



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 сегодняшние дети и подростки от своих предшественников	9
Методология исследования	12
⌚ ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ	15
Профиль времепрепровождения детей в сети	16
Основные занятия: общение, творчество, развлечения, обучение	20
⌚ ОБЩЕНИЕ В СЕТИ	24
Наиболее используемые мессенджеры и соцсети среди детей	25
Каналы коммуникации с разными группами	31
Каким образом передают эмоции в сети	34
Общение в офлайн и онлайн среде: конфликт или дополнение?	38
Как формируется круг общения: офлайн или онлайн	41
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	44
⌚ ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА	45
Видеоконсольные и онлайн-кинотеатры	46
Сервисы коротких 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 ДЕТЬМИ	84
Наличие личных страниц в интернете у детей	85
Собственный контент и триггеры его создания	87
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	90
⌚ ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ	91
Востребованность образовательных сервисов детьми	92
Онлайн-школы	95
Образовательные платформы	98
Интерактивные приложения	100
Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы	102
Тренды в онлайн-обучении: от YouTube до нейросетей	104
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	106
⌚ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	107
⌚ КОМАНДА ПРОЕКТА	109



ВСТУПЛЕНИЕ

01

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО



Глазков Борис

Вице-президент по стратегическим инициативам

Дети, родившиеся в первом десятилетии XXI века, с первых лет своей жизни окружены гаджетами, которые открывают им доступ к бесконечным объемам информации. Современные технологии стремительно развиваются, и сегодня искусственный интеллект стал неотъемлемой частью обыденности для этих детей. Умные колонки, рассказывающие сказки и поддерживавшие разговор, автоматизированные системы рекомендаций и простые инструменты для творчества на основе генеративных нейронных сетей формируют у детей определенные ожидания от информационной среды. Эти ожидания, превращающиеся в требования, меняют представление о том, как должны работать цифровые сервисы.

Дети поколения Альфа кардинально отличаются от своих предшественников – они иным образом воспринимают окружающий мир, по-другому общаются и потребляют информацию. Для них технологии – это не просто инструменты,

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

Чтобы предвидеть будущее и адекватно реагировать на изменения, лидеры технологической отрасли должны понимать, как дети уже сегодня используют интернет-сервисы. Понимание их предпочтений, интересов и способов взаимодействия с контентом необходимо для создания комфортной и безопасной иртуальной среды, поддерживающей учебный и творческий потенциал детей и защищающей их от угроз. Изучая цифровые привычки, мы способствуем созданию безопасного и инновационного цифрового пространства.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ

После окончания пандемии снижение к пандемионным нормам использования интернета детьми не случилось, подростки в России в среднем проводят в сети Интернет 6,5 часов ежедневно. Самые популярные занятия в сети у детей и подростков как по всему миру, так и в России – это просмотр видео, игры и компьютерные игры, но мера заражения добываются также общение и просмотр контента в социальных сетях,

ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

Уже в возрасте 4–6 лет дети начинают использовать мессенджеры, в основном для связи с родителями. Неумение читать и писать больше не является преградой для использования мессенджера: вместо текстовых сообщений дети используют доступные им звонки, голосовые сообщения, смайли и стикеры. Активное общение с друзьями в мессенджере начинается примерно в 8–9 лет.

Самым популярным мессенджером среди детей 4-17 лет является WhatsApp, подростки 12-17 лет активнее используют Telegram, в котором происходят общение с роиниками, просмотр медиаконтента и игры. Для горожан среди подростков самой популярной средой для общения была соцсеть ВКонтакте, однако Telegram к середине 2023 года догнал ВКонтакте по аудиторским показателям. По среднему времени на платформе Telegram обогнал ВКонтакте еще раньше, а в последние месяцы уверенно удерживает лидерство. Нижеописанную популярность получил Discord.

Дети адаптируются к привычкам и особенностям использования средствами связи своих собеседников, не важно друзья ли это или родные. Дети 4-8 лет используют о них и те же мессенджеры при общении с детьми и с родителями. В возрасте 9-11 лет они постепенно начинают использовать социальные сети и Telegram, но еще не так значительно, как подростки. Подростки для общения между собой частично используют Telegram, но с родителями, как правило, продолжают общаться через WhatsApp.

С возрастом значимые меняются широты использования средств коммуникации. Дети младшего возраста предпочитают общаться с помощью звуков, голоса, в эмоциях выражать через смайлики и стикеры. Дети 9-11 лет уже активно используют текстовые формы коммуникации, общаясь и с помощью голоса, и с помощью визуальных форм передачи информации. Голосовые сообщения чаще всего используются при необходимости рассказать длинную историю, которую ин涓е долго набирать текстом. При этом дети 9-11 лет активно начинавшие использовать gif'ы и мемы. В этом возрасте становится заметным, что детям чрезвычайно важно передать свои эмоции в общении, в том числе и онлайн, и чем говорится во множестве исследований поколения Альфа. Подростки продолжают эту тенденцию и активно погружаются всеми видами онлайн, кроме видеоконференций, которых они предпочитают кружочки.

В подростковом возрасте одной из основ реального взаимодействия становится совместный просмотр контента на телефоне — многие подростки смотрят вместе «ИК-ТВ» видео и различные мемы, вместе сидят в социальных сетях. Дети имеют не так много возможностей взаимодействовать друг с другом в реальности, и чем старше становится ребенок, тем меньше у него остается свободного времени, и тем ценнее становится такое общение. Однако

взаимодействие не ограничивается редкими эпизодами очного общения, поэтому в процессе взросления дети все больше переходят на онлайн-общение, чтобы скомпенсировать негативу оффлайн-взаимодействия, оставаться социализированными и находиться.

У детей не такие обширные социальные связи, и, следовательно, не так много подиличиков или друзей в социальных сетях. У 4 детей из 10 количество подиличиков не превышает 18 пользователей. Ожидаемо, что с возрастом социальный круг увеличивается, равно как и количество друзей в соцсетях. Более половины подростков знакомятся в интернете, а-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 переносится в другие социальные связи.

ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

YouTube оставляет в сентябре 2024 ведущей платформой для детей и подростков в сегменте длинных видео. Использование отечественных сервисов продолжает расти, но пока они воспринимаются как дополнительные. Большая часть пользователей хочет мириться с неудобствами для продолжения использования YouTube, а часть аудитории находит способы обхода блокировок. Так, например, подростки по-прежнему смотрят большинство видео на YouTube, но для эксклюзивного контента популярных блогеров используют VK Видео. Rutube, в свою очередь, укрепляет позиции как платформы для бесплатного просмотра фильмов и сериалов, создавая конкуренцию онлайн-кинотеатрам, которые страдают из-за сокращением бюджетов контента. Отечественным платформам необходимо продолжать наращивать качество и объем контента.

Среди детей 4-8 лет ключевую роль играют мульфильмы, что дает Runtube конкурентное преимущество. Возрастная группа 8-11 лет представляет собой переходную аудиторию: с одной стороны, они все еще активно смотрят мульфильмы, но с другой — растет интерес к блогерам и другим развлекательным форматам.

Среди сервисов коротких видео лидирующие позиции занимает TikTok, причем среди всех возрастных групп. VK Клипы составляют ему конкуренцию. Likee нашел основной массы своей аудитории среди детей 9-11 лет, с явным преобладанием девочек, при этом постепенно наращивая аудиторию среди подростков. Уверен пока не смог заняться значительной долей пользователей среди детей и подростков.

Чем заросли дети, тем чаще они используют стриминговые сервисы. Самые популярные сервисы в данном сегменте – отечественные. VK Music более популярны среди подростков, и то время как более юная аудитория чаще использует Яндекс Музыку. Статистически заметную роль играют и благосостояние семьи, так как доступ к важным функциям привязан к платным подпискам.

Дети не хотят покупать подписки на лицензионный контент, широко распространяется пиратство среди пользовательского числа детей. Чуть больше половины детей из всех возрастных категорий вообще не покупают что-либо популярным фирмам контента и не оформляют подписки. Сервис или контент должны предоставить качественные, удобства для того, чтобы ребенок решил потратить деньги на покупку. При этом нельзя назвать доступ и поиск пиратского контента в тяжелым.

Пока просмотр профессионального контента организуют для детей взрослые, распространено использование семейной подписки.

К подростковому возрасту дети предпочтительнее иметь подписку на музыкальные сервисы, которыми они начинают активно пользоваться, в остальных типах контента отличаются уже разница. Даже если в семье есть подписка, по мере взросления дети склонны или смотрят видеоконтент на пиратских сайтах. Некоторым кажется, что создание фильмов не столь трудно и ресурсоизрасходительно по сравнению с разработкой компьютерных игр. Многие дети считают создание игр ценной работой, за которую необходимо платить, — и покупают официальные версии игр, чувствуя, что тем самым откладывают труд разработчиков и дают им вклад в продолжение разработки игр данной конвойки.

В компьютерные игры на ПК играют более трети подростков, а мобильные игры – практически все подростки в районном исполнении. Среди игр с наибольшей аудиторией – игры различных жанров, у подростков нет приверженности к какому-то определенному. Две игры на первых местах по аудиториальным показателям относятся к так называемым «персонажным» или «миставлационным» – 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 то же самое время – в 9–11 лет. Пик желания стать блогером у детей наблюдается в 9–11 лет, но уже в возрасте 12–17 лет это желание ослабевает.

* Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

Для представителей поколения Альфа большое значение имеет возможность самовыражаться и делать что-то креативное. Хоть на первом месте среди причин желания стать блогером с большим отрывом стоит денежная мотивация, но также широко распространена мотивация делать «прикольные штуки» и показывать свои умения.

Базовое умение делать контент есть очень у многих детей. Самые распространенные типы публикаций – это фото и видео, скрапбукинг, чаще всего дети обрабатывают в редакторах данные типы контента, а также создают стикеры в Telegram, который также расширяется: детям как способ не только выражать свою креативность, но и в дальнейшем более ярко выражать свои эмоции.

ОУЧЕНИЕ В СЕТИ

В процессе обучения дети используют синтез из цифровых и аналоговых инструментов. До 40% подростков уже сейчас полагаются образовательными сайтами, цифровыми учебниками, пособиями и тестами. При этом,



занятия на курсах и с репетиторами по интернету уже популярнее, чем офлайн-занятия.

На рынке онлайн-образования для детей крупнейшим сегментом являются онлайн-школы, которые предлагают отдельные образовательные курсы или альтернативу школьной программы, образовательные платформы, которые помогают упростить образовательный процесс и дать доступ к дополнительным материалам, интерактивные приложения, которые помогают ученикам через игровую форму и интерактивные задания, различные онлайн-курсы и лабиринты, платформы, которые используются для изучения курсов ранней направленности.

Для того, чтобы сделать обучение в онлайн-школе признаваемым на государственном уровне, отраслевым стандартом стало сотрудничество онлайн-школ с традиционными аккредитованными школами-партнерами, которые предлагают возможность ученику получить аттестат.

Альтернативой материалам на образовательных сервисах является обучающий контент на видеоконсолях, находящийся в свободном доступе. Школьники активно смотрят образовательные видео, если какая-то тема в школе оказалась для них непонятной или была пропущена. Большой популярностью пользуются научно-популярные видео.

Одним из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейросетей. Современные дети всё чаще используют нейросети для выполнения домашнего задания, написания докладов и усиления 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 определённые временные периоды,

ТРАДИЦИОННО ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКОЛЕНИЯ

БЕБИ-БУМЕРЫ (1946–1964)

Это поколение родилось в период послевоенного японского рождества, когда экономическое развитие и технологический прогресс были на подъёме. Бумеры характеризуются высоким уровнем жизни и убеждением, что мир будет становиться лучше. Они активно участвовали в политических движениях, отстаивая права человека и демократии, но в результате экономических сложностей стали более консервативными. В России это поколение также испытывало на себе явно политические нагрузки и перетяжки, что заставило их больше адаптироваться к меняющемуся миру.

ПОКОЛЕНИЕ Х (1965–1981)

Представители этого поколения выросли в условиях, когда родители много работали, что сделало их самостоятельными с юных лет. Они восприняли изменения, произошедшие после распада СССР, и стали практицизмом, стремясь к материальным достижениям и индивидуализму.

ПОКОЛЕНИЕ Z
(1997–2012)

Зумеры — цифровые аборигены, первые, кто начал расти с доступом к интернету и мобильным технологиям. Они сталкиваются с проблемами ментального здоровья и неравнительными стандартами, порожденными соцсетями. Зумеры проявляют стремление к балансу между работой и личной жизнью, однако часто испытывают недовольство от нестабильности на рынке труда.

МИЛЛЕНИАЛЫ
(1982–1996)

Миллениалы — поколение, выросшее в условиях быстрых технологических изменений. Их характерные черты — толерантность и стремление к разнообразию, позднее создание семьи. Стоит отметить, что в разных регионах мира миллениалы испытывали различные жизненные условия: западные миллениалы столкнулись с экономическими трудностями и подорожанием ухода за детьми, тогда как российские родители в условиях относительного благополучия. Однако общим для всех миллениалов стала высокая планка ожиданий, которая не всегда соответствует реальности.

ПОКОЛЕНИЕ АЛЬФА
(2012–2025)

Поколение Альфа, первое поколение, которое полностью родилось в новом тысячелетии и с самого детства растет в тесной связке с гаджетами и интернетом, с мгновенным доступом к любой информации, что существенно влияет на восприятие мира. Так, опрос, проведенный НИУ ВШЭ в 2023 году, показал, что среди детей 3–5 лет в России более 30% владеют телефонами, к 11 годам эта доли достигает 72%, в 14 летних девочках из десяти детей пользуются мобильными устройствами.

Дети с самого раннего возраста сталкиваются с разнообразием медиа и контента, а также платформ, как TikTok, становятся важным каналом не только потребления информации, но и самовыражения и развлечения. Дети не являются монотипичными зрителями, они расщепляют себя на противостоящие субъекты².

Исследование детской больницы Ч.С. Мотта при Миниатюрном университете показало, что пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на поколение Альфа, кардинально изменив способ их взаимодействия с окружающим миром. Из-за дефицита практики общения в реальных условиях у нового поколения стали чаще возникать сложности с социализацией и установлением дружеских контактов³. В то же время опрос Pew Research Center показал, что несмотря на проблемы с социализацией в реальном пространстве, 47% играющих в компьютерные игры подростков в США нашли хотя бы одного друга через компьютерные игры, а 72% играют, чтобы проводить время с друзьями⁴. Таким образом, поколение Альфа быстро осваивает навыки общения онлайн, активно формируя социальные связи в цифровом пространстве.

Исследование, проведенное учеными из Луизианского университета среди более 13 тыс. подростков, показало, что использование популярных среди подростков социальных сетей, как TikTok и Instagram, взаимосвязано с ростом политического активизма и интереса к гражданскому участию среди подростков. В то же время, такие социальные сети как Facebook и Twitter ведут к пропаганде политических взглядов среди демографической группы детей⁵. В свою очередь, это приводит к более раннему стажированию с проблемами «зрелого мира» среди детей и вовлечению в политический активизм. Многие исследования подтверждают, что отличительной чертой поколения Альфа является более быстрое восприятие и желание решать глобальные вопросы.

В рамках данного исследования мы затронули на отдельных поколений с точки зрения их влияния на манеру поведения детей и подростков в Интернете и дали рекомендации, что стоит сделать разработчикам коммуникационных сервисов, чтобы использование их продуктов было предпочтительно, удобно и безопасно для молодого поколения.

² <https://www.kep.com/news/communicating-with-generation-z-versus-generation-alpha>

³ <https://motpol.org/reports/facilitating-friendships-parents-role>

⁴ <https://www.pewresearch.org/internet/2024/03/09/teens-and-social-media/>

⁵ <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/20563051231188364>

* Приводится цитатами Мата, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ



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 изучены десятки научных статей, посвященных отнюдь поколению Альфа от своих предшественников. Были изучены материалы, касающиеся детей как в мире в целом, так и в России в частности. По итогам выявления особенностей поколения Альфа был сформирован перечень гипотез для проверки. Гипотезы касались того, как особенности изучаемого поколения влияют на поведение в сети. Например, в рамках научных исследований отмечалось, что дети поколения Альфа испытывают острую необходимость в выражении собственных эмоций. Исходя из этого, была выдвинута гипотеза, что дети активно используют доступные способы выражения эмоций при общении в мессенджерах, такие как эмоджи, стикеры, видеосообщения и прочее.

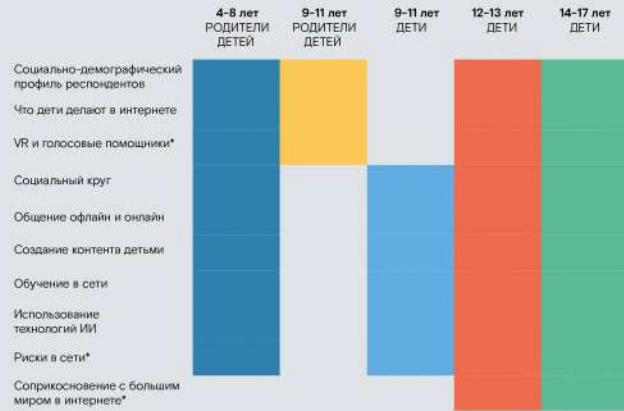
Для выполнения работ на этапе **уточнения гипотез** и этапе сбора данных была привлечена исследовательская компания Mediascope.

Для предварительной проверки и уточнения гипотез Mediascope по заказу Ростелекома провела качественное исследование медиапотребления

детьми-подростковой аудитории, проведено 30 глубинных интервью с детьми и подростками от 4 до 17 лет и для детей младшего возраста, их родителями. К исследованию приглашались дети, имеющие доступ в интернет; их родители не запрещают полностью использование гаджетов, и дети имеют в личном или совместном семейном пользовании гаджеты для доступа в интернет. Каждое интервью длилось от 1,5 до 2 часов.

Результаты интервью использовались для уточнения гипотез и формулировок опросника. На данном этапе ни одна гипотеза не была исключена, так как результаты качественного исследования не могут быть спроектированы на генеральную совокупность вследствие специфики формирования выборки, метода рекрутинга и опроса респондентов. Полученные на данном этапе результаты отражают мнения, восприятие, оценки, суждения поддей о своем поведении (*claimed behavior*) относительно предмета исследования.

СХЕМА: БЛОКИ ВОПРОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ДЕТЕЙ



* – раздел во второй части исследования, который выйдет в I полугодии 2025 года

На этапе сбора данных по заказу Ростелекома был проведен масштабный интернет-опрос. Дополнительно к индустриальному исследования Mediascope Cross Web были получены объективные аудиторные данные по использованию детьми интернет-ресурсов. Также были собраны данные из открытых источников.

Опрос проходил онлайн в сентябре 2024 года. Всего в опросе приняло участие 3 003 респондента из городов численностью более 100 тыс. чел. по всей России, за исключением Калининградской области, Республики Крым, г. Севастополь, Ненецкого и Чукотского АО и Новых территорий. Каждая возрастная группа участвовала в опросе по своей схеме с учетом нагрузки на респондента и релевантности задаваемых вопросов.

- Родители детей 4–8 лет – заполняли всю анкету сами, без детей

- Дети 9–11 лет – их родители отвечали на первые блоки анкеты, потом звали ребенка, дальше ребенок заполнял всю анкету сам

- Дети 12–13 лет – родители проходили только отборочные вопросы и подсыпали ребенка, дальше ребенок заполнял всю анкету сам

- Дети 14–17 лет – либо их подсыпал родитель после отборочных вопросов [как детей 12–13 лет], либо они приходили опрос изначально самостоятельно, но в любом случае ребенок заполнял всю анкету сам.

К участию в опросе были приглашены все дети от 4 до 17. При этом тем детям, которые не используют интернет с любого устройства, в любых целях, самостоятельно или с помощью других людей, вопросы по использованию интернета не задавались. Их вовлечение ограничилось установлением того факта, что они интернетом не пользуются. В рамках исследования таких было 26 человек.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА РЕБЕНКА ТАКЖЕ ВАРИРОВАЛИСЬ БЛОКИ ВОПРОСОВ

Аудиторные данные получены из исследования Cross Web, проводимого Mediascope. Исследование представляет население всей России в возрасте 12+ лет. По соглашению с индустрией в проекте измеряется домашнее и офисное использование интернета на стационарных компьютерах и ноутбуках, а также использование интернета на смартфонах с операционной системой Android. В рамках настоящего отчета анализировались данные для подростков 12–17 лет.

Для сопоставления результатов опроса и данных Mediascope Cross Web с данными по другим возрастным категориям или другим странам, а также данными более ранних периодов собраны данные из открытых источников. Использовались официальные статистические сборники, результаты опросов различных агентств, результаты исследований российских и зарубежных коммерческих компаний и исследовательских центров.

На этапе анализа полученной информации были сопоставлены все полученные данные и синтезирован текст исследования, которое Вы держите в руках. Исследование выходит в двух частях. Публикация второй части, в которой речь пойдет про использование новых технологий, про риски, с которыми дети сталкиваются в интернете; про соприкосновение в интернете с такими сферами большого мира, как волонтерство, предпринимательство, финансы и общественные движения – в I полугодии 2025 года.



02

ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ

ПРОФИЛЬ ВРЕМЯПРЕПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ В СЕТИ

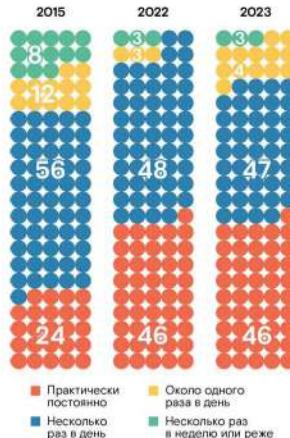
Актуальность исследования медиапотребления детей вызвана не только активным использованием детей и подростков интернетом как в мире, так и в России. Необходимо отметить, что на конец 2023 года не менее 98% подростков в США (13–17 лет) используют интернет⁶. В России в сентябре 2024 года по данным проведенного опроса 95% подростков в возрасте от 12 до 17 лет регулярно выходят в сеть. Согласно данным Cross Web Mediascope, более 75 млн детей возраста 12–17 лет, что составляет почти 97% от демографической группы, пользовались интернетом в августе 2024 года. Большое влияние на время, проведенное детьми в сети, оказала пандемия COVID-19, причиной ее окончания извержения к дополнительным нормам использования интернета не случилось.

Исследование, проведенное среди подростков в США в начале пандемии COVID-19, выявило заметное увеличение среднего времени, проведенного за экранами до 7,7 часов в день. Это значительно выше, чем показатели до пандемии (примерно 3,8 часов в день). Увеличение экранного времени могло быть связано с рядом факторов, включая необходимость дистанционного обучения, социального взаимодействия и развлечений в условиях изоляции.

Авторы исследования сделали вывод, что основная часть этого времени «ратилась» на просмотр видеоконтента, многопользовательские и однопользовательские игры. Было отмечено, что среди подростков была зафиксирована связь между высоким экранным временем и ухудшением психического здоровья, а также высоким уровнем стресса. Высказано предположение, что экраны стали своеобразным «утешением» для подростков в условиях пандемии, когда они сталкивались

с эмоциональными и социальными трудностями в условиях изоляции⁷. Другое исследование, которое проходилось уже среди детей возраста 4–12 лет, также показало значительное увеличение экранного времени в период пандемии, так в среднем проводимое время выросло на 1,75 часа в период с декабря 2020 по апрель 2021⁸.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ СРЕДИ АМЕРИКАНСКИХ ПОДРОСТКОВ, %



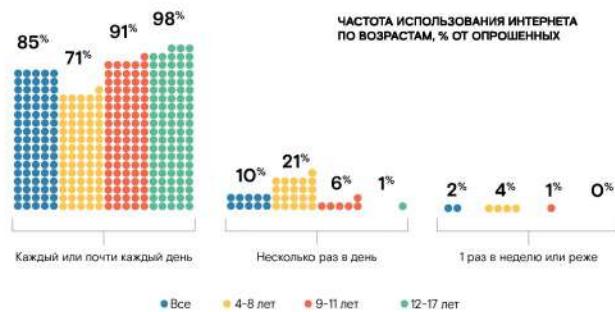
⁶ <https://www.pewresearch.org/internet/fact-sheet/teens-and-internet-device-access-fact-sheet/>

⁷ <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2765666>

ИСТОЧНИК: ОПРОС PEW RESEARCH CENTER

При этом даже после снятия ограничений, американские подростки продолжали активно пользоваться интернетом. Так, если % подростков, которые отметили, что пользуются интернетом практически постоянно, в 2015 году составлял 24%, а в 2022 уже 46%, то разница между 2022 годом и 2023 практически отсутствует. Вероятно, это связано с тем, что пандемия COVID-19 ярко изменила подход подростков к использованию технологий. Вынужденная изоляция и переход на удаленное обучение привели к тому, что

многие подростки начали использовать интернет для общения, учебы и досуга. Эти новые привычки могли стать нормой, что и объясняет повышение доли подростков, практически постоянно использующих интернет, и сохранение этой доли. Другим фактором может являться усложнение социального взаимодействия в реальном мире (в результате пандемии), которое могло привести к зависимости от интернет-общения, особенно для подростков, у которых могут быть трудности в коммуникации.



