

# 1

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

## ЧАСТЬ

ОБЩЕНИЕ,  
ТВОРЧЕСТВО,  
РАЗВЛЕЧЕНИЕ,  
ОБУЧЕНИЕ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	4
Приятственное слово	
Основные выводы исследования	6
Чем отличаются сегодняшние дети и подростки от своих предшественников	9
Методология исследования	12
Что дети делают в интернете	15
Профиль краепротяжности детей в сети	16
Основные занятия: общение, творчество, развлечения, обучение	20
Сессия 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 офлайне и онлайн: конфликт или дополнение?	38
Как формируется круг общения offline или online	41
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	44
Любимые развлечения в интернете: видео, игры и музыка	45
Видеоконтент и онлайн-кинотеатры	46
Сериалы: короткие идолы	52
Музыкальные сервисы	54
Отношение к гарантству	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 трэйлеры и барьеры 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 донейросетей	104
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	106
Заключение	107
Команда проекта	109



# 01

## ВСТУПЛЕНИЕ

# 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 поддерживающие 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 представления о том, как должны работать цифровые сервисы.

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

и 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 направление 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 предпочтительных интересов и способов взаимодействия с контентом необходимо для создания комфортной и безопасной цифровой 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 долларизованным нормам использования интернетом детям 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, игра в компьютерные игры, по мере израсходования добавляются также общение и просмотр контента в социальных сетях.

## ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

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

Самым популярным мессенджером среди детей 4–11 лет является WhatsApp, подростки 12–17 лет активнее используют Telegram, в котором происходит общение с родителями, просмотр медиаконтента и игры. Для года назад среди подростков самой популярной средой для общения была соцсеть Вконтакте, однако Telegram к середине 2023 года догнал Вконтакте по аудиторным показателям. По среднему времени на платформе Telegram обогнал Вконтакте еще раньше, а в последние месяцы уверенно удерживает лидерство. Минувшую популярность получил Discord.

Дети адаптируются к привычкам и особенностям пользования средствами связи своих собеседников, не важно друзья ли это или родные. Дети 4–8 лет используют одни и те же мессенджеры при общении и с друзьями, 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 начинаются через игры и игровые платформы. В процессе совместных игровых сессий коммуникация нередко выходит за пределы самой игры и перерастает в дружеские связи.

С возрастом значительно меняется ширина использования средств коммуникации. Дети младших возрастов предпочтуют общаться с помощью звуков, голоса, а звонки вынуждают через смайли и стикеры. Дети 9–11 лет уже активно используют текстовые формы коммуникации общаясь с помощью голоса, и с помощью визуальных форм передачи информации. Голосовые сообщения чаще всего используются при необходимости рассказать длинную историю, которая не имеет доли набирать текстом. При этом дети 9–11 лет активно начинают использовать графику и мемы. В этом возрасте становится заметным, что детям чрезвычайно важно передать свои эмоции в общении, в том числе в онлайн, о чем говорится во множестве исследований поколения Альфа. Подростки продолжают эту тенденцию и активно пользуются всеми видами общения, кроме видеоконференций, которым они предпочитают кружки.

В подростковом возрасте одной из основ реального взаимодействия становится совместный просмотр контента на телефоне – многие подростки смотрят вместе тик-таки, видео и различные мемы, вместо сидят в социальных сетях. Дети имеют не так много возможностей взаимодействовать друг с другом в офлайне, и чем старше становятся ребята, тем меньше у него остается свободного времени, и тем ценнее становится такое общение. Однако

взаимодействие не ограничивается редкими эпизодами одного общения, поэтому в процессе взросления дети все больше переходят на онлайн-общение, чтобы скомпенсировать недостаток офлайн-взаимодействия, оставаясь социализированными и не сдавая.

У детей не такие обширные социальные связи, и следовательно не так много подискуссий или друзей в социальных сетях. У 4 детей из 10 количество подписчиков не превышает 18 пользователей. Очевидно, что с возрастом социальный круг увеличивается разно: как и количество друзей в соцсетях. Более половины подростков знакомятся в интернете, 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.

## ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

YouTube остался в сентябре 2024 водушной платформой для детей и подростков в сегменте длинных видео. Использование отечественных сервисов продолжает расти, но пока они воспринимаются как дополнительные. Большая часть пользователей готова мириться с неудобствами для продвижения использования YouTube, и часть аудитории находит способы обхода блокировок. Так, например, подростки по-прежнему смотрят Большое видео на YouTube, но для экспансионного контента популярных блогеров используют VK Video. Rutube, в свою очередь, укрепляет позиции как платформа для бесплатного просмотра фильмов и сериалов, создавая конкурентную онлайн-кинотеатрскую сеть, которая столкнулась с сокращением библиотеки контента. Отечественным платформам необходимо продолжать наращивать качество и объем контента.

Среди детей 4–8 лет ключевую роль играют мультипликации, что делает Rutube конкурентным преимуществом. Возрастная группа 9–11 лет представляет собой переходную аудиторию с одной стороны, они еще активно смотрят мультифильмы, но с другой – растут интерес к блогерам и другим развлекательным форматам.

Среди сервисов коротких видео лидирующую позицию занимает TikTok, причем среди всех возрастных групп. VK Клипы составляют ему конкуренцию. Likee нашел основной миссис своего аудитории среди детей 9–11 лет, с явным преобладанием девочек, при этом постепенно наращивая аудиторию среди подростков. Yarrr пока не смог заняться значительной долей пользователей среди детей и подростков.

Чем взрослеют дети, тем чаще они используют стриминговые сервисы. Самые популярные сервисы в данном сегменте – отечественные. VK Music более популярны среди подростков, в 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 распространено пиратство среди подрастающего сегмента детей. Чуть больше половины детей из всех возрастных категорий вообще не покупают что-либо из популярных форм контента и не оформляют подписки. Сервисы или контент должны предоставить очень высокий уровень ценности, качества, удобства для того, чтобы ребенок решил потратить деньги на покупку. При этом нельзя называть доступ к поискам пиратского контента тяжелым.

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

К подростковому возрасту дети предпочитают иметь подписку на музыкальные сервисы, которыми они занимаются активно: пользоваться, в том числе типа контента оплачиваются уже реже. Даже если в семье есть подписка, по мере взросления дети сканируют или смотрят видеоконтент на пиратских сайтах. Некоторым кажется, что создание фильма не столь трудно и ресурсоемко по сравнению с разработкой компьютерных игр. Многие дети считают создание игр ценной работой, на которую необходимо платить – и покупают официальные версии игр, чувствуя, что тем самым оплачивают труд разработчиков и делают вклад в продолжение разработки игр данной командой.

