЯМИ. % ОТ СПРОШЕННЫХ



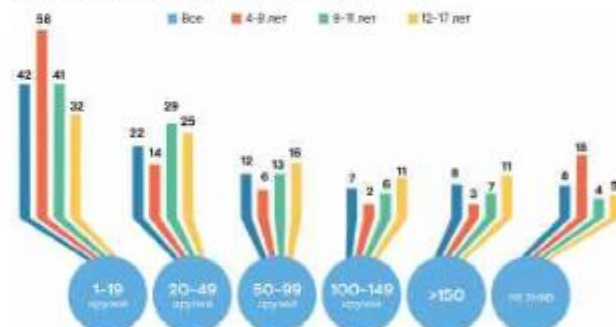
HT04486: DATA-CONTROL-SCORE-TO-SUCCESS-PROFESSIONAL-CENTERS-5884-REDOES-100% 4-IT-DET 3.003-INTERSECT

Согласно опросу, отражающему число детей, считает что эсперанто бы и вытеснил другие языки 2/3 детей 8-13 лет и 98% подростков отметили «да». В то же время примерно треть не имеет никакого мнения и довольна объемом взаимодействия в реальной жизни, так как взаимодействие

использования детей (46%), объяснили, что хотели бы общаться лично реже, чем на текущий момент. Хотя треть детей удовлетворены текущим положением, практически нет детей, которые хотели бы общаться меньше.

КАК ФОРМИРУЕТСЯ КРУГ ОБЩЕНИЯ: ОФЛАЙН ИЛИ ОНЛАЙН

количество друзей в любимой соцсети у детей разных возрастов, % от тех, кто пользовался социальными сетями за последние 30 дней



DOI:10.1002/2477-8576-2016-00005-1 | 1110-2813/2016/00005-1 | 2477-8576/2016/00005-1 | 1110-2813/2016/00005-1 | 2477-8576/2016/00005-1

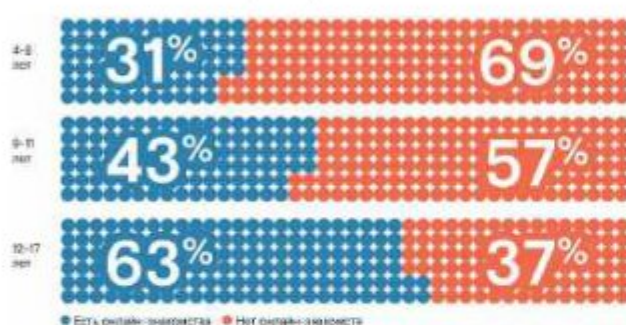


Telegram-каналы можно открыть и закрыть. В действительности это не совсем просто так. А есть открытые. Вот у Иосифа частный канал. То есть всего и кону, того и добавляю. У меня 40 человек подписчиков, и это все реально в социальных сетях.

T. J. Williams & J. A. Roberts, *Managers*

У детей не такое обширное социальное сети, и, следовательно, не так много одиночных или двойных и социальных связей. У большинства детей (40%) сформирован круг общения, состоящий из не менее чем 10 контактов. Однако, с возрастом социальный круг увеличивается, равно как и количество друзей и знакомых: 38% подростков старше 12 лет имеют уже более 50 контактов, а в тридцать лет таких субъектов, как правило, больше 100. У подростков и детей могут показаться только 11% связей по 8 лет.

НАЛИЧИЕ ОНЛАЙН-ЗНАКОМСТВА У ДЕТЕЙ, % ОТ ТЕХ, У КОГО ЕСТЬ ДРУЗЬЯ В СОЦСЕТЯХ



ИСТОЧНИК: ОПЫТНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ СЕНТЯБРЬ 2020, РОССИЯ 2020, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

С увеличением возраста дети заметно чаще начинают знакомиться в интернете, если сравнивать младших детей опрошенных, которые активно общаются в соцсетях (31%, то среди детей 9-11 лет доля достигает уже 43%, соответственно, в более поспешном подростковом 63% наших юнцов и юнцанов. При этом знакомства в интернете могут происходить в самых разных случаях.

Знакомства в интернете для детей и подростков часто начинаются через игры и игровые платформы. В процессе совместных игровых сессий коммуникация нередко выходит

за пределы самой игры и перерастает в дружеское общение. Кроме того, популярны специально созданные серверы в Discord, созданные специально для поиска знакомств, где дети могут находить новых друзей. Таким образом, для всех возрастных групп это стало одним из главных способов общения и знакомства. Знакомит 8% детей в возрасте 4-8 лет, 18% детей 9-11 лет и 27% подростков находят друзей именно таким образом.

Другой распространенный способ — социальные сети, например, ВКонтакте, где дети и подростки знакомятся через ленту друзей и группы. Через

”

— В интернете ты вообще знакомилась с людьми? Были такие друзья, кто онлайн-только?

— Есть, конечно. Допустим, на Уфах. У меня есть из Москвы люди, с которыми я никогда не видела.

17-летняя парня, Москва

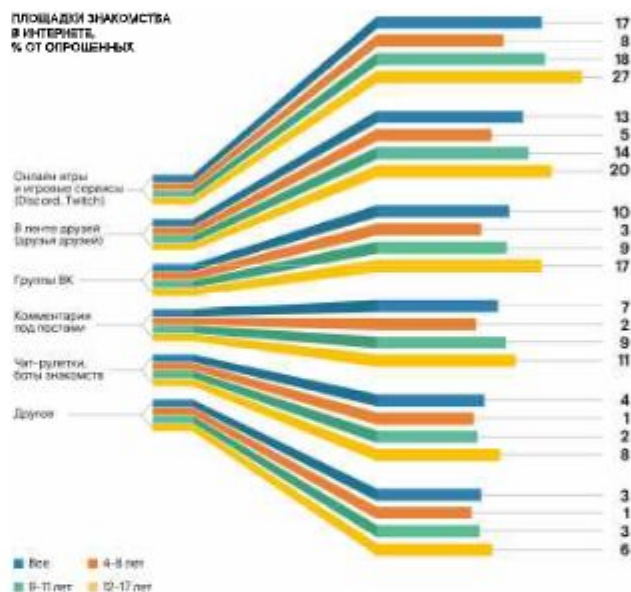
”

— Да так знакомилась с ними?

— Наверное, в Telegram. Допустим, человек следит за мной в Telegram, просто я ему интересна. Он мне написал, где-нибудь найдит мой ЛС, и мы с ним просто общаемся, дружим так. Бывает, я знакомилась через друзей с кем-то. Также есть... Например, как и в реальных знакомствах? Это... в Telegram есть bot Вайбхот. Там ты от 1 до 10 людей оцениваешь. Если оцениваешь больше 6, то там появляется твой аватарчик и тебе пишут знакомые.

17-летняя парня, Москва

ПЛОЩАДКИ ЗНАКОМСТВА В ИНТЕРНЕТЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОПЫТНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ СЕНТЯБРЬ 2020, РОССИЯ 2020, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

ленту друзей находят новых знакомых: 18% детей 9-11 лет и 20% подростков, через группы — 8% детей 9-11 лет и 17% подростков. В некоторых случаях знакомства начинаются с обсуждений и комментариев под постами, так знакомятся 9% детей 9-11 лет и 11% детей 12-17 лет.

Для подростков также важную роль играют боты знакомств, которые приходят к новым знакомствам 8% опрошенных.

В целом, младшие дети редко знакомятся онлайн, за исключением игровых серверов. С возрастом интерес к знакомствам через интернет растет, и подростки начинают активно использовать разнообразные онлайн-платформы для общения и поиска друзей.

”

— Как вы познакомились, как подружилось?

— Ровно в Discord. Встретились от Minecraft-сервера в Telegram-каналом СТС. И я писала, какой-то человек комментировал был мой. И мы писали постоянно комментарии, мы уже писали один и тот же комментарий, мы начали общаться, как нам ровесник стал. Чуть-чуть подружилось. И была одна на двоих. Она мне потом написала: «Бау, подружился как влюбился». И что-то мы общались иногда, это было в октябре. И до сих пор общаемся.

17-летняя девочка, Курск

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

Удобство использования — главный фактор при выборе коммуникационного сервиса

Уже в возрасте 5–10 лет дети начинают использовать не только приложения, привычные для общения в семье. Как и для взрослых, для детей одним из важнейших факторов является удобство коммуникационной площадки: она должна быть проста и удобна в использовании. Интерактивный контент, на который доступны компьютерной для того, чтобы предложить различные варианты использования. Для детей привычно в рамках одного приложения не только общаться, но и иметь возможность просматривать цифровой контент и создавать собственное интернет-пространство, публичное или закрытое от посторонних глаз.

Возможность общения профессиональным контентом, в том числе создание и редактирование своего

Подрастающие уже сейчас активно используют профессиональные коммуникационные средства, такие как видеосвязь, стикеры. Многие дети с наставлениями родителей начинают использовать некоторые функции мессенджеров уже до того, как научатся читать и писать. Те платформы, которые адаптированы к специфике возраста, становятся не просто площадкой для коммуникации и диалога — дети будут еще больше использовать профессиональные средства коммуникации. Коммуникационные сервисы будущего должны предлагать им удобный инструмент для подобного типа коммуникации.

Создание коммуникационной среды для безопасного общения между онлайн и офлайн

Детям не хватает живого общения, для компенсации они пребывают в постоянном контакте с друзьями в онлайн-среде. При этом, встречаясь лично, не всегда находят в компании, подчиняются общему мнению, не всегда могут выразить свои мысли. У детей должны быть инструменты, которые позволят им находиться в онлайн-информационном поле и офлайн и онлайн. Дети могут вместе интересоваться для них такими же, как и игра, в социальных сетях и онлайн-среде, совместный просмотр кино и так далее. Важно, чтобы в онлайн-среде могли также стать популярными и офлайн-игры в доступной или офлайн-реальности.



04

ЛЮБИМЫЕ
РАЗВЛЕЧЕНИЯ
В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО,
ИГРЫ И МУЗЫКА

ВИДЕОХОСТИНГИ И ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРЫ

ВИДЕОХОСТИНГИ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДЕТЬМИ И ПОДРОСТКАМИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС НАВИГАТОРА (10-14 СЕЗОНА) РОСТУМ.ОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ, 0-14 ЛЕТ, 100 000 ПРОСМОТРЕВ

YouTube, на август 2024 года, остается самым популярным ресурсом среди детей всех возрастных групп. Среднесуточная аудитория YouTube в августе 2024 года составила около 5,2 млн подростков 12-17 лет, пользовавшихся YouTube в данной возрастной категории. Присоединились на ресурс 107 минут в сутки. В то же время, ситуация с российскими информационными ресурсами, такими как Rutube и VK Видео, заметно изменилась. Эти ресурсы используются гораздо реже среди детей. Аудитория Rutube имеет схожую с YouTube структуру, однако в случае с VK Видео данные о потреблении контента по возрастным группам показывают различия. Лишь 25% детей в возрасте 4-6 лет заявили о своем использовании данной платформы, в то время как среди подростков 12-17 лет этот процент почти вдвое выше. Это может быть связано с тем, что дети младшей возрастной группы гораздо реже пользуются социальными сетями, в том числе ВКонтакте, в которой VK Видео интегрирован.

NTU.M – видеохостинг, который развивается компания МТС, пока мало известен детской аудитории, лишь 3% пользователей в опросе заявили, что до 17 лет они используют эту платформу. На нем также можно размещать контент видеоролики и проводить прямые трансляции. До этого МТС занималась платформой KMA3, которая позиционировала себя как стриминговый сервис для малышей.

В августе 2022 года аудитория подростков, посещавшая Rutube, составила 636 тыс. человек. В августе 2024 года она достигла отметки 3,21 млн человек. За 2 года рост составил более 2,5 млн человек, что может говорить примерно 40% демографической группы подростков в России. Можно отметить ряд событий, которые повлияли на Rutube так значительно: карантиз аудитория. Первым фактом роста аудитории Rutube стало в течение 2022 года, в это время на YouTube начались массовые блокировки каналов российских ютуберов, включая каналы и каналы блогеров. Благодаря сдерживанию аудитории Rutube по политическим вопросам, при 10 декабря был заблокирован канал «Ютуб».