⁸ <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2801457>

ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K, 4-17 ЛЕТ, 3 ОЗД ИНТЕРНЕТ

В России подавляющее большинство детей всех возрастных групп активно пользуются интернетом. Так, среднее время, проведенное в интернете среди российских подростков, составляет приблизительно 65 часов¹⁰ 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, в то время как 21% респондентов этой возрастной группы отметили выход в сеть несколько раз в неделю. Только 9% маленьких детей используют интернет реже 1 раза в неделю или вовсе не пользуются интернетом. Данные позволяют подтвердить

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

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

снижение интернет-активности в будние дни. Лишь 8% проводят в сети более 4 часов, в большинстве случаев (41%) тратят на интернет от 1 до 2 часов в день. Значительное количество детей в этой возрастной группе (27%) пользуются интернетом менее 1 часа.

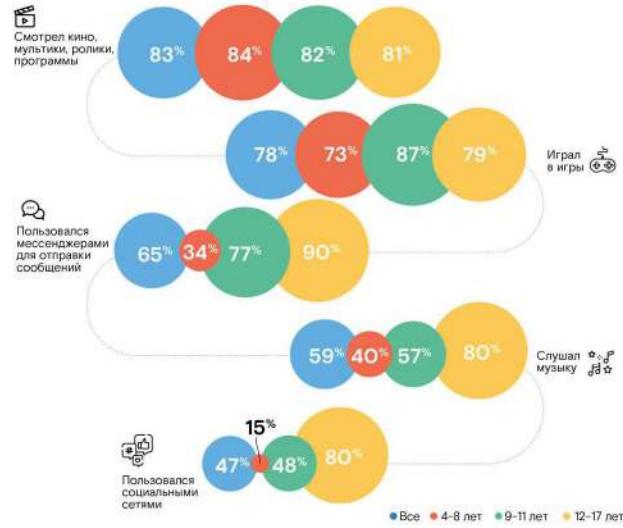
В выходные дни ситуация меняется. Подростки позволяют себе проводить значительно больше времени в интернете: 63% сказали, что проводят в сети более 4 часов. Дети 9-11 лет также заметно увеличивают время, проводимое в интернете в выходные: 34% проводят в сети более 4 часов, что в будние дни 35% проводят от 3 до 4 часов. Среди дошкольников ситуация тоже меняется: они начинают проводить больше времени в интернете: 49% проводят более 3 часов в сети, по сравнению с 26% в будние дни.

Таким образом, согласно этим данным, большая часть детей не только пользуется интернетом ежедневно, но и проводят в сети значительное время. При этом в выходные дни проверенное время существенно увеличивается, и более половины всех опрошенных детей проводят в интернете свыше 3 часов. Для детей школьного возраста это объясняется тем, что в выходные у них больше свободного времени, так как нет необходимости посещать школу в воскресенье, а в некоторых классах уроки не проводятся и в субботу. Заметно увеличение времени, проводимого в интернете, вместе с повышением возраста респондентов как в будние, так и в выходные дни. Вероятно, это связано с увеличением спектра проводимых в интернете активностей и опций, для которых используются интернет.

¹⁰ Источник: Mediascope Cross Web, Россия 0+, desktop/mobile, среднесуточная продолжительность пользования интернетом среди населения 12-17 лет в августе 2024

ОСНОВНЫЕ ЗАНЯТИЯ: ОБЩЕНИЕ, ТВОРЧЕСТВО, РАЗВЛЕЧЕНИЕ, ОБУЧЕНИЕ

ЗАНЯТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+. 4-17 ЛЕТ. 3 003 ИНТЕРВЬЮ

Согласно данным опроса, подавляющее большинство детей активно использует интернет, независимо от их возраста. Однако подростки в возрасте 12–17 лет гораздо чаще обращаются к мессенджерам и социальным сетям, а также слушают музыку онлайн. Например, только 15% респондентов в возрасте 4–8 лет используют социальные сети в то время как среди подростков этот показатель достигает 80%. Покажется ситуация обострится с использованием мессенджеров, также наблюдается значительная разница между самой младшей (34%) и самой старшей возрастной группой (90%). При этом все возрастные категории активно потребляют медиаконтент через интернет и играют в игры. Таким образом, с возрастом растет диапазон использования сервисов в интернете и спектр проявляемых активностей.

По некоторым аспектам существенная разница между мальчиками и девочками. Так, в среднем девочки несколько активнее пользуются социальными сетями и мессенджерами (девята в 5% и 7%), значительно количество отметило использование интернета для прослушивания музыки, разница с мальчиками составила 11%. Но мальчики на 1% чаще играют в игры. При этом обе группы пользуются интернетом для игр, 73 и 84%. Однако практически нет разницы по половому характеристику в ответе связанным просмотром кино, мультфильмов и различных программ.

Самые популярные занятия в сети у детей и подростков по всему миру – это просмотр видео, игра в компьютерные игры, а также общение и просмотр контента в социальных сетях. В то время как в США самое большое количество времени (почти 2,5 часа) 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 онлайне (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: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+. 4-17 ЛЕТ. 3 003 ИНТЕРВЬЮ

**СРЕДНЕСУТОЧНОЕ ВРЕМЯ НА ЗАНЯТИЯ
В ИНТЕРНЕТЕ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ В РОССИИ
В АВГУСТЕ 2024 ГОДА, МИНУТ В РАСЧЕТЕ
НА НАСЕЛЕНИЕ 12-17 ЛЕТ**



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПЕ CROSS WEB. РОССИЯ ОН-ЛАЙН. АУДИТОРИЯ 12-17 ЛЕТ, ДЕСКОП/МОБИЛЬ. АВГУСТ 2024. СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСАМИ УКАЗАННОГО ТИПА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ

В августе 2024 года из топ-20 ресурсов по вовлеченности подростков в возрасте 12–17 лет — это видео-платформы с различным контентом (длинные и короткие ролики, стримы и профессиональный контент — кино, сериалы, аниме). Первое место у TikTok, за ним с небольшим отставанием следует YouTube. Хоть у TikTok подростковая аудитория за месяц ниже на 1 млн пользователей среди подростков, чем у YouTube, они проводят там на 22% больше

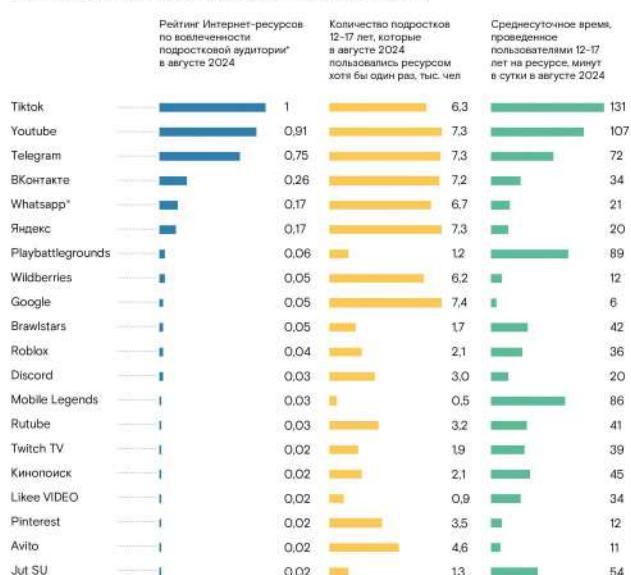
времени в абсолютном выражении на 24 минуты в среднем в сутки в августе 2024. В рамках данного исследования мы будем рассматривать YouTube не только как ресурс для развлечения, но и как платформу с образовательным контентом — по результатам опроса Mediascope, более 30% подростков 12–17 лет смотрят там развивающие блоги и видеолекции, а также материалы для подготовки к урокам и экзаменам.

**СРЕДНЕЕ ЕЖЕДНЕВНОЕ ВРЕМЯ, ПРОВЕДЕНОЕ ЗА ЭКРАНОМ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ
В США ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ, МИНУТ В ДЕНЬ**



ИСТОЧНИК: JAMA

**ПОПУЛЯРНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ,
% ОТ ОПРОШЕННЫХ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ИХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ**



* Нормализованный коэффициент времени, проходящего на ресурсе пользователем, в среднем по возрастной группе 12-17 лет

ИСТОЧНИК: РАСЧЕТ РОСТЕЛЕКОМ

ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПЕ CROSS WEB. РОССИЯ ОН-ЛАЙН/МОБИЛЬ. ПО РЕСУРСАМ, ОТБРАННЫМ РОСТЕЛЕКОМ

На третьем месте в рейтинге вовлеченности среди использующих приложение подростков — Telegram, который является для них не просто мессенджером (среднее время в других мессенджерах существенно меньше, например, 21 минута в день на пользователя для WhatsApp), что в 3,4 раза меньше, чем у пользователей Telegram, а медиаплатформой. Среди социальных сетей у подростков лидер по вовлеченности — VКонтакте, который также предлагает доступ к различным типам медиаконтента на своей площадке.

В топе по вовлеченности много игр, аудитория которых значительно ниже, чем у других ресурсов в рейтинге, но подростки проводят в них много времени.

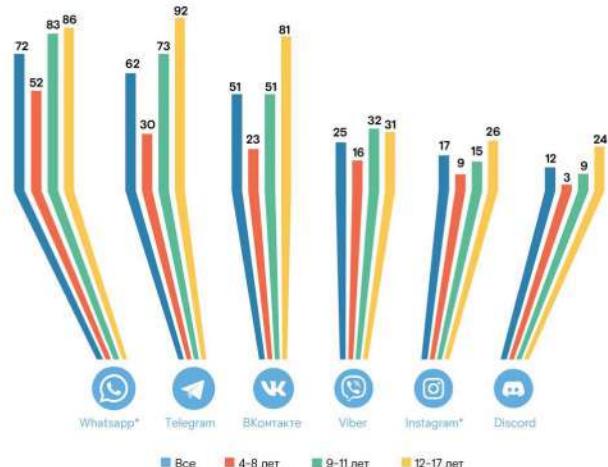
В данном исследовании подробно проанализировано, как дети ведут себя там, где больше всего времени проводят в интернете, как общаются и обмениваются информацией (в разделе 3 «Общение в сети»), как развлекаются, смотрят видео и играют, и как ищут развлекательный контент (в разделе 4 «Любимые развлечения в интернете: видео, игры и музыка»), как творят, создавая контент (в разделе 5 «Особенности создания контента детьми»), а также как учатся в сети (в разделе 6 «Обучение в сети»).

* Правообладитель компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕССЕНДЖЕРЫ И СОЦСЕТИ СРЕДИ ДЕТЕЙ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



*Источник: онлайн-опрос MEDIASCOPES по заказу РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

*Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

Уже в возрасте 4–8 лет дети начинают использовать мессенджеры*. По результатам опроса в данной возрастной группе уже 74% детей общается с родителями онлайн, при этом с друзьями – только 64%. Уже большая половина детей начинает использовать WhatsApp* (потому что им чаще пользуются родители и члены семьи), реже – Telegram и другие мессенджеры.

Публичные интервью показали, что, как правило, личный телефон появляется у ребенка в возрасте 6–7 лет, т.е. к поступлению в школу, и дети используют мессенджеры в основном для связи с родителями. Неумение читать и писать больше не является препятствием для использования мессенджеров: вместо текстовых сообщений дети используют доступные им эмодзи, голосовые сообщения, смайли и стикеры. Общение с друзьями в мессенджерах начинается примерно в 8–9 лет, причем общение чаще всего ограничено выполнением базовых задач: договариваться выйти погулять или поиграть вместе.

В возрасте 9–11 лет все больше детей используют

мессенджеры: уже 83% используют WhatsApp*, при этом дети начинают использовать альтернативные мессенджеры – Telegram (73% респондентов), в котором происходит общение с родителями, просмотр медиаконтента и игра. Появляется общение в VK Messenger как мессенджера считают, что следовали сажать вместе с началом использования соцсетей.

Подростки в возрасте 12–17 лет активнее всех используют возможности, которые предоставляет им многообразие доступных приложений. По-прежнему общение происходит в ставших привычными средах Telegram, ВКонтакте и WhatsApp*, к которым также добавляются новые сервисы, такие как Discord.

Именно у ВКонтакте наблюдаются наиболее заметные изменения в использовании с возрастом. Если среди детей 4–8 лет им пользуются лишь 23%, то в группе 9–11 лет эта цифра увеличивается более чем в два раза, а среди подростков для пользователей ВКонтакте достигает 81%.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ МЕССЕНДЖЕРАМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТИЯМИ В АВГУСТЕ 2024 ГОДА, ТЫС. ЧЕЛ.¹⁰



ИСТОЧНИК: Mediascope Cross Web, Россия On-, desktop/mobile, 12–17 лет, ОХВАТ ЗА АВГУСТ 2024

¹⁰ В систории Instagram за август 2024 подавляющее долю запросов – это попытки подключиться к сервису, которые не увенчались успехом из-за блокировки, так что реальный охват сервиса значительно ниже представляемого значения.

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



ИСТОЧНИК: Mediascope Cross Web, Россия On-, desktop/mobile, ОХВАТ В ГРУППЕ 12–17 ЛЕТ

Самые популярные ресурсы для коммуникации среди подростков в августе 2024 – Telegram, ВКонтакте, WhatsApp*. Так, Telegram используют 83,2% подростков или же 7,3 млн человек, ВКонтакте же используют 82,1% подростков, тем самым превышая собой аудиторию в 7,2 млн человек. Как и по результатам опроса, WhatsApp* по мере взросления перестает быть для подростков наиболее используемым мессенджером: 85,4% или 6,7 млн человек пользуются мессенджером от Meta*.

Результаты опроса показали, что Discord и Instagram* дети начинают использовать в основном с подросткового возраста. Заметной популярностью пользуется Discord, который в 2016 году создавалась как платформа для общения между геймерами, был заменен Skype и TeamSpeak, быстро набрал популярность и на текущий момент используются для абсолютно разных задач, от простого общения с друзьями и совместного просмотра фильмов, до общения с преподавателями и работы онлайн-репетиторами. В Discord есть сервера, это удобный аналог сообществ или каналов, в котором есть возможность и текстового и голосового общения, можно трансляировать экран, драчить

ботов, которые позволяют слушать музыку и смотреть совместно видео. При этом сервер можно сделать приватным, чтобы звуки могли только друзья. Удобство и хорошее качество связи привели к тому, что аудитория за август 2024 составила почти 3 млн человек среди детей 12–17 лет, а в среднем за сутки в этот период, пользовались сервисом 957 тысяч подростков*.

В начале октября 2024 года, Discord попал под блокировку Роскомнадзора, а синий с изображением обращения об уважении противоправного контента, подразделение Discord удалила противоправные материалы*, тем не менее разблокировка сервиса не состоялась. Решение о блокировке вызвало значительную критику в самых разных кругах, в том числе в подобном ключе высказались и депутаты Госдумы. Так, отмечается отсутствие собственных качественных аналогов на таком же уровне и поиск простых решений, вместо комплексной работы по повышению цифровой грамотности населения и создания государственной политики по родительскому контролю**. И хотя существуют эффективные обходы блокировки, она всё равно может значительно повлиять на популярность приложения, как произошло с Instagram*.

ИСТОЧНИК: Mediascope Cross Web, Россия On-, desktop/mobile

¹⁰ https://www.medionost.ru/technology/news/2024/10/15/1068845-discord-usd-i-vse-protsvetayut-interv

¹¹ https://www.medionost.ru/technology/news/2024/10/15/1068845-discord-usd-i-vse-protsvetayut-interv

¹² https://www.medionost.ru/technology/news/2024/10/15/1068845-discord-usd-i-vse-protsvetayut-interv

¹³ https://t.me/Devonkov/2145

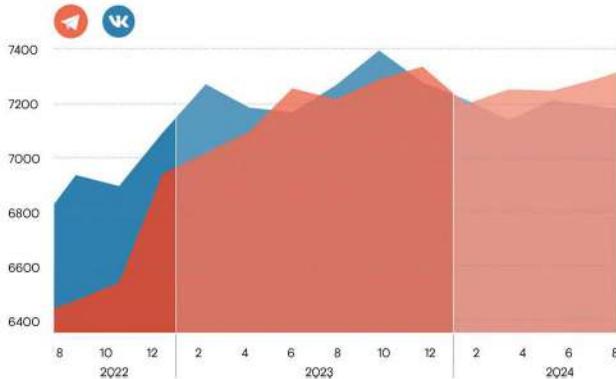
¹⁴ https://t.me/Devonkov/2145

¹⁵ Применение Instagram* компании Meta, практикующей экстремистской организацией и запрещенной в РФ

¹⁶ Применение экстремистской организацией и запрещенной в РФ

В марте 2022 года в ответ на изменения в правила модерации контента компании Meta*, которые разрешили в некоторых странах публиковать приваты к насилию по отношению к российским военнослужащим, платформы Instagram и Facebook^{**} были заблокированы на территории России. В результате это серьезно повлияло на использование платформы Instagram подростками. Средисегуточная подростковая аудитория сервиса за два года с августа 2022 по август 2024 сократилась в 2,4 раза и стала сопоставима с подростковой аудиторией другого малопопулярного у данной возрастной категории сервиса — Одноклассники.

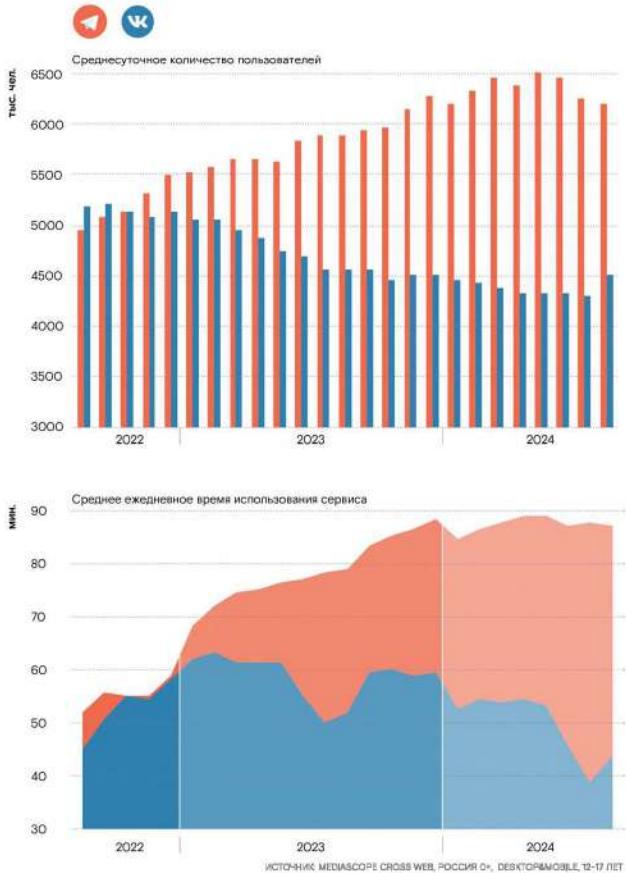
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TELEGRAM И ВКОНТАКТЕ, ТЫС. ЧЕЛ.



Более 1,7 млн подростков хотя бы раз в месяц зашли в августе 2024 года на сервис Одноклассники, популярный среди более взрослой аудитории. Настолько же популярен (1,6 млн подростков пользовались им хотя бы раз в августе 2024) сервис Snapchat, чья особенность заключается в возможности отправки фотографий с напечатанным текстом, а также создания историй и значительного количества разнообразных фильтров.

Viber постепенно выходит из моды, так, если в августе 2022 года сервис использовало

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКОНТАКТЕ И TELEGRAM СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



*Помощник компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

**Признана экстремистской организацией и запрещена в РФ

“

Facebook у меня никогда не было, в Instagram был, но я в него не заходил, наверное, года 2. И как раз, когда санкции эти ввели, туда тоже привык с VPN заходить, да и плос я пароль уже не помню, который был. Я тем более им не пользовался никогда. Но вижу смыслы, короче, вспоминать, восстанавливать.

16-летний парень, Москва

примерно 2 млн подростков, то спустя 2 года лишь 1,5 млн подростков. При этом можно ожидать дальнейшее постепенное падение аудитории в связи с доминированием Telegram и WhatsApp'ом и медленными обновлениями. Viber все еще используют в регионах, но в Москве согласно результатам опроса только 6% детей всех возрастных групп все еще пользуются данным мессенджером.

За последние два года положение ВКонтакте и Telegram среди подростковой аудитории существенно изменилось. В августе 2022 года ВКонтакте лидировал по числу ежемесячных пользователей среди подростков и занимал первое место среди популярных сервисов. Однако к середине 2023 года Telegram догнал ВКонтакте, а в последние месяцы уверенно удерживает лидерство.

Telegram не только обогнал ВКонтакте в количественных показателях, но и значительно превзошел его по качественным метрикам, при

этом разрыв продолжает расти. Например, среднесуточное время использования Telegram в расчете на пользователя-подростка 12–17 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. Сегодня подростки проводят в два раза больше времени в Telegram.

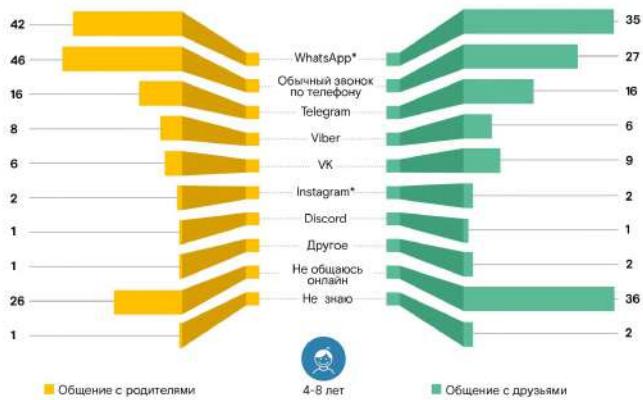
Среднесуточный охват также изменился: если в августе 2022 года ВКонтакте едва опережал Telegram (4,9 млн и 4,6 млн пользователей соответственно), то через два года в августе 2024 Telegram не только вышел в лидеры, но и увеличил отрыв по объему среднесуточной аудитории (6,4 млн против 4,6 млн у ВКонтакте).

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 показатели ВКонтакте продолжают снижаться.

КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ С РАЗНЫМИ ГРУППАМИ

Дети адаптируются к привычкам и особенностям пользования средствами связи своих собеседников, не важно друзья ли это или родные, а также учитывают, кто чем пользуется (звонками и/или мессенджерами) и то, как именно собеседнику удобно вести беседу, и общаются в нужном канале и в удобной атмосфере.

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРЫ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕФОНОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4–17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

* Понадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ



Дети 4–8 лет практически в половине случаев скорее созаиваются с родителями. WhatsApp* (42% респондентов) является распространенным каналом коммуникаций с родителями, равно как и с друзьями (35% респондентов), с которыми по телефону они разговаривают реже, чем с родителями (27% респондентов). Другим воспроблеменным приложением для общения является Telegram, он одинаково используется для общения с родителями, с друзьями (16%).

Для детей 9–11 лет ситуация уже начинает меняться – для них таким же важным остается WhatsApp* для общения с друзьями, как и с родителями, но дети этого возраста активнее используют Telegram для общения со сверстниками (45%) и заметно реже звонят друзьям, чем родителям (43%). В то же время для общения с друзьями используются социальные сети ВКонтакте становятся гораздо популярнее, чем у детей более младшей группы, и уже начинает играть заметную роль при общении (23%).