В компьютерные игры на ПК играют более троих подростков, в мобильный мир – практически все подростки за рулем исключением. Среди игр с наибольшей аудиторией – игры различных жанров у подростков нет приверженности к какому-то определенному. Две игры на первых местах по аудиторским показателям относятся к так называемым «бесконечным» или метаслэшовым – 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. Так же желания стать блогером у детей наблюдается в 9–11 лет, но уже в возрасте 12–17 лет это желание ослабевает.

Для представителей поколения Альфа большое значение имеют возможность самовыражаться и делать что-то креативное. Хоть на первом месте среди причин желания стать блогером с большим отрывом стоит должная мотивация, но также широко распространена мотивация делать яркие и красочные штухи и показывать свою уникальность.

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

## ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ

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



занятия на курсах и с ролеплейтерами по интернету ужо популярнее, чем онлайн-занятия.

На рынке онлайн-образования для детей крупнейшими сегментами являются онлайн-школы, которые предлагаю 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 игруную форму и интерактивные задания, различные онлайн-курсы и вебинары, платформы, которые используются для изучения курсов разной 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 предлагаю 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. Большую 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 усвоения 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 исполнства радужности, когда экономическое развитие и технологическая прогресс были на пике. Бумеры характеризуются высоким уровнем жизни и уважения к тому, что мир будет развиваться лучше. Они активно участвовали в политических активистских движениях и движении за гражданские права человека. Идеалами для этого поколения экономические показатели стали более высокоразвитыми. В России это поколение также известно как «бабушки и дедушки», «налоги на наследство и переселение», что заставило их ярко выделяться в меняющемся мире.

## ПОКОЛЕНИЕ Х

(1965–1981)

Представители этого поколения выросли в условиях, когда родители много работали, что сделаво им самостоятельными с юных лет. Они восприяли изменения, происходящие после распада СССР, и стали предметом изыма, стремившегося к материальным достижениям и инновационному.

## ПОКОЛЕНИЕ 2

(1997–2012)

Зумеры – цифровые юрбанисты, первые, кто начал растить с доступом к интернету и мобильным технологиям. Они сталкиваются с проблемами ментального здоровья и нирвангелистичными страданиями поколениями соцсетями. Зумеры проникнуты стремлением к балансу между работой и личной жизнью, однако часто испытывают недовольство от нестабильности на рынке труда.

## МИЛЛЕНИАЛЫ

(1982–1996)

Миллениалы – последнее поколение, народившееся в условиях быстрых технологических изменений. На «характерной черте» – толерантность и творчество. А также образование, подъем и создание семей. Стоит отметить, что в разных регионах мира миллениалы испытывают различные жизненные условия: западные миллениалы столкнулись с экономическими трудностями и подростковыми уходами, тогда как российские роды в условиях относительного благополучия. Однако общим для всех миллениалов стала высокая позиция суждения, которая не всегда соответствует реальности.

## ПОКОЛЕНИЕ АЛЬФА

(2013–2025)

Поколение Альфа – первое поколение, которое полностью родилось в новом тысячелетии. И с самого детства разделено тесной связью с гаджетами и интернетом. С инновационным языком и способом информации, что существенно влияет на восприятие мира. Так, опрос, проведенный НИУ ВШЭ в 2003 году, показал, что среди детей 3–8 лет в России более 30% имеют телефончики. К 2018 году эта доли достигла 72%, а к 14 годам девять из десяти других поколений являются владельцами устройствами.

Дети с самого раннего возраста сталкиваются с разнообразием модулей и контента, в такие платформы, как TikTok, становятся важным каналом не только потребления информации, но и самовыражения и развлечения. Дети не являются монотипичными зрителями, они расширяют себя спортивными сидератами<sup>1</sup>.

Исследование детской больницы Ч.С. Мотта при Миннесотском 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 установленением дружеских контактов. В то же время опрос Pew Research Center показал, что несмотря на проблемы с социализацией и реальным пространством, 47% играющих в компьютерные игры подростков в США нашли хотя бы одного друга через компьютерные игры, а 72% играют, чтобы проводить время с друзьями<sup>2</sup>. 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 популяризации политических взглядов среди демографической группы «дети». В совокупности это приводит к более раннему становлению с проблемами «взрослого мира» среди детей и повышению 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 встремились на отрывок поколения с точки зрения их влияния на мысль поколений детей и подростков в Интернете и дали рекомендации, что стоит сделать разработчикам коммуникационных сервисов, чтобы использование их продуктов было продумано, удобно и безопасно для молодого поколения.

<sup>1</sup> <https://www.kog.com/perspectives/communicating-with-generation-z-and-generation-alpha>

<sup>2</sup> <https://www.pewresearch.org/reports/fostering-friendships-parents-and-teens-report/>

<sup>3</sup> Приводят китайские Mitts, производящие устройства для жизни и здоровья в КНР



# МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

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

СХЕМА: ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

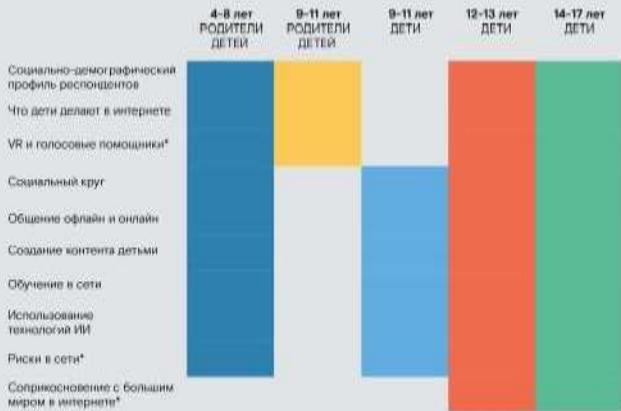


На этапе **формирования гипотез** были получены десятки научных статей, проанализированные отнюдь не поколением Альфа от своих предшественников. Были изучены материалы, касающиеся детей как в мире в целом, так и в России в частности. По итогам выявлены особенности поколения Альфа: был сформирован перечень гипотез для проверки. Гипотезы касались того, как особенности изучаемого поколения влияют на поведение и 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, таких как эмоции стикеров, 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.

СХЕМА: БЛОКИ ВОПРОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ДЕТЕЙ



\* – раздел во второй части исследования, который выйдет в I полугодии 2023 года.

На этапе сбора данных по лакму Ростелеком был проведен масштабный интернет-опрос. Дополнительно на индустриальном исследовании Медиаскопе 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 АО и Чукотского АО и Новых территорий. Каждая возрастная группа участвовала в опросе по своей схеме с учетом нагрузки на респондента и relevanceности задаваемых вопросов.