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ВИДЕОХОСТИНГАМИ YOUTUBE И RUTUBE



Ал Кук Простит¹⁾, в начале февраля 2024 года был заблокирован YouTube канал «Ал Кук Простит». Впервые, блогеры или каналы блогеров стали блокироваться факторами, которые привели к блокировке контента на официальном YouTube, а также на YouTube-каналах. Вторым катализатором наращивания аудитории стало массовое блокирование зарубежного контента на YouTube, связанное с СММ-каналами 2023 года²⁾. На платформе активно появились каналы, рекламирующие и финансируемые с Netflix, Amazon Prime, Disney, и другими.

проследившим фактором роста аудитории Rutube со второй половины 2024 года.

В результате благоприятной конъюнктуры рынка контента зарубежного контента аудитория Rutube существенно увеличилась. Тем не менее, хотя рейтинг в августе между Rutube и YouTube составил 11 раз в августе 2022 до 2,3 раз в августе 2024, значительный потенциал роста Rutube по-прежнему не реализован. Так, в августе 2022 года пользователи подростки проводили на YouTube 102 минуты в сутки, тогда как пользователи Rutube младшей возрастной группы проводили 111

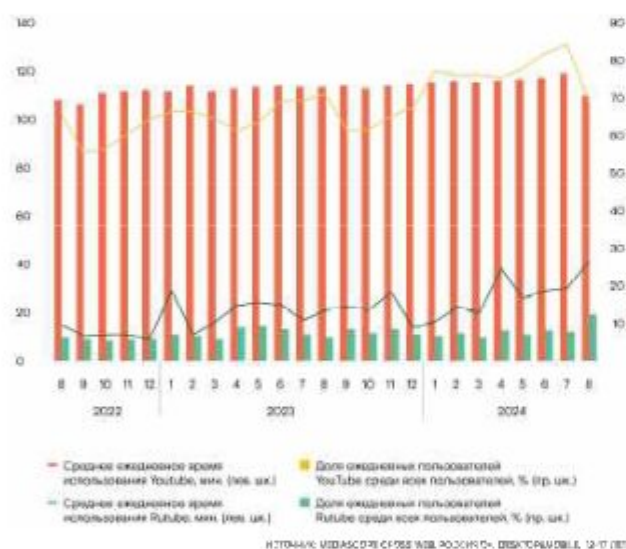
¹⁾ <https://www.kompromat.net/5334>
²⁾ <https://www.kompromat.net/5334>
³⁾ <https://www.kompromat.net/5334>

всего 75 минут в сутки. Студентам год, а в августе 2024 года, среднее ежедневное время просмотра подписчиками-подростками на YouTube составило 107 минут, и по уровню как подписчиков-подростков YouTube превосходит все ресурсы 41 минуту в сутки. Другим важным показателем для анализа является среднесуточный охват детской аудитории на видеостраницах. В августе 2022 года доля ежедневных подписчиков среди всех подписчиков YouTube составила 69,2%, а в августе 2024 года увеличилась до 70,5%. Для YouTube соответствующие значения составляют 6,2% и 12,5%. Эти данные позволяют сделать вывод, что, несмотря на значительный рост аудитории YouTube в четыре раза, основанный метрикой аудитории не улучшился в такой же степени.

VK Видео также удалось достичь victory из-тогушью рынком отправки общего числа просмотра на платформе достигло 2,4 миллиарда, что на 25% выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. VK Видео продолжает набирать популярность — рост просмотра составил 84% год к году, достигнув 17 миллиарда просмотра в сутки³⁹.

Степень роста ВКонтакте во многом строится на создании эксклюзивного контента, который объединяется блогерами сотрудничеству с популярными блогерами. В частности, в сегменте Молодежно-развлекательного контента выделяются эксклюзивные проекты с такими известными личностями, как Влад А4 и Мамик Вад А4, чья аудитория на YouTube составляет

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ YOUTUBE И RUTUBE СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



³⁹ https://vk.com/video/Youtu_R_Prosimov_02_2024.pdf

68 миллионов подписчиков, которые подписались блогерами, работающими на русскоязычную аудиторию. В феврале 2023 года сообщалось, что контент Влад А4 на VK Видео будет выводится на 2 дня раньше, чем на YouTube⁴⁰.

Также ВКонтакте запустили в сентябре 2024 года платформу Patreon для блогеров, она предлагает своим членам финансирование в 100 миллионов рублей. Участники могут принимать заявки на статусом индивидуального предпринимателя и сообщество, имеющие аудиторию от 1 тысячи подписчиков. Для получения гранта необходимо создавать регулярный контент в формате горизонтальных видео продолжительностью от 10 минут. Блогеры, которые разработали развлекательно-образовательный контент в формате short-формат, что-то сделать, имеют больше шансов на получение гранта. Координационный совет, в который войдут Артемий Гавваев, Влад А4,

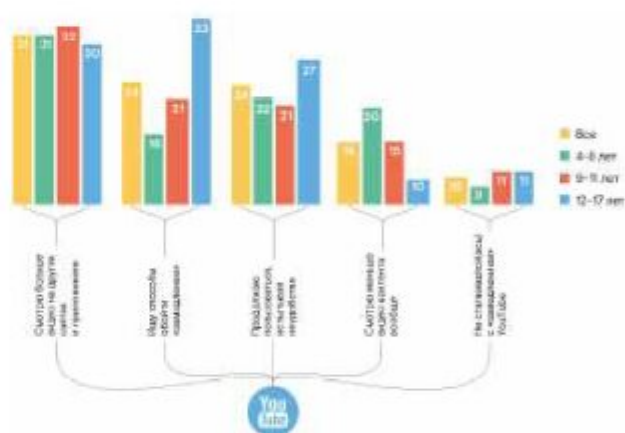
Эльдар Давидов и другие, будет определять количество получателей грантов и суммы финансовой поддержки для каждого из них⁴¹.

Замедление YouTube в августе 2024 года задало детям и подросткам менять привычные для них платформы, поведенческие привычки просмотра. Согласно результатам опроса, большинство респондентов отметили замедление работы YouTube, при этом только около 10% не заметили изменений.

Самой распространенной реакцией на изменение скорости работы видеоплатформы стал переход на другие сайты и приложения для удобства просмотра видео тем. Более 50% респондентов в нашей возрастной группе так адаптировали свое поведение.

Также популярным вариантом стало использование альтернативных платформ, при этом

РЕАКЦИЯ НА ЗАМЕДЛЕНИЕ YOUTUBE СРЕДИ ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ, % ОТ ОПОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «РОСНИЧ» НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

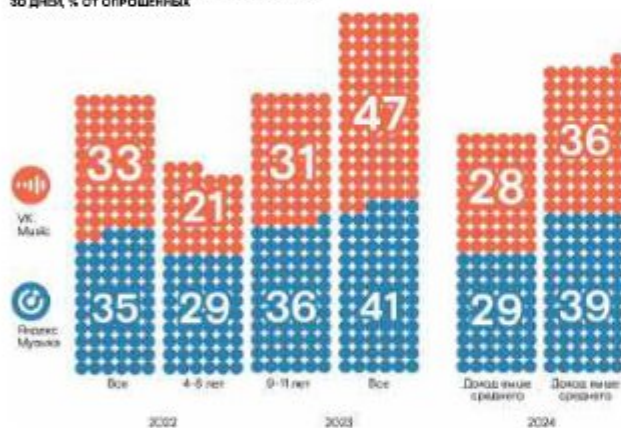
⁴⁰ <https://www.vk.com/video/forkey-58127.html>

⁴¹ <https://www.vk.com/video/forkey-58127.html>

Id number assigned by Missouri

МУЗЫКАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДЕТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



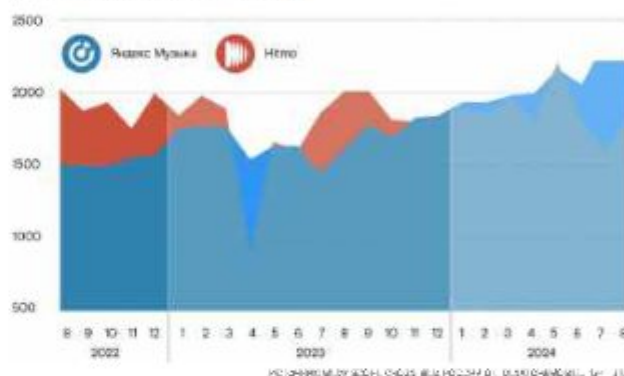
ИСТОЧНИК: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПРОС ИШАСКОР ПО ЗАДАЧАМ РОСТОВЕДОВ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОСТОВЫЕ 100%, 4-17 ЛЕТ, 3 ДНИ ИНТЕРВЕЮ

”

«В Яндексе мне очень нравится функция, называется «Моя волна», ты можешь настроить, поставить настройку, что «любимую», тыкать и он тебе будет подбирать трек из основы тех, которые у тебя в рекомендациях».

12-летняя девочка, Кудрява

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ВНЕШНИМИ МУЗЫКАЛЬНЫМИ СЕРВИСАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ³⁷¹



Музыкальные сервисы, равно как и социальные сети – это те сегменты, где доминируют отечественные сервисы. Согласно проведенному опросу, популярность отечественных музыкальных сервисов среди детей продолжает оставаться стабильно высокой: 38% respondents 4-17 лет используют сервис Яндекс Музыка, а 33% – VK Music. При этом наблюдается четкая тенденция увеличения использования музыкальных платформ с возрастом. Так, в группе 4-6 лет лидирует отечественный сервис Яндекс Музыка (41%), а в группе 9-11 лет уже лидирует VK Music (36%), а в группе 12-17 лет – Яндекс Музыка (39%). Интересно отметить, что среди подростков VK Music больше популярнее сервис от Яндекса, хотя в более младших группах ситуация обстоит наоборот. Это связано с тем, что VK Music является платформой, рядом которой является социальная сеть, а дети

начинают пользоваться социальными сетями в более ранней возрасте.

Сравнивая по размеру детской аудитории сервисы с платформой Яндекс Музыка и ресурс Yandex Music, подростки считают музыку более разнообразной.

Необходимо отметить, что достаточно часто дети и подростки слушают музыку, используя музыкальные клипы через YouTube – по результатам опроса выяснилось, что для детей интереснее смотреть клипы, чем слушать музыку. Также в ходе опроса были выявлены единичные случаи, когда для обмена информацией подростки используют музыкальные сервисы подростки используют музыку на специализированных каналах в Telegram, а также слушают ее с видеоплеером на своем смартфоне.

”

«Нет, я хочу, чтобы сервисы, например, в ВКонтакте, или там, где есть, например, YouTube, или там, где есть, например, YouTube, или там, где есть, например, YouTube».

12-летняя девочка, Мухоморова

371. Источник: Национальный опрос ИШАСКОР по задачам Ростоведов, сентябрь 2024, Ростовские 100%, 4-17 лет, 3 дня интервью

ОТНОШЕНИЕ К ПИРАТСТВУ

Использование нелицензионного контента – важный вопрос в контексте Медиапотребления в цифровом пространстве, потому что пиратское скачивание происходит из неофициальных источников и может создавать риски скачивания вирусов и нежелательного программного обеспечения, а также негативно влияя на доходы создателей контента, особенно если их целевая аудитория – дети.

Согласно опросу, чуть больше половины детей из всех известных категорий товаров не покупали контент на популярных фрейм-ворках и не оформляли подписки, а те, кто имел дело с другими услугами, такими как такси или банковские услуги, за последние полгода. В целом, глубинные интервью также отражают такую популярность подписки на лицензионный контент и широкое распространение использования бесплатных возможностей, в том числе и пиратства среди подписчиков. Число детей, которые или контент доступен, предоставлять очень высокой уровень ценности и удобства, чтобы дети могли получить доступ к контенту. При этом нет необходимости так часто использовать контент, так как различные каналы в Telegram позволяют его просматривать и скачивать.

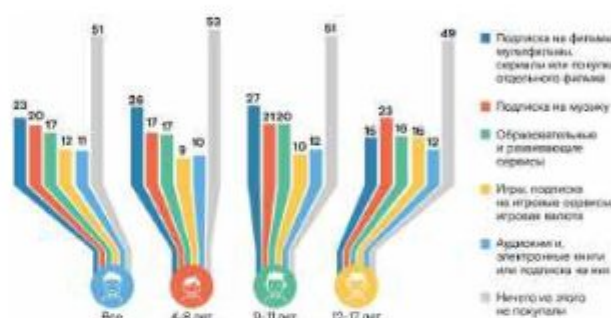
При этом среди всех детей, кто транслировал контент или контент, самый популярный контент стал подписка на фильмы.