“

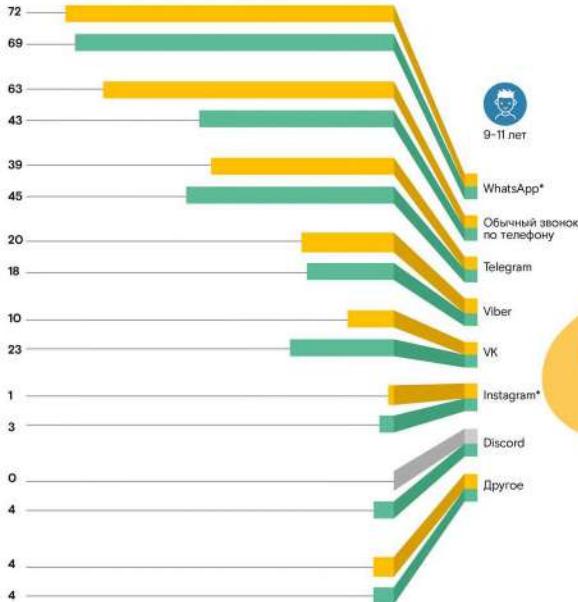
— Почему Telegram удобнее в качестве мессенджера? У нас же есть еще WhatsApp.

— Для меня WhatsApp пользуются больше в моем понимании таюю, куль-куль взрослые люди. WhatsApp, Viber – это то старое время. А Telegram — он как-то, знаете, лично мне по душе.

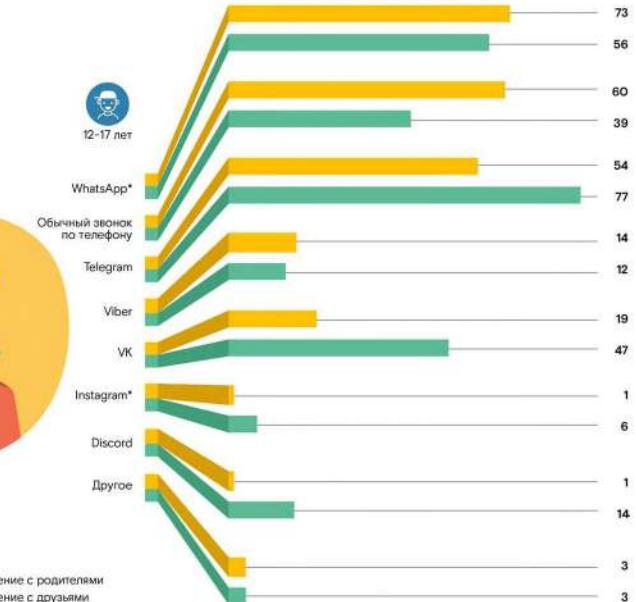
17-летний парень, Москва

Среди подростков изменения усиливается, они реже других возрастных групп используют WhatsApp* для общения с друзьями (56%), потому что основной объем взаимодействия начинает происходить через Telegram (77%). С родителями общение часто остается в WhatsApp*, так как детям кажется, что родителям и старшим родственникам так привычнее. Тем не менее подростки часто общаются со сверстниками по телефону и еще более активно, чем дети 9–11 лет, используют ВКонтакте для коммуникации (47%). Среди подростков 14% отметили использование платформы Discord для общения с друзьями.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ 9–11 ЛЕТ,
% ОТ ОПРОШЕННЫХ



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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4–17 ЛЕТ, 2 003 ИНТЕРВЬЮ

* Приезды компании Meta, приватной отечественной организацией и запрещенной в РФ

КАКИМ ОБРАЗОМ ПЕРЕДАЮТ ЭМОЦИИ В СЕТИ

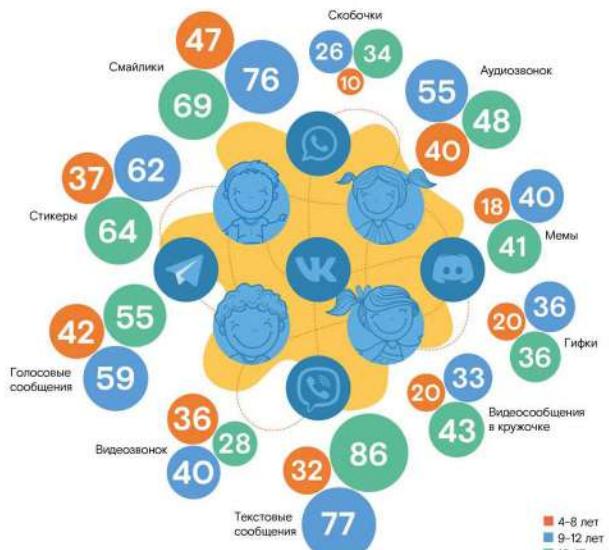
Возрастная группа 4–8 лет предпочитает голосовые и визуальные формы общения, так чаще всего дети используют смайлики и стикеры, которые позволяют передавать эмоции, этот вариант ответа выбрали 47% и 37% респондентов. Стикеры нравятся детям как раз за возможность выражать эмоции, показывать характер, чувство юмора. Некоторые дети в рамках интервью, говорили, что смайлики-стикеры «с карикатурой»-стикером. Голосовые сообщения и звонки тоже оказались популярнее текстовых сообщений по результатам опроса. Если текстовые сообщения набирают 32%, то голосовые на 10% популярнее, а 40% и 36% связываются по видео или виду звонку. Младшие дети и меньше других возрастных групп используют мемы и гифки, в таком скобочке. Таким образом, самые младшие дети, пока еще не привыкли много использовать текст, проще используют визуальные 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 также часто используют смайлики (76%), несколько реже стикеры (62%).

Они чаще других возрастных групп пользуются звонками по телефону, как в видео формате (40%), так и только по голосу (55%), чаще всех записывают и просто голосовые сообщения (59%). При этом в этой возрастной группе уже заметную роль начинает играть общение с помощью кружечков (33%) и становятся популярными мемы для коммуникации (40%), что говорит об относительно высоком уровне интернет-грамотности и понимании многих социальных подтекстов, юмора. В итоге, дети 9–11 лет уже активно используют самые разные формы коммуникации. В этом возрасте становится заметным, что детям чрезвычайно важно передать свои эмоции в общении, в том числе и онлайн, о чем говорится во множестве исследований поколения Альфа.

Подростки же еще чаще используют текст (86%), но несколько реже пользуются смайликами (69%), чем дети 9–11 лет. Тем не менее, в случае со стикерами, подростки больше всех их используют, вплоть до 64% опрошенных отметили этот вариант. Примерно половина всех подростков часто использует голосовые форматы коммуникации. Примечательно, что подростки сильно реже используют видеозвонки (28%).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ
В ОНЛАЙН, % от опрошенных



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4–17 лет; 3 000 интервью

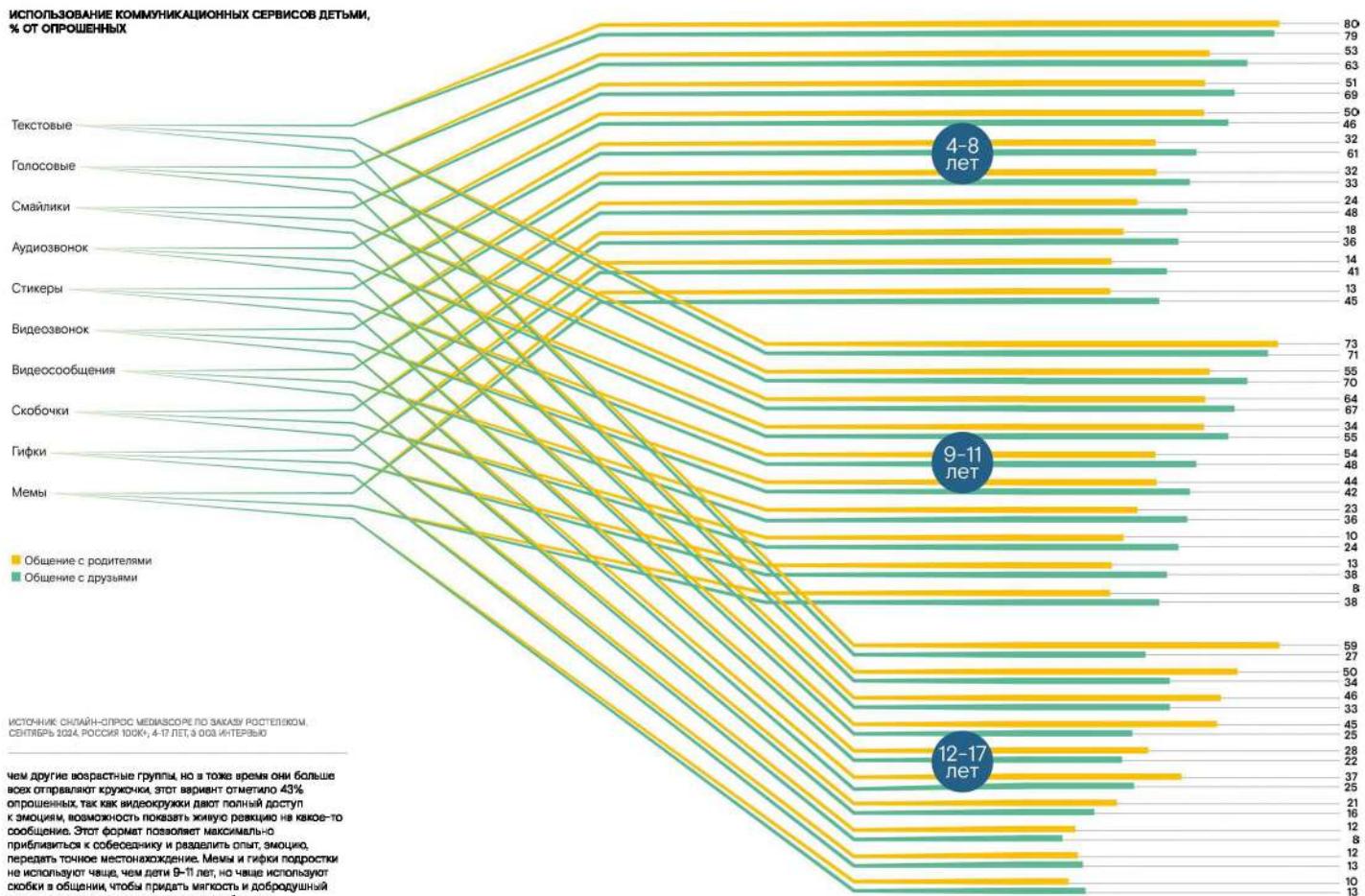
“

— А ты сообщения текстом пишешь или любишь голосовые отправлять, видео отправлять?
— Мне нравится больше голосом.
— Почему?
— Потому что писать не люблю.
8-летняя девочка, Ульяновск

“

Самое любимое — это кружочки в Телеграмме. Во-первых, кружочки — это, например, я что-то рассказываю, и я параллельно, вот я стою, что-то рассказываю подруге, и у меня, во-вторых, мои эмоции, и что-то жестикулирую, то есть показываю как-то для полного образа картинки всей.

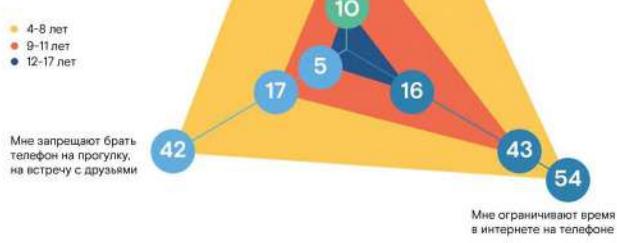
14-летняя девочка, Москва



ОБЩЕНИЕ В ОФЛАЙН И ОНЛАЙН СРЕДЕ: КОНФЛИКТ ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ?

Дети 4-6 лет сильно ограничены по возможности свободного использования телефона. 54% опрошенных отметили, что количество проводимого времени в интернете регулируется родителями. В тоже время среди детей 9-11 лет эта доля все еще остается высокой, но уже меньше, только у 43% опрошенных ограничивается время. Для большинства подростков уже отсутствуют какие-либо лимиты, и только у 16% они сохраняются.

ПРАВИЛА ОТНОСИТЕЛЬНО СМАРТФОНА И ИНТЕРНЕТА В СЕМЬЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: СИНДИКАТ МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

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, начнет резко уменьшаться, среди детей 9-11 лет ограничение только у 17%, подростки практически всегда свободны в том, чтобы взять телефон с собой.



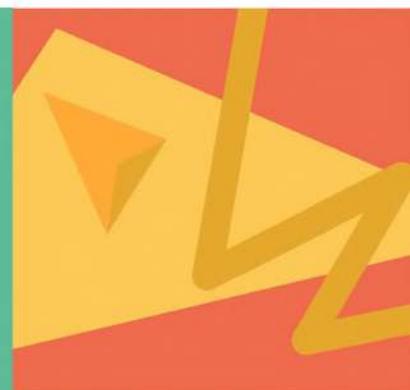
ИСТОЧНИК: СИНДИКАТ МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

“

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

— В принципе, да. Сейчас такое достаточно часто можно встретить. Но мы все равно чаще пытаемся именно общаться, а не в телефонах сидеть. В телефонах так может если кто-то написал, то отвечать только и ис. А грам чтобы зайти в ТIK Tok, смотреть просто ролики и забыть на человека, такого нет.

16-летний парень, Челябинск



“

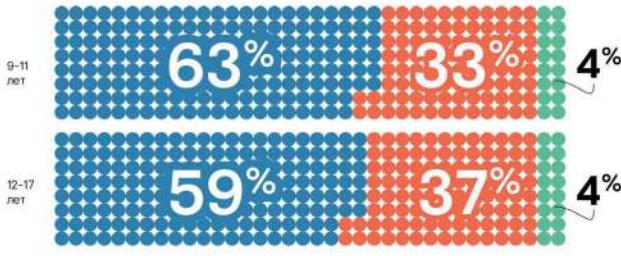
— В обычной ситуации что делаете? Болтаете или в телефонах сидите?

— Да нет, в телефоне... Если кто-то сидит в телефоне, мы — фу, пришли с нами пообщаться.

16-летняя девушка, Курск.

Значительное количество опрошенных подростков отметили, что во время встречи многие сидят в телефонах (40%), с детьми более малых возрастов эта тенденция наблюдается реже: лишь 30% детей в возрасте 9–11 лет сидят в телефоне на встрече и только 17% среди детей 4–8 лет. Для многих детей одной из основ реального взаимодействия стал совместный просмотр контента на телефоне, многие подростки (39%) смотрят вместе тик-токи, видео и различные мемы, сидят в социальных сетях. Нередко мальчики ходят в компьютерный клуб для совместной игры. Среди детей более младших возрастов эта тенденция также наблюдается реже, для детей 9–11 лет она была отмечена.

ЖЕЛАНИЕ ЛИЧНОГО ОБЩЕНИЯ С ДРУЗЬЯМИ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



● Хочу общаться лично больше ● Не хочу ничего менять ● Хочу общаться лично меньше

ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4–17 лет, 3 003 интервью

Согласно опросу, подавляющее число детей считает, что хотели бы видеться чаще, почти 2/3 детей 9–11 лет и 59% подростков отметили это. В то же время примерно треть не хочет ничего менять и довольна объемом взаимодействия в реальной жизни, лишь незначительное

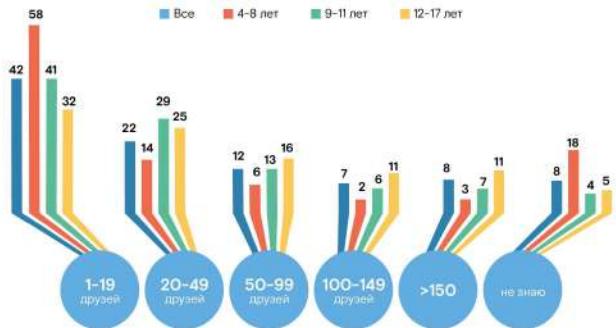
в 33% случаев, а среди детей 4–8 лет только 18% отметили это.

При этом, начиная с возраста 9–11 лет, большинство детей продолжают общение с друзьями в мессенджерах и за пределами личных встреч. Глубинные интервью показали, что дети имеют не так много возможностей взаимодействовать друг с другом в офлайне. Чем старше становится ребенок, тем меньше у него остается свободного времени, и тем больше обязанностей, занятый и беспокойства. В таком случае сложнее бывает договориться со сверстниками и найти общее свободное время для общения в офлайне, так что общение становится циничным. Однако общение и взаимодействие не ограничиваются этими режимами эпизодами, в процессе взросления дети все больше переходят на онлайн общение, чтобы скомпенсировать недостаток офлайн взаимодействия, оставаясь социализированными и быть на связи.

Дети очень ценят реальное общение и взаимодействие, так как оно позволяет получать максимум эмоций, лучше понять человека и в целом более разнообразно с точки зрения взаимодействия (побежать, потрогать и т.п.). Большая часть детей хотела бы больше проводить времени в реальном мире с друзьями.

КАК ФОРМИРУЕТСЯ КРУГ ОБЩЕНИЯ: ОФЛАЙН ИЛИ ОНЛАЙН

КОЛИЧЕСТВО ДРУЗЕЙ В ЛЮБИМОЙ СОЦСЕТИ У ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ, % ОТ ТЕХ, КТО ПОЛЬЗУЕТСЯ СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4-17 лет, 3 003 интервью

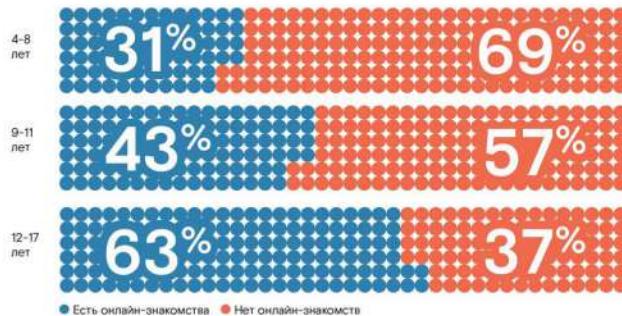
“

Telegram-каналы можно открыть и закрыть. В закрытые никуда не попадешь просто так. А есть открытые. Вот у меня частный канал. То есть кого я хочу, того я добавляю. У меня 40 человек подписчиков, и это все реальные знакомые люди.

17-летний парень, Москва

У детей не такие обширные социальные связи, и, следовательно, не так много подписчиков или друзей в социальных сетях. У большинства детей (42% опрошенных) количество подписчиков не превышает 19 пользователей. Ожидаемо, с возрастом социальный круг увеличивается, равно как и количество друзей в соцсетях: у 38% подростков старше 12 лет имеется уже более 50 подписчиков, в то время как таким количеством онлайн-друзей могут похвастаться только 11% детей до 8 лет.

НАЛИЧИЕ ОНЛАЙН-ЗНАКОМСТВ У ДЕТЕЙ, % ОТ ТЕХ, У КОГО ЕСТЬ ДРУЗЬЯ В СОЦСЕТИХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100+, 4-17 лет, 3 003 интервью

С увеличением возраста дети заметно чаще начинают знакомиться в интернете: если среди младших детей доля опрошенных, которые познакомились в онлайне, составляет 31%, то среди детей 9–11 лет доля достигает уже 43% респондентов, а более половины подростков, 63%, нашли кого-то в интернете. 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 дружеские связи. Кроме того, популярны специализированные сервисы 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 заведения знакомств: 8% детей в возрасте 4–8 лет, 18% детей 9–11 лет и 27% подростков находят друзей именно таким образом.

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

— В интернете ты вообще знакомишься с людьми? Есть такие друзья, кто онлайновые только?

— Есть, конечно. Допустим, из Уфы. У меня есть из Москвы люди, с которыми я никогда не виделся.

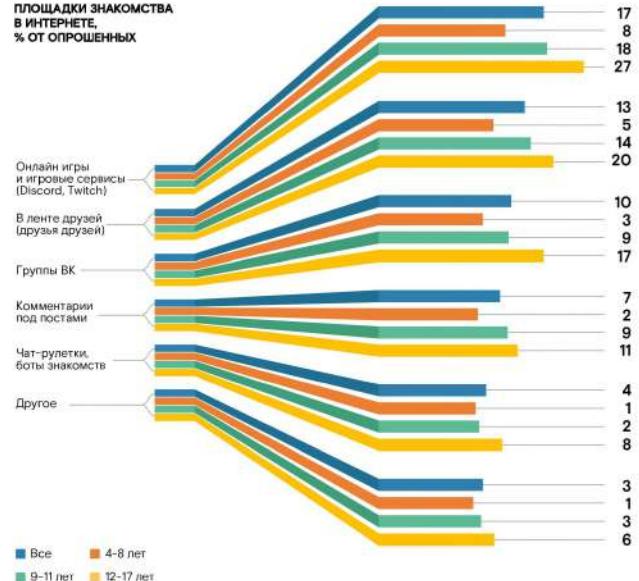
17-летний парень, Москва

— Где ты знакомишься с ними?

— Наверное, в Telegram. Допустим, человек следит за мной в Telegram, просто я ему интересен. Он мне пишет, где-нибудь найдет мой ПС, и мы с ним как-то общаемся, дружим так. Бывает, я знакомлюсь через друзей с кем-то. Так же есть... Например, как с девочками знакомлюсь? Это в Telegram есть бот Бигбонго. Там ты от 1 до 10 людей оцениваешь. Если оценивалешь больше 5, то там прикрепляется твой аккаунт, и тебе могут написать.

17-летний парень, Москва

ПЛОЩАДКИ ЗНАКОМСТВА В ИНТЕРНЕТЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100+, 4-17 лет, 3 003 интервью

ренту друзей заводят новые контакты 14% детей 9–11 лет и 20% подростков, через группы — 9% детей 9–11 лет и 17% подростков. В некоторых случаях знакомства начинаются с обсуждений и комментариев под постами, так знакомятся 8% детей 9–11 лет и 11% детей 12–17 лет.

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

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

“

— Как вы познакомились, как подружились?

— Разыгрывалась футболка от Импровизаторов в Telegram-канале СТС. И я писала, каждый шестой комментарий был мой. И мы писали постоянно комментарии, мы уже видели одних и тех же людей, мы им реагации ставили, они нам реагацию ставили. Чуть-чуть подружились. И было одно и девочек. Они мне потом написали «Вау, поздравляю, как классно». И что-то мы общались начали, это было в октябре. И до сих пор общаемся.

16-летняя девушка, Курск

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

Удобство использования – главный фактор при выборе коммуникационного сервиса

Уже в возрасте 9–11 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 оптимизированной с точки зрения пользовательского опыта, но при этом достаточно комплексной для того, чтобы предлагать различные сценарии использования. Для детей привычно в рамках одного приложения не только общаться, но и иметь возможность просматривать широкий спектр контента и создавать собственное интернет-пространство, публичное или закрытое от посторонних глаз.



Возможность общения графическим контентом, в том числе создание и добавление своего

Подростки уже сейчас активно используют графические коммуникационные средства, такие как видеосообщения, стикеры. Младшие дети с наставлением родителей начинают использовать некоторые функции мессенджеров еще до того, как научатся читать и писать. Те лягушки, которые закладываются в стиль юного возраста, отвяжутся на предпочтениях в коммуникации в дальнейшем – дети будут еще больше использовать графические средства коммуникации. Коммуникационные сервисы будущего должны предложить им удобные инструменты для подобного типа коммуникации.

Создание коммуникационной среды для бесшовного общения между онлайном и офлайном

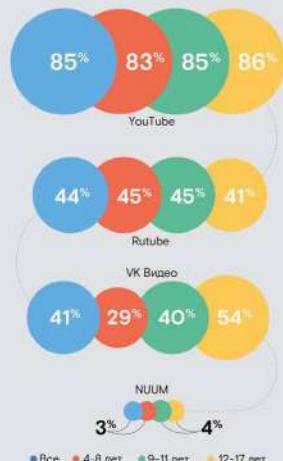
Детям не достает живого общения, для компенсации они пребывают в постоянном контакте с друзьями в онлайн-среде. При личных встречах детей, не находящихся в компании, подключают к общему действию по видео или иными средствами. У детей должны быть востребованы сервисы, которые позволят детям находиться в одном информационном поле в онлайне и оффлайне; заниматься вместе интересными для них занятиями, будь то игры в смешанной оффлайн и онлайн среде, совместный просмотр кино и так далее. Возможно, что в подобной среде могут снова стать популярными оффлайн-игры в дополненной или смешанной реальности.