- Родители детей 4–8 лет – заполнили всю анкету сами, без детей
- Дети 9–11 лет – их родители отвечали на первые блоки анкеты, потом звали ребенка, дальше ребенок заполнил всю анкету сам
- Дети 12–13 лет – родители проходили только отборочные вопросы и подсыпали ребенка, дальше ребенок заполнил 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 заполнил всю анкету сам.

К участию в опросе были приглашены все дети от 4 до 17. При этом тем дети, которые не используют интернет с любым устройством, в любых целях, самостоятельно или с помощью других людей, вопросы про использование интернета 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 ВЛЮЧНЫЕ ВОПРОСЫ

Аудиторные данные получены из исследования Статс Web, проводимого Медиаскопом. Исследование регионизировано: масштабные ядра России в возрасте 12+ лет. По соглашению с индустрией в проекте комитета домашней и офисной использования интернета не ставименные компьютерами и ноутбуки, а также эксплуатационный интернет на смартфонах с операционной системой Андроид. В рамках настоящего отчета анализировались данные для подростков 12–17 лет.

Для сопоставления результатов опроса с данными Mediaskopem Статс Web с данными по другим возрастным категориям или другим странам, а также данными более ранних периодов, сознательно 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 полученные данные и синтезированы темы использования, о которых Вы держите в руках. Исследование выходит в двух частях. Публикуются вторая часть, в которой речь пойдет про использование новых технологий, про риски, с которыми дети сталкиваются и интересы, про спортивное занятие и интернет с такими сферами большого мира, как киберспорт, гейминг, финансовые и общественные движения – в I полугодии 2025 года.

## ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ

# ПРОФИЛЬ ВРЕМЯПРЕПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ В СЕТИ

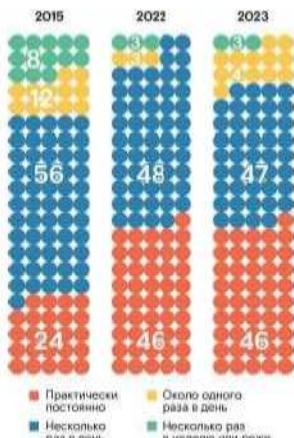
Актуальность исследования медиапотребления детей вызвана не только активным использованием детьми и подростков интернетом как в мире так и в России. Необходимо отметить, что на конец 2023 года не менее 98% подростков в США (13-17 лет) используют интернет<sup>1</sup>. В России в сентябре 2024 года по данным проведенного опроса 95% подростков в возрасте от 12 до 17 лет регулярно выходят в сеть. Согласно данным Cross Web Медиасорс, более 75 млн детей возраста 12-17 лет, что составляет почти 97% от демографической группы, использовались интернетом в августе 2024 года. Большое влияние на время проведенное детьми в сети, оказала пандемия COVID-19, причиной после окончания возвращения 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 77 часов в день. Это значительно выше, чем показатели до пандемии (примерно 38 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 основной часть этого времени тратилась на просмотр видеоконтента, многопользовательские и одноголосовательские 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 изоляции. Другое исследование, которое проводилось уже среди детей возраста 8-12 лет, также показало значительное увеличение экранного времени в период пандемии, так в среднем проведенное время выросло на 176 часа в период с декабря 2020 по апрель 2021<sup>2</sup>.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
СРЕДИ АМЕРИКАНСКИХ ПОДРОСТКОВ, %



ИСТОЧНИК: CROSS WEB RESEARCH CENTER

<sup>1</sup> <https://www.mediasource.org/internet/fact-sheet/mobile-and-tablet-device-access-fast-sheets/>  
<sup>2</sup> <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/280485>

При этом даже после снятия ограничений, американские подростки продолжают активно пользоваться интернетом. Так, если % подростков, которые отважились использовать интернетом практически постоянно, в 2015 году составлял 24%, 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. Внужденные изоляции и переход на удаленное обучение привели к тому, что

многие подростки начали испытывать интернет для общения, учебы и досуга. Эти новые привычки могли стать нормой, что и обясняет 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.



ИСТОЧНИК: ОФЛАЙН-ОТЧЕТ МЕДИАСОРС ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 10-17 ЛЕТ. 3008 ИНТЕРВЬЮ



<sup>3</sup> <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/280485>

## ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



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

В России подавляющее большинство детей всех возрастных групп активно пользуются интернетом. Так, среднее время, проведенное в интернете среди российских подростков, составляет приблизительно 65 часов\* в сутки по состоянию на август 2024 года, что примерно на час меньше, чем у американских подростков. В то же время среди детей младшего возраста (от 4 до 8 лет) интернетом ежедневно пользуются 71% опрошенных, в то время как 21% респондентов этой возрастной группы отметили выход в сеть несколько раз в неделю. Только 9% маленьких детей использует интернет реже 1 раза в неделю или вовсе не пользуются им.

Данные позволяют подтвердить

зывок, 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 37% 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 детей этого возраста проводят умеренное время в сети: 32% указали 3-4 часа, а 37% — 1-2 часа. Среди дошкольников заметно еще большее

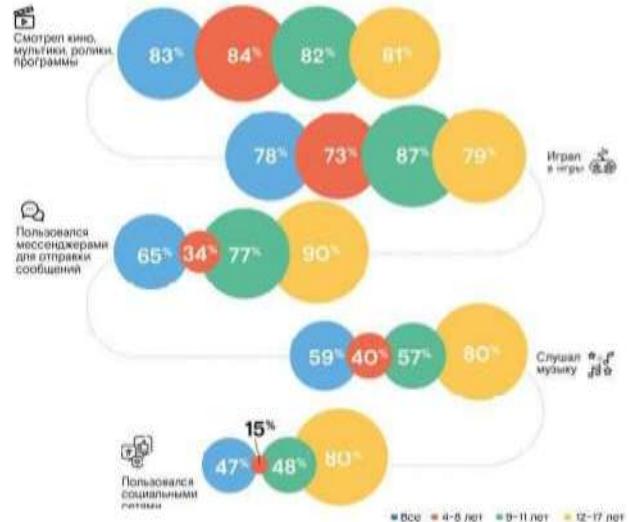
снижение интернет-активности в будние дни. Лишь 8% проходят в сети более 4 часов, в большей части (41%) тратят на интернет от 1 до 2 часов в день. Значительное количество детей в этой возрастной группе (27%) пользуются интернетом менее 1 часа.