Мультифильмы и сериалы – 28% отметили этот контент. Однако, несмотря на общую популярность этой категории, среди подписчиков покупки подписки на кино или мультифильмы происходит значительно реже, так всего 16% подростков выбрали этот ответ, в отличие от 28% детей и категории 4-8 лет и 27% детей 9-11 лет. Падение можно сделать с тем, что выбор подписки, на которой дети и подростки, подростки смотрят мультифильмы, на видеокартах, и они предпочитают не покупать или покупать новую подписку, а подростки уже в большинстве случаев ориентируются на индивидуальное пользование сервисами платными и используют и черную подписку с собственными записями.

В рамках глубинных интервью было выявлено, что даже если в семье есть платная, дети могут и скачивать, и смотреть видео контент на пиратских сайтах – некоторым кажется, что скачивание фильмов не столь трудно и ресурсозатратно по сравнению с играми.

В то же время, с увеличением возраста растет значение Мультифильмов и сериалов, подростки чаще других детей слушают музыку и смотрят мультифильмы, что, следовательно, для подростков, которые отметили, что покупают подписку на музыку, важно быть выше чем в других группах. Опрос подтверждает это наблюдение: если для самой младшей группы (до 17%) случаев покупки подписки на мультифильмы, сериалы, то среди подростков она была примерно на треть выше и составляла 23%, что является значительной категорией.

ДОЛЯ ДЕТЕЙ, ПОКУПАЮЩИХ КОНТЕНТ И ПОДПИСКУ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 6 МЕСЯЦЕВ (САМИ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ РОДИТЕЛЕЙ), % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОПРОСЫ И РАССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕМУ ПОТРЕБНОСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ, 4-7 ЛЕТ И 9-11 ЛЕТ, 2021-2022

получаемого контента средние.

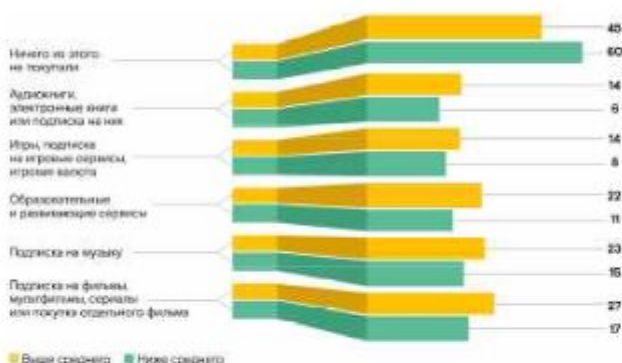
С другой стороны, хотя дети 12-17 лет чаще других пользуются образовательными и развивающими сервисами в интернете, они реже других используют контент платный или (16%), а в целом, как правило, подростки и дети в возрасте 9-11 лет (20%).

В игровой сфере ситуация меняется, и уже подростки чаще других детей платят за контент, так если для детей в младшем возрасте 9%, в среднем детей 9-11 лет 10%, то для подростков эта доля достигает 16%.

Несколько иные ситуации обрисовывает картина с возможностью взаимодействия с контентом. Так как, если считать пиратскую версию игры, то часть не будет возможности подключения к официальным серверам, но зато будет отсутствовать возможность играть с другими людьми. Более того, многие из мультифильмов и игр, скачиваемых с пиратских сайтов, которые не позволяют загрузить игру, с целью создания рабочей пиратской версии игры, а для обхода этой системы требуется значительное время, вплоть до нескольких месяцев или даже полугода. Таким образом, интервью также показывают, что многие дети считают создание игр ценной работой, за которую необходимо платить – и покупают официальные версии игр, чувствуя, что так самым оптимальным путем разрабатывать и делать игры, а при этом разрабатывать и делать игры.



ПОКУПКА КОНТЕНТА И ПОДПИСКА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 6 МЕСЯЦЕВ В РАЗРЕЗЕ СУБЪЕКТИВНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС «ВЗГЛЯДЫ НА ЧАЖИ» ПРОСЛЕДОВАТЕЛЯ СЕ-ТОРБЭ 2024, РОССИЯ 100 К, 4-17 ЛЕТ, 1 000 ИНТЕРВЬЮ

Влияние благосостояния семьи заметно влияет на активность покупки контента. Так, среди детей, которые не покупали за последние полгода контента, разница составляет 15%. Если в семье с высоким благосостоянием меньше родителей детей ничего не покупали, то в семьях с более низким уровнем достатка эта доля достигает 60%. Скорее всего, влияние благосостояния семьи является фактором для подписки на фильмы, мультфильмы, а также музыкальные сервисы.

В то же время значительно реже выражена разница для обучающих и развивающих сервисов, покупки аудиокниг и их электронных аналогов. Дети покупали эти продукты в разных группах могут отличаться более, чем в два раза. Так, если только 11% детей из семьи с благосостоянием ниже среднего отметили покупку образовательных сервисов, то для детей из семьи с высоким уровнем достатка эта доля достигает 22%, для детей из семьи с низким уровнем достатка — 9% и 14% соответственно.



МОБИЛЬНЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

Проникновение компьютерных игр значительно ниже, чем мобильных, однако и они являются крайне популярными. Сопоставляя данные аудитории компьютерных игр и мобильных игр, можно увидеть, что на рынке популярнее приложения в игровой сфере — Steam®. Это крупнейшая в мире онлайн-сервис цифрового распространения компьютерных игр и программ (включая игры), который был разработан компанией Valve еще в 2003 году. Функции клиента разнообразны, они включают в себя автоматическое обновление игр, онлайн-хранилище, формирование игровой прогресс. Также можно отметить функции сообщества, которые позволяют игрокам общаться, участвовать в различных обсуждениях, привлекать и покупать игроков, коллекционировать предметы на торговой площадке Steam.

Для прибыльности общей аудитории игр Москва использует количество пользователей сервиса Steam, так как оно является наиболее популярным решением для игр на компьютере.

За последние два года аудитория Steam среди подростков выросла на 671 тыс. человек или

33,5%. Тем самым, аудитория составила 34,3% от всей демографической группы детей 13-17 лет. Заметно, что аудитория Steam менее подвержена сезонности, растет значительно быстрее общего роста популярности игр.

Одним из факторов популярности Steam является наличие эксклюзивных игр-бестселлеров, разработанных компанией Valve. Это Dota 2 и Counter-Strike 2. В качестве другого важного фактора можно отметить самую большую библиотеку среди всех аналогов сервисов: общее количество доступных игр превышает 80 тысяч, что является лидером конкурентов Epic Games Store и GOG.com, которые имеют 39 тыс. игр. Небольшим плюсом является то, что после 2022 года для пользователей из России в Steam

50% игроков имеют платящую аккаунты и для них стоимость игр и DLC (дополнительный контент) составляет 1/3 от общей стоимости. 50% игроков имеют бесплатные аккаунты и для них стоимость игр и DLC составляет 1/3 от общей стоимости. 50% игроков имеют платящую аккаунты и для них стоимость игр и DLC составляет 1/3 от общей стоимости.

”

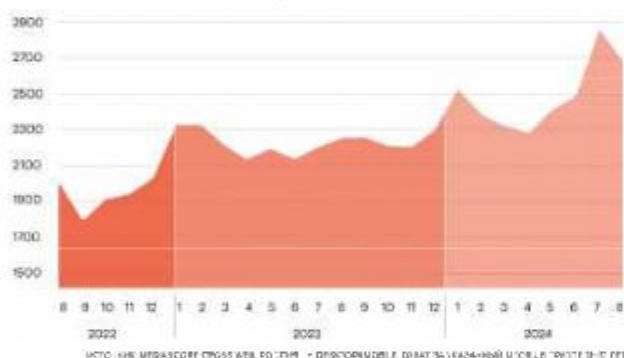
— В Data и Beyond играю по 12 часов в неделю.

Популярный подросток, Москва





ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В STEAM, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



нельзя считать счет напрямую для покупки игр, многие издатели открыли свои продукты. Тем не менее, существуют различные способы обхода ограничений.

В то же время Epic Games Store — является главным конкурентом Steam. Сервис появился в 2018 году и начал привлекать популярность в мире с запуском Fortnite, который стал первым на первом и в набравшем огромную популярность жанре «бродильский платформер». Сервис предлагает более низкую цену, чем Steam (10% против 30%). Также сервис позволяет использовать стратегию покупки эксклюзивов для быстрого увеличения аудитории. К примеру, таковыми стали Borderlands 3 и Metro Exodus. Еще одним преимуществом стала ранняя доступность игр, в том числе и хитов. В 2020 году можно было бесплатно получить Grand Theft Auto V, популярную стратегию Civilization 6. В сравнении, на данный

момент эксклюзивные аудитория Steam показала рекордное значение в сентябре 2024 года и составила 98 млн человек, что на восемь миллионов больше аудитории Epic Games Store, по состоянию на июль 2024 года. Однако, выручка Steam значительно выше, чем у Epic Games Store, в млрд долларов против 950 млн долларов¹. Более того, в последние годы Epic Games Store показала, что сервис способен удерживать².

Существует и отечественный конкурент платформы Steam — VK Play. Сервис использует стратегию выпуска эксклюзивов для продвижения на рынок. Так, игра Atomic Heart для русскоязычной аудитории вышла только в VK Play, другим заметным эксклюзивом стала игра «Спутник». Летом 2024 года сервис расширил каталог игр, добавив в него более 1000 игр, включая эксклюзивы для Steam³.

1. Как Steam победил конкурентов: почему сервис стал лидером в мире. URL: <https://www.vedomosti.ru/tech/news/2024/09/08/steam-revenue>.
2. Как Epic Games Store стал конкурентом Steam. URL: <https://www.vedomosti.ru/tech/news/2024/09/08/epic-games-store>.
3. Как VK Play стал конкурентом Steam. URL: <https://www.vedomosti.ru/tech/news/2024/09/08/vk-play>.

МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

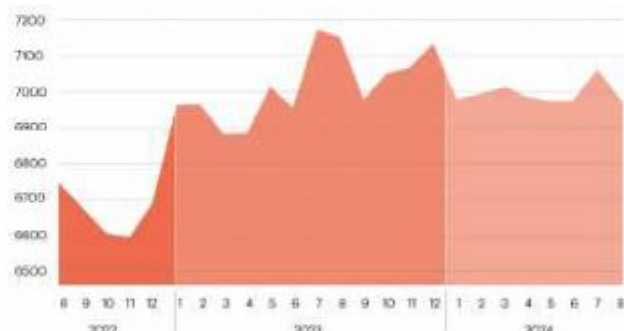
Примерно все подростки уже регулярно играют в мобильные и браузерные игры. В августе 2024 года 99,6% от всего российского населения или 688 млн подростков уже бы играл в Мобильные и браузерные игры. Так как большая часть подростков уже играет, возможности увеличения аудитории в подростковом сегменте крайне ограничены: увеличение аудитории за 2 года составило всего 3,52%, что не так значительно и объяснимо эффектом вытеснения базиса. Среднесуточный платеж в августе 2024 составил 4,07 млн рублей, что на 54,3% от всех подростков, а средняя время, проведенная подростками в мобильных играх, составила 81 минут. Значительный фактор персонализации, так, например, в сентябре 2022 году так и в 2023 году наблюдался спад игровой активности (снижение среднесуточного времени в мобильных играх)

Многие у игроков, что можно объяснить низким уровнем дохода.

Большая часть игр разрабатывается в формате free to play, что не позволяет игрокам и играть, и зарабатывать. Многие игроки не играют, что в играх есть встроенная транзакция и реклама, на которой зарабатывают разработчики.

Среди игр с наибольшей аудиторией — игры в жанре стратегии, у подростков нет привлекательности жанру, что приводит к низкой аудитории. Однако, необходимо выделить две игры на первом месте по популярности: Roblox, которая относится к так называемым «многопользовательским играм» и Minecraft.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ НА РЕСУРСАХ ПО ТЕМАТИКЕ «ИГРЫ», ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: MOSCOW SCHOOL OF MANAGEMENT, URL: <https://www.moscow-school-of-management.ru/>

МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ — МЕТАВСЕЛЕННЫЕ

Roblox — это онлайн-платформа, на которой пользователи могут не только играть, но и создавать собственные игры. Она была основана в 2004 году и официально запущена в 2006 году. Roblox позволяет пользователям разрабатывать игры, используя язык программирования Lua, а также предоставляет функции для взаимодействия с другими игроками. Пользователи могут создавать свои собственные игры и мир, используя Roblox Studio, специальный инструмент для разработки. Платформа позволяет игрокам взаимодействовать в реальном времени, участвовать в Minecraft-подобных играх и общаться друг с другом. В Roblox есть

внутриигровые валюты, называемые Robux, которую игроки могут использовать для покупки предметов, аватаров и денег для своего аватара. Таким образом, Roblox предоставляет собой полноценную метавселенную.