**ЛЮБИМЫЕ
РАЗВЛЕЧЕНИЯ
В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО,
ИГРЫ И МУЗЫКА**

ВИДЕОХОСТИНГИ И ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРЫ

ВИДЕОХОСТИНГИ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДЕТЬМИ И ПОДРОСТКАМИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ, % от опрошенных



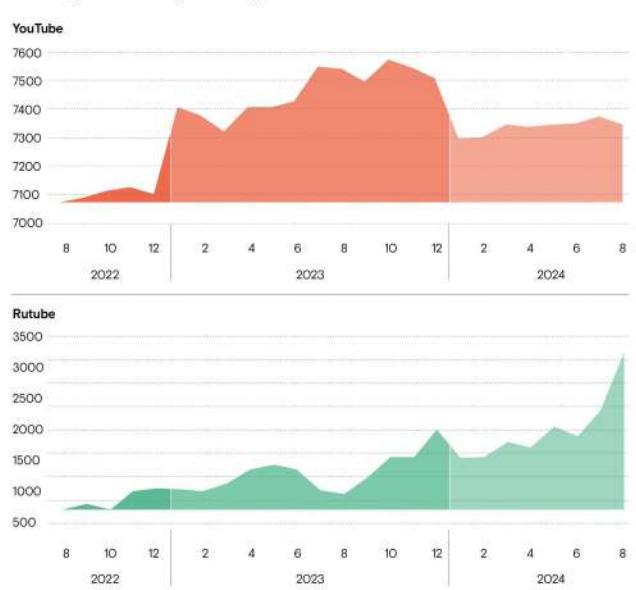
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОПЕ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+ 4-17 ЛЕТ. 3 000 ОПРОШЕННЫХ

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, пользователи YouTube в данной возрастной категории проводят на ресурсе 107 минут в сутки. В то же время, ситуация с российскими видеоплатформами, такими как Rutube и VK Видео, заметно отличается. Эти ресурсы используются гораздо реже среди детей. Аудитория Rutube имеет склонность к YouTube структуре, однако в случае с VK Видео данные о потреблении контента по возрастным группам показывают различия: Лишь 29% детей в возрасте 4–8 лет заявляют 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 который VK Видео интегрирована.

NUUM – видеохостинг, который развивается компанией МТС, пока малоизвестен детской аудитории, лишь 3% участников в опросе детей от 4 до 17 лет отметили, что используют эту платформу. На ней также можно размещать короткие видеоролики и производить прямые трансляции. До этого МТС занималась платформой WASD, которая позиционировалась себе как стриминговый сервис для геймеров.

В августе 2022 года аудитория подростков, посетивших Rutube, составила 638 тыс. человек. В августе 2024 года она достигла отметки 3,21 млн человек. За 2 года рост составил более 2,5 млн или 5 раз, охват составил примерно 41% демографической группы подростков в России. Можно отследить ряд событий, которые помогли Rutube так значительно нарастить аудиторию. Первая фаза роста аудитории произошла в течение 2022 года, в это время на YouTube начались массовые блокировки каналов российских новостных СМИ и политических блогеров с артикулированной позицией по политическим вопросам, так 15 декабря был заблокирован канал «Стас

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ВИДЕОХОСТИНГАМИ YOUTUBE И RUTUBE



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB. РОССИЯ 0+. DESKTOP&MOBILE. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ

Ай Как Просто¹⁵, в начале февраля 23 года был заблокирован YouTube канал дизайнера Артемия Лебедева¹⁶. Вероятно, блокировки или отключения блокировок стали одним из факторов, которые привели к значительному добавлению (миграции или же дублированию) контента на отечественные площадки, а поиск альтернативных площадок привел к приходу на RuTube новой аудитории, пишущей альтернативные площадки. Вторым катализатором наращивания аудитории стало массовое появление зарубежного пиратского контента на сервисе, отмеченного в СМИ летом 2023 года¹⁷. На платформе активно появляются новые реплики сериалов и фильмов, начиняя с Netflix, заканчивая Disney¹⁸. Третьим

прослеживаемым фактором роста площадки стало замедление YouTube со второй половины лета 2024 года.

В результате благоприятной конъюнктуры и роста количества зарубежного пиратского контента позиции RuTube существенно укрепились. Тем не менее, хоть разница в охвате между RuTube и YouTube сократилась с 111 раз в августе 2022 до 2,3 раз в августе 2024, качественные различия все еще существуют. Так, в августе 2022 года пользователи подростки проводили на YouTube 102 минуты в сутки, тогда как пользователи RuTube аналогичной возрастной группы проводили там

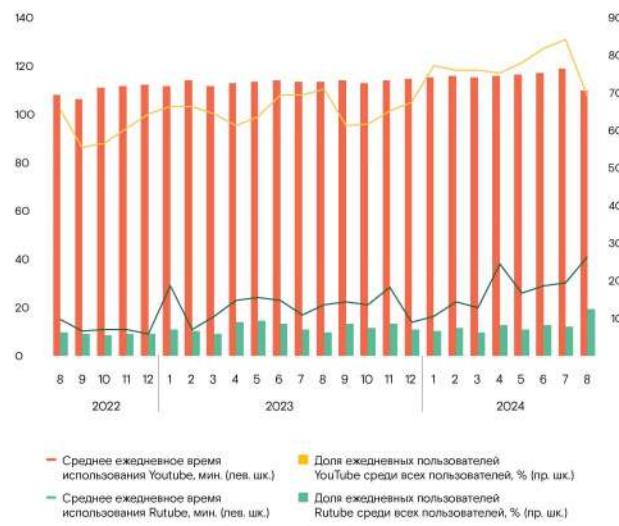
15 https://t.me/ikai_prosto/5334

16 <https://www.bbc.ru/russian/news/63f64d0a9a79477bae652ac>

17 <https://lenta.ru/articles/2023/07/13/yt/>

всего 15 минут в сутки. Спустя два года, в августе 2024 года, среднее ежедневное время просмотра пользователями-подростками на YouTube составило 107 минут, в то время как пользователями-подростками Rutube проводили на ресурсе 41 минуту в сутки. Другим важным показателем для анализа является среднесуточный окхват детской аудитории на видеосервисах. В августе 2022 года доля ежедневных пользователей среди всех пользователей YouTube составила 69,2%, а в августе 2024 года увеличилась до 70,6%. Для Rutube соответствующие значения составляют 6,2% и 12,5%. Эти данные позволяют сделать вывод, что, несмотря на впечатляющий рост аудитории Rutube в четыре раза, качественные метрики аудитории не улучшились в такой же степени.

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ YOUTUBE И RUTUBE СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОРП CROSS WEB, РОССИЯ 0+, ДЕВОЛЯРМОБИЛЬ, 10-17 лет

¹⁸ https://corp.vkdn.ru/media/files/RUS_IR_Presentation_Q2_2024.pdf

68 миллионов подписчиков является лидером среди блогеров, работающих на русскоязычную аудиторию. В феврале 2023 года сообщалось, что контент Влада А4 на VK Видео будет выходить на 2 дня раньше, чем на YouTube¹⁹.

Также ВКонтакте запустил в октябре 2024 года грантовую программу для блогеров, она предлагает общий объем финансирования в 100 миллионов рублей. Участие могут принимать блогеры со статусом индивидуального предпринимателя и сообщества, имеющие аудиторию от 1 тысячи подписчиков. Для получения гранта необходимо создавать нерекламный контент в формате горизонтальных видео продолжительностью от 10 минут. Блогеры, которые разрабатывают развлекательно-образовательный контент в формате «нон-то» (как-то сделать), имеют большие шансы на получение гранта. Координационный совет, в который войдет Артемий Лебедев, Влад А4,

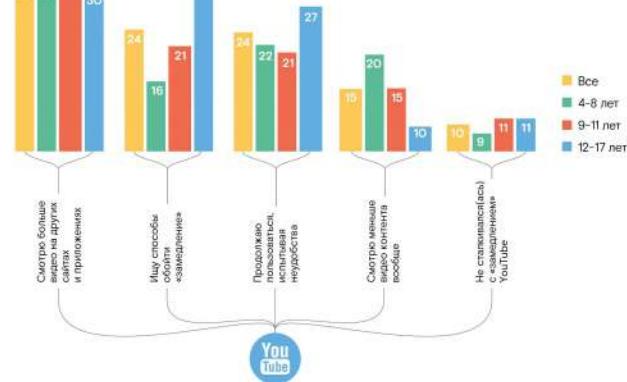
Эльдар Джеваров и другие, будет определять количество получателей грантов и объем финансовой поддержки для каждого из них²⁰.

Замедление YouTube в августе 2024 года вынудило детей и подростков менять привычные для них лайттеры поведения при просмотре видео. Согласно результатам прошедшего опроса большинство респондентов отметили замедление работы YouTube, при этом только около 10% не заметили изменений.

Самой распространенной реакцией на снижение скорости работы видеоконкага стал переход на другие сайты и приложения для удобного просмотра видео там. Более 30% респондентов в каждой возрастной группе так адаптировали свое поведение.

Также популярным вариантом ответа стал поиск способов обхода замедления, при этом

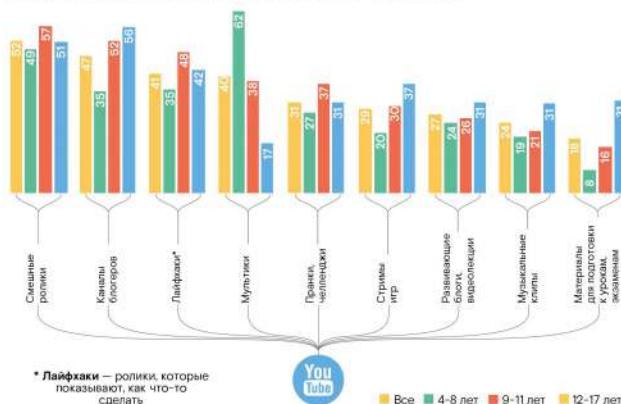
РЕАКЦИЯ НА ЗАМЕДЛЕНИЕ YOUTUBE СРЕДИ ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4-17 лет, 3 000 интервью

¹⁹ <https://www.sostav.ru/publication/bloger-59107.html>
²⁰ https://www.rbc.ru/technology_and_media/15/10/2024/670d27289a794707ea9b62ef

ПОПУЛЯРНЫЕ У ДЕТЕЙ ТИПЫ КОНТЕНТА НА YOUTUBE, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-СПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАДУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

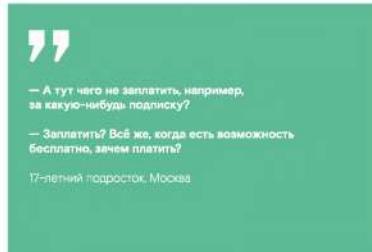
наблюдается чёткая корреляция с возрастом. Лишь 16% родителей детей в возрасте 4–8 лет искали обходные пути для включения детям контента на привычной платформе, тогда как в группе 12–17 лет уже каждый третий пытался найти решение. Примерно треть участников опроса из каждой возрастной группы отметили, что стали больше смотреть видео на других платформах и в альтернативных приложениях.

В общем, когда 4–8 лет и их родители столкнулись с наибольшими сложностями, связанными с блокировкой YouTube, так как, с одной стороны, они больше других отметили сокращение количества просматриваемого контента, а с другой – относительно скромные доли пытаются обойти блокировки. В то же время группа 12–17 лет относительно других групп больше пытается продолжить пользоваться видеосервисом.

В случае продления замедления или иного ухудшения качества работы YouTube, реакция аудитории в первую очередь должна зависеть от предпочтительного контента.

Среди ключевых наблюдений стоит отметить, что мультфильмы являются самой популярной категорией у детей 4–8 лет – 62% выбрали этот вариант. Однако с возрастом интерес к мультикам резко снижается, вплоть

до 17% среди подростков 12–17 лет. Что касается смешных роликов, их популярность сохраняется на стабильном уровне среди всех возрастных групп: 49% у детей 4–8 лет, 57% у аудитории 9–11 лет и 51% среди подростков 12–17 лет. С возрастом дети начинают больше интересоваться обучающим и развивающим контентом, и доли подростков, которые предпочитают этот тип видео, выше, чем в других возрастных группах, она достигает 31%. Аналогичная тенденция наблюдается в отношении стримов игр: лишь 20% детей 4–8 лет смотрят их, тогда как среди подростков эта цифра увеличивается до 37%. Также, учитывая возрастающую роль музыкальных клипов и видеоблогов. Интерес к музыкальным клипам заметно растет в подростковом возрасте.

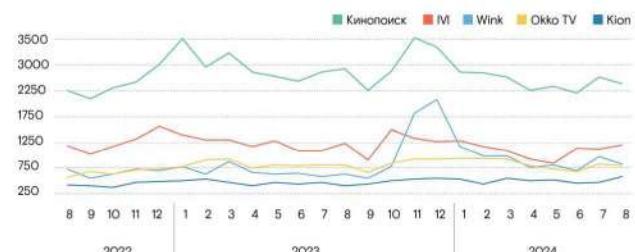


что касается блогеров, то 52% детей 9–11 лет уже активно смотрят их каналы, что лишь немногим отличается от подростков (56%), но значительно превосходит интерес к блогам у детей младшего возраста (35%).

Аудитория, предпочитающая смешные ролики, практики и челленджи, вероятнее всего, примата на сервисы коротких видео, прежде всего в TikTok. С учетом активности российских площадок по привлечению российских блогеров на своих платформах стоит ожидать, что аудитория блогеров могла потянуться за своими любимцами и перешла на отечественные видео-хостинги, а первую очередь VK Video. Аудитория, заинтересованная в стримах, могла переключиться на Twitch. Эта аудитория может в перспективе пойти вперед за своими любимыми стримерами на отечественные стриминговые платформы, если они смогут обеспечить публикацию эксплоизивного контента от топовых стримеров. Таким образом, при улучшении качества работы YouTube возможности для наращивания аудитории и среднего времени на платформе получит один из них, в весь рынок при условии предложения эксплоизивного контента и удобства использования платформы.

Особое внимание стоит уделять привлечению аудитории 4–8 лет, потому что у них еще не сформировалась лояльность к определенным платформам. Пока что они более склонны временно снизить видеопотребление из-за возникших недостатков или вовсе переключаться на альтернативные платформы. Альтернативными платформами для самого популярного контента у детей 4–8 лет – мультикам – являются в первую очередь онлайн-кинотеатры, особенно если в семье уже есть подписка как минимум на один из них.

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



MEDIASCOPE CROSS WEB. РОССИЯ 0+, ДЕСКОП&МОБИЛЬ. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12–17 ЛЕТ

²¹https://www.rbc.ru/technology_and_media/11/10/2022/63440c499a79473c7c7c6f7b1

Лидером по численности подростковой аудитории среди всех онлайн-кинотеатров является Кинопоиск, чья аудитория в августе 2024 года составила более 21 млн человек (в показателях учитывается использование и онлайн-кинотеатра и справочного сайта).

На втором месте расположился сервис IV, за ним следуют Wink и Okko TV, а рейтинг замыкает Kion. Примечательно, что Wink зафиксировал резкий рост аудитории в конце 2023 года, что связано с выходом популярного сериала «Слова павана», привлекшего значительное количество зрителей. Однако, в целом, можно отметить стабильный рост аудитории онлайн-кинотеатров: по данным на август 2024 года, численность подростковой аудитории практически не изменилась по сравнению с августом 2022 года.

Это нетипично для рынка онлайн-кинотеатров, которые в последние годы показывают бурный рост по размеру платящей аудитории (с середины 2022 года к середине 2024 года количество домохозяйств с подпиской увеличилось по данным IMT Консалтинг, более чем на 80%). Это можно связать с тем фактом, что многие дети и подростки любят платить за контент и предпочитают искать бесплатные альтернативы. Исключением стал сервис Kion, который увелел свою аудиторию в два раза – с 170 тыс. до 341 тыс. человек. Этот рост во многом обусловлен эффектом низкой базы и интеграции сервиса в подписку MTS Premium. Также стоит отметитьявление ухода западных дистрибуторов из России, что привело к истощению лицензий на показ значительного количества фильмов и сериалов, ограничив библиотеки контента на многих платформах²¹.

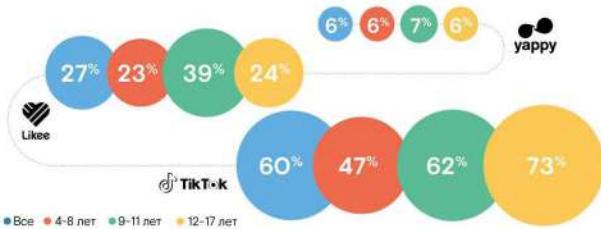
СЕРВИСЫ КОРОТКИХ ВИДЕО

Среди приложений, ядром которых является сервис коротких видео²², лидирующие позиции удерживает TikTok, который пользуется популярностью среди всех возрастных групп. Причем с возрастом использование платформы увеличивается: если среди детей 4–8 лет TikTok используют 47%, то в возрастной группе 9–11 лет этот показатель уже достигает 62%, а среди подростков — 73%. TikTok демонстрирует высокие показатели ежедневной активности, и подростки в среднем тратят более 2 часов в день на просмотр коротких видео. Эти показатели

сохраняются, несмотря на ограничения, введенные владельцем платформы, компанией ByteDance, в марте 2022 года. Тогда было установлено ограничение на загрузку видеороликов, и российские пользователи были изолированы от международного контента. В ответ на это, широкую популярность получила монтируемая версия приложения, TikTok «моя», который позволяет обходить блокировки.

Сервис Likee занял интересную нишу, став довольно популярным среди детей 9–11 лет.

СЕРВИСЫ КОРОТКИХ ВИДЕО, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДЕТИ И ПОДРОСТКИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ЗО ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ

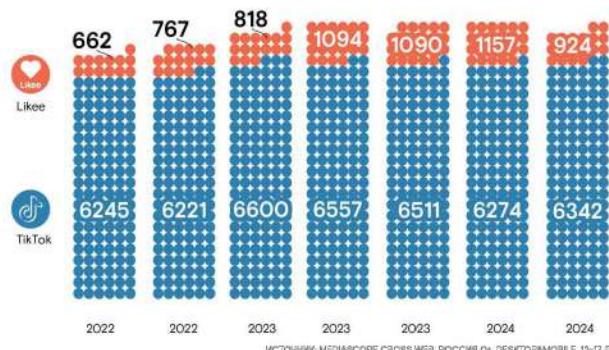


Я говорю: «Дайте мне, пожалуйста, мой канал в Likee проверить, зару кто-нибудь подписался». И скажу там 3-4-5 часов.

8-летняя девочка, Ульяновск

²² В данном исследовании не рассматриваются сервисы VK Клипы, YouTube Shorts и Instagram Reels

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ЗА МЕСЯЦ В ТИКТОК И ЛИКЕЕ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Примечательно, что в Likee наблюдается значительная гендерная диспропорция: по данным опросов, платформой пользуются лишь 15% мальчиков, тогда как среди девочек этот показатель достигает 34%. Не на слуху у детской аудитории остается видеоканал Yerrry, принадлежащий медиахолдингу Газпром Медиа, который был запущен сравнительно недавно — в 2021 году. Согласно результатам опросов, лишь 6% всех возрастных групп использовали Yerrry, что пока свидетельствует о слабом проникновении среди детей и подростков.

Согласно данным Mediascope Cross Web, аудитория TikTok среди подростков превысила 6 млн человек в августе 2024, что составляет более 80% пользователей в целевой возрастной группе. Интересно, что среди подростков наблюдается рост популярности платформы Likee:

с августа 2022 года ее аудитория увеличилась почти на 40%, с 661,8 тыс. до 923,64 тыс. пользователей в августе 2024 года.

Необходимо отметить, что VK Клипы, данные по объему детской аудитории по которому отсутствуют, заявили, что в июне 2024 года обогнали TikTok. Необходимо отметить, что в конце 11 года в год у детской аудитории TikTok наблюдалась сезонная просадка, связанная с экзаменами и началом каникул. Уже в июле 2024 года значение количества аудитории вернулось к среднегодовому, что могло меркнуть спринту первого места по объему детской аудитории. Однако, несомненно, что VK Клипы нашлились на лидерство в нише сервисов коротких видео, конкурируя между сервисами за аудиторию во всех возрастных группах, как детских, так и взрослых, будучи только увеличиваться.



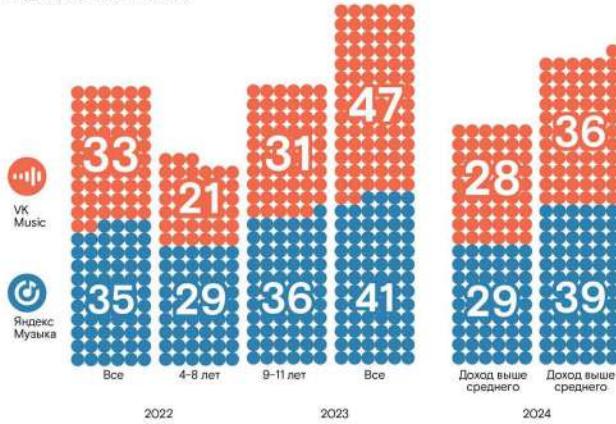
“

Про Yerrry слышала, видела рекламы, которые показываются, когда во что-то играешь. Тыла сначала Yerrry, там какие-то количество лайков, подписанчиков, будите деньги зарабатывать. У меня большая тёга к игре в TikTok и к Likee, потому что я их знаю давно, как будто больше доверяю к этим соцсетям.

14-летняя девочка, Москва

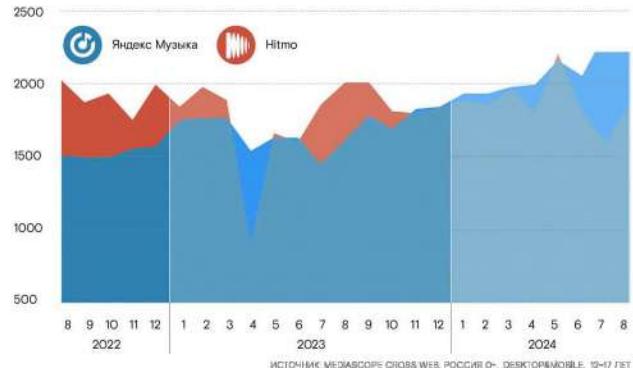
МУЗЫКАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ,
КОТОРЫМИ ПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДЕТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ
30 ДНЕЙ, % от опрошенных



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОПЕ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 лет, 3 003 интервью

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ КРУПНЕЙШИМИ МУЗЫКАЛЬНЫМИ СЕРВИСАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ²³



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПЕ CROSS WEB, РОССИЯ 0+, ДЕВОДО/МОБИЛЬ, 12-17 лет

Музыкальные сервисы, равно как и социальные сети – это сегменты, где доминируют отечественные сервисы. Согласно проведенному опросу, популярность отечественных музыкальных сервисов среди детей распределяется следующим образом: 35% респондентов 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 4-8 лет каждый четвертый ребенок слушает музыку через Яндекс Музыку или VK Music, в то время как в возрастной группе 9-11 лет уже каждый третий использует данные сервисы. Среди подростков (12-17 лет) этот показатель достигает 44%. Примечательно, что среди подростков VK Music более популярна чем сервис от Яндекса, хотя в более младших группах ситуация обратна темным образом. Это связано с тем, что VK Music связана с платформой, ядром которой является социальная сеть, а дети

начинают пользоваться социальными сетями в более взрослом возрасте.

Сравнимы по размеру детской аудитории сервис с легальной музыкой Яндекс Музыка и ресурс Hitmo, позволяющий скачивать музыку «合法» ознакомления.

Необходимо отметить, что достаточно часто дети и подростки слушают музыку, запуская музыкальные клипы через YouTube – по результатам опроса выяснилось, что так делают практически четверть всех респондентов опроса. Также в ходе глубинного интервью были выявлены единичные случаи, когда для обхода необходимости покупки подписки на музыкальные сервисы подростки сохраняют музыку на специализированных каналов в Telegram, в потом слушают ее с выключененным экраном и в режиме онлайн.

“
«В Яндексе мне очень нравится функция, называется «Моя волна», там можешь настроить, поставить настройку, что «любимые», тыкнуть и он тебе будет подбирать треки на основе тех, которые у тебя в рекомендациях».

16-летняя девушка, Курск

²³ Благосостояние: Ниже среднего (не могут покупать TV, ходить в кинотеатр и бассейн). Выше среднего (могут покупать билеты на концерт и электронную игру).

“

Нет. Я хочу какую-то песню скачать, например, с ВКонтакте, он мне, говорит: Нет, сделайте подписку. Я пойду, на другой сайт скачай и все. То есть в этом проблем никаких нет.