В выходные дни ситуация меняется. Подростки позволяют себе проводить значительно больше времени в интернете: 63% отметили, что проводят в сети более 4 часов. Дети 9-11 лет также заметно увеличивают время, проводимое в интернете в выходные: 34% проходят в сети более 4 часов, что в два раза больше, чем в будние дни: 35% проходят 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 проводит в сети значительное время. При этом в выходные дни проведённое время существенно увеличивается, и более половины всех опрошенных детей проводят в интернете свыше 3 часов. Для детей школьного возраста это обясняется 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.

# ОСНОВНЫЕ ЗАНЯТИЯ: ОБЩЕНИЕ, ТВОРЧЕСТВО, РАЗВЛЕЧЕНИЕ, ОБУЧЕНИЕ

ЗАНЯТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСОФТ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ЦЕНТРИР 2014. РОССИЯ 1000+. НИТ. ЛЕТ. 3 000 интервью.

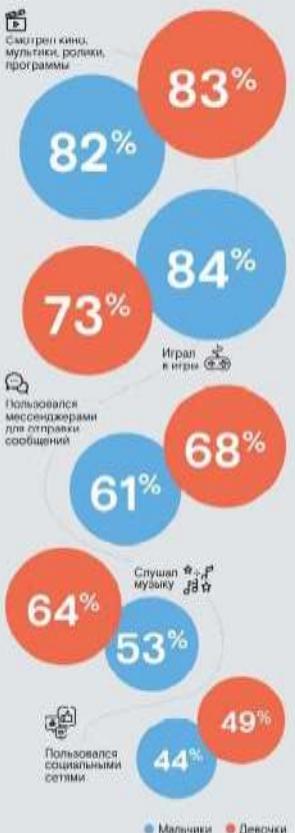
Согласно данным опроса, подавляющее большинство детей активно использует интернет, независимо от их возраста. Однако подростки в возрасте 12–17 лет гораздо чаще обращаются к мессенджерам и социальным сетям, а также слушают музыку онлайн. Например, только 15% респондентов в возрасте 4–8 лет используют социальные сети, в то время как среди подростков этот показатель достигает 80%. Покаякая ситуация обстоит 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 программных активностей.

По некоторым аспектам существенна и разница между мальчиками и девочками. Так, в среднем девочки несколько активнее пользуются социальными сетями и мессенджерами (девять в 5% и 7%), значительно количество отмечено использования интернета для «прослушивания музыки»: разница с мальчиками составила 11%. Но мальчики на 15% чаще играют в игры. При этом обе группы пользуются интернетом для игр: 75 и 84%. Однако практически нет разницы по половому характеристику в ответе связанным с просмотром кино, мультимедиа и различным программам.

Самые популярные занятия и сайты у детей и подростков по всему миру – это просмотр видео, игра в компьютерные игры, а также общение и просмотра 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

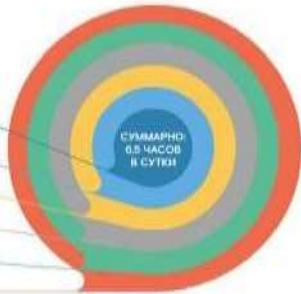


ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСОФТ ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ЦЕНТРИР 2014. РОССИЯ 1000+. НИТ. ЛЕТ. 3 000 интервью.

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

11  
35  
76  
80  
83  
103

Пение  
Игры и гимнастические  
показательные игры  
Музыкальные  
шоу  
Медиа-сервисные  
игры  
Создание  
сайта



источник: медиаскопы cross web, аудитория 12-17 лет, персональный и групповой, август 2024, среднесуточная продолжительность пользования устройствами указанного типа среди населения

В августе 2024 года из топ-20 ресурсов по количественности подростков в возрасте 12-17 лет 7 — 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. Хотя у TikTok подростковая аудитория на месяц ниже на 1 млн пользователей среди подростков, чем у YouTube, они проводят там на 22% больше

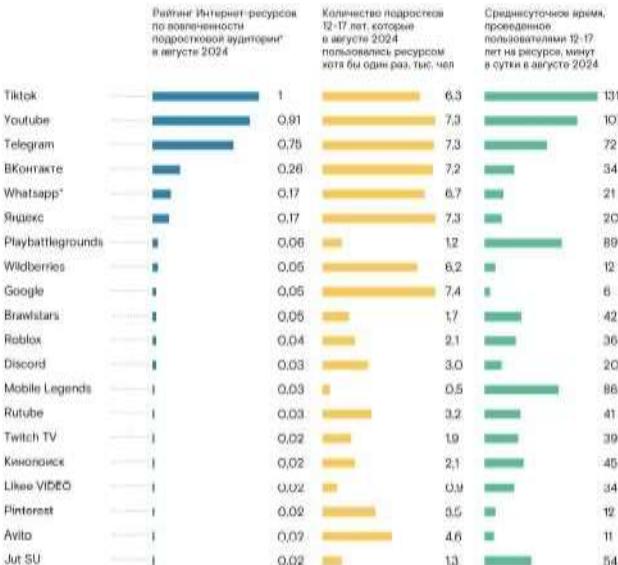
времени, в абсолютном выражении на 24 минуты в среднем и сутки в августе 2024. В рамках данного исследования мы будем рассматривать YouTube не только как ресурс для развлечения, но и как платформу с образовательным контентом — по результатам опроса Mediascope, более 30% подростков 12-17 лет смотрят там развивающие блоги и видеоподкасты, 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: JAMIA

**ПОПУЛЯРНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.  
% от опрошенных, использовавших их за последние 30 дней**



\*Нормализованный коэффициент времени, проведенного на платформе пользователем, в сравнении со возрастной группой 12-17

источник: Рейтинг Ростелеком

источник: Медиаскопы CROSS WEB, РОССИЯ 12-17 лет, по функциям, отобранным по рейтингом

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), а медиа-площадкой. Среди социальных сетей у подростков лидер по вовлеченности — ВКонтакте, которая также предлагає 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度 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»).

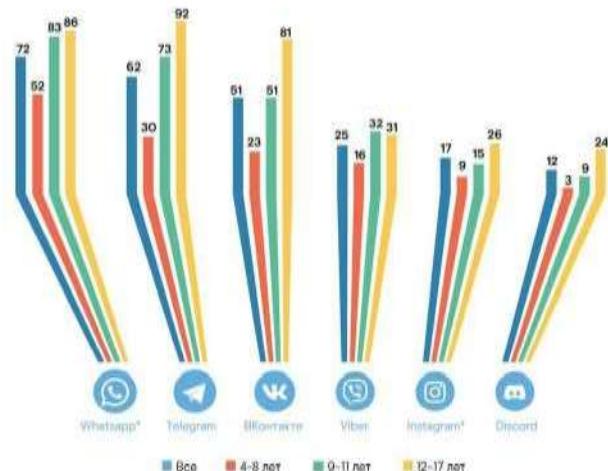
Примечание: данные о количестве времени введенены в таблицу

# 03

общение в сети

## НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕССЕНДЖЕРЫ И СОЦСЕТИ СРЕДИ ДЕТЕЙ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



\*Источник: онлайн-опрос Медиаскоп по заказу РИА Новости. Сентябрь 2024 года. АНП 18+ 3 093 интервью.