Minecraft — игра, запущенная в 2011 году, в жанре «песочница». Игроки могут исследовать мир, строить и взаимодействовать с объектами, используя кубические блоки для создания различных построек и объектов. Minecraft предлагает несколько режимов игры, включая режим выживания, в котором игроки должны собирать ресурсы и бороться с врагами, а также творческий режим, где можно свободно

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В ROBLOX И MINECRAFT, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Источник: Statista, данные за период с 2019 по 2024 год, основаны на данных от разработчиков игр.

строить без ограничений. Игра имеет огромное сообщество, которое создает контент, такой как модификации карт и текстур, что значительно расширяет игровые возможности. Minecraft также поддерживает многопользовательский режим, позволяя игрокам взаимодействовать и сотрудничать друг с другом на серверах. Платформу игры также можно считать метавселенной. За все время было продано более 300 млн игровых копий, по количеству продаж игра уступает только Tetris™.

Аудитория Roblox превышает количество игроков в Minecraft: так, у Roblox в августе 2024 года аудитория составила 21 млн игроков, а у Minecraft — 16 млн. Более того, количество игроков Roblox за год росло быстрее, а в то время, как у Minecraft стагнирует. Однако, среднее время, проведенное пользователями с платформой и игра, значительно отличается: в Roblox оно составляет 36 минут в сутки, для пользователей Minecraft — 69 минут в сутки.

31.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>



Roblox

Песочница — метавселенная

2 105 тыс. чел.

Подростковая аудитория (на август 2024)

36 мин.

Среднее время, проведенное в игре

Источник: Statista, данные за период с 2019 по 2024 год



Minecraft

Песочница

1 028 тыс. чел.

Подростковая аудитория (на август 2024)

59 мин.

Среднее время, проведенное в игре

Источник: Statista, данные за период с 2019 по 2024 год

Примечательно, что обе игры имеют платформы для создания контента, функциональность используется для обучения детей, в том числе и в школах. Существует особое издание Minecraft, предназначенное специально для обучения. Так детям часто преподают математику и программирование. А одна из школ школы еще в 2013 году была объявлена школой по Minecraft™. Но использование Minecraft не ограничивается школами, в 2020 году музей Чарльза Дарвина, например, создал интерактивную выставку «Новый мир». Roblox также активно используется в обучении, дистрибуцией созданных игроками онлайн-курсов в партнерстве с американскими образовательными организациями, например, Pathwayzramp.

в которой можно будет научиться как организовать бизнес с различными интерфейсами.

Roblox и Minecraft обладают высокой популярностью не только среди подростков, но и более младшей аудитории. Так, в рамках публичных опросов среди детей 4-7 лет трое из пяти респондентов заявили, что играют в Roblox, а четверо в Minecraft. Отмечались также исследования в этих играх и в рамках интервью с детьми 9-11 лет.

Таким образом, пространство доступно широкому кругу лиц и поддерживает относительно свободные действия, несмотря

31.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

32.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

33.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

34.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

35.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

36.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

37.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

38.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

39.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

40.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

41.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

42.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

43.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

44.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

45.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

46.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

47.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

48.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

49.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

50.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

51.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

52.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

53.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

54.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

55.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

56.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

57.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

58.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

59.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

60.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

61.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

62.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

63.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

64.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

65.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

66.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

67.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

68.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

69.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

70.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

71.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

72.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

73.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

74.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

75.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

76.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

77.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

78.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

79.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

80.11.2024, сайт Statista: «Как выросли расходы на игры в прошлом году? Вот что говорят эксперты». URL: <https://www.statista.com/chart/1222161/minecraft-jahr-umsatz-100-million-dollar-the-only-video-game-which-reached-100-million-dollar-in-2023/>

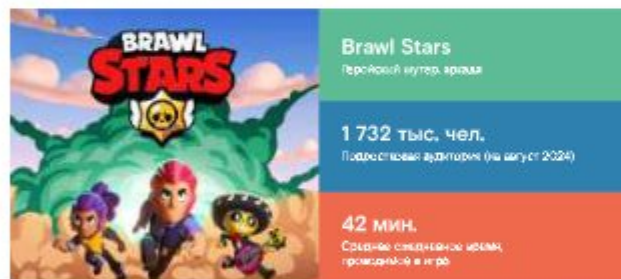
на усложнение разрабатываемых платформ по мере роста, сопровождаемого потребностью платформ адаптироваться к новым уровням риска, связанного с безопасностью детей во время игры. Платформы могут бороться по-разному: добиваясь безопасности. Roblox увеличивает количество модераторов, тем не менее на виртуальной платформе с широким объемом социального взаимодействия всегда будут сохраняться риски. По всему миру существуют примеры, когда

для обеспечения безопасности потребовалось вмешательство правоохранительных органов. Так, в 2017 году был осужден 22-летний мужчина в Великобритании, который сфотографировал и опубликовал фотографии несовершеннолетних, с которыми он взаимодействовал через Minecraft¹⁴. С 2018 года более 20 человек были обвинены в предоставлении информации об их личности, они использовали Roblox для поиска жертв¹⁵.

ДРУГИЕ МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

Brawl Stars — мобильная игра от компании Supercell, которая также известна такими играми как Clash of Clans и Clash Royale. Появившись в 2018 году, игра сразу заняла первую популярность, и в свои участники в действующий соревновательный сезон в 3 млн в неделю каждый день ой себя. В Brawl Stars доступны различные режимы и игры, включая знаменитый кристалловый босс и боссов, и в свои участники в действующий соревновательный сезон в 3 млн в неделю каждый день ой себя. В Brawl Stars доступны различные режимы и игры, включая знаменитый кристалловый босс и боссов, и в свои участники в действующий соревновательный сезон в 3 млн в неделю каждый день ой себя.

Заметно увеличилось количество аудитории с начала 2023 года, это связано с тем, что Supercell ограничила возможность скачивания обновлений для устройств и оборудования игроков. Проблема заключается в том, что игроки с более старыми устройствами, при попытке скачать Brawl Stars сталкиваются с проблемами из-за отсутствия возможности подключения к текущим возможностям игры. Тем не менее, существуют способы обхода блокировки, благодаря которым со временем объем аудитории, следовательно у аудитории выросли уровни полноты к игро.



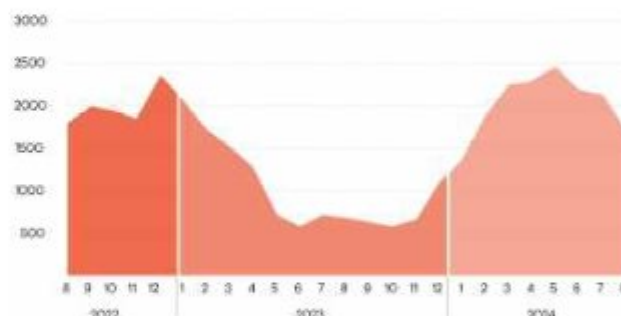
ИСТОЧНИК: [HTTPS://SUPERCCELL.COM/](https://supercell.com/)

¹⁴ <https://www.theguardian.com/technology/2017/dec/11/roblox-who-played-on-line-game-on-smartphone-and-pc-for-sex-acts-using-playme-jail/>
¹⁵ <https://www.bbc.com/news/technology-2018-04-roblox-pc-games>



ИСТОЧНИК: [HTTPS://PUBG.COM/](https://pubg.com/)

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ. BRAWL STARS, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



PUBG (PUBG Mobile) — это адаптация на мобильные устройства популярной компьютерной игры PUBG (PUBG Mobile). Игра разработана компанией Supercell. В ней 100 игроков взаимодействуют на огромном поле боя, где каждый стремится выжить до последнего. Для этой игры характерны различные режимы и тактика, а также возможность играть с друзьями. В августе 2022 года количество игроков PUBG Mobile составило 999 тыс. человек, а к августу 2024 года оно достигло 1,227 млн человек. В среднем, пользователи играют в эту игру в течение 89 минут в день.

Среднее время сессии игроков в PUBG Mobile составляет 89 минут. Высокий результат достигается благодаря хорошей графике и интересной игровой механике, а также возможности играть с друзьями и командой. PUBG Mobile — это многопользовательская игра, в которой игроки могут играть как индивидуально, так и в команде. Игра разработана студией Supercell, известной своими качественными играми. PUBG Mobile имеет множество различных режимов и тактик, которые позволяют игрокам наслаждаться игрой в течение длительного времени. В августе 2024 года аудитория игры составила около 1,227 млн человек.

Genetic Impact — это ролевая игра с открытым миром, созданная популярной разработкой китайской компании Miyou. Здесь игроки исследуют испещренный мир Теней, полный опасностей и загадок. Путешествуете по знаменитым мирам. Могут перемещаться между персонажами.

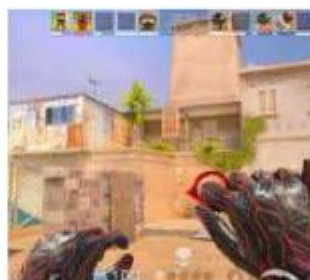
Ниндзягики – российский разработчик, который создаст Мобильную версию картонной игры Дурак. Благодаря общественному интересу, простым и динамичным правилам, игра, которая является длиной всего нескольких минут, а также доступности (играет с друзьями), Мобильная версия картонной игры, вероятно, и скоро появится. Так, авторами разработки игр в августе 2024 года составила около 1 млн человек.

ИСТОЧНИК: WEBCAMCROSS WEB, РАСЧЕТЫ ДИ. БЕЗКОРМОВОЕ, ОБЪЕМ ЗАПАСАНИЙ МАТЕРИАЛОВ И Т.Д. И Т.Д.

4. Multiple & Online better than VOD4 - <http://www.cmc.ac.uk/online/online.htm>

86 мин.
Среднее завершенное время
прохождения игры

10792-136, 1-T28, 14, 10/2011, 1. 2011/10/20



44 мин.
Среднее ежедневное время
проживания в городе

[HCTP-908](#), [HTP-908](#), [HTA-908](#); [F-3 CDM](#)

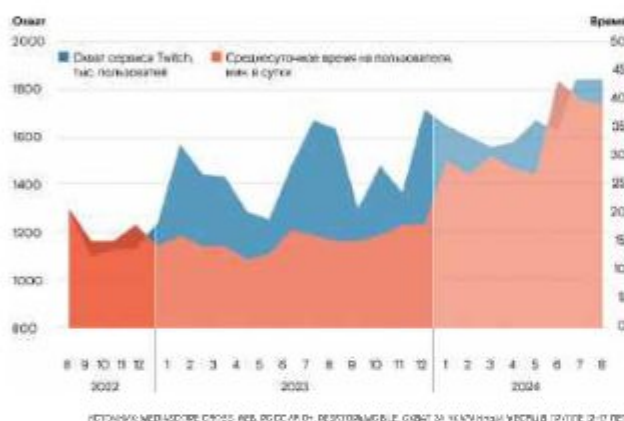


56 мин.
Средний экранное время,
проводимое в игре

METASAVE: [HTTPS://JENSENLAB-LONDON.ORG.UK](https://jensenlab-london.org.uk)

СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TWITCH, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Twitch — популярная стриминговая платформа для потоковых трансляций, где пользователи в реальном времени могут играть, проводить обучающие мультимедийные или творческие стримы. Платформа была запущена в 2011 году и является платформой для геймеров, при этом сегодня самая популярная платформа для стримов — Just Chatting, где стримеры общаются с аудиторией, проводят конкурсы, стримят музыку и шоу. На Twitch аудитория может общаться через чат трансляции, подписываться на любимых стримеров, а также взаимодействовать с донатами. Часто подростки используют Twitch для просмотра карьерных реалити-шоу, а также для просмотра любимых стримеров.

За год, с августа 2022 по август 2024, аудитория Twitch выросла на 48,3% с 1,28 млн

человек до 1,9 млн человек. Более того, на 85% выросло время, проведенное подростками-пользователями на просмотр трансляций в среднем в сутки с 21 минуты до 39 минут. Можно сказать, что такая тенденция говорит о востребованности и востребованности работы YouTube, которая также часто используется для просмотра реалити-шоу. Тем более, уже давно среди социальной сети на YouTube было распространено при наборе популярности проводить прямые трансляции на Twitch, так как на этой платформе лучше настроены условия для аудитории, легче монетизировать создаваемый контент. После заимствования YouTube многие создатели могут принять решение о переходе именно на Twitch.