14-летний девочка, Москва

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 нежелаемого программного обеспечения, в тоже время негативно влияя на доходы создателей контента, особенно если их целевая аудитория – дети.

Согласно опросу, чуть больше половины детей из всех возрастных категорий вообще не покупали что-либо из популярных форм контента и не оформляли подписки, в т.ч. комплексных с другими услугами, такими как связи или банковские услуги, за последние полгода. В целом, глубинные интервью также подтверждают низкую популярность подписки на лицензионный контент и широкое распространение использования бесплатных возможностей, в том числе и пиратства среди подавляющего числа детей. Сервис или контент должны предоставить очень высокий уровень ценности и качества, удобства для того, чтобы ребенок решил потратить деньги на покупку. При этом нельзя назвать доступ и поиск пиратского контента тяжелым, так даже различные каналы в Telegram позволяют его просматривать и скачивать.

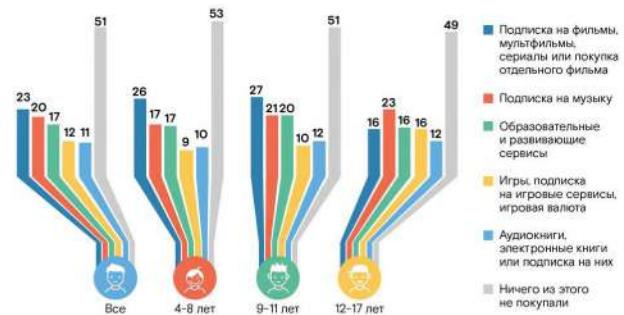
При этом среди всех детей, что тратили деньги на подписки или контент, самой популярной категорией стала подписка на фильмы,

мультифильмы и сериалы – 23% отметили этот вариант. Однако, несмотря на общую популярность этой категории, среди подростков покупка подписки на кино или мультифильмы происходит значительно реже, так всего 16% подростков выбрали этот ответ, в отличие от 26% детей в категориях 4–8 лет и 27% детей 9–11 лет. Падение можно связать с тем, что выборплощадки, на которой дети младших возрастов смотрят мультики, за ее родителями, и они используют имеющиеся или покупают новую подписку, а подростки уже в меньшей степени ориентируются на индивидуальное пользование семейной подпиской и ассоциируют имеющиеся подписки с собственным выбором.

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

В то же время, с увеличением возраста растет значение музыкальных сервисов, подростки чаще других детей слушают музыку и смотрят музыкальные клипы, следовательно, для респондентов, которые отметили, что покупают подписку на музыку должна быть выше чем в других группах. Опрос подтверждает это наблюдение: если для самой молодой группы только в 17% случаев покупают подписку на музыкальные сервисы, то среди подростков эта доля примерно на треть выше и составляет 23%, став самой значительной категорией

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 10К+, 4-17 ЛЕТ; В ОДС ИНТЕРВЬЮ

покупаемого контента среди них.

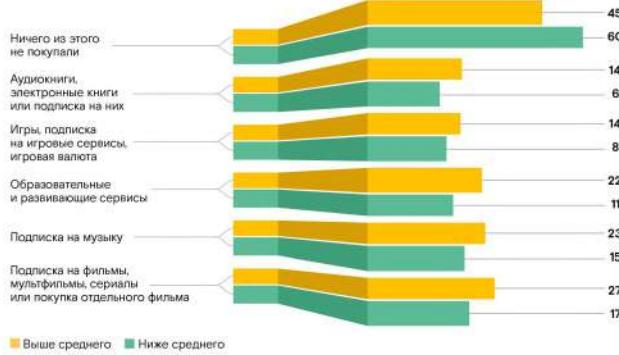
С другой стороны, хотя дети 12–17 лет чаще других пользуются образовательными и развивающими сервисами в интернете, они реже других возрастных когорт платят за них (16%), в то время как пальма лидерства у детей в возрасте 9–11 лет (20%).

В игровом сегменте ситуация меняется, и уже подростки чаще других детей готовы тратить деньги, так если доля детей в младшем возрасте 9%, а среди детей 9–11 лет 10%, то для подростков эта доля достигает 16%.

Несколько иначе ситуация обстоит в сегменте компьютерных игр с возможностью взаимодействия по сети. Так как, если скачать пиратскую версию игры, то часто не будет возможности подключиться к официальным серверам, из-за чего будет отсутствовать возможность играть с другими людьми. Более того, многие компьютерные игры защищены системой Delio, которая не позволяет «запломбировать» игру, с целью создания рабочей пиратской версии игры, а для обхода этой системы требуется значительное время, вплоть до нескольких месяцев или даже полугода. Также глубинные интервью показали, что многие дети считают создание игр ценной работой, за которую необходимо платить – и покупают официальные версии игр, чувствуя, что тем самым оплачивают труд разработчиков и делают вклад в продолжение разработки игр данной командой.



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



ИСТОЧНИК: СИНТАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100+, 4-17 лет. З 003 ИНТЕРВЬЮ

Влияние благосостояния семьи заметно влияет на вероятность покупки контента. Так среди детей, которые не покупали за последние полгода контент, разница составляет 15%. Если в семьях с высоким благосостоянием меньше покупали детей ничего не покупали, то в семьях с более низким уровнем достатка эта доля достигает 60%. Согласно опросу, влияние благосостояния менее выражено для подписок на фильмы, мультфильмы, а также музыкальные сервисы.

В то же время значительно ярче выражена разница для обучающих и развивающих сервисов, покупки аудиокниг и их электронных аналогов. Доли покупавших эти подписки в разных группах могут отличаться более, чем в два раза. Так, если только 15% детей из семей с благосостоянием ниже среднего отметили покупку образовательных сервисов, то для детей из более обеспеченных семей эта доля достигает 22%, для книг эта доля составляет 6% и 14% соответственно.



МОБИЛЬНЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

Проникновение компьютерных игр значительно ниже, чем мобильных, однако и они являются крайне популярными. Соответствием объемом аудитории компьютерных игр можно, ориентируясь на самое популярное приложение в игровом сегменте — Steam²⁴. Это крупнейший в мире онлайн-сервис цифрового распространения компьютерных игр и программ (магазин игр), который был разработан компанией Valve еще в 2003 году. Функции клиента разнообразны, они включают в себя автоматическое обновление игр, облачное хранение, сохраняющее игровой прогресс. Также важно отметить функции сообщества, которые позволяют напрямую общаться, участвовать в различных обсуждениях, продавать и покупать игровые коллекционные предметы на торговой площадке Steam.

Для приблизительной оценки аудитории игр можно использовать количество пользователей сервиса Steam, так как оно является наиболее популярным решением для игры 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 12–17 лет. Заметно, что аудитория Steam менее поддержанна сезоностью, растет значительно быстрее общего роста тематики «Игры».

Одним из факторов популярности Steam является наличие эксклюзивных игр-блоубастеров, разработанных компанией Valve. Это Dota 2 и Counter-Strike 2. В качестве другого важного фактора можно отметить самую большую библиотеку среди всех аналогичных сервисов, общее количество доступных игр превышает 80 тыс.²⁵, в то же время у главного конкурента Epic Games Store библиотека насчитывает 2,9 тыс. игр²⁶. Необходимо также учитывать, что после 2022 года для пользователей из России в Steam

24 В списке участников изображены представители, которые интересуются в основном для профессиональной квалификации. <https://steamdb.info/stats/reviews/>

25 <https://store.epicgames.com/hu/news/epic-games-store-2023-year-in-review>

“

— В Dota я, бывает, играю по 12 часов без перерыва.

17-летний подросток, Москва

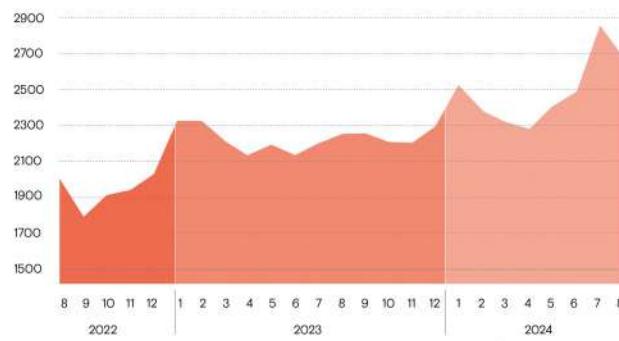


ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ИГРОВЫМИ СЕРВИСАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, АВГУСТ 2024



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE, АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ. РОССИЯ 16+, MOBILE APP 16-17 ЛЕТ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В STEAM, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



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

В тоже время Epic Games Store – является главным конкурентом Steam. Сервис появился в 2018 году и начал приобретать популярность вместе с акционированием Fortnite, который стал одной из первых игр в набирающем огромную популярность жанре «Королевская битва»²⁷. Сервис предлагает более низкую комиссию, чем Steam (12% против 30%). Также сервис первые годы использовал стратегию покупки акциониров для быстрого увеличения аудитории. К примеру, таковыми стали Borderlands 3 и Metro Exodus. Ещё одной стратегией стала раздача бесплатных игр, в том числе и игрей. В 2020 году можно было бесплатно получить блокбастер GTAV, популярную стратегию Civilization 6. В сравнении, на данный

момент ежедневная аудитория Steam показала пиковое значение в сентябре 2024 года и составила 38 млн человек, в то же время пиковая ежедневная аудитория Epic Games Store, по заявлению компании, составила 38 млн человек по итогам 2023 года. Однако, выручка Steam значительно выше, чем у Epic Games Store, 9 млрд долларов против 950 млн долларов^{28,29}. Более того, агрессивная стратегия Epic Games Store привела к тому, что сервис остается «убыточным»³⁰.

Существует и отечественный конкурент платформы Steam – VK Play. Сервис использует стратегию выпуска акциониров для продвижения на рынке. Так, игра Atom's Heart для русскоязычной аудитории вышла только в VK Play, другим заметным акционировом стала игра «Смутя». Летом 2024 года сервис расширил каталог предлагаемых товаров, добавив продажу лицензионных ключей для Steam³¹.

27 Жанр «Королевская битва» предполагает несколько особенностей: большое количество игроков находится «в ограниченной карте», которая со временем уменьшается, то есть участники должны сражаться за оставшееся пространство в различных поединках, для борьбы с соперниками, а победителем считается последний живущий игрок или команда. Примечательно, что название жанра восходит к эпическому фильму «Королевская битва» и потому школьники привыкли бороться между собой до последнего выжившего.

28 <https://nfgresearch.com/reports/global-pc-games-market-report-2024>

29 <https://store.epicgames.com/u/news/epic-games-store-2023-year-in-review>

30 Несмотря на успех, <https://store.epicgames.com/u/23945984/epic-v-google-fortnite-play-store-litigation-trial-updates>

31 Лицензионный ключ – код, который подтверждает владение лицензионной программой и позволяет её устанавливать на законных основаниях.

МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

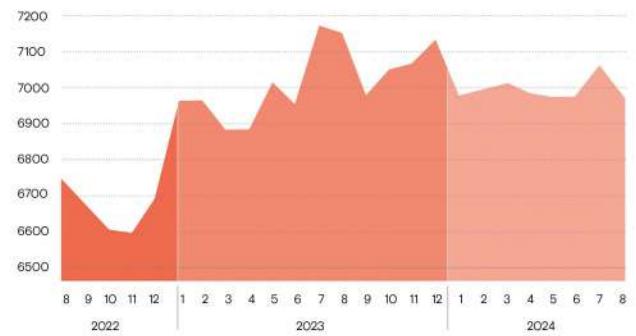
Практически все подростки за редким исключением играют в мобильные и браузерные игры. В августе 2024 года 59,5% от демографической группы или 6,98 млн подростков хотя бы раз в месяц играли в мобильные и браузерные игры. Так как большая часть подростков уже играет, возможности увеличения аудитории в подростковом сегменте крайне ограничены: увеличение аудитории за 2 года составило всего 3,52%, что не так значительно и объясняется эффектом высокой базы. Среднемесячный охват в августе 2024 составил 4,07 млн человек или же 52,3% от всех подростков, а среднее время, проводимое подростками-пользователями в играх, составило 57 минут. Заметен и фактор сезонности, так, начиная с сентября как в 2022 году, так и в 2023 году наблюдается спад игровой активности (снижение среднесуточного времени в приложениях игровой

тематики у игроков), что можно объяснить началом учебного года.

Большая часть игр распространяется в формате free to play, можно бесплатно скачать и играть, однако монетизация реализуется за счет того, что в игре есть внутриигровые транзакции и реклама, на которой зарабатывают разработчики.

Среди игр с наибольшей аудиторией – игры различных жанров, у подростков нет приверженности к какому-то определенному жанру. Однако, необходимо выделить два игры на первых местах по аудиторным показателям, которые относятся к так называемым «кексочницам» или метаселленным – Roblox и Minecraft.

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



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ 0+, DESKTOP+MOBILE, ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ



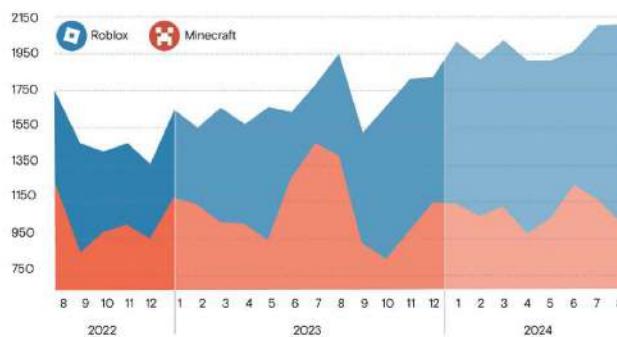
МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ — МЕТАВСЕЛЕННЫЕ

Roblox — это онлайн-платформа, на которой пользователи могут как играть уже существующие, так и создавать собственные мини-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 миры, используя Roblox Studio, специальный инструмент для разработки. Платформа позволяет игрокам взаимодействовать в реальном времени, участвовать в многопользовательских играх и общаться друг с другом. В Roblox есть

внутриигровая валюта, называемая Robux, которую игроки могут использовать для покупки предметов, аксессуаров и скинов для своих аватаров. Таким образом, Roblox представляет собой полноценную метавселенную.

Minecraft — игра, выпущенная в 2011 году, в жанре «песочница»³⁷. Игроки могут исследовать, строить и выживать в различных условиях, используя кубические блоки для создания разнообразных построек и объектов. Minecraft предлагает несколько режимов игры, включая режим выживания, в котором игроки должны собирать ресурсы и заботиться о своем здоровье, а также креативный режим, где можно свободно

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В ROBLOX И MINECRAFT, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



строить без ограничений. Игра имеет огромное сообщество, которое создает контент, такой как модификации, карты и текстуры, что значительно расширяет игровой опыт. Minecraft также поддерживает многопользовательский режим, позволяя игрокам взаимодействовать и сотрудничать друг с другом на серверах. Поэтому игру также можно отнести к метавселенной. За все время было продано более 300 млн игровых копий, по количеству продаж игра уступает только Тетрису³⁸.

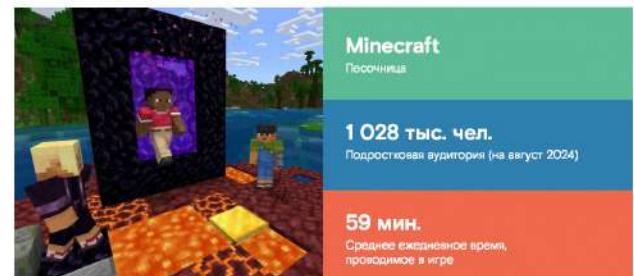
Аудитория Roblox превышает количество игроков в Minecraft: так, у Roblox в августе 2024 года аудитория составила 2,1 млн игроков, а у Minecraft 1 млн. Более того, количество игроков Roblox за два года выросло, и то время, как у Minecraft стагнирует. Однако, среднее время, проводимое подростками-пользователями в игре, значительно отличается в пользу Minecraft. Для пользователей-подростков Roblox оно составляет 36 минут в сутки, для пользователей-подростков Minecraft 59 минут в сутки³⁹.

³⁷ Песочница (англ. Sandbox) — жанр игр, которые предполагают игровую личностную свободу без заранее определенных правил.

³⁸ <https://www.forbes.com/sites/britneynguyen/2022/10/16/minecraft-just-surpassed-300-million-sales-heres-the-only-video-game-still-beating-it-in-term-of-minecraft-has%20reached%20over%20100-copies%20according%20to%20its%20website>



ИСТОЧНИК: <https://www.roblox.com/>



ИСТОЧНИК: <https://www.minecraft.net/>

Примечательно, что обе игровые платформы благодаря своему широкому функционалу используются для обучения детей, в том числе и в школах. Существует особое издание Minecraft, «education edition», созданное специально для обучения. Так, детям часто преподают математику и программирование. А одна шведская школа еще в 2013 году начала обязательные уроки по Minecraft⁴⁰. Но использование Minecraft не ограничивается школами, в 2020 году музей Царицано, например, создал виртуальную выставку через игру⁴¹. Roblox тоже активно используется в обучении: разработчики создают особые игровые онлайн-курсы в партнерстве с американскими образовательными организациями, например, Pathogen patrol.

в которой можно будет изучить, как организм борется с различными инфекциями⁴².

Roblox и Minecraft обладают высокой популярностью не только среди подростков, но и более младшей аудитории. Так, в рамках глубинных интервью среди детей 4–7 лет трое из пяти респондентов сказали, что играют в Roblox, а четверо в Minecraft. Отмечалось, что дети проявляют интерес в этих играх и в рамках интервью с детьми 9–11 лет.

Так как данные пространства доступны широкому кругу лиц и подразумевают относительную свободу действий, несмотря

⁴⁰ Необходимо отметить, что в списке курсов нет только лингвистических курсов игр.

⁴¹ <https://www.popular.com/minecraft-becomes-a-consolidation-class-for-swedish-school/>

⁴² <https://www.tartsyno-museum.ru/events/special/minecraft-tartsyno/>

⁴³ <https://www.edweek.org/teaching-learning/roblox-makes-its-move-into-stem-education-what-are-the-risks-for-schools/2023/05>

на усиления разработчиков платформ по модерации, использование подобных платформ ассоциировано с высоким уровнем риска, связанным с безопасностью детей во время игры. Платформы ведут работы по обеспечению детской безопасности, Roblox уменьшает количество модераторов, тем не менее на выступающих платформах 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 склонял присыпать интимные фотографии подростков, с которыми он познакомился через Minecraft³⁸. С 2018 года более 20 человек были обвинены в похищении или жестком обращении; они использовали Roblox для поиска жертв³⁹.

ДРУГИЕ МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

Brawl Stars – мобильная игра от финской компании Supercell, которая также известна такими играми как Clash of Clans и Clash Royale. Появившись в 2018 году, игра сразу обрела широкую популярность, игроки участвуют в динамичных сражениях 3 на 3 или в режиме «каждый сам за себя». В Brawl Stars доступны различные сценарии игры, включая захват кристаллов, бои с боссами и «Королевскую битву». Игроки выбирают уникальных персонажей с различными способностями, которых могут улучшать и настраивать их внешний вид. В целом, игра привлекает своей простотой, быстрыми матчами и возможностью игры с друзьями.

Заметно значительное падение аудитории с начала 2023 года, это связано с тем, что Supercell ограничила возможность скачивания обновлений для российских и белорусских игроков. После чего последовали и более серьезные ограничения, при попытке захода в Brawl Stars появлялось сообщение об отсутствии возможности подключиться из текущего местоположения, тем самым лишая полной возможности играть. Тем не менее, существуют способы обхода блокировок, благодаря которым со временем объем аудитории, следственно у аудитории высокий уровень лояльности к игре.



Brawl Stars
Геройский шутер, аркада
1 732 тыс. чел.
Подростковая аудитория (на август 2024)

42 мин.
Среднее ежедневное время, проводимое в игре

ИСТОЧНИК: [HTTPS://SUPERCELL.COM/](https://SUPERCELL.COM/)

³⁸ <https://www.theguardian.com/news/2018/jul/26/perv-who-preyed-on-teen-boys-on-minecraft-and-paid-kids-for-sex-acts-using-paypal-jailed/>

³⁹ <https://www.bloomberg.com/features/2024/roblox-pedophile-problem/>

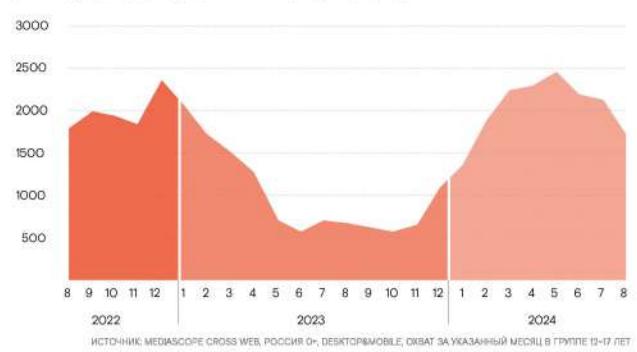
Pubg Mobile
Королевская битва

1 227 тыс. чел.
Подростковая аудитория (на август 2024)

89 мин.
Среднее ежедневное время, проводимое в игре

ИСТОЧНИК: [HTTPS://WWW.PUBGMOBILE.COM/](https://WWW.PUBGMOBILE.COM/)

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ BRAWL STARS, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ 0+, ДЕВОЛЮМОБИЛЬ, ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17 лет

PUBG (Playbattlegrounds) Mobile – это адаптация на мобильные устройства культовой королевской битвы PlayerUnknown's Battlegrounds. Игра разработана корейской студией. В ней 100 игроков высаживаются на огромном острове, где каждый сражается за выживание до последнего. Для этого игроки собирают оружие, броню, медикаменты и транспортные средства, чтобы сражаться и укрываться в постоянно сующающейся зоне. В августе 2022 года подростковая аудитория Playbattlegrounds составила 839 тыс. человек, она постепенно росла и в августе 2024 перевалила за миллион человек, достигнув 1 23 млн человек, в время, проведенное подростками-пользователями в игре, выросло до 89 минут в среднем в сутки. Высокий результат достигнут благодаря хорошей графике и увлекательному игровому процессу в сочетании с возможностью играть с друзьями в команде.

Standoff 2 – это многопользовательский мобильный шутер от первого лица, вдохновленный игрой Counter Strike. Игра была разработана русскоязычной студией Axelbolt. Standoff 2 обладает качественной оптимизацией, обширным арсеналом оружия и системой скриптов, которые позволяют настроить внешний вид персонажа. Игра привлекает короткими и динамичными матчами, а также разнообразием режимов. В итоге в августе 2024 аудитория игры составляла около

1 млн человек, в время, уделяемое подростками-популяризаторами игре, в среднем 44 минуты в сутки.

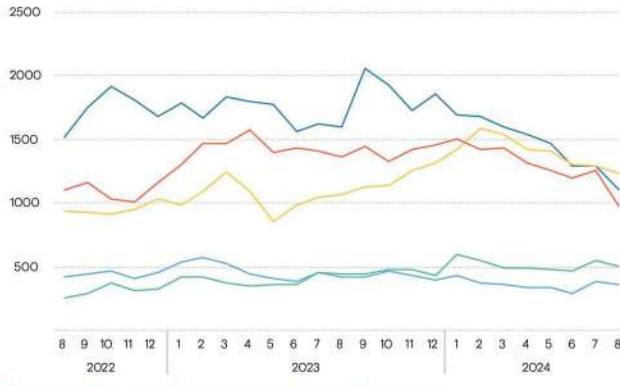
Mobile Legends — это китайская MOBA-игра, оптимизированная для мобильных устройств, где две команды по пять человек сражаются с целью уничтожить базу противника. Каждый игрок выбирает уникального героя с собственными способностями, которые усиливаются в ходе матча. Стратегический и динамичный игровой процесс, продолжительность матчей около 10 минут и возможность играть в любое время делают *Mobile Legends* удобной для быстрой игры, например, в пути. Широкий выбор героев, каждый из которых обладает уникальными навыками, обеспечивает разнообразие в каждом матче. В результате, аудитория игры выросла на 85% за два года, достигнув в августе 2024 502 тыс. человек.

Genshin Impact — это ролевая игра с открытым миром, самая популярная разработка китайской компании MiHoYo. Здесь игроки исследуют волшебный мир Тэйвас, полный опасностей и загадок. Путешествуя по этому миру, игроки могут переключаться между персонажами

с различными способностями, что позволяет не только побеждать врагов, но и взаимодействовать с окружающей средой для решения головоломок. *Genshin Impact* привлекает внимание благодаря отличной графике, проработанному сюжету и разнообразной системе прокачки персонажей. Игра доступна как на мобильных устройствах, так и на других платформах, что позволяет без потери данных переключаться между устройствами, с сохранением игрового прогресса. Хотя количество игроков постоянно увеличивается, в августе 2024 все еще более 360 тыс. подростков продолжали играть, в среднее время, проводимое подростками-популяризаторами в игре, составило в среднем 55 минут в сутки.