\*Принадлежит компании Meta, правовая и эксплуатационная организацией и запрещена в РФ

Уже в возрасте 4-6 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 большинство детей начинают использовать WhatsApp (потому что им чаще пользуются родители и члены семьи), реже – Telegram и другие мессенджеры.

Глубинные интервью показали, что, как правило, личный телефон появляется у ребёнка 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 мессенджера: вместо текстовых сообщений дети используют доступные им эмодзи, голосовые сообщения, смайли и стикеры. Общение с друзьями в мессенджере начинается примерно в 8-9 лет, причём общение чаще всего ограничено решением 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 ровесниками, просмотр медиаконтента и игра. Появляется общение в VK Messenger как мессенджер соцсети, что следовало ожидать 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 среди Telegram, Вконтакте и WhatsApp, к которым также добавляются новые сервисы, такие как Discord.

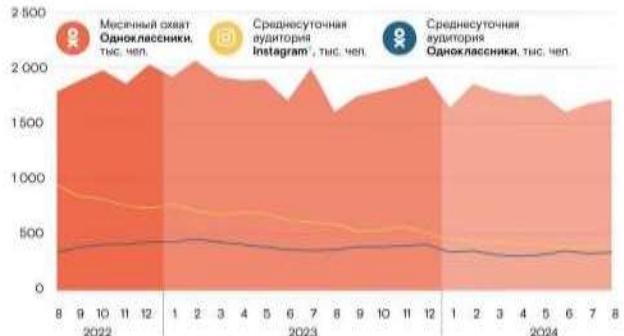
Именно в Вконтакте наблюдаются наиболее заметные изменения в использовании с возрастом. Если среди детей 4-6 лет им пользуются лишь 23%, то в группе 9-11 лет эта цифра увеличивается более чем в два раза, а среди подростков для пользователей Вконтакте достигает 81%.

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



Источник: Медиасеть Связь Web. Россия 0+, desktop/mobile, 8-17 лет, соцсети заходят дома  
10% аудитории Instagram на август 2024 переведены для взрослых – это попытка противостоять к спорам, которые не утихают уже давно. Более того, так что реальная статистика значительно ниже представляемой аналитиками.

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



Источник: Медиасеть Связь Web. Россия 0+, desktop/mobile, соцсети в группе 12-17 лет

Самые популярные ресурсы для коммуникации среди подростков в августе 2024 – Telegram, Вконтакте, WhatsApp. Так, Telegram используют 93,2% подростков или же 7,3 млн человек, Вконтакте же используют 82,1% подростков, тем самым представляя собой аудиторию в 7,2 млн человек. Как и по результатам опроса, WhatsApp, по мере распространения перестал быть для подростков наиболее используемым мессенджером, 85,4% или 6,7 млн человек пользуются мессенджером от Meta<sup>10</sup>.

Результаты опроса показали, что Discord<sup>11</sup> и Instagram<sup>12</sup> дети начинают использовать в основном с подросткового возраста. Заметной популярностью пользуется Discord, который в 2015 году создавали как платформа для общения между геймерами, был заменён Skype и TeamSpeak, быстро набрал популярность и на текущий момент используются для абсолютно разных задач, от общения с друзьями и совместного просмотра фильмов, до общения с преподавателями и работы онлайн-репетициями. В Discord есть сервера, это удобный аналог сообществ или каналов, в которых есть возможность и текстового и голосового общения, можно транслировать экран, добавлять

ботов, которые позволяют слушать музыку и смотреть совместно видео. При этом сервер можно сделать приватным, чтобы звуки могли только друзья. Особую и хорошую 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<sup>13</sup>.

В начале октября 2024 года, Discord попал под блокировку Роскомнадзора, в связи с игнорированием обращений об удалении противоправного контента, поэтом модерации Discord удалены противоправные материалы<sup>14</sup>, тем не менее разблокировка сервиса не последовала. Решение о блокировке вызвало значительную критику в самых разных кругах, в том числе в подобном блоге 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<sup>15</sup>. И хотя существуют эффективные обходы блокировки, она всё равно может значительно повлиять на популярность приложения, как произошло с Instagram<sup>16</sup>.

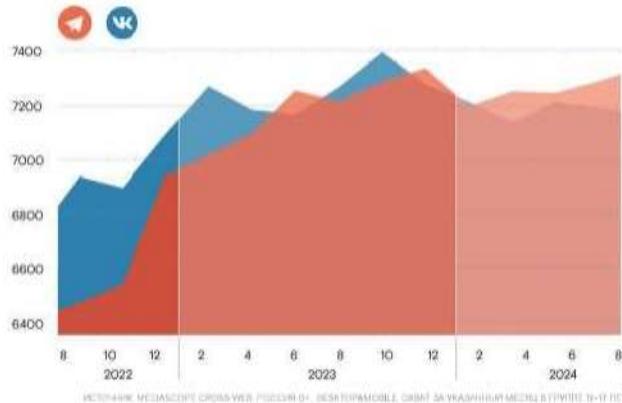
<sup>10</sup>Источник: Медиасеть Связь Web. Россия 0+, desktop/mobile  
<sup>11</sup>https://www.rambler.ru/news/technology/news/27047057/1098845-discord-aktiv-vse-prichernenie-muzika  
<sup>12</sup>https://mediaset.ru/article/12416  
<sup>13</sup>Примедленный количеством Медиа, принадлежащими электронным средствам массовой информации и телевидению в РФ  
<sup>14</sup>Примечание: в интернете организованы обходы блокировки

В марте 2022 года в ответ на изменение правил модерации контента компанией Meta\*, которая разрешившая в некоторых странах публиковать приваты к насыщено по отношению к российским военнослужащим платформы Instagram\* и Facebook\*, были заблокированы на территории России. В результате это серьезно повлияло на использование платформы Instagram подростками. Среднестатистическая подростковая аудитория сервиса за два года с августа 2022 по август 2024 сократилась в 2,4 раза и стала сопоставима с подростковой аудиторией другого малокомпьютерного у данной возрастной категории сервиса — Одноклассники.