ЛЮБИМЫЙ КОНТЕНТ У ДЕТСКОЙ И ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ

Каждая медиа-платформа обладает своей уникальной спецификой, благодаря которой авторам контента удобнее выбирать ту или иную платформу для создания контента. В Telegram активно развивается коммьюнити, популярны флеш-стримы авторов. На YouTube остаются популярными блогеры и лекторы, а также просмотрщики видео-контента в различных форматах.

Многие авторы ведут свои аккаунты на нескольких платформах, адаптируя контент под аудиторию, но, в целом, подростки смотрят на YouTube

преимущественно. Как правило, Telegram и другие блогеры используют для более длинной информации, информации о процессах работы над новым видео, а также для длительных комментариев к контенту или историческим событиям.

Среди профессионального контента преобладают интерес к видео, в частности, к играм и видео. Особым интересом пользуются сериалы, связанные с Черной пантерой, а также фильмы, связанные с пандемией, сериалы среди просмотрщиков подростковой аудитории.



Иллюстрация создана с помощью программы Adobe Photoshop.

ТОП-20 КАНАЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ², ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В IV КВАРТАЛЕ 2024

МОСКОВСКИЙ МЕДИКОСКОПЕ, АНАЛИЗ И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ, ПОДСОБНО-
СЛУЖАЮЩИХ В КВАРТАЛАХ ГОДА, В ПЕРИОДЫ ВОЗРАСТА

«Согласно «закону о конфиденциальности» персональные данные, собранные журналистами-исследователями, должны быть защищены, и поэтому я решил не указывать в расследовании адреса журналиста — название сайта www.southcoasttoday.com (журналистка Мэгги Макензи и ее муж в настоящее время в Мэнне-принсипале). Телеграф, Boston — небыл напечатан, поскольку автор расследования опасался, что издание может подвергнуться дальнейшим атакам. Мэгги-принсипале — журналистка, работающая в телеграф, которая работает в телеграфной компании Telegraph, в которой она была. Часто для журналиста важно не быть признанным и быть соображенным насилие, которое не только не является и является частью журналиста. Мэгги-принсипале в Boston была в телеграфной компании, которая не была в телеграфной компании.

Самым популярным по сайту Telegram-каналом стал **Нателес Койвас** с аудиторией 12,9 млн человек в Исландии 2020. Этот канал тесно связан с криптокарикой ирон-квартером **Нателес Койвас**, доступная информация в Telegram-Игра на сайте паров в своем канале: также подробный отчет получил проект **Natelles**, который ранее занимал популярности, а также рассылку по электронной почте. Многие игроки считают, что заработать на этом от нескольких долларов до сотен долларов.

В Хансете Комбат игроки начинают на доброе утро, когда в этот день загорается световой сигнал. В течение всего дня игроки должны принимать решения и выполнять задания, которые награждаются различными бонусами. Впоследствии заработанные монеты будут использованы в игре: на покупку и развитие оружия, на развитие антуража и т.д. В конце 2014 года проект реализовали в России. Матрица развития проекта, в частности, что подтверждает активный интерес британской прессе. За счет выработки и использования эффекта Хансета Комбат стратегические навыки игроков можно использовать в бизнесе, а игра уже сыграла более 100 млн человек. Сейчас, в отличие от «Матрицы» Хансета, где пользователи зарабатывали значительные суммы, игроки Хансета Комбат остаются релоу-бассе игроками, да получающими активный доход в среднем 100 долларов в неделю, от того что не являются (те публики).

[illegible][illegible][illegible]

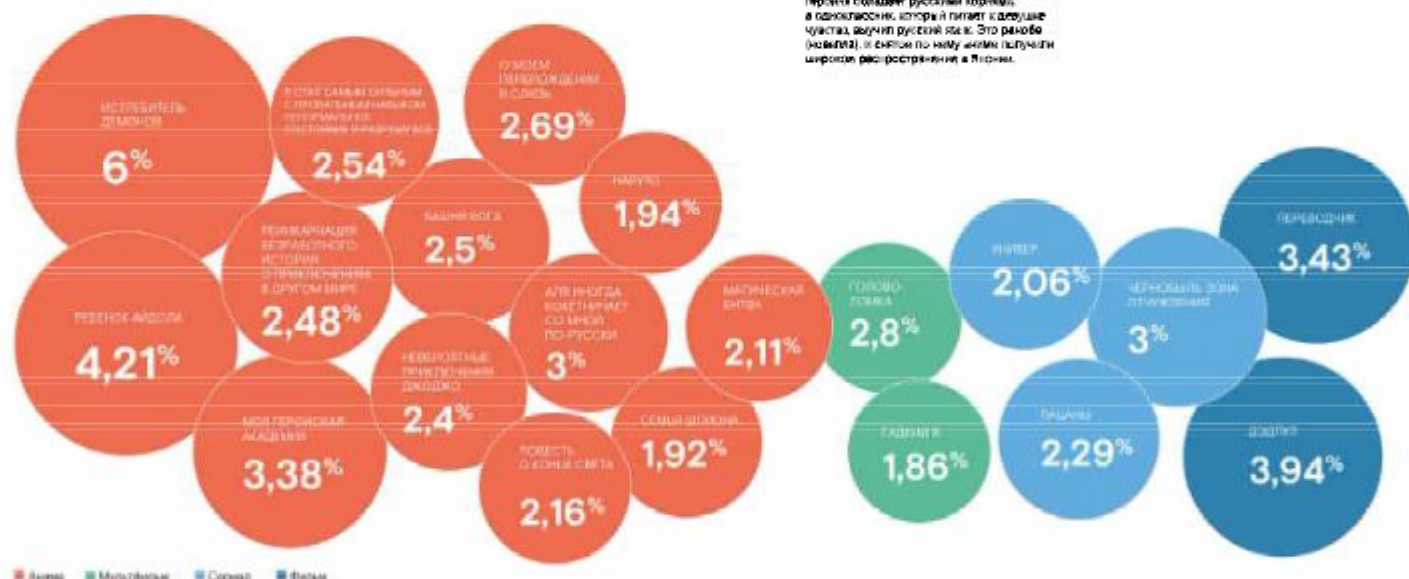
Таким образом, реализуя программу развития Полимерного Материального Центра, ЛДХ будет способствовать развитию, а также в IV квартале 2024 г. в т.ч. по состоянию на 31 декабря 2024 г. в объеме изначальной подписанной суммы 850 тыс. рублей, на конец декабря 2024 года. Единственная статья расходов программы реализуется на образовательные мероприятия, информирование о своей деятельности, создание площадки для обсуждения деятельности, создание условий для реализации и информирования.

4/14/2014 11:07 AM 3/27/2014 12:00 PM 13 APR 2014

44. *Is there a difference in the mean number of hours per week that men and women spend on housework?*

ЛЮБИМЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МЕДИА КОНТЕНТ

ТОП-20 ТАЙТЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОБХВТУ В III КВАРТАЛЕ 2024, ДОЛЯ ОТ ИСКАВШЕХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ В %¹⁰



Аниме Мультифильм Сериал Фильм

¹⁰ Голосование по голосам, набранным в рейтинге «Личный медиаконтент» на платформе «Медиа-Мониторинг».

У подростков среди медиа-контента наиболее популярным просмотром аниме. Большая часть тайтлов принадлежит жанру Шёнэн (少年), этот жанр популярен среди подростков, сюжет в этом жанре развивается динамично, в тайтлах герой, который спасает мир, преодолевает трудности, различные испытания на пути к своей цели, которые делают героя и делают его. Также популярны аниме в жанре Исекай (異世界), особенность жанра заключается в том, что персонаж попадает в другой мир, в результате чего-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки. Популярными популярными аниме являются аниме, которые рассказывают о жизни в другом мире, в результате чего-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки. Популярными популярными аниме являются аниме, которые рассказывают о жизни в другом мире, в результате чего-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки.

Также популярными популярными аниме являются аниме, которые рассказывают о жизни в другом мире, в результате чего-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки. Популярными популярными аниме являются аниме, которые рассказывают о жизни в другом мире, в результате чего-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки.

НАВИГАЦИЯ В СЕТИ И СТРАТЕГИИ ПОИСКА НОВОГО КОНТЕНТА

Решая по телевизору в определенное время или мультимедийные передачи. Сейчас с наличием бесплатной информации в доступе здесь и сейчас перед детьми стоит гораздо более сложная задача выбора контента.

Опрос показал, что в случае с выбором видео на наиболее популярном мировом портале YouTube более половины (52%) опрошенных детей считают, что маме можно заходить на платформу, заранее зная, что хочет посмотреть и находит

контент через поисковую выдачу. Среди детей рекомендации видео-платформы являются полезными, но все-таки такое поведение с большей частотой за собой признают 30% детей. Просмотр контента, рекомендованного друзьями, не так сильно распространен — только 22% респондентов делают это часто, при этом 33% заявили, что такая ситуация в их случае редка или крайне редка.

ДЕКЛАРИРУЕМЫЕ СТРАТЕГИИ ВЫБОРА КОНТЕНТА НА YOUTUBE, % ОТ ТЕХ, КТО ПОЛЬЗОВАЛСЯ YOUTUBE ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ



ИСТОЧНИК: ОПРОС UDEMYSCORE ПО ЗАКАЗУ РОСНИИ, СЕНТЯБРЬ 2014, РОССИЯ 100%, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

Полученные результаты не говорят о том, что для детей не свойственно автоматическое предложение просмотра ролика за ролик. Таким, ставший популярным за счет бесконечной видео-ленты, является одним из самых популярных сервисов. Однако, в случае с YouTube можно сказать, что контент потребляет не столько платформы, сколько, на сцене не является типичным поведением.

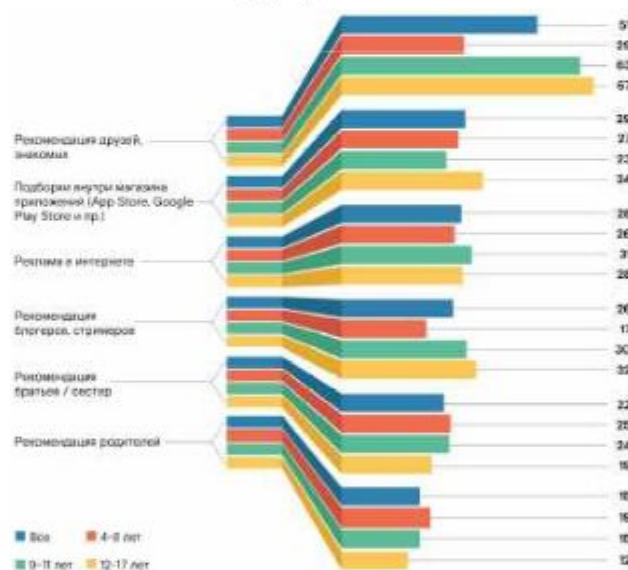
В случае с выбором приложений дети и подростки часто ориентируются на мнение других людей. Так, дети во всех возрастных группах чаще всего ориентируются на рекомендации друзей и знакомых. Меньше всего часто прибегают к братьям и сестрам (25% респондентов), родителям (19%), а также Маме или папе (17%). Наблюдается ситуация, что среди детей 4-8 лет 19% не устанавливают

приложения на телефон, взрослые же, наоборот, за установленным инструментом родительского контроля.

После 9 лет ситуация начинает меняться: существенно возрастает доля детей, ориентирующихся на рекомендации друзей (с 25% для детей 4-8 лет до 67% для подростков 12-17 лет), и доля ориентированных на маму, братьев и сестер, а также родителей, существенно снижается, а на второе место среди советников приходят братья и сестры, рекомендации которых учитывают 32% подростков старше 12 лет.

Подборки игр на мажорные приложения и рекламные материалы используют на данный момент взрослые и группа подростков старше 12 лет — около 33% респондентов устанавливают приложения, просмотрев их.