Rstgames — российский разработчик, который создал мобильную версию карточной игры *Draag*. Благодаря качественному интерфейсу, простым и интуитивным правилам из-за которых партия длится всего несколько минут, в такие возможности поиграть с друзьями, мобильная версия карточной игры присобрела широкую популярность. Так, аудитория разработчика игр в августе 2024 года составила около 11 млн человек.

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ РАЗЛИЧНЫМИ ПОПУЛЯРНЫМИ МОБИЛЬНЫМИ И БРАУЗЕРНЫМИ ИГРАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ ФН, ДИКТОРИМОБИЛЬ, ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12–17 ЛЕТ

MO Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) — многопользовательский онлайн боевой арена



Mobile Legends
MOBA

502 тыс. чел.
Подростковая аудитория (на август 2024)

86 мин.
Среднее ежедневное время, проводимое в игре

ИСТОЧНИК: [HTTPS://M.MOBILELEGENDS.COM/](https://M.MOBILELEGENDS.COM/)



StandOff 2
Песочница – метавселенная

978 тыс. чел.
Подростковая аудитория (на август 2024)

44 мин.
Среднее ежедневное время, проводимое в игре

ИСТОЧНИК: [HTTPS://STANDOFF2.COM/](https://STANDOFF2.COM/)



Genshin Impact
Action RPG

364 тыс. чел.
Подростковая аудитория (на август 2024)

56 мин.
Среднее ежедневное время, проводимое в игре

ИСТОЧНИК: [HTTPS://GENSHIN.HOYOVERSE.COM/](https://GENSHIN.HOYOVERSE.COM/)

СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TWITCH, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ, ОН-ДЕСКОПОМОВЫЕ. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ

Twitch — популярная стриминговая платформа для потоковых трансляций, где пользователи в реальном времени могут играть, проводить обучающие, музыкальные или творческие стримы. Платформа была запущена в 2011 году и является платформой для геймеров; при этом сегодня самая популярная категория просмотра — Just Chatting, где стримеры общаются с аудиторией, показывают неигровой контент, смотрят кино и аниме. На Twitch аудитория может общаться через чат трансляции, подписываться на любимых стримеров, а также поддерживать их донатами. Часто подростки используют Twitch для просмотра нарезок, реакций на YouTube видео вместе с любимыми стримерами.

За два года, с августа 2022 года по август 2024 года аудитория Twitch выросла на 48,3% с 128 млн

человек до 191 млн человек. Более того, на 85% выросло время, проведенное подростками-пользователями с просмотром трансляций в среднем в сутки с 21 минуты до 39 минут. Можно ожидать, что такая тенденция сохранится и в дальнейшем из-за замедления работы YouTube, который также часто использовался для проведения прямых трансляций. Тем более, уже давно среди создателей контента на YouTube было распространено при наборе популярности проводить прямые трансляции на Twitch, так как на этой платформе лучше настроено общение с аудиторией, легче монетизировать создаваемый контент. После замедления YouTube многие создатели могут принять решение о переходе именно на Twitch.

ЛЮБИМЫЙ КОНТЕНТ У ДЕТСКОЙ И ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ

ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА

71

Каждая медиа-платформа обладает своей уникальной спецификой, благодаря которой авторам контента удобнее выбирать ту или иную площадку для соцетания контента. В Telegram активно развивается криптотехника, популярны блоги «трэш» авторов. На YouTube основная популярность у блогеров и ляпстлеров, а самые просматриваемые видео находятся в развлекательном сегменте.

Многие авторы ведут свои аккаунты на нескольких площадках, адаптируя контент под каждую из них, а дети и подростки следят за ними также

параллельно. Как правило, Telegram-каналы блогера используются для более личной информации, информации о процессе работы над «коммисами видео» и дополнительных комментариях к контенту или некоторым событиям.

Среди профессионального контента превалирует интерес к аниме, в различных жанрах и видах. Особый интерес пользуются сериалы, связанные с Чернобылем, заметен феномен появления тайваньских сериалов среди просматриваемого подростками контента.



4) Согласно рейтингу Интернет-ресурсов по количеству подростковой аудитории рассчитанному Росстексом

КОНТЕНТНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ В TELEGRAM

ТОП-20 КАНАЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ⁴²,
ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В III КВАРТАЛЕ 2024



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОР. АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ, РОССИЯ 16+,
ОХВАТ ЗА III КВАРТАЛ 2024 ГОДА, В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ

Telegram – третий по вовлеченности⁴³ подростковый ресурс, самый популярный мессенджер. Одним из факторов, который привлекает на данный момент, является наличие большого разнообразия медиаконтента и игр в каналах, ботах и мини-приложениях Telegram. Боты – небольшое приложение, которое выполняет заранее созданные задачи через подготовленные шаблоны, мини-приложения – полноценные сайты или игры, которые открываются внутри платформы Telegram, а работают через веб-боты. Чаще для популяризации мини-приложений и ботов создаются каналы, которые носят такое же название и имеют схожую аудиторию. Мини-приложения и боты могут быть значительно популярнее, чем канал, с которым они связаны.

Самым популярным по охвату Telegram-каналом стал Hamster Kombat с аудиторией 2,37 млн человек в III квартале 2024. Этот канал тесно связан с криптовалютной игрой-кликером Hamster Kombat, доступной как мини-приложение в Telegram. Игра не стала первой в своем жанре: ранее подобный успех получил проект Notcoin, который также завоевал популярность, в свою очередь, токены пользователей. Многие игроки смогли заработать на этом от нескольких десятков до сотен долларов.

В Hamster Kombat игроки нажимают на изображение хомяка, чтобы зарабатывать внутреннюю валюту, тратят её на улучшения для увеличения количества добываемых монеток. Также можно привлекать друзей и выполнять задания, за которые начисляются дополнительные бонусы. Вместо ставки на криптовалюту и раздачи и грамм в рамках алгоритмов компаний⁴⁴. В июле 2024 года крупный рекламодатель Yandex Market разместил рекламу в приложении, что подчеркивает активный интерес бывшего к проекту. За счет игровости и сюжетного эффекта Hamster Kombat стремительно набрал популярность: по словам разработчиков, к игре уже сыграли более 300 млн человек. Однако, в отличие от «перевоплощащца Notcoin», где пользователи зарабатывают значительные суммы, игроки Hamster Kombat остались разочарованы доходами: за попадание активного участника в среднем удавалось заработать от тыс. до нескольких тыс. рублей.

В топ Telegram-каналов вошли и другие крипто-проекты с подвойкой механик. Так, проект Blum, основанный молодыми российскими менеджерами Власом, планирует запуск полноценной криптобиржи в мессенджере, а DOGS Community является криптовалютной игрой-кликером, в котором размещаются различные материалы, связанные с сообществом DOGS, развлекательные материалы. Проект также делает ставку на «мемоменю», используя в своих материалах образ щенка Спотти — мэйнта Вконтакте,

Леонардо Да Винчики – канал-бот для знакомств, который популярен среди подростков, стремящихся найти друзей или построить отношения. В отличие от большинства других приложений для знакомств, в Да Винчики мало платных функций. Основной доход создателей получают от счёта рекламы и продажи платного продления аккаунта пользователей. Telegram-канал «суммио» в III квартале 2024 117 млн подростков. В самом канале размещаются различные мемы и развлекательный контент, а также риквики. Количество подписчиков составляет более 4 миллионов человек, в поисках даёт небольшое увеличение количества показов анкет, что является стимулом для пользователей бота быть подписанами на канал. При этом, общее число подписчиков бота на конец октября 2024 года превысило 16 миллионов за месяц, что больше количества подписчиков канала примерно в 4 раза.

Высокую популярность набирают каналы, связанные с твик-стрикерами и блогерами, такими как Mellstroy и Ксанни Банни. Mellstroy стал широко известен в конце 2023 года благодаря своим вечеринкам в Москве-Сити, куда привлекали гостей и девушек. На этих мероприятиях, нередко сопровождаемых алкоголем и конфettiами, он предлагал деньги за выполнение провокационных и уникатных заданий, иногда связанных с драками. Позже блогер прославился дорогими членами для других стримеров, предлагая значительные суммы до миллионов рублей, за выполнение провокационных заданий, например, стрижек в прямом эфире. Основной доход Mellstroy получает от рекламы онлайн-казино, к которому он играет на платформе Kick. Большая часть его контента также поддерживается многочисленными роликами и мемами в TikTok, поскольку он обещает денежные вознаграждения за видео с высоким числом просмотров. Дополнительно блогер привлекает внимание заданием с упоминанием знаменитостей: например, за привет от Лионеля Месси или Криштияну Роналду Mellstroy обещал выплатить до 300 миллионов рублей. Ксанни Банни, молодая блогерша, также специализируется на провокационном и шокирующем контенте. В одном из своих роликов она выпила напиток, засосав его стаканом, в другом – разделась перед случайным таксистом, записав кружок в свой Telegram-канал.

Также стоит отметить популярность канала Екатерины Мизулиной, директора Лиги безопасного интернета, с охватом в III квартале 2024 517 тыс. подростков⁴⁵ и общим числом подписчиков более 650 тыс. на конец октября 2024 года. Екатерина отвечает на вопросы подписчиков, реагирует на обращения и делится информацией о своей деятельности, создавая площадку для обсуждения актуальных вопросов безопасности в интернете.

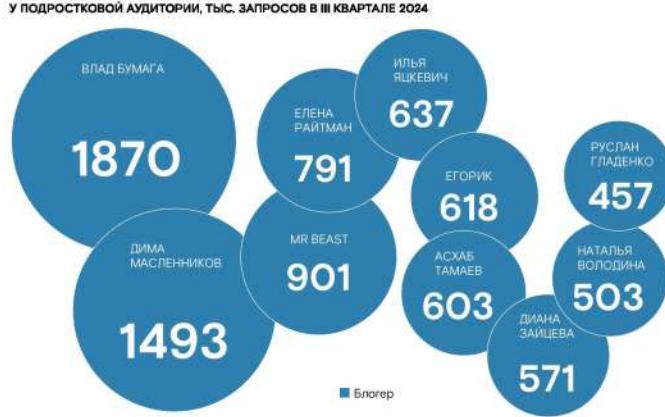
⁴² Рассчитано на базе контента с постами в Telegram.

⁴³ Согласно рейтингу Интернет-ресурсов по вовлеченности подростковой аудитории, рассчитанному Росстата.

⁴⁴ По данным Медиаскора Стока Web.

ЛЮБИМЫЕ ВИДЕОЗВЕЗДЫ И БЛОГЕРЫ НА ВИДЕО-СЕРВИСАХ

РЕЙТИНГ ПЕРСОН С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ НА YOUTUBE У ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ, ТЫС. ЗАПРОСОВ В III КВАРТАЛЕ 2024



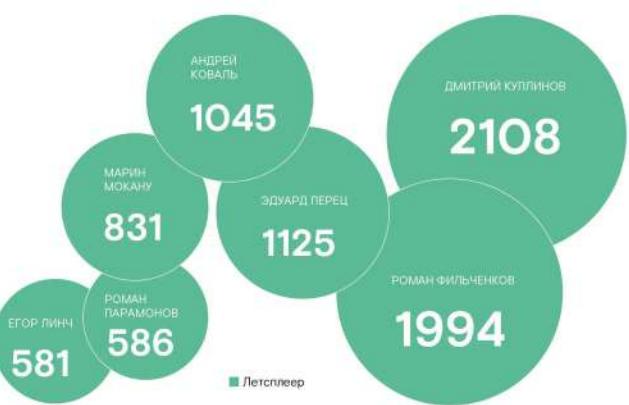
«Вчера ко мне подошел взрослый парень и сказал: «Я смотрел вас, когда был ребенком, теперь смотрю с ребенком», — жесть я стар!» — Дмитрий Кулпинов в своем Telegram-канале⁴⁵.

Дети и подростки, равно как и взрослая аудитория, выбирают платформу в первую очередь по тому, какой контент она содержит. Вкусы в видео-контенте у детей и подростков частично совпадают со взрослыми: из тех, кто входит в рейтинг влиятельности социального медиа⁴⁶



же Роман Фильченков, Егорик) также входят в топ воспотребленности блогеров у детей и подростков.

В ходе глубинных интервью выяснилось, что блогеры часто воспринимаются детьми и подростками как виртуальные друзья — смотрят видео с ними, дети субтитрируют общение, дружбу и другие недополучаемые ими эмоции. Любимыми блогерами часто называли Влада А4 и его команду, Диму и Рому, Милану Хаметову, Мистера Биста, Мамикса, Константина Иллева и Компота.



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОРС, АНАЛИЗ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ НА YOUTUBE В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ, РОССИЯ 0+, ДЕЙТОРМЕДИА

Среди 20 самых популярных личностей, интересующих подростков в возрасте 12–17 лет на YouTube, примерно равное количество внимания привлекают как блогеры, так и летсплееры (создатели контента, транслирующие процесс игры в компьютерные игры), но также есть культовые фигуры: музыкант Виктор Цой и футболист Криштиану Роналду.

Самой популярной личностью является Дмитрий Кулпинов, который является одним из «сторожил» игрового сегмента YouTube. На канале KuliponTV.ru более 17 млн подписчиков, а с каждым годом их количество растет. На протяжении многих лет Дмитрий не меняет формат видео, и каждое из них начинается с фирменного приветствия. В рамках интервью, подростки отмечали «тампопость» контента, высокий уровень харизмы и юмора. В основном летсплеер проходит равные игры, в том числе и малоизвестные.

Роман Фильченков ведет игровой канал, посвященный, в основном, игре Minecraft, на его канале MrLoloshka почти 11 млн подписчиков. В видео, которые выходят почти каждый день по игре набирают в среднем более миллиона просмотров. Роман начал вести свой канал еще

в 2012 году, а в следующем у него уже, в возрасте 15 лет, было более миллиона подписчиков. Таким образом, MrLoloshka на протяжении десятилетия наращивает свою популярность и создает игровой контент с высоким уровнем заселения.

Среди блогеров самым популярным является Влад А4, контент Влада построен на выполнении пранкерских, члененчай, например, одно из самых популярных видео — «24 часа в детском саду члененчай» — набрало более 100 млн просмотров. А на текущий момент блогер занимается не только съемками видео, но и развитием бизнеса, так в августе 2024 года был открыт ресторан A4 Pizza⁴⁷, а продукцию под личным брендом можно увидеть во многих магазинах страны. Однако блогера часто критикуют за плагиат и адаптацию чужого контента, в том числе контент блогера Mr Beast. Несмотря на то, что видео Влада А4 появляются в VK Клипах на 2 дня раньше, чем в YouTube, количество поисковых запросов остается чрезвычайно высоким и составляет 1870 тыс. штук в III квартале 2024 среди подростков.

Американец Mr Beast — один из самых популярных YouTube-блогеров



⁴⁵ <https://t.me/Kulipon>. Telegram/193

⁴⁷ <https://www.ng.ru/ratings/iosmedia/youtube/1346/>

⁴⁸ https://vk.com/wall-81997913_2162477

и предпринимателей, известный своими масштабными челленджами, благотворительными акциями и высокобюджетными видео, которые привлекают миллионы зрителей. Коллекция подпишчиков на основном YouTube-канале превышает 300 млн человек. В его роликах часто участвуют обычные люди, соревнующиеся за большие денежные призы, а темы видео варьируются от повторения известных сериалов, как «Игра в кальврах», до экстремальных соревнований и разыгрываний. При этом видео озвучены на разных языках, в том числе с профессиональным дубляжем и на русском, поэтому и без знания английского языка можно смотреть видео. Помимо YouTube, Дональдсон активно занимается благотворительностью и предпринимательством. Он собирает миллионы долларов на посадку деревьев и очистку океанов, строит колодцы, которые обеспечивают удаленные деревни в Африке водой, помогает строить школы и обеспечивает жителей возобновляемой электростанцией. Примечательно, что некоторые африканские политические активисты негативно отнеслись к такой благотворительной деятельности, заявив, что она укрепляет стереотипы о зависимости от внешней помощи и несамостоятельности жителей Африки, несмотря на то, что местные жители были очень рады оказанной помощи⁴². Также он активно ведет собственный бизнес, включая шоколадный бренд Feastables и сеть MrBeast Burger.

Очень популярен блогер Дима Масленников, количество подписчиков на канале превышает отметку в 18 млн человек. Видео посвящены различным тематикам, но особой популярностью

пользуются мистические видео, в которых Дима вместе со своей командой отправляется в различные загадочные места, чтобы проверить их на паранормальность. Например, он проводил время на Перевале Дятлова или в японском лесу самоубийц Аокигахара. В последнее время блогер снимает шоу «Мафия», в которой блогеры играют в мафию в реальной жизни. Помимо основной деятельности, Масленников также занимается производством и образовательных видео, в которых тестирует необычные гаджеты, делится лайфхаками и проводит эксперименты. В последние годы он активно развивает свой бренд, участвуя в различных проектах за пределами YouTube и сотрудничая с крупными компаниями. Дима стал символом развлекательно-исследовательского контента на российском YouTube.

Как самые важные характеристики подачи информации блогерами дети отмечают искренность, харизму и юмор. Неприменимы считают награнность, поддельные эмоции, грубость с собственной аудиторией.

Можно отметить, что весь контент, популярный охватом среди подростков посвящен развлекательной тематике. Превалирует охват контента Димы Масленникова, также популярны видео в формате челленджей от Mr Beast. Из игрового сегмента выделяются видео Mr. Marmok и Valera Ghostber. Однако, в основном, популярные видео – шоу-коллаборации, на которых группы контент-мэйкеров вместе участвуют в создании контента, будь то игра в мафию, прятки или дуэль UFC.

⁴² <https://edition.cnn.com/2023/11/06/africa/mrbeast-100-wells-africa-intl-sci/index.html>



“

— Ты сказала харизму и юмор. А ты можешь привести примеры блогеров, тиктокеров, кого угодно, кто для тебя реально вот эта харизма и юмор?

— Масленникова Дима, там прям можно понять, что их там какие-то моменты просто разывают со смеху. Это легко, для меня легко понять, когда человек смеётся поддельно или нет.

Если сравнивать, например, с тем же самым АА, <–> Последнее время, последний где-то год — вот это вот его ролики, я просто не хочу их смотреть, потому что там настолько поддельные эмоции.

14-летняя девочка, Москва

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ У ПОДРОСТКОВ ВИДЕО НА YOUTUBE, НАКОПЛЕННЫЙ ОХВАТ В III КВАРТАЛЕ 2024, ТЫС. ЧЕЛ.



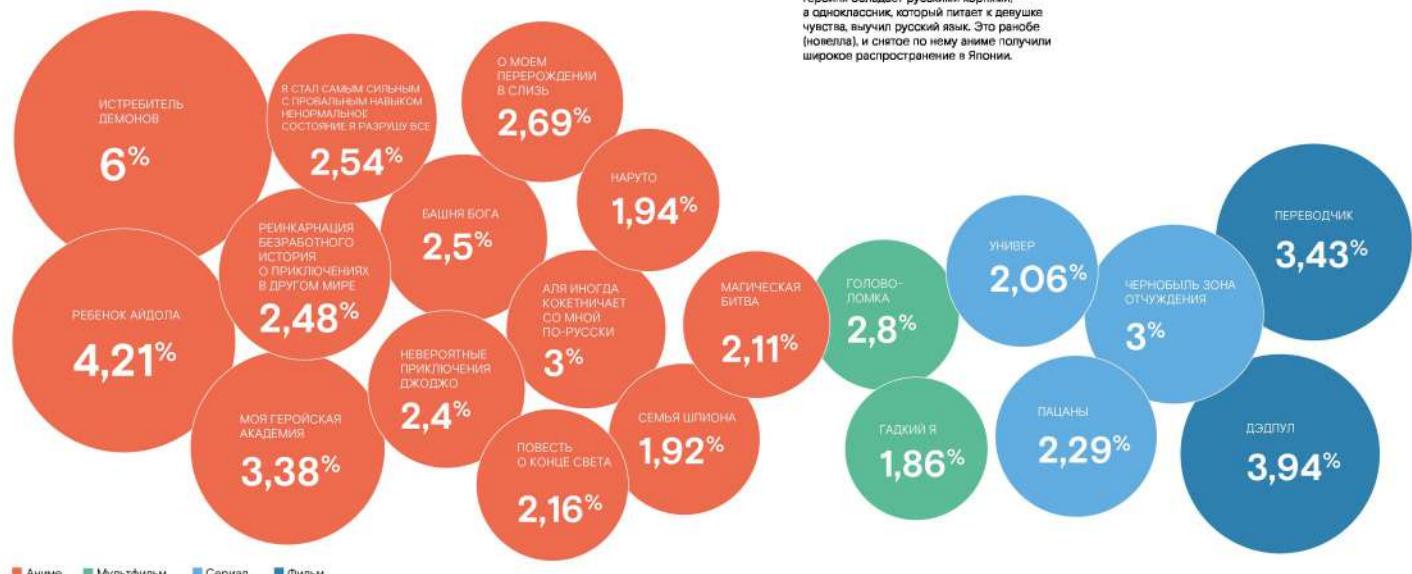
■ Дима Масленников ■ KREED FAMILY ■ Marmok ■ TheBrianMaps ■ ЛИТВИН

■ MrBeast ■ ExileShow ■ Valera Ghostber ■ BATEK_OFICIAL ■ ЕГОРКИ

MEDIASCOPE. АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ, РОССИЯ 0+, MOBILE APP 12-17 ЛЕТ

ЛЮБИМЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МЕДИА КОНТЕНТ

ТОП-20 ТАЙЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ В III КВАРТАЛЕ 2024,
ДОЛЯ ОТ ИСКАВШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ В %⁵⁰



■ Аниме ■ Мультфильм ■ Сериал ■ Фильм

У подростков среди медиа контента наиболее популярен просмотр аниме. Большая часть тайлов принадлежат жанру Сенсаи (яп. 少年), этот жанр посыпан аудитории подростков, склонят в этих аниме двигается динамично, а главный герой, как правило юноша, проходит через различные испытания на пути к своей цели, которые закаляют героя и меняют его. Также популярны аниме в жанре Исекай (яп. 真世界), особенностью жанра является попадание неказистого главного героя в другой мир, в результате какого-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки. Примечательна популярность романтического аниме «Алия иногда кокетничает со мной по-русски», в нем главная героиня обладает русскими корнями, а одноклассник, который питает к девушке чувства, выучил русский язык. Это ранобе (нонзэ), и снятые по нему аниме получили широкое распространение в Японии.

ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА

Также примечательна популярность сериалов, связанных с тематикой Чернобыля. Это и «Чернобыль» – мини-сериал, снятый HBO в жанре исторической драмы, который стал одним из самых высоко оцененных сериалов в мире, так и российский. «Чернобыль. Зона отчуждения», который был снят еще в 2014 году, состоит из двух сезонов и который также получил определенное признание среди широкой аудитории.

⁵⁰ Рассчитано на базе поисковых запросов в онлайн-кинотеатрах [легальных и нелегальных] и запросов в поисковых системах

ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE, РОССИЯ D+ DESKTOP/MOBILE, 12-17 ЛЕТ

НАВИГАЦИЯ В СЕТИ И СТРАТЕГИИ ПОИСКА НОВОГО КОНТЕНТА

Раньше по телевидению в определенное время шли мультики и детские передачи. Сейчас с наличием безграничной 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 видео-хостинге YouTube более половины (52%) опрошенных детей считают, что чаще всего выходят на платформу, заранее зная, что хотят посмотреть, и находят

контент через поисковую выдачу. Следование рекомендациям видео-платформы конечно возможно, но все-таки такое поведение с большой частотой за собой признают 30% детей. Просмотр контента, рекомендованного друзьями, но тут сильно распространён – только 22% респондентов делают это часто, при этом 33% заявляют, 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: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ. 3 003 ИНТЕРВЬЮ

Полученные результаты не говорят о том, что для детей не свойственно автоматическое продолжение смотрения ролика за роликом. TikTok, ставший популярным за счет бесконечной видео-ленты, является одним из самых популярных сервисов. Однако, в случае с YouTube можно сказать, что «автосмотрение» на данной платформе возможно, но оно не является типичным поведением.