Более 1,7 млн подростков хотят бы раз в месяц зашли в августе 2024 года на сервис Одноклассники, популярный среди более возрастной аудитории. Настолько же полупрел (1,6 млн подростков пользовались им хотя бы раз в августе 2024) сервис Snapchat, чья особенность заключается в возможности отправки фото с гифками 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

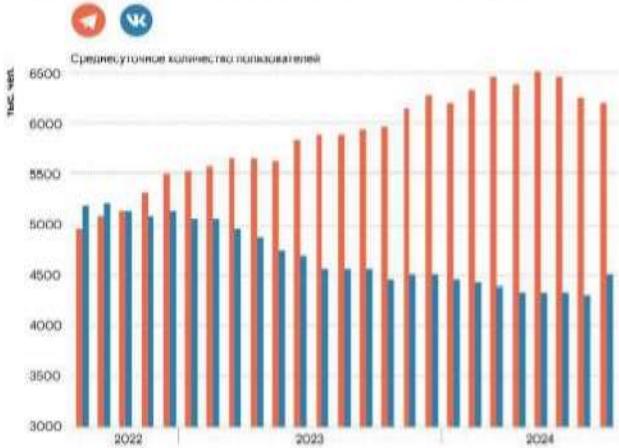
#### ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TELEGRAM И ВКОНТАКТЕ, ТЫС. ЧЕЛ.



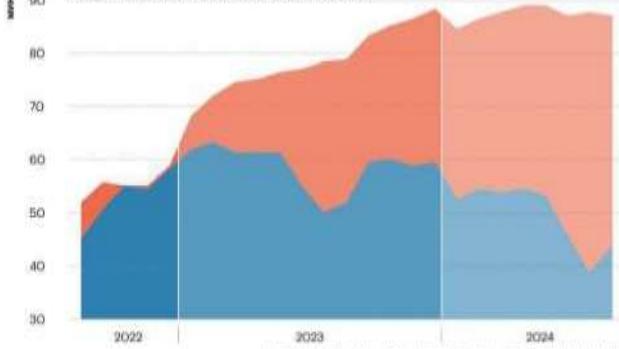
Facebook у меня никогда не было, а Instagram был, но я в него не заходил,immerенно, года 2. И как раз, когда санкции ввели, туда тоже пришлось с VPN заходить, да и плюс я пароль уже на помине, который был. Я тем более им не пользовался никогда. Но вижу смысл, короче, вспоминать, восстановливать.

Юлия Красильщикова, Москва

#### ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКОНТАКТЕ И TELEGRAM СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



#### Среднее ежедневное время использования сервиса



\*Показатели компании Meta временно не актуальны из-за блокировки и ограничения в РФ.  
\*\*Примечание: количество пользователей определено как активных в 1%.

примерно 2 млн подростков то спустя 2 года – лишь 1,5 млн подростков. При этом можно ожидать дальнейшее постепенное падение аудитории и связи с доминирующими Telegram и WhatsApp и модемными общениемми Viber все еще используют в регионах, но в Москве согласно результатам опроса, только 8% детей изолированных групп все еще пользуются данными 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, среднестохечное время использования Telegram и расчеты на подкаспиватель-подросток 12–17 уменьшилось с 44 минут в августе 2022 года до 72 минут в 2023 году, тогда как в ВКонтакте оно снизилось с 49 до 34 минут. Согороди подростки проводят в два раза больше времени в Telegram,

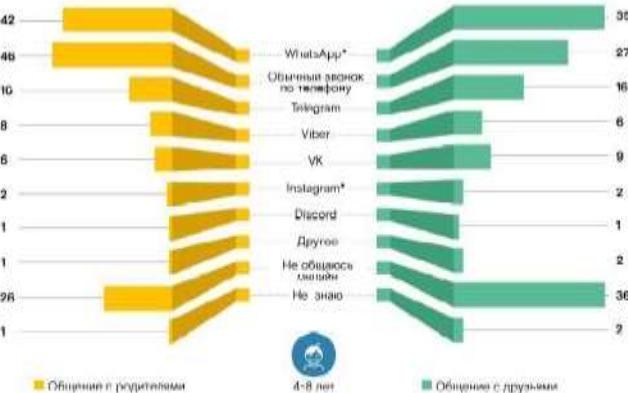
Среднестохечный охват также изменился: если в августе 2022 года ВКонтакте едва опережал Telegram (4,9 млн и 4,6 млн пользователей соответственно), то через два года в августе 2024 Telegram не только вышел в лидеры, но и увеличил отрыв по объему среднестохечной аудитории (6,4 млн против 4,6 млн в ВКонтакте).

Таким образом, среди подростков Telegram не просто занял лидирующую позицию, но и укрепил ее, показав 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



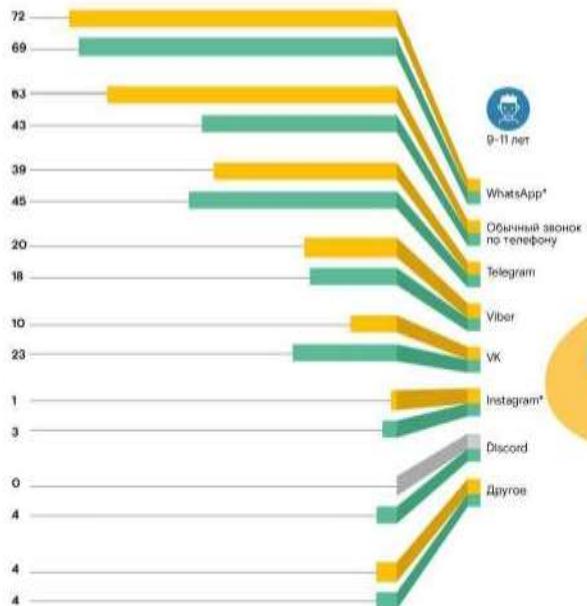
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАБОРД ПО ЗАКАЗУ РОССИЙСКОМУ ЦЕНТРУ РДИК (ДОК. 4–17 ЛЕТ, 3 000 ИНТЕРВЬЮ)

\*Помимо других, включая Meta (прежде называвшуюся Facebook и Messenger) и WhatsApp