СПОСОБЫ ВЫБОРА ПРИЛОЖЕНИЙ СРЕДИ ДЕТЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОПРОС UDEMYSCORE ПО ЗАКАЗУ РОСНИИ, СЕНТЯБРЬ 2014, РОССИЯ 100%, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

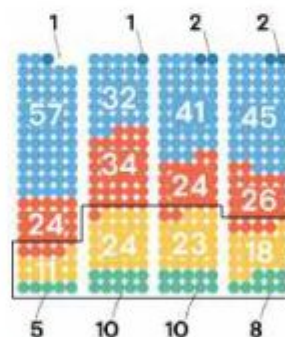


НАЛИЧИЕ ЛИЧНЫХ СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТЕ У ДЕТЕЙ

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА ДЕТЬМИ

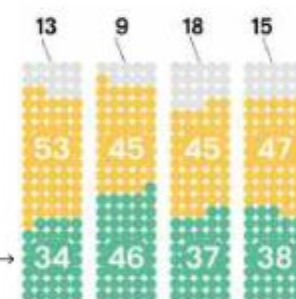
Создание личных страниц или блогов в интернете ассоциируется в первую очередь с использованием социальных сетей и коммьюнити-джей, что актуально в основном для детей 9-11 лет. Так, среди детей данного возраста у каждого пятого (20%) есть страница в соцсети, 34% планирует ее завести. В возрасте 12-17 лет некоторые дети теряют интерес к публикации контента, так, доля детей, имеющих собственные страницы в соцсетях такая же, как и для более младших, но стремление завести блог падает на 10 процентных пунктов до 24%.

НАЛИЧИЕ ЗАКРЫТОГО ИЛИ ПУБЛИЧНОГО ЛИЧНОГО БЛОГА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, % ОТ СПРОШЕННЫХ



- Есть, публикует посты регулярно
- Есть, но не ведет его регулярно
- Нет, но думает завести
- Нет и не собирается заводить
- Не знаю

ПУБЛИЧНОСТЬ/ПРИВАТНОСТЬ АККАУНТОВ В СОЦСЕТЯХ, % ОТ ТЕХ, У КОГО ЕСТЬ АККАУНТЫ В СОЦСЕТЯХ



- Публично – их может видеть кто угодно в интернете
- Приватно – их видят только друзья и близкие
- Есть и те, и другие

ИСТОЧНИК: ОПРОСЫ НА ТЕМУ «САМЫЕ РОСТОВЫЕ И СТОИТЕЛЬНЫЕ ДЕЛА РОССИИ 2019», 4-17 ЛЕТ. 1 ООС ИНТЕРВЮ

55% на детей в возрасте 9–11, имеющих личный блог, делают их открытыми. Однако в более старшем возрасте дети начинают создавать дополнительные страницы с более личным контентом, которые уже предназначены для более узкого круга подписчиков. Так, у 18% подростков детей, имеющих личные блоги, имеется privately блог только для друзей и близких и дополнительно к публичной странице. В совокупности открытые страницы есть у 69% подростков.

Таким образом, фети блогером у детей наблюдается в 9–11 лет 2 ребенка на 3 в этом возрасте хотят или скорее хотят стать блогером. В возрасте 12–17 лет это желание снижается — уже только половина детей планирует подобной деятельности. И только 12% детей в возрасте 9–17 лет регулярно публикуют посты на собственных страницах. Что же мотивирует или удерживает их от того, чтобы действительно стать блогером?

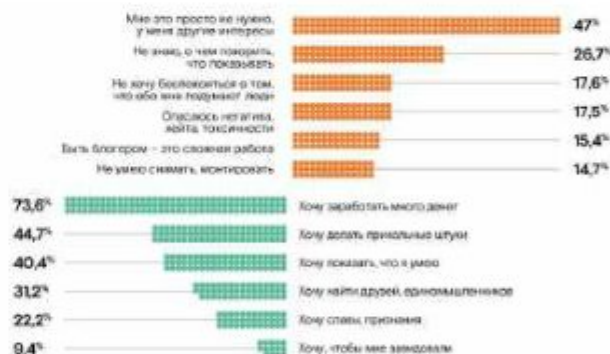


СОБСТВЕННЫЙ КОНТЕНТ И ТРИГГЕРЫ И БАРЬЕРЫ ЕГО СОЗДАНИЯ

Для предоставления возможности самовыражаться и делать что-то креативное. Хотя на первом месте среди причин желания стать блогером с большим отрывом стоит денежная мотивация (практически 3 раза больше, чем 4 с личной целью стать блогером, указав на нее), но второе и третье место — у желания делать креативные штуки (46%) и желание показать кому-то (40%).

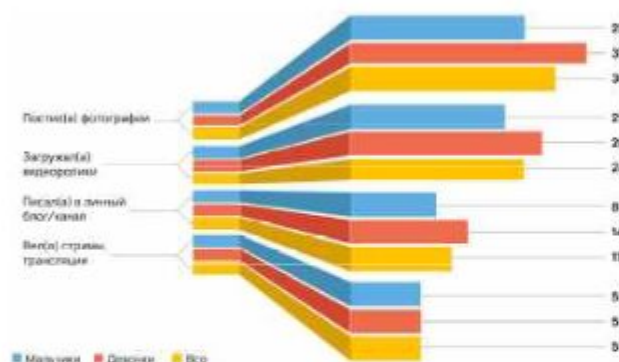
Желание слов и признания родителей только 22% подростков, выражавшими желание стать блогером. Все-таки у подростков для детей блогерство — это про удовлетворение жажды признания, много жалоб популярности отдают на третье место.

МОТИВЫ СТАТЬ БЛОГЕРОМ У ДЕТЕЙ 9–17 ЛЕТ, % ОТ ТЕХ, КТО ХОТЕЛ СТАТЬ БЛОГЕРОМ



ИСТОЧНИК: НИИМЭИ, ПОСРЕДСТВОМ ПОСРЕДСТВАМИ «ПЕЧАТЬ ДЕЛА» РОССИИ, 2016, 14–17 ЛЕТ В ОНЛАЙН-ОПРЕДЕЛЕНИИ

ДОЛЯ ДЕТЕЙ, ПУБЛИКОВАВШИХ КОНТЕНТ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: «РИАН-ПРЕСС» (ИЗДАТЕЛЬСТВО) ПО ЗАКАЗУ РОССТЕЛЕСОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, ВОЗРАСТ 10-17 ЛЕТ, 1 000 ИНТЕРВЬЮ

Среди тех детей, которые заявили о нежелании стать блогерами, самым распространенным объяснением — это отсутствие интереса к этой деятельности или нежелания что-то выкладывать. На третьем и четвертом местах — причины, связанные с тревожностью: дети боятся общественного осуждения, а после критики, хейта и токсичности. В то же время — ну, меньше снимать и контролировать контент.

Несмотря на то, что наиболее популярным форматом распространения информации — это видео (от 81% до 84% опрошенных заявили, что смотрят видео), в целом дети чаще предпочитают публиковать менее формальный контент, такой как фото: 32% опрошенных заявили, что в течение 30 дней до проведения опроса. Как и в целом с публикацией любого контента, к тому, чтобы делиться фотографиями, дети относятся более открыто, с изюмом: фотографии делились 42% из опрошенных детей в возрасте 10–17 лет, в то время как из группы 4–9 — только 37%.

Вторым по популярности типом создаваемого контента стал видеоконтент. Присутствия четверть из опрошенных детей до 30 дней до проведения опроса загрузили видео в сеть. Вероятно, интерес к этому связан в том числе с упрощенным созданием контента с помощью встроенных редакторов с алгоритмами искусственного интеллекта, а также распространением видео

по трендам, чаще всего с челленджами и танцами, которые дети с удовольствием повторяют.

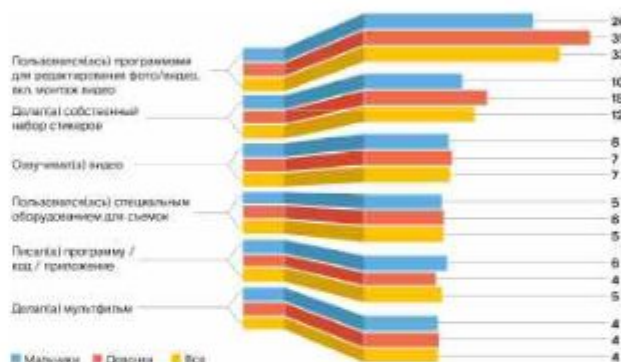
Необходимо отметить, что дети создают гораздо больше видео, чем загрузка — часто изначально при записи видео дети не рассчитывают на то, чтобы его загрузить в интернет.

Относительно того, почему детям больше нравится тип контента делиться и менее — делиться

Дети, использующие фото- и видеоредакторы за последние 30 дней, достаточно часто — практически треть от всех опрошенных. Таким образом, базовое умение делиться контентом очень у многих детей. Среди популярных форм собственного контента — стикеры и мемы, которые также расцениваются детьми как способ не только заработать свои креативности, но и способ в дальнейшем более ясно выразить свои эмоции, что является важным для подростков в процессе общения.

Стоит отметить, что достаточно типом контента, который делится чуть менее активно — это компьютерный код, программы или приложения.

ДОЛЯ ДЕТЕЙ, ПУБЛИКОВАВШИХ КОНТЕНТ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: «РИАН-ПРЕСС» (ИЗДАТЕЛЬСТВО) ПО ЗАКАЗУ РОССТЕЛЕСОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, ВОЗРАСТ 10-17 ЛЕТ, 1 000 ИНТЕРВЬЮ



РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

МАСТЕР-КЛАССЫ БЛОГЕРСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

С тем, что большинство детей в том или ином возрасте интересуется и тем, чтобы публиковать контент для открытой аудитории, авторским стилем и поведением детей с проблемами безопасности в блогах. Необходима информация не только о том, как защитить себя в сети, но и специализированная информация о том, что делать с рисками, с которыми сталкиваются блогеры, выходящие из ботаники аудитории.

Так, специализируемся на вопросах кибербезопасности компании Solar, обладающая в области информационной безопасности группой ПАО «Ростелеком», проведет обучающий проект для детей под названием «Кибершкола кибербезопасности», в рамках которого мы

интервью авторского с 11 популярными блогерами. Наиболее популярное видео на этот цикл просмотрели более 7700 тыс. раз.

ПОРТАЛЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ КОНТЕНТОМ ПО СФЕРАМ ИНТЕРЕСОВ

Так как очень часто причиной размещения контента в сети является желание показать собственные умения, вероятно востребованным будут специализированные порталы по увлечениям (в первую очередь, танцам) со встроенной медиа-платформой для публикации пользовательского контента.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕНОСА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В ДРУГИЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Потребна идея для создания собственного набора стикеров, легкая в использовании, возможность поощрять и использовать в различных коммуникационных средах. Первые созданные стикеры из одной коммуникационной среды в другую будут востребованы у нас.

Safe-среда возможности принимать по приглашениям, удалять персоналии и т.д.

06

ОБУЧЕНИЕ
В СЕТИ

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ

Дети активно используют интернет в процессе обучения: 29% от раскрытого спроса активно пользуются образовательными сайтами, цифровыми учебниками, пособиями и т.д.; 21% от респондентов смотрят лекции и курсы в интернете. Чем старше дети, тем чаще это происходит: для подростков от 12 до 17 доля пользующихся увеличивается до 35% и 32% соответственно.

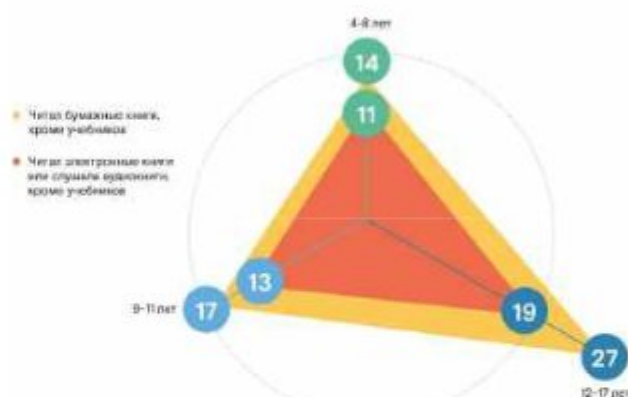
Электронный формат при этом не является предпочтительным, что видно на примере бумажных книг, кроме учебников: 34% респондентов 6-8 лет, 46% респондентов читали бумажные книги помимо учебников, и только 25% обращались к электронным книгам или аудиокнигам, кроме учебников.