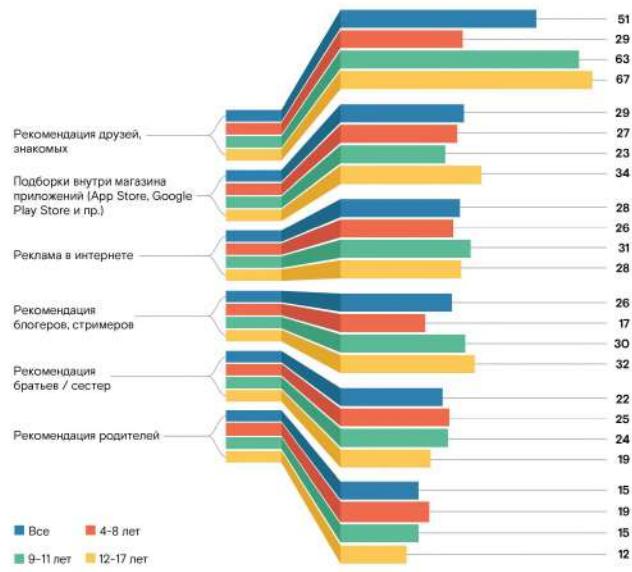
В случае с выбором приложений дети и подростки часто ориентируются на мнение других людей. Так, дети во всех возрастных группах прежде всего ориентируются на рекомендации друзей и знакомых. Мальчики также часто прислушиваются к братьям и сестрам (25% респондентов), родителям (19%), а рекомендации от блогеров и стримеров идут на последнем месте (17%). Необходимо отметить, что среди детей 4-8 лет 19% не устанавливают

приложения на телефон, вероятнее всего, из-за установленных инструментов родительского контроля.

После 9 лет ситуация начинает меняться: существенно вырастает доля детей, ориентирующихся на рекомендации друзей (с 29% для детей 4-8 лет до 67% для подростков 12-17 лет), а доли ориентирующихся на советы братьев и сестер, а также родителей, существенно снижаются, а в первое место среди советчиков – людей выходит блогеры и стримеры, рекомендации которым учитывают 32% подростков старше 12 лет.

Подборки внутри магазинов приложений и реклама в интернете воздействует на детей разных возрастных групп примерно одинаково – около 30% респондентов устанавливали приложения, просмотрев их.

СПОСОБЫ ВЫБОРА ПРИЛОЖЕНИЙ СРЕДИ ДЕТЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ. 3 003 ИНТЕРВЬЮ

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНО ВЫСОКОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА ТРАНСЛЯЦИИ КОНТЕНТА

Подростки и дети не будут переключаться на альтернативные сервисы, пока неудобства продолжения использования привычной площадки не станут больше, чем недостатки альтернативных платформ. Поэтому альтернативные платформы должны стремиться обеспечить удобство использования и богатство контента.

Особенно важно учесть потребности самой младшей возрастной группы, потому что у них еще не сформировалась лояльность к определенной платформе.

ДЕТСКИЙ РЕЖИМ В РАЗЛИЧНЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСАХ

При принятии решения о покупке телефона и установке на него коммуникационных приложений, родителям следует изавешивать пользу и угрозы и искать способы минимизации рисков. Попозже было бы использование ребенком привычных семье коммуникационных сред, например, мессенджеров, однако, в специальном детском режиме, который ограждает детей от нежелательных контактов.

Повышенный уровень модерации на площадках с преимущественно детской аудиторией

Запрет на использование медиа площадок детям до определенного возраста, закрепленный в пользовательском соглашении, не ограничивает детей от присутствия на данных платформах. Необходимо алгоритмически выявлять пользователей, которым с большой вероятностью не достигли минимального возраста использования платформы, и использовать особые подходы для обеспечения безопасности данной группы пользователей. Необходимо вести планомерную работу по более щадительному мониторингу и модерации контента, потребляемого пользователями, алгоритмически определенными как дети.

Создание условий для выращивания новых поколений блогеров на отечественных площадках

Помимо привлечения блогеров, к которым уже пришла популярность, что связано часто с большими издержками, платформы должны создать условия для становления новых блогеров. Работа по поддержке начинающих блогеров должна быть выстроена систематически, чтобы повысить вероятность для креаторов не только приобрести собственную аудиторию в начале, но и поддержать размер аудитории в начальном и среднесрочной перспективе.

ПРИВЛЕЧЕНИЕ СТРИМЕРОВ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРИМИНГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

Усилия отечественных технологических компаний сосредоточены на привлечении блогеров на видеоплатформы. Однако, необходимо вести работу по привлечению креаторов также на стриминговые платформы, особенно с учетом того, что переход на стриминговые платформы с иной моделью monetизации контента авторами является одним из путей его развития.

Работа по привлечению авторов на стриминговые платформы должна стать элементом комплексной работы с авторами контента, где на каждый этап жизненного цикла развития блогерской карьеры должны быть предложены системные меры поддержки авторов отечественными платформами.

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРЕДПОЧТЕНИЯ ДЕТЕЙ В ПОДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОКАЗАНИИ БЛОГЕРУ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Детям и подросткам не нравится, когда в контенте блогера проскальзывают грубость, пошлость, наглость и неуважение и пренебрежительное отношение к собственной аудитории. Подобное общение с аудиторией должно стать стоп-фактором при выдаче грантов и заключении эксклюзивных соглашений от коммуникационной платформы или государственных институтов развития.



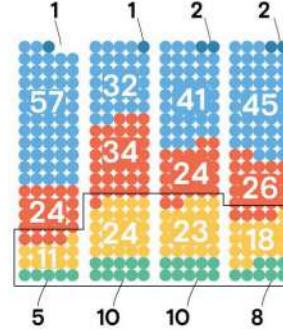
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА ДЕТЬМИ

05

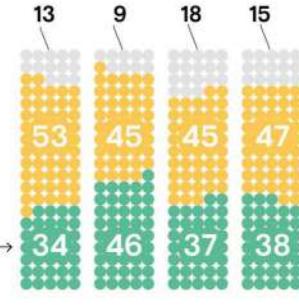
НАЛИЧИЕ ЛИЧНЫХ СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТЕ У ДЕТЕЙ

Заведение личных страниц или блогов в интернете ассоциируется в первую очередь с использованием социальных сетей и начинается у детей в то же самое время – в 9–11 лет. Так, среди детей данного возраста уже имеют личный блог 34% опрошенных, еще 34% думают его завести. В возрасте 12–17 лет некоторые дети теряют интерес к публикации контента: тем для детей, имеющих собственные страницы остается такой же, как и для более младших сверстников, однако доля желающих завести блог падает на 10 процентных пунктов до 24%.

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



ПУБЛИЧНОСТЬ/ПРИВАТНОСТЬ АККАУНТОВ В СОЦСЕТИЯХ, % ТЕХ, КОМУ ЕСТЬ АККАУНТЫ В СОЦСЕТИЯХ



- Есть, публикуют посты регулярно
- Есть, но не ведут его регулярно
- Нет, но думают завести
- Нет и не собираются заводить
- Не знаю

ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100+, 4–17 ЛЕТ 3 003 ИНТЕРВЬЮ

55% из детей в возрасте 9–11, имеющих личный блог, держат их открытыми. Однако в более старшем возрасте дети «начинают создавать» дополнительные страницы с более личным контентом, которые уже предназначаются для более узкого закрытого круга пользователей. Так, у 18% опрошенных детей, имеющих личные блоги, имеются приватные блоги только для друзей и близких в дополнение к публичной странице. Совокупности, закрытые страницы есть у 63% подростков.



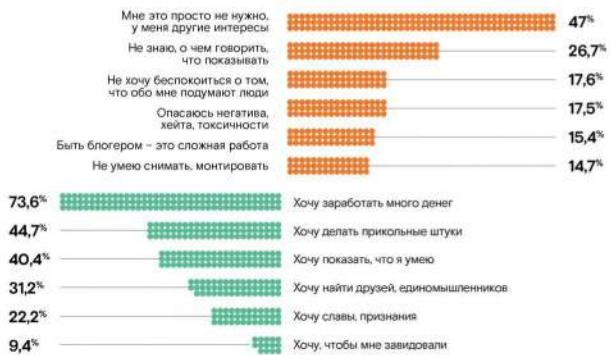
Пик желания стать блогером у детей наблюдается в 9–11 лет, 2 ребенка из 3 в этом возрасте хотят или скрывают желание стать блогером. В возрасте 12–17 лет это желание ослабевает – уже только половина детей заявляет о подобном желании. И только 10% детей в возрасте 9–17 лет регулярно публикуют посты на собственных страницах. Что же мотивирует или удерживает их от того, чтобы действительно стать блогером?

СОБСТВЕННЫЙ КОНТЕНТ И ТРИГГЕРЫ И БАРЬЕРЫ ЕГО СОЗДАНИЯ

Для представителей поколения Альфа большое значение имеет возможность самовыражаться и делать что-то креативное. Хоть на первом месте среди причин желания стать блогером с большим отрывом стоит денежная мотивация (практически 3 респондента из 4 с желанием стать блогером указали именно ее), но второе и третье место – у желания делать «прикольные штуки» (45%) и желании показать свои умения (40%).

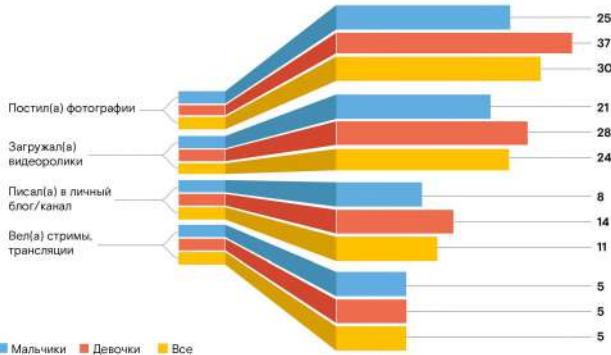
Жажда славы и признания руководит только 22% респондентами, выразившими желание стать блогером. Все-таки у значимой доли детей блогерство – это про удовлетворение жажды творчества, мотив же популярности отходит на третье место.

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



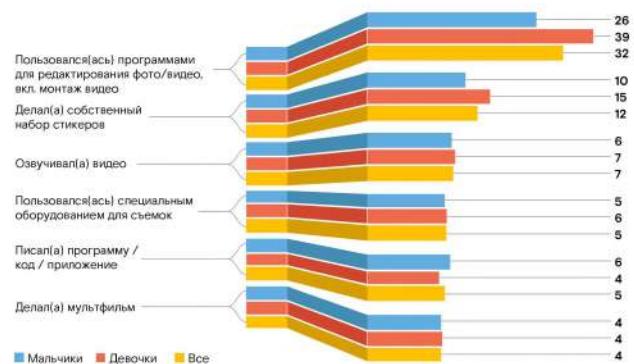
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100+, 4–17 ЛЕТ. З 003 Интервью

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+ 4-17 ЛЕТ; 3 ДОЯ ИНТЕРВЬЮ

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+ 4-17 ЛЕТ; 3 ДОЯ ИНТЕРВЬЮ

Среди тех детей, которые заявили о нежелании стать блогером, самое распространенное объяснение – это отсутствие интереса к этому делу или непонимание, что говорить и показывать. «На третьем и четвертом местах – принципы, связанные с тревогой детей бояться общественного осуждения, а также негатива, хейта и токсичности. В тоже время – неумение снимать и монтировать контент.

Несмотря на то, что наиболее популярный формат потребления информации – это видео (от 81% до 84% опрошенных заявили, что смотрят видео), в целом дети чаще предпочитают публиковать менее трудоизнанательный контент, такой как фото: 30% опрошенных делали это в течение 30 дней до прохождения опроса. Как и в целом с публикацией любого контента, к тому, чтобы делиться фотографиями, дети становятся более склонны с возрастом: фотографиями делились 42% из опрошенных детей в возрасте 12–17 лет, в то время как из когорты 4–8 – только 17%.

Вторым по популярности типом создаваемого контента стал видеоконтент. Практически четверть из опрошенных детей за 30 дней до прохождения опроса загружали видео в сеть. Вероятно, интерес к этому связан в том числе с упрощением создания контента с помощью встроенных редакторов с алгоритмами искусственного интеллекта, а также распространению видео

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

Необходимо отметить, что дети создают гораздо больше видео, чем загружают – часто изначально при записи видео дети не рассчитывают на то, чтобы его загружать в интернет.

Опрос показал, что гораздо охотнее любым типом контента делятся именно девочки.

Доля детей, пользовавшихся фото- и видео-редакторами за последние 30 дней, достаточно высока – практически третья от всех опрошенных. Таким образом, базовое умение делать контент есть очень у многих детей. Среди популярных форм собственного контента – стикеры в Telegram, которые также расцениваются детьми как способ не только выразить свою креативность, но и способ в дальнейшем более ярко выражать свои эмоции, что является важным для представителей поколения Альфа.

Страна отметила, что единственным типом контента, который делают чуть чаще мальчики – это компьютерный код, программы или приложения.



РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

МАСТЕР-КЛАССЫ БЛОГЕРСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

С тем, что большинство детей в том или ином возрасте задумывается о том, чтобы публиковать контент для открытой аудитории, актуальным становится ознакомление детей с правилами безопасности в блогинге. Необходима информация не только о том, как защитить себя в сети, но и специфическая информация о том, что делать с рисками, с которыми сталкиваются блогеры, вешающие на большую аудиторию.

Так, специализирующаяся на вопросах кибербезопасности компания Солар, входящая в кластер информационной безопасности и группы ГАО «Ростелеком», проводит социальный проект для детей под названием «Подготовка к известности», в рамках которого вышли

интеграции видеороликов с 11 популярными блогерами. Наиболее популярное видео из этого цикла просматривали более 7 000 тыс. раз.

ПОРТАЛЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ КОНТЕНТОМ ПО СФЕРАМ ИНТЕРЕСОВ

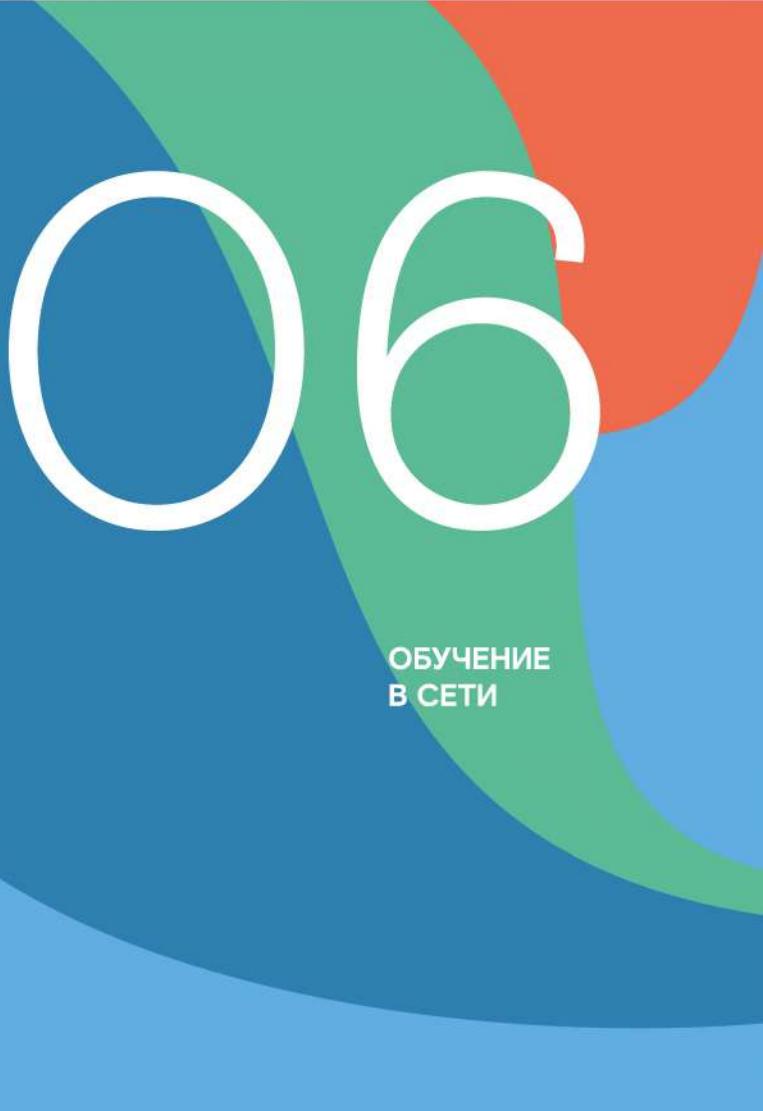
Так как очень часто причиной размещения контента в сети является желание показать собственные умения, вероятно, востребованными будут специализированные порталы по увлечениям (в первую очередь, танцам) со встроенной видео-платформой для публикации пользовательского контента.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕНОСА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В ДРУГИЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Потратив время для создания собственного набора стикеров, дети с большой долей вероятности готовы их использовать в нескольких коммуникационных средах. Перенос созданных стикеров из одной коммуникационной среды в другую возможно будет востребован у них.

Safe space возможность принимать по приглашениям, удалять нежданных и т.д.

ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ

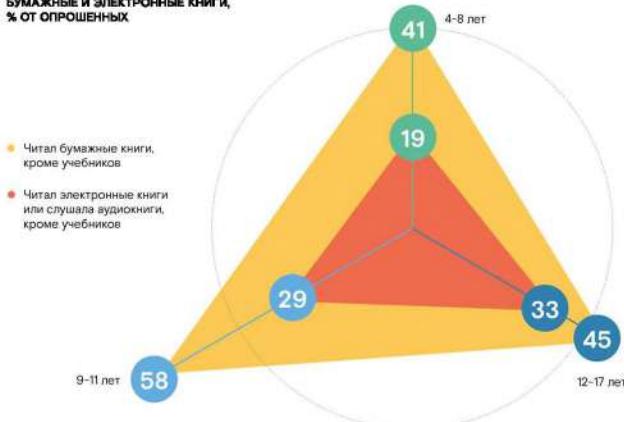


ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ

Детям привычно использовать интернет в процессе обучения: 29% от респондентов опроса активно пользуются образовательными сайтами, цифровыми учебниками, пособиями и тестами, 21% от респондентов смотрят лекции и уроки в интернете. Чем старше дети, тем чаще это происходит: для подростков от 12 до 17 лет доля пользующихся увеличивается до 39% и 32% соответственно.

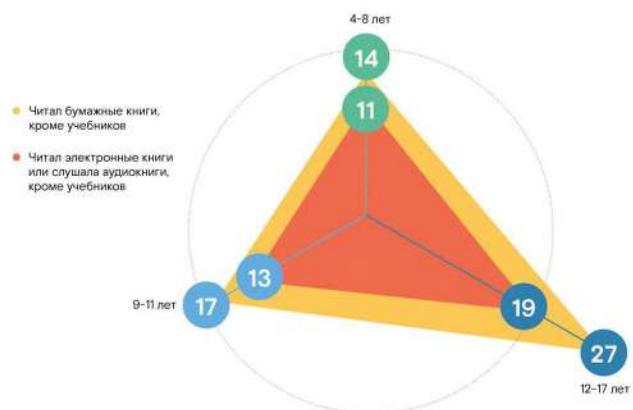
Электронный формат при этом не является предпочтительным, что видно на примере бумажных книг: за последние 6 месяцев 46% респондентов читали бумажные книги помимо учебников, и только 26% обращались к электронным книгам или аудиокнигам, кроме учебников.

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100K+, 4-17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ

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 саморазвития, творчества или же для подготовки к экзаменам занимается на курсах или с репетитором 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 учениками и преподавателями в дистанционном формате.

- Онлайн-школы предлагают отдельные образовательные курсы или альтернативу школьной программе

- Образовательные платформы помогают упростить образовательный процесс и дать доступ к дополнительным материалам

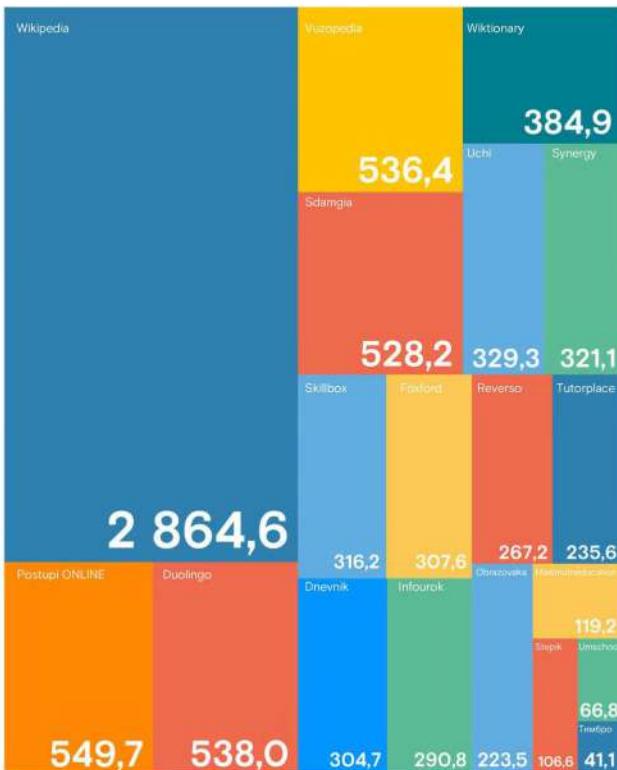
- Интерактивные приложения, такие как Duolingo или Кубикогр, помогают ученикам через игрующую форму и интерактивные задания.

- Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы, например, Stepik, используются для изучения курсов разной направленности.

Общая выручка рынка детского онлайн-образования за второй квартал 2024 года перевалила за 10 млрд рублей⁶¹.

⁶¹ <https://secretaria.ru/soft/trendy/soft-online-obuchenie/>

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



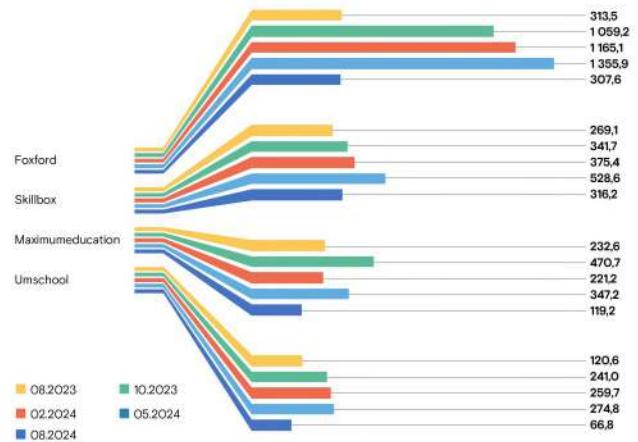
ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОП МЕДИАСКОП CROSS WEB, РОССИЯ 0+, ДЕСКОП&МОБИЛЬ, 12-17 ЛЕТ

ОНЛАЙН-ШКОЛЫ

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

предлагать различные образовательные программы, включая полное школьное образование, дополнительные курсы, а также курсы по углубленному изучению предметов. Они часто позволяют детям учиться в удобном для них темпе и в комфортной обстановке, что способствует более индивидуализированному подходу к обучению.

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



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОП CROSS WEB, РОССИЯ 0+, ДЕСКОП&МОБИЛЬ, ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 10-17 ЛЕТ

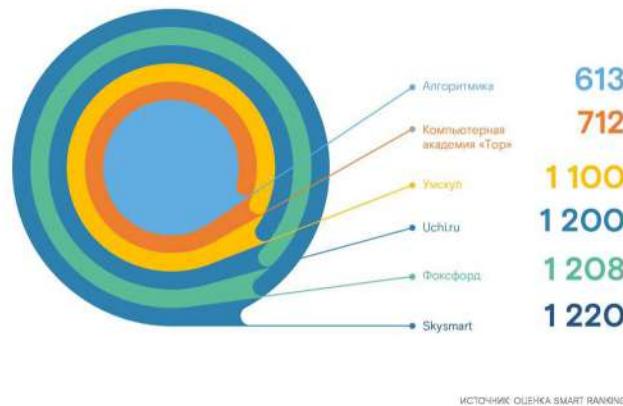
В этой сфере можно отметить такие школы, как «Фоксфорд» и «Умскул». Они активно растут на этом рынке и показывают высокие финансовые результаты, так как II квартал 2024 года выручка этих компаний увеличилась на 31,62% и 35,37% по сравнению со II-м кварталом 2023 года⁶³. В тоже время более 180 тыс. школьников воспользовались услугами «Умскула» в 2023 году⁶⁴. В этот же период в школе «Фоксфорд» более 55 тыс. учеников проходили обучение⁶⁵. Стоит отметить, что у услугам «Умскула» чаще прибегают для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, в то же время «Фоксфорд» больше себя позиционирует как альтернатива традиционной школе для учеников с 1 по 11 класс.