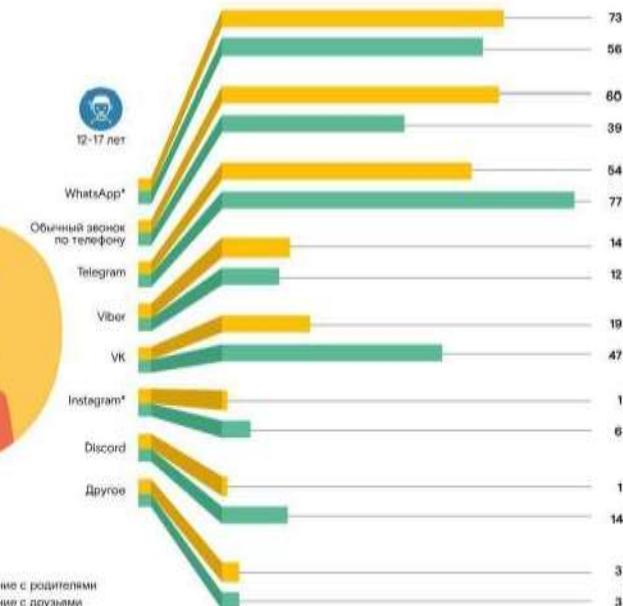
Дети 4-8 лет практически в половине случаев скорее созависимы с родителями. WhatsApp (42% респондентов) является распространенным каналом коммуникаций с родителями, равно как и с друзьями (35% респондентов), с которыми по телефону они разговаривают реже, чем с родителями (27% респондентов). Другим часто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

Для детей 9-11 лет ситуация уже меняется – для них таким же образом остается WhatsApp для общений с друзьями, как и с родителями, но дети этого возраста активнее используют Telegram для общений со сверстниками (48%) 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 начинают играть заметную роль при общении (23%).

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ 9-11 ЛЕТ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



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



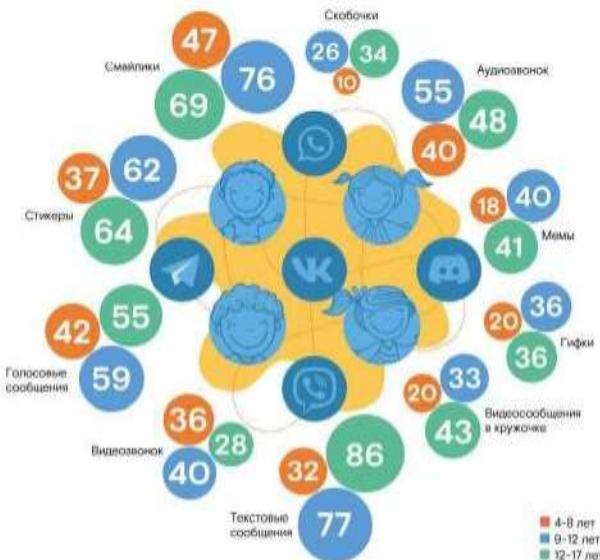
Среди подростков изменения усиливаются, они реже других возрастных групп используют WhatsApp для общения с друзьями (55%), потому что основной объем взаимодействия начинает происходить через Telegram (77%). С родителями общение часто остается в WhatsApp, так как детям кажется, что родителям и старшим 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.

# 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 набрало 47% и 37% респондентов. Стикеры нравятся детям как раз из возможности выражать эмоции, поговаривать характер чувства юмора. Некоторые дети в рамках интернета, говорили, что самодиагностируются с картинкой-стикером. Голосовые сообщения и эмодзи тоже оказались популярнее текстовых сообщений по результатам опроса. Если текстовые сообщения набирают 32%, то голосование на 10% популярнее; а 40% и 36% связываются по видео или аудио звуку. Младшую группу других возрастных групп используют мемы и эфики, а также скобочки. Таким образом, самые младшие дети пока еще не привыкли много использовать текст, проще использовать визуальные формы и голосовую передачу информации.

Дети 9-11 лет счищ 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%).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ  
В ОНЛАЙН, % от опрошенных



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОССТЕЛЕКОМ. ОКТЯБРЬ 2024. РОССИЯ (10+), 4-17 ЛЕТ. УДОЛ ИНТЕРВЬЮ

“

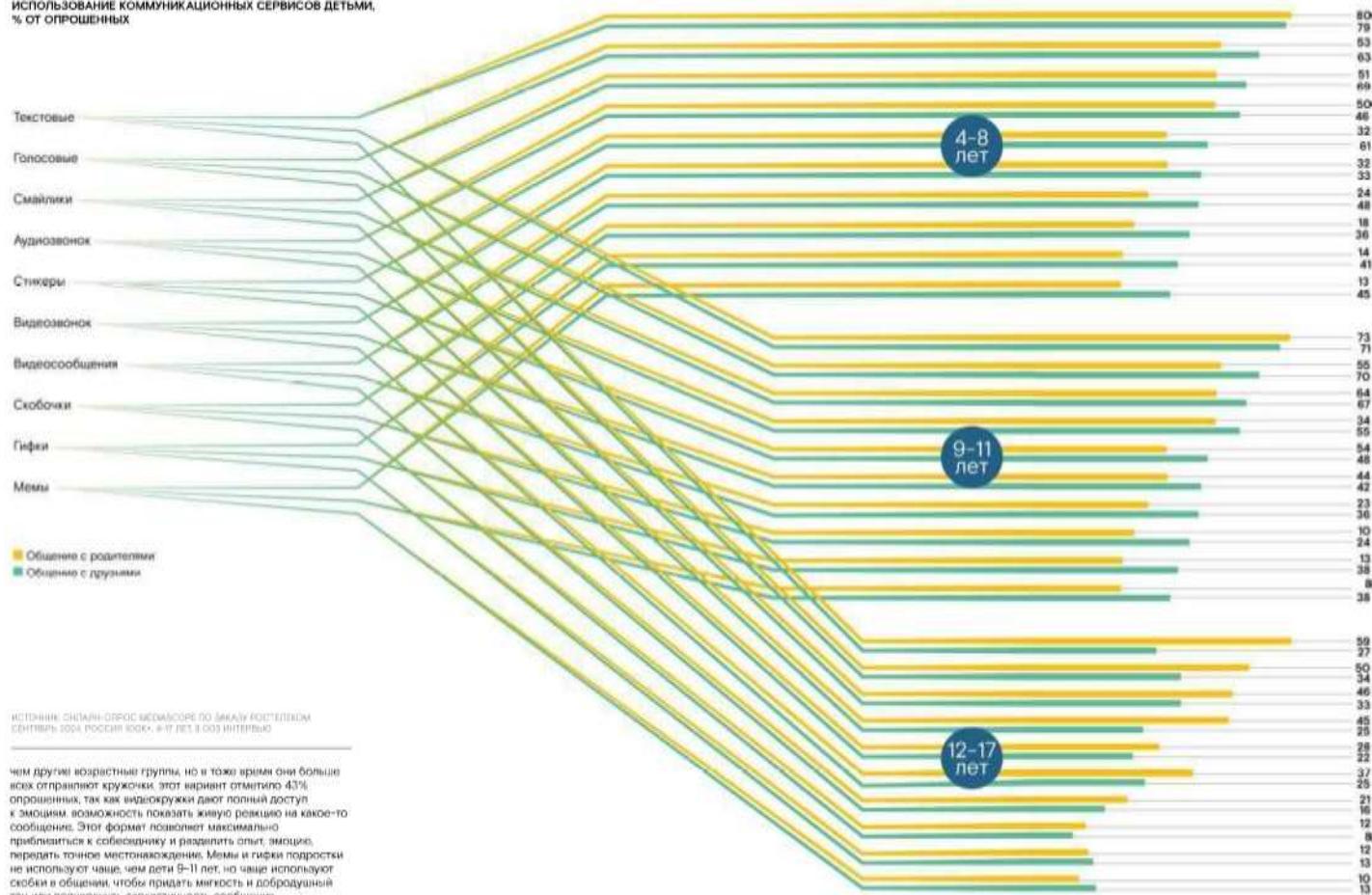
- А ты сообщения текстом пишешь или любишь голосовые отправлять: видео отправлять?
  - Мне нравятся большие глаголы.
  - Почему?
  - Потому что писать же люблю.
- 6-летняя девочка, Ульяновск