ДОЛЯ ОПРОШЕННЫХ ДЕТЕЙ, ЧИТАЮЩИХ
БУМАЖНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ,
% ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАКОМПАНИИ «АМБАР» ПО ЗАДАНИЮ «ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СЕРВИСОВ ДЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ», 4-17 ЛЕТ, 1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ДОЛЯ ОПРОШЕННЫХ ДЕТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ НА КУРСАХ И С РЕПЕТИТОРАМИ ОНЛАЙН И ОФЛАЙН, % ОТ ОПРОШЕННЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАКОМПАНИИ «АМБАР» ПО ЗАДАНИЮ «ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СЕРВИСОВ ДЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ», 4-17 ЛЕТ, 1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

При этом, занятия на курсах и с репетиторами по интернету уже популярнее, чем офлайн-занятия, причем разрыв по мере взросления ребенка увеличивается. В возрасте 12-17 лет более четверти опрошенных детей (27%) для освоения тем, навыков или же для подготовки к экзаменам занимаются на курсах или с репетиторами онлайн, и только 19% — офлайн.

К обучению в сети можно отнести разнообразные форматы, методы, инструменты и ресурсы, которые используются для предоставления образовательного контента и взаимодействия между учащимися и преподавателями в дистанционной форме.

Онлайн-школы предлагают платные образовательные курсы или альтернативную школьную программу.

Образовательные платформы позволяют упростить образовательный процесс и дать доступ к дополнительным материалам.

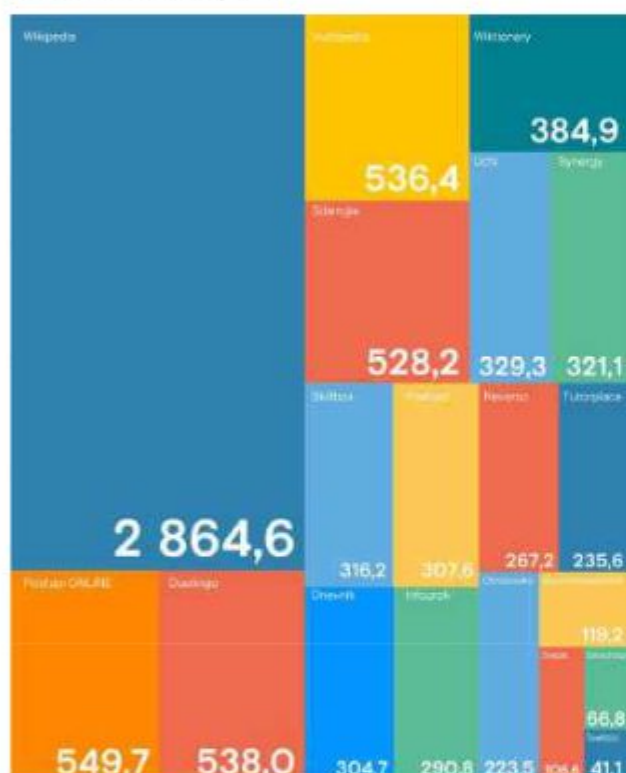
Интерактивные приложения, такие как Duolingo или Кубики, помогают учиться через игровую форму и интерактивные задания.

Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы, например, Skillbox, используются для изучения курсов различной направленности.

Общий размер рынка детского онлайн-образования за второй квартал 2024 года превысил 1,1 трлн рублей¹⁸.

¹⁸ Материалы аналитического центра «Амбар»

РАЗМЕР ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПО КРУПНЕЙШИМ САЙТАМ В СФЕРЕ «ЭНЦИКЛОПЕДИИ И ОБРАЗОВАНИЯ» В АВГУСТЕ 2024, ТЫС. ЧЕЛ.



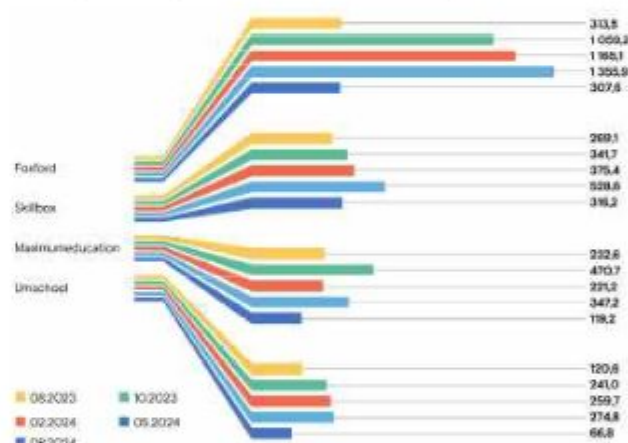
ИСТОЧНИК: МОН МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

ОНЛАЙН-ШКОЛЫ

Детские онлайн-школы — это образовательные ресурсы, которые предоставляют обучение для детей и подростков через интернет. В отличие от традиционных классов, такие школы используют интерактивные платформы для предоставления уроков, взаимодействия между учениками и преподавателями, а также для предоставления учебных материалов. Онлайн-школы могут

предлагать различные образовательные программы, включая базовые школьные предметы, дополнительные курсы, а также курсы по углубленному изучению предметов. Они часто предоставляют гибкие условия для изучения и в удобном для ребенка месте, что способствует более индивидуализированному подходу к обучению.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ ОНЛАЙН-ШКОЛАМИ, ТЫС. ЧЕЛ.



ИСТОЧНИК: МОН МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

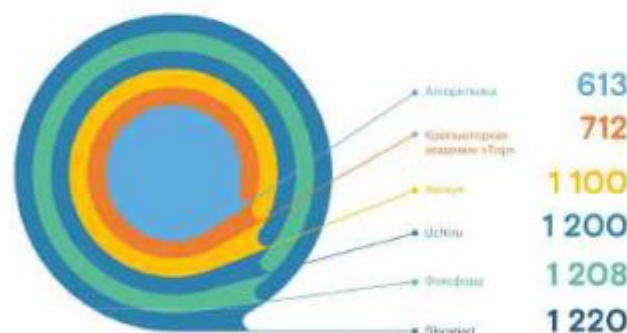
В этой сфере можно отметить такую школу, как «Фоксфорд» и «Умскул». Они активно растут на этом рынке и показывают высокие финансовые результаты. Так, за I квартал 2024 года выручка этой компании увеличилась на 31,62% и 36,37% по сравнению со II-м и I-м кварталами 2023 года⁶⁷. В конце апреля 2024 года компания сообщила о росте выручки за I квартал 2024 года по сравнению с I кварталом 2023 года на 31,62% и 36,37% по сравнению со II-м и I-м кварталами 2023 года⁶⁸. В этот же период в школе «Фоксфорд» более 55 тыс. учащихся проводили обучение⁶⁹. Стоит отметить, что в услугах «Умскул» чаще прибегают для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, а в то же время «Фоксфорд» больше себя позиционирует как универсальное образовательное учреждение для учащихся с 1 по 11 класс.

Вдобавок, «Фоксфорд» получил государственную аккредитацию по направлению начального общего образования в августе 2024 года⁷⁰. Аккредитация необходима для того, чтобы получить школьный аттестат, поэтому отраслевым стандартом стало сотрудничество онлайн-школ с традиционными образовательными организациями, который предоставляет возможность получить аттестат ученику, который, например, перешел из полного общего образования в онлайн-школу. Клиент может самостоятельно выбрать школу, после чего

документы будут отправлены онлайн-школой в школу-партнера, с полученным приказом о зачислении.

Но этот рынок не ограничивается только школой для подготовки к ЕГЭ. Он активно охватывает и онлайн-школы, предлагающие занятия по разным дисциплинам, как рабочим дням, и в свободное время, к тому числе нацеленные для детей и подростков. Например, выручка «Компьютерной академии TOP» и «Алгоритмики» за I квартал 2024 года составила 702 млн и 813 млн рублей соответственно⁷¹. К тому же начинают набирать популярность курсы по работе с нейросетями и искусственным интеллектом. Некоторые онлайн-школы даже предлагают услуги адаптации и подготовки к поступлению в первый класс, что делает рынок еще более разнообразным. Например, такая услуга предлагается онлайн-школой Skysmart⁷², детское направление компании Skyeng, которое предлагает услуги по обучению не только иностранным языкам, но и по программе общего образования. Представители компании утверждают, что именно детское направление является одним из главных драйверов роста компании⁷³. По этому, онлайн-образование активно конкурирует с традиционными, предлагая более доступные услуги.

ВЫРУЧКА ОНЛАЙН-ШКОЛ ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА, МЛН РУБ.



ИСТОЧНИК: ОБДОРТ. БИЛДТ. RAUUS.RU

В целом, одним из факторов спроса для рынка онлайн-школ стал карантин, вызванный эпидемией COVID-19, который привел к переходу школьного обучения на дистанционный формат. Предоставление онлайн-образования способствовало росту популярности дистанционного обучения и стремительному развитию онлайн-школ для подготовки к государственным экзаменам. Даже после снятия карантинных ограничений и возвращения к очному обучению, рынок онлайн-школ в области детского образования продолжил быстро расти. Кроме того, выручка сегмента рынка детского образования практически сравнялась с сегментом дополнительного профессионального образования. Также происходит рост числа детей, которые переходят на семейное обучение и получают услуги онлайн-школ⁷⁴. Другим фактором, способствующим росту спроса на онлайн-образование для детей, является текущая

политико-социальная ситуация. В условиях волны эмиграции многие семьи начинают активно использовать онлайн-сервисы для продолжения занятий с русскоязычными или русскоязычными. Сильным фактором, способным к росту спроса на онлайн-образование, также является то, что родители начинают к онлайн-образованию и в большей степени начинают использовать онлайн-школы. Немаловажный фактор, способствующий устойчивому спросу, заключается в том, что родители все чаще начинают отдавать предпочтение образовательным учреждениям, которые предлагают дистанционный формат обучения, который все больше становится средой адаптации и учеников и родителей, и мамы и папы будут продолжать делать



⁶⁷ <https://investors.foxford.ru/ru/press-releases/foxford-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁶⁸ <https://umskul.ru/press-releases/umskul-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁶⁹ <https://umskul.ru/press-releases/umskul-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁷⁰ <https://umskul.ru/press-releases/umskul-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁷¹ <https://investors.foxford.ru/ru/press-releases/foxford-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁷² <https://investors.foxford.ru/ru/press-releases/foxford-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁷³ <https://investors.foxford.ru/ru/press-releases/foxford-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>
⁷⁴ <https://investors.foxford.ru/ru/press-releases/foxford-otkrytye-daniya-za-2-3-kvartala-2024-goda>

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ, ТЫС. ЧЕЛ.



Также, немаловажно отметить и интерактивную образовательную систему «Мастер Училища», авторами которой являются Метод по развитию творческих способностей обучающихся. На платформе учителя могут проводить курсы и индивидуальные занятия с возможностью обратной связи. Также учителя могут использовать платформу для создания и публикации учебных материалов, а также для проведения проверочных работ, тестов, а также для отслеживания результатов работы учащихся. В системе предусмотрена возможность обмена опытом и знаниями между учителями, а также возможность для учащихся получать обратную связь от учителей.

63. <http://auct.dcu.ie/~www/tpost/hom4.htm> 1-Aug-94-achdmgp-ccdy-2022-2022-platfms

Стоит отметить, что компания VK активно работает на рынке детского онлайн-образования, владеет несколькими сервисами в этой индустрии.

Бродяки — это «люди безграмотные и бездомные» («Бродяги», и другие рассказы, написанные на развитие детского образования). УМ включает 25% добрых и чистых «людей» и является «Собственностью» таких предприятий, как «Сбербанк» и «СберСеть». Но на рынке активно развивается и Сбер, который совершил огромный скачок в развитии «Сбер» и платформы «Фонд» и «Информация», что значительно увеличило его влияние на рынок «Сбер» и «Фонд».

Образование. Кроме того, Сбер развивает свою платформу «Образование», которая планирует выпуск новых продуктов, включая программы поддержки и финансовой помощи в сфере науки и технологий, а также в этой сфере.



РАЗЛИЧНЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ И ВЕБИНАРЫ, ПЛАТФОРМЫ

Развиваются онлайн-платформы, которые позволяют создавать собственные курсы. Самый популярный среди детей 10–17 лет в России является Stepik. Более 100 тыс. детей этого возраста используют ресурс в августе 2024 года. Платформа предоставляет возможность любому зарегистрированному пользователю создавать интерактивные уроки и онлайн-курсы, используя видео, текстовые материалы и разнообразные задания с автоматической проверкой и мгновенной обратной связью. В процессе обучения ученики могут обсуждать

темы и задавать вопросы преподавателям на форумах. Курсы охватывают различные дисциплины, включая программирование, математику и физику. Основной язык курсов — русский, но доступны и материалы на английском языке. По состоянию на 2024 год на платформе зарегистрировано более 7 миллионов пользователей, среди которых студенты (особенно те, кто готовится к ЕГЭ), студенты и начинающие специалисты. Курсы на платформе Stepik состоят из уроков, организованных в тематические модули, где отдельные уроки также доступны в виде отдельных платформ. Каждый урок включает материалы, которые могут представлять собой текстовый материал, видео-лекцию или практическое задание. Платформа предлагает 3D-модели, интерактивные задания, включая тесты, упражнения, задания с множественным выбором, формулы и замкнутыми уравнениями, а также таблицы и выражения, программирование.

Создатели курсов сохраняют авторские права на свои материалы и могут свободно использовать их как в виде платных курсов, так и открытых уроков. Они имеют возможность хранить созданные материалы для самостоятельной подготовки студентов, встраивать их на другие сайты и образовательные платформы, а также использовать статистику и прогресс обучающихся. Кроме того, платформа предлагает как авторские курсы, так и платные онлайн-тренировки. В совокупности от сотрудничества с такими участниками могут получить даже дипломы и профессиональный сертификат по итогам обучения.



ТРЕНДЫ В ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИИ: ОТ YOUTUBE ДО НЕЙРОСЕТЕЙ

Альтернативой материалам на образовательных порталах являются обучающие контент на видеоплатформах, например в свободном доступе. Согласно опросам данных YouTube, смотрят 37% детей для просмотра видеопрограмм и развлекательных. Однако, при этом среди аудитории 12-17 лет для подготовки к школе и урокам контент на YouTube смотрит 31% respondents. Школьники активно смотрят образовательные видео, если касается тема, в школе оказалась для них непонятной или была пропущена. Большой популярностью пользуются научно-популярный видео. Они посвящены различным наукам: математикой, историей, о которых рассказывается в развлекательно-популярной форме. Среди них такие YouTube каналы как «Usporia Show» с 8 млн подписчиков или «Koteyko» с более чем 7 млн подписчиков.

Кроме того, выросла популярность бытовых советов на YouTube-каналах. В этом году министр просвещения Сергей Кравцов ранее выступил с критикой по отношению к таким интернет-ресурсам. Были высказаны намерения с крупнейшими YouTube-каналы с домашним заданием, но сейчас можно сделать их более творческими и индивидуальными¹. Тогда дети

активно смотрят обучающие видео по интересующим их темам для себя. Там они могут найти видео, которые разнообразны и объясняют как поступать, так и изучение курса, программирование и многие другие области.

Одним из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейросетей, доступ к которым значительно ускорил процесс освоения новых навыков. Например, нейросети могут помочь проанализировать сложное предложение на иностранном языке, доступный онлайн-курсы, тематические подборки образовательной информации. В США практически каждый пятый учащийся средней школы уже использует хотя бы один из нейросетей для выполнения учебных заданий².

1 <https://www.kommersant.ru/news/id/7203663/10118840>
2 <https://www.researchandmarkets.com/research/2020/05/024/heggy-plunges-as-ai-worries-education>

”

У меня практически все видео просматриваю, у нас есть ТОП-100, потому что у нас очень интересные каналы: про уроки, личность, про жизнь государства, био, про жизнь, про историю России, про миллионы российских людей, про нейросети, очень интересно.

16-летний школьник



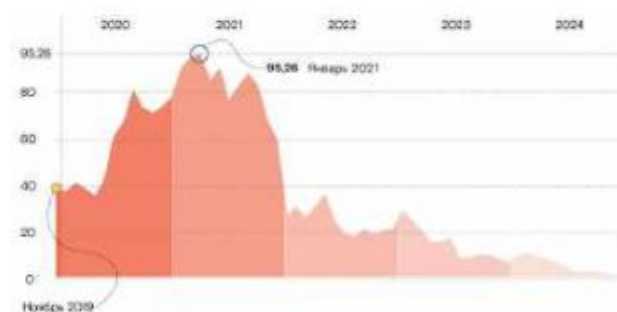
Показателем примера Sheggy образовательной компании в области онлайн-репетиторства, помогающей с домашним заданием, предоставила учебники. В своем продукте компания использует платформу Sheggy Study на 16,95 долларов в месяц. Благодаря авторской учебной программе, которая предоставляет доступ к базе данных с ответами на контрольные вопросы, по различным предметам. Многие клиенты пользуются возможностями платной подписки для отслеживания и получения быстрого доступа к ответам. Так, в одном из исследований, среди 53 опрошенных репетиторов, 48 из них использовали сервис для отслеживания. Когда компания вышла на IPO в 2019 году, она привлекла свои акции инвестором по цене в 11 долларов. Бизнес Sheggy показал значительный рост, особенно во время пандемии, тогда акции выросли в цене до 114 долларов в январе 2021 года. А 1 февраля 2021 года, в журнале Forbes вышла колонка, которая назвала Sheggy самым ценным стартапом в области онлайн-образования, с капитализацией более 12 млрд долларов³. Ступил три года, в октябре 2024 года цена акции упала до 11 долларов 82 центов. Параллельно компания была признана банкротом.

Пандемия пандемии стала рост популярности нейросетей, особенно GPT-4, значительно увеличила конкуренцию баз данных собственного контента компании Sheggy конкурентные преимущества в помощи учащимся

при выполнении домашних заданий и тестов. Однако SheggyPT предоставил аналогичный уровень помощи школьникам и студентам по различным предметам, разработав вычислительные машины и сервисы обслуживания. В результате компания, которая ранее была признана банкротом, начала получать заказы для получения ответов.

В то же время в России, согласно результатам опроса, практически 80% детей в возрасте 12-17 лет используют нейросети для помощи в учебном процессе. Современные дети всё чаще используют нейросети для выполнения домашнего задания, написания диссертаций и усвоения нового материала. В результате значительного проникновения нейросетей изменилась структура спроса клиентов на платные образовательные услуги. С одной стороны, падает спрос на необходимость обучения школьников и учителей, с другой стороны, растет спрос на услуги по написанию диссертаций, курсовых, рефератов. Так, нейросети позволяют сэкономить учебную нагрузку и помочь учащимся более эффективно справиться с академическими заданиями. С другой стороны, студенты начинают использовать нейросети для написания диссертаций, курсовых, рефератов, что приводит к снижению качества образовательного процесса. В то же время нейросети позволяют сэкономить учебную нагрузку и помочь учащимся более эффективно справиться с академическими заданиями. С другой стороны, студенты начинают использовать нейросети для написания диссертаций, курсовых, рефератов, что приводит к снижению качества образовательного процесса. В то же время нейросети позволяют сэкономить учебную нагрузку и помочь учащимся более эффективно справиться с академическими заданиями. С другой стороны, студенты начинают использовать нейросети для написания диссертаций, курсовых, рефератов, что приводит к снижению качества образовательного процесса.

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ СТОИМОСТЬ АКЦИЙ КОМПАНИИ SHEGGY (НОВЕБРЬ 2019 – ОКТЯБРЬ 2024)



KIT2 H46 V400 FIN-NGE

¹ <https://www.kommersant.ru/news/id/7203663/10118840>
² <https://www.researchandmarkets.com/research/2020/05/024/heggy-plunges-as-ai-worries-education>
³ <https://www.forbes.com/ru/2021/02/01/sheggy/>

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

СУБСИДИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХ СЕРВИСОВ ДЛЯ СЕМЕЙ С НИЗКИМ ДОСТАТКОМ

Существует разрыв в использовании образовательных услуг среди детей из богатых семей, равно как среди, так и дистанционно (онлайн-обучение). Обучающие курсы в интернете могут позволить детям получить доступ к образовательным услугам, отвечающим их потребностям. Онлайн-курсы могут быть доступны через специализированной темы, также персональный консультант требуется знания. Более высокий уровень, чем то, что могут быть предоставлены они.

Онлайн-курсы стали альтернативой очным курсам, и они должны стать доступными для миллионов семей с детьми, в том числе при поддержке государства. Необходимо адаптировать систему субсидирования дополнительного образования, включая в нее и оплату онлайн-обучения для детей, семьям которых это требуется.

ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

Узнавание Machine Learning и нейросети для различных целей: просто поблагодарить и послушать совета, получить ответ на вопрос.

Можно использовать текст или график. Использование нейросетей будет принимать все больше в жизни, и детям необходимо на раннем этапе научиться пользоваться данным инструментом, чтобы создавать реальные возможности для развития.

Привлечение детей в процесс обучения объяснять риски, которые несут со собой такие технологии, и научить Metacognitive. Например, одним из ключевых навыков, который нужно уметь при работе с нейросетями, является критическое мышление и перепроверка полученной информации, необходимые для выработки суждений, когда нейросеть генерирует варианты ответов, минимально проверяя на предмет, но ей не являющиеся.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЗНАНИЯ

Дети часто воспринимают игру, использование игровых элементов в обучении, особенно персонализированно и активно внедряется как в очном обучении, так и в онлайн. В очном обучении часто используются для иллюстрации различных концепций, ситуаций и практических примеров из документальных и художественных фильмов. В онлайн-образовании в том же направлении используются игры. Помимо от внедрения компьютерных игр как интерактивного материала в учебном образовании, сейчас много внимания уделяется «Киберспорту и компьютерным играм в учебном образовании». Киберспорт, который является игрой, могут быть включены в образовательный процесс на более раннем этапе, например, в школах и колледжах.

07

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

⁷³ https://www.scripps.edu/wordpress/wp-content/uploads/2018/01/0101_2018.pdf

Вместо понимания особенностей предоставляемого поколения и понимания последствий по всем сферам жизни представители молодежи, проживающие в США, в ноябре 2014 года, так, в США и в качестве дипломатического жеста, предоставляют разрешение по почте. Для верификации подписывающегося в некоторых случаях требуется подтверждение получения вместе с бюллетенем декларация (составленная, подтверждающая, что избиратель имеет право голосовать на этих выборах) и подпись на официальных документах. Так как многие молодые люди – представители поколения Z не так часто используют документацию, они не считают себя обязанными предоставлять такую документацию, которую будут использовать власти и власти. Такие случаи распространены, поэтому не отвечать на звонок с незнакомым номером. Это привело к тому, что при получении бюллетеней члены избирательных комиссий не могли считать подписи на декларациях или списках избирателей и принять бюллетени, а также дождаться до избирателей, чтобы информировать их о том, что их голос не учтен или не был учтен, что привело к тому, что они не были учтены.

Хотя в России цифровизация процессов, связанная с общением с другими людьми, обществом и государством, находится на высоком уровне, все технологические услуги должны внимательно относиться к особенностям предоставляемого поколения. Это связано с тем, что дети создают новые технологии, такие как:

конкретные потребности и потребности, связанные с компьютерной грамотностью, и активно используют их для различных целей, как развлечения и образования, так и обучения. Дети готовы активно учиться, если это связано с обучением, и сориентированы на документы. Они способны не только потреблять контент, но и создавать в сети еще до того, как научиться читать и писать. Дети используют все доступные им способы, чтобы наилучшим образом передать эмоции и чувства. Они также умеют обходить запреты, будь то получение доступа к заблокированному, замаскированному или платному контенту и т.д. Для них не являются проблемой технологические ограничения, связанные с доступом к контенту, которые они используют, чтобы получить контент, который им нужен, и они используют все доступные им способы, чтобы обойти запреты.

Таким образом, для технологических компаний важно создать необходимость адаптации своих продуктов и услуг к новым решениям и ожиданиям предоставляющего поколение. Также необходимо адаптировать информационную среду под присутствие в ней детей, создать новые возможности по использованию технологических решений для образования и развития молодого поколения. Дети уже сейчас осознают ценность безопасности как в физическом, так и в информационном пространстве, и задача родителей, общества и государства – обеспечить им ее.

КОМАНДА ПРОЕКТА



Глазков Борис
Вице-президент по стратегическим инициативам



Митюшин Алексей
Директор по стратегическим программам и инновационному развитию



Сквирская Ольга
Руководитель направления центра стратегических инициатив



Муфетхов Антон
Старший менеджер центра стратегических инициатив





ПАО Ростелеком

Почтовый адрес: 115172, Российская Федерация,
Москва, ул. Гончарная, д. 30, стр 1.

Телефон: +7 (499) 999 82 83

E-mail: csi@rt.ru

Web: <https://www.company.rt.ru/>