Вдебавок, «Фоксфорд» получил государственную аккредитацию по направлению начального общего образования в августе 2024 года⁶⁶. Аккредитация необходима для того, чтобы получить школьный аттестат, поэтому отраслевым стандартом стало сотрудничество онлайн школ с традиционными аккредитованными школами-партнерами, которые предлагают возможность получить аттестат ученику, который например, перешел на полноценное обучение в онлайн-школу. Клиент может самостоятельно выбрать школу, после чего

документы будут отправлены онлайн-школой в школу-партнера, с получением приказа о зачислении.

Но этот рынок не ограничивается только школами для подготовки к ЕГЭ, он активно охватывает и онлайн-школы, предлагающие занятия по таким дисциплинам, как робототехника и программирование, в том числе нацеленные для детей и подростков. Например, выручка «Компьютерной академии ТОР» и «Алгоритмикса» во II квартале 2024 года составила 712 млн и 613 млн рублей соответственно⁶⁷. К тому же начинают набирать популярность курсы по работе с нейросетями и искусственным интеллектом⁶⁸. Некоторые онлайн-школы даже предлагают услуги адаптации и подготовки к поступлению в первый класс, что делает рынок еще более разнообразным. Например, такие услуги предлагает онлайн-школа Skysmart⁶⁹, детское направление компании Skycraft, которое предлагает услуги по изучению не только иностранных языков, но и по предметам общего образования. Представители компании уверяют, что именно детское направление становится одним из главных драйверов роста компании⁷⁰. По итогу, сейчас онлайн-образование активно конкурирует с репетиторами, предлагая более доступные услуги.

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



В целом, важным фактором спроса для рынка онлайн-школ стал карантин, вызванный эпидемией COVID-19, который привел к переходу школьного обучения на дистанционный формат. Продолжительное онлайн-обучение способствовало росту популярности домашнего обучения и стремительному развитию онлайн-школ для подготовки к государственным экзаменам. Даже после снятия карантинных ограничений и возвращения к очному обучению, выручка онлайн-школ в области детского образования продолжала быстро расти. Кроме того, выручка сегмента рынка детского образования практически сравнялась с сегментом дополнительного профессионального образования. Также продолжают расти число детей, которые переходят на семейное обучение и пользуются услугами онлайн школ⁷¹. Другим фактором, способствующим росту спроса на онлайн-обучение для детей, является текущая

политико-социальная ситуация. В условиях войны эмиграции многие семьи начинают активно использовать онлайн-сервисы для продолжения занятий с русскоязычными преподавателями. Сетевой эффект, связанный с распространением онлайн-образовательных технологий приводит к тому, что родители привыкают к новым и технологиям и с большой готовностью используют услуги онлайн-школ. Немаловажный фактор, создающий устойчивый спрос, заключается в том, что родители даже в случае снижения доходов не экономят на образовании ребенка⁷². В целом, можно уверенно заключить, что рынок детского онлайн-образования активно развивается, расширяется количеством предложений и разнообразием услуг.

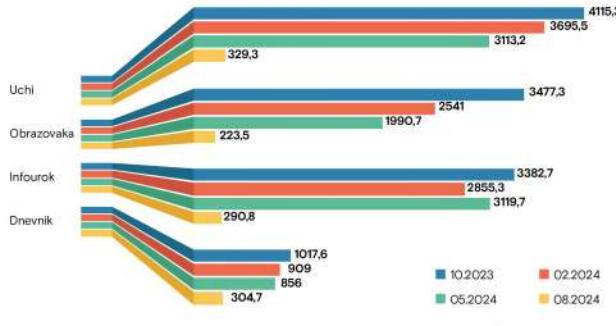
дистанционный формат обучения находит все больший отклик среди родителей и учеников и динамичные изменения будут продолжаться дальше.



- ⁶² <https://edtechs.ru/analitika-i-intervyu/edtech-rynok-nastoy-no-temnye-pola-zametili-na-22/>
- ⁶³ <https://edtechs.ru/analitika-i-intervyu/sob-10-smeshnyx-shkol-po-podgotovke-k-oge-i-ege-obucheni-bolее-470-lysej-shkoj-nikov-v-2023-godu/>
- ⁶⁴ <https://uploads.firebaseio.com/forford-ru/ncgov/u/uploads/interv/5f1f/e246349/report.pdf>
- ⁶⁵ <https://s3obr.obrnadzor.gov.ru/accredreestr/5fa1/9902ce67-8d66-d7ab-0e22-ab3a6c03b8/V>
- ⁶⁶ <https://edtechs.ru/7usimex/#directions#audience>
- ⁶⁷ <https://edtechs.ru/small-like-i-intervyu/kakie-onlajn-kursy-vybiraют-det-i-vzroslye-v-2024-godu-rasskazyayut-fidery-edtech-lyuka/>
- ⁶⁸ <https://secrets.tinkoff.ru/trendy/ost-onlajn-obucheniya/>
- ⁶⁹ <https://docs.edu.gov.ru/document/6d4c02f680425798495d74405367f0/>
- ⁷⁰ <https://secrets.tinkoff.ru/trendy/ost-onlajn-obucheniya/#0>

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ, ТЫС. ЧЕЛ.



Образовательные платформы — это онлайн-сервисы, представляющие широкий спектр образовательных ресурсов и инструментов. Каждая из таких платформ имеет свои уникальные функции и цели. Например, сервис Dnevnik помогает учащимся и родителям отслеживать успеваемость, домашние задания и расписание занятий. Платформы Infourok и Obrazovaka предполагают доступ к дополнительным учебным материалам, тестам по различным темам и решениям задач, что значительно облегчает процесс подготовки к урокам и экзаменам.

Также, нельзя не отметить и интерактивную образовательную онлайн-платформу Uchi.ru, которая занимает первое место по количеству трафика в области образования⁶². На платформе ученики могут проходить курсы в комфортном темпе с возможностью отработки ошибок. Также учителя могут использовать тестовые задания с платформы для проверки знаний ученика: решения проверяются автоматически, а учитель сразу может посмотреть и результаты. На сервисе проводятся олимпиады, есть кружки по английскому языку и программированию. Более 12 миллионов учеников используют сайт и продукты компании⁶³.

Активно развивается «Сфера.ру», она представляет собой информационно-коммуникационную платформу для учителей, учеников и их родителей. В ней можно создавать чаты, запускать индивидуальные и групповые занятия, обмениваться файлами, создавать опросы, смотреть расписание и пользоваться электронным дневником. Более 9 миллионов пользователей зарегистрированы, 79 тыс. образовательных организаций подключены к приложению⁶⁴.

Стоит отметить, что компания VK занимает важное место на рынке детского онлайн-образования, владея множеством сервисов в этой индустрии.

Среди них — школа «Тетрика» и компания «Skillbox», и другие проекты, направленные на развитие детского образования. VK владеет 25% долей в школе «Умскул» и является собственником таких платформ, как «Сфера.ру» и «Учи.ру». Но на рынке активно начинает развиваться и Сбер, который совершил значимую сделку покупки у «Спирегруп» платформы «Фокфорд» и «Нетологии», что значительно усилило его позиции на рынке онлайн-образования. Кроме того, Сбер развивает свою платформу «СберКласс», которая планирует запуск новых продуктов, включая программы подготовки к начальной школе, а также научные и творческие кружки в этом году.



⁶² <https://www.similarweb.com/ru/website/uchiru/#overview>

⁶³ <https://p.uchi.ru/news/post/ord41dyvi-logi-uchebnogo-goda-2022-2023-platforma>

⁶⁴ <https://bass.ru/ekonomika/17999307>

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Появляется все больше приложений и для дошкольников, детей младше 7 лет. Примером подобного приложения может служить «Кубокот», который интегрирован в подпиську Яндекс плюс с опцией «Детям». Образовательный контент разделен на категории в зависимости от возраста, а «автозапуск игр» позволяет детям проходить уровни, не покидаая меню, пока они не освоют новый материал. Главным героем является Кубокот — персонаж-проводник, который сопровождает ребенка в играх, хвалит за достижение и предлагает поддержку при ошибках. Приложение также включает и развлекательные элементы: Кубокот помогает детям развивать навыки общения онлайн и взаимодействия с контентом через более чем 600 различных игр⁶⁵, каждая из которых имеет различные уровни сложности в зависимости от возраста. Играя, дети также могут запускать задания в PDF-формате для выполнения вне приложения для изучения алфавита и чисел до десяти. Родители могут настраивать лимиты экранного времени и контролировать процесс обучения, а также получать задания для печати, которые легко выполнить самостоятельно.

Другим примечательным приложением является IntellectoKids, одно из самых популярных среди приложений для маленьких детей, скачиваемое в десятках стран. Оно предназначено для развития детей в возрасте от 2 до 7 лет и помогает осваивать навыки чтения, математики, английского языка, логики и музыки по индивидуальному плану обучения. В приложении представлено более 50 обучающих игр и упражнений, организованных

тематикам и различным уровням сложности, что делает обучение увлекательным и доступным для каждого ребенка.

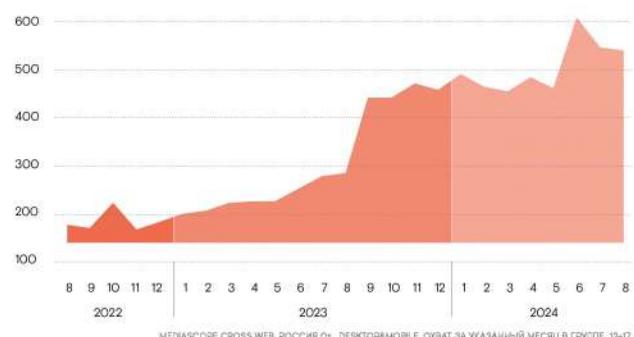
Высокой популярностью обладают приложения для изучения иностранных языков. Duolingo является самым популярным среди них, предлагая пользователям игровой формат обучения, где они могут изучать различные языки с помощью увлекательных уроков, интерактивных заданий и системы наград. Приложение использует подходы, основанные на методах геймификации, что делает процесс обучения более интересным и эффективным. Главным макотом приложения является зеленая сова Дуо. Ежемесячная аудитория приложения составляет более 40 миллионов человек⁶⁶. Согласно данным Mediасcope, в августе 2024 538 тыс. детей в возрасте от 12 до 17 лет пользуются приложением ежемесячно, практически 50% среди них ежедневно заходят в приложение.



⁶⁵ <https://habr.com/u/companyishmg/articles/743294/>
⁶⁶ <https://investors.duolingo.com/static-files/6867fd1-8f71-418c-b1b6-e699a30a9826>

⁶⁷ https://www.wsj.com/tech/sectoral-tech/duolingo-streaks-notifications-app-spanish-bc879be4?mod=djem1Opoint#comments_sector

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ DUOLINGO, ТЫС. ЧЕЛ.

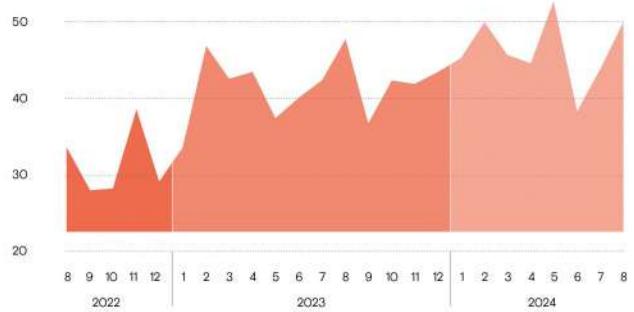


MEDIASCOPE CROSS WEB. РОССИЯ ОН, DESKTOP&MOBILE. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17

Это связано с эффективной работой с уведомлениями. Duolingo довели уведомления до такого «совершенства», что софбок стал популярным мемом. Многие пользователи продолжают «ударный режим» на протяжении недель, месяцев и даже лет. Ударный режим, также известный как «стритик», представляет собой период, в течение которого вы выполняете хотя

бы один урок Duolingo каждый день. Более 70% пользователей регулярно достигают недельных стиков, а сколько 5 миллионов пользователей поддерживают этот режим уже больше года⁶⁷.

ДОЛЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДИ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ DUOLINGO 12-17 ЛЕТ, %



MEDIASCOPE CROSS WEB. РОССИЯ ОН, DESKTOP&MOBILE. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17

РАЗЛИЧНЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ И ВЕБИНАРЫ, ПЛАТФОРМЫ

Развиваются онлайн-платформы, которые позволяют создавать собственные курсы. Самой популярной среди детей 12–17 лет в России является Stepik. Более 100 тыс. детей этого возраста использовали 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, биоинформатику, биологию и экономику. 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 школьники (особенно те, кто готовится к ЕГЭ), студенты и начинающие специалисты. Курсы на платформе Stepik состоят из уроков, организованных в тематические модули, хотя отдельные уроки также доступны в библиотеке платформы. Каждый урок включает шаги, которые могут представлять собой текстовый материал, видео-лекцию или практическое задание. Платформа предлагает 20 различных типов заданий, включая тесты, числовые задачи, задания с математическими формулами и химическими уравнениями, а также пазлы и задания на программирование.

Создатели курсов сохраняют авторские права на свои материалы и могут свободно использовать их как в виде полных курсов, так и отдельных уроков. Они имеют возможность хранить созданные материалы для самостоятельной подготовки студентов, встраивать их на другие сайты и образовательные платформы, а также отслеживать статистику и прогресс обучающихся. Кроме того, платформа предлагает, как краткосрочные, так и годовые онлайн-программы. В зависимости от сотрудничества с вузами, участники могут получить даже дипломы о профессиональной переподготовке по итогам обучения.



ТRENДЫ В ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИИ: ОТ YOUTUBE ДО НЕЙРОСЕТЕЙ

Альтернативой материалам на образовательных сервисах является обучающий контент на видеоканалах, находящийся в свободном доступе. Согласно опросным данным, YouTube используют 27% детей для просмотра видеороликов и развивающих блогов; при этом среди аудитории 12–17 лет для подготовки к школе и урокам контент на YouTube смотрят 31% респондентов. Школьники активно смотрят образовательные видео, если какая-то тема в школе оказалась для них непонятной или была пропущена. Большой популярностью пользуются научно-популярные видео. Они посвящены различным научным вопросам, исследование которых рассказывается в развлекательно-популярной форме. Среди них такие YouTube каналы как «Utopia Show» с 8 млн подписчиков и «Topless» с более чем 71 млн подписчиков.

Кроме того, высока популярность сайтов с готовыми домашними заданиями. В этом году министр просвещения Сергей Кравцов даже выступил с критикой по отношению к таким интернет-ресурсам, были высказаны инициативы о необходимости смены подхода к домашним заданиям, необходимости сделать их более творческими и индивидуальными⁶⁸. Такое дети

активно смотрят обучающие видео по интересующим их темам для себя. Тематика этих видео весьма разнообразна и связывает как искусство, так и изучение языков, программирование и многие другие области.

Одним из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейросетей, доступ к которым значительно ускоряет процесс изложения новых навыков. Например, нейросети могут помочь проанализировать и сконструировать предложение на иностранном языке, доступно объяснять научные термины, упрощая понимание сложной информации. В США практически каждый пятый ученик старшей школы уже использовал языковые модели для выполнения учебных задач⁶⁹.

⁶⁸ <https://ria.ru/20240911/kreavtov-197209010.html>
⁶⁹ <https://www.pewresearch.org/internet-project/2023/11/06/about-1-in-5-us-teens-who've-heard-of-chatgpt-have-used-it-for-schoolwork/>

“

У меня практически все видео просмотрены у канала ТОПЛЕС, потому что у него очень интересные видео: про уровни личности, про границы государства было, про великую проблему России, про миллиардов рассекречивалось, про нейросети, очень интересно.

16-летняя девушка



Показательным примером Chegg, образовательной компании в области онлайн-репетиторств, помощи с домашним заданием, прокатом учебников. Важным продуктом компании является подписка Chegg Study за 15,95 долларов в месяц, благодаря которой ученик получает доступ к базе данных с ответами на школьные вопросы по различным предметам. Многие клиенты пользуются возможностями поддержки именно для списывания и получения быстрых доступов к ответам. Так, в одном из исследований, среди 52 опрошенных респондентов, 48 из них использовали сервис для списывания⁷⁰. Когда компания вышла на IPO в 2013 году, она предложила свои акции инвесторам в цене в 11 долларов. Бинанс Chegg показал значительный рост, особенно во время пандемии, тогда акции выросли в цене до 114 долларов в январе 2021 года. А в феврале 2021 года, в журнале Forbes нашла колонку, которая назвала Chegg самой ценной компанией в области онлайн-образования, с капитализацией более 12 млрд долларов⁷¹.

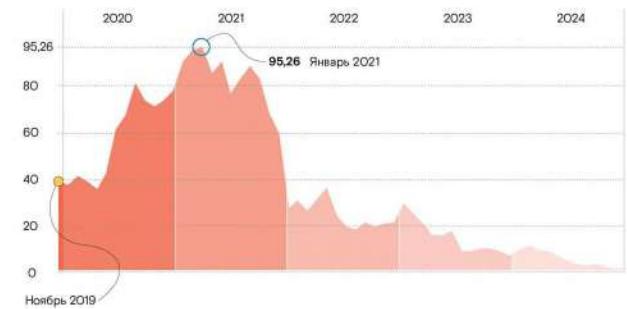
Спустя три года, в октябре 2024 цена акции упала до 1 доллара 62 цента. Падение составило более 95% от пика.

Принцип падения стал рост популярности нейросетей, согласно самому заявлению компании⁷². Ранее обширная база данных собственного контента давала Chegg конкурентное преимущество в помощь ученикам

при выполнении домашних заданий и тестов. Однако ChatGPT предоставляет аналогичный уровень помощи школьникам и студентам по различным предметам, разрушая бизнес подобных компаний в сфере образования. В результате школьники, которые раньше полагались на Chegg, начали пользоваться нейросетями для получения ответов.

В тоже время в России, согласно результатам опроса, практически 30% детей в возрасте 12–17 лет используют нейросети для помощи в учебе, таким образом современные дети всё чаще используют нейросети для выполнения домашнего задания, написания докладов и упражнения нового материала. В результате значительного проникновения нейросетей возникает актуальная дискуссия касательно вопроса их использования в школах. С одной стороны, поднимается вопрос о необходимости обучения школьников и учителей эффективному использованию технологий искусственного интеллекта. Так, нейросети позволяют снизить учительскую нагрузку и помочь ученикам более эффективно справиться с изначальными задачами⁷³. С другой стороны, существует мнение, что использование нейросетей учащимися может негативно сказаться на усвоении школьной программы, что приводит к призывам ограничить доступ к языковым моделям⁷⁴.

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ СТОИМОСТЬ АКЦИЙ КОМПАНИИ CHEGG (НОЯБРЬ 2018 – ОКТЯБРЬ 2024)



ИСТОЧНИК: CHANNO FINANCE

⁷⁰ <https://www.reededu.com/uscopy/article/2021/05/14/the-death-of-academic-integrity-threaders-us-all-top77.html>
⁷¹ <https://www.forbes.com/sites/katesystems/2021/01/28/this-12-billion-company-is-getting-rich-off-students-cheating-their-way-through-covid/>
⁷² <https://www.bloomberg.com/news/articles/2023-08-02/chegg-plunges-after-warning-that-it-is-threatening-its-business/?reflink=ChmF8d>
⁷³ <https://ria.ru/20230811-187058715.html>
⁷⁴ <https://ria.ru/20230811-1870586407.html>

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

СУБСИДИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХ СЕРВИСОВ ДЛЯ СЕМЕЙ С НИЗКИМ ДОСТАТКОМ

Существует разрыв в использовании образовательных услуг среди детей из богатых бедных семей, равно как и синих, так и дистанционных [онлайн-обучения]. Обучающие курсы в интернете могут позволить детям получить доступ к образовательным услугам отдающим им потребностями. Однако занятия могут быть недоступны из-за специфики изучаемой темы, также талантливым школьникам требуются занятия более высокого уровня, чем то, что могут быть представлены очно.

Онлайн-занятия стали альтернативной очным курсам, и они должны стать доступны для малоимущих семей с детьми, в том числе при поддержке государства. Необходимо адаптировать систему субсидирования дополнительного образования, включив в нее и оплату онлайн-обучения для детей, семьи которых это требуются.

ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

Уже сейчас многие дети используют нейросети для различных целей: просто поболтать и послушать сказку, получить ответ на вопрос,

вместе смотреть текст или графику. Использование нейросетей будет проникать все больше в жизнь и детей необходимо на раннем этапе научить пользоваться данным инструментом, чтобы создать равные возможности для развития.

Чрезвычайно важно в процессе обучения обозначать риски, которые несет за собой любая технология и научить методами минимизации. Например, одним из важнейших навыков, которому нужно учить при работе с нейросетями, является критическое мышление и перепроверка полученной информации, необходимые для выявления ситуаций, когда нейросеть генерирует варианты ответа, максимально похожие на правду, но ей не являющиеся.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЗНАНИЯ

Дети активно включаются в игру, использование игровых механик в обучении признано полезным и активно внедряется как в очном обучении, так и в онлайн. В очном обучении часто используют для иллюстрации различных концепций, ситуаций и эпизодических примеров из документальных и художественных фильмов. Возможна использование в тех же целях компьютерных игр. Попытка от внедрения компьютерных игр как вспомогательного материала в высшем образовании списана нами ранее в исследовании «Киберспорт и компьютерные игры в высшем образовании». Несомненно, компьютерные игры могут быть включены в образовательный процесс и на более ранних этапах, например, в школах и колледжах.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

⁷⁵ https://www.company.ru/upload/block/098/RT_CYBER_2012.pdf

Важность понимания особенностей подрастающего поколения и изменения процессов во всех сферах жизни продемонстрировали выборы, прошедшие в США в ноябре 2024 года. Так, в США в качестве дистанционного голосования применяется голосование по почте. Для верификации проголосовавшего в некоторых штатах требуется подпись на полученной вместе с бюллетнем декларации (документа, подтверждающего, 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 ручную подпись, они не ставят себе задачу придумать такую подпись, которую будут использовать всегда и везде. Также среди них распространены привычки не отвечать на звонки с незнакомых номеров. Это привело к тому, что при получении бюллетеней члены избирательных комиссий не могли снискать подпись на декларации и в списках избирателей и принять бюллетени, а также дополнить их избирателей, чтобы информировать о том, что их голос «не учтен и им требуется проголосоватьично».

Хотя в России цифровизация процессов, связанная с коммуникацией с другими людьми, обществом и государством, находится на высоком уровне, все технологические компании должны внимательно относиться к особенностям подрастающего поколения. Уже сейчас мы видим, что дети и оставляют новые технологии, такие как

генеративные нейросети и голосовые помощники, с невиновной скоростью, и активно используют их для различных целей: как развлечения и творчества, так и обучения. Дети готовы взаимно учиться, если включить в обучение игровые и соревновательные элементы. Они способны не только потреблять контент, но и общаться в сети еще до того, как научились 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, замедленному или пиратскому контенту и т.д. Для них не является преградой пользовательские соглашения: огромные детские аудитории соцсетей, которые минимизируют возраст пользователей, которых согласно пользовательским соглашениям выше, чем званные для их аудитории.

Таким образом, для технологических компаний настало время осознать необходимость адаптации своих продуктов и услуг к новым реалиям и ожиданиям подрастающего поколения. Так же необходимо адаптировать информационную среду под присутствие в ней детей, создать равные возможности по использованию технологических решений для самореализации и развития молодого поколения. Дети уже сейчас осознают важность безопасности как в физическом, так и в информационном пространстве, и задача бизнеса, общества и государства – обеспечить им ее.



⁷⁶ <https://www.businessinsider.ru/many-gen-z-voters-struggle-to-sign-their-names-thats-becoming-a-problem-as-they-cast-their-ballots/>

КОМАНДА ПРОЕКТА



Глазков Борис
Вице-президент по стратегическим инициативам



Миткин Алексей
Директор по стратегическим программам и инновационному развитию



Сквирская Ольга
Руководитель направления Центра стратегических инициатив



Муфтахов Антон
Стажер 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/>