”

Самые любимые — это кружочки в Телеграмме. Всё-первы: кружочки — это, например, я что-то рассказываю, и я параллельно, есть и это, что-то рассказываю подруге. И у меня, во-первых, мои эмоции, к-то-то жесты, купорос, то есть показывание как-то полностью образа картины эмоций.

Член семьи дядя-дядя из Москвы

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ,  
% ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: СЮЛЯРН-ОПРОС МЕДИАКОРП ПО ЭМАЮЛУ ВОСТЕЛЕКОМ  
СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ ИСКЛ.: 8-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

чем другие возрастные группы, но в тоже время они больше всех отправляют кружочки: этот вариант отметило 43% опрошенных, так как видеокружки дают полный доступ к эмоции, возможность показать живую реакцию на какое-то сообщение. Этот формат позволяет максимально приблизиться к собеседнику и разделить опыт, эмоции, передать точное местонахождение. Мемы и гифки подростки не используют чаще, чем дети 9-11 лет, но чаще испольуют скобки в общении, чтобы придать мягкость и добродушный тон или подчеркнуть саркастичность сообщения.

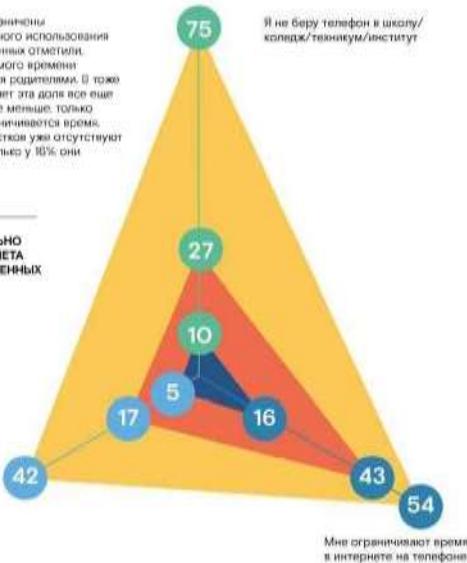
# ОБЩЕНИЕ В ОФЛАЙН И ОНЛАЙН СРЕДЕ: КОНФЛИКТ ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ?

Дети 4-8 лет сильно ограничены по возможности свободного использования телефонов: 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 ограничиваются время. Для большинства подростков уже отсутствуют какие-либо лимиты, и только у 16% они сохраняются.

## ПРАВИЛА ОТНОСИТЕЛЬНО СМАРТФОНА И ИНТЕРНЕТА В СЕМЬЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ

- 4-8 лет
- 9-11 лет
- 12-17 лет

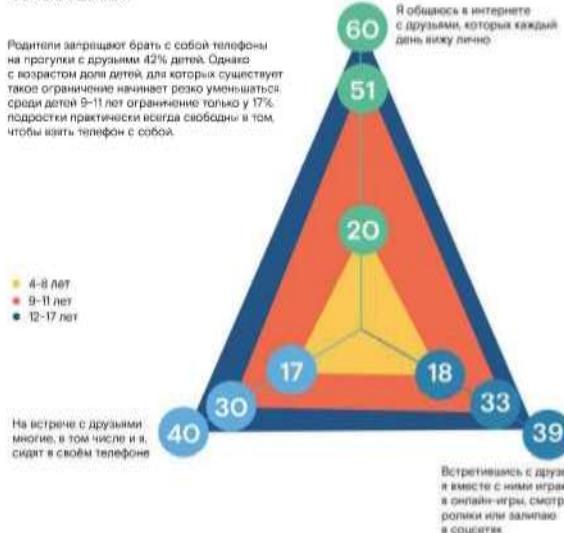
Мне запрещают брать телефон на прогулку, на встречу с друзьями



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАБОРД ПО ЗАКАЗУ ФОСТЕЛЕКОМ. ЦЕНТРЫ 2024. РОССИЯ 1000+ 4-17 лет. 3 из 1000 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, начинает резко уменьшаться: среди детей 9-11 лет ограничено только у 17%. подростки практически всегда свободны в том, чтобы взять телефон с собой.



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАБОРД ПО ЗАКАЗУ ФОСТЕЛЕКОМ. ЦЕНТРЫ 2024. РОССИЯ 1000+ 4-17 лет. 3 из 1000 интервью.

“

— Ворбис к телефонам 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 там может искла кто-то напишет, то ответить только и всем. А другим чтобы зайти в Tik Tok, смотреть просто ролики и забыть на телефоне, такого нет.

10-летний парень, Челябинск





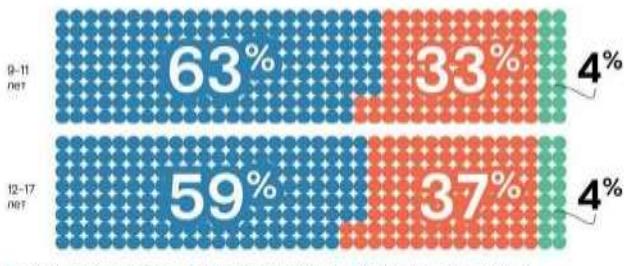
— В обычной ситуации что делаете? Болтаете или в телефонах сидите?

— Да нет, в телефонах... Если кто-то знает в телефоне, мы — фу, пришел с нами поболтать.

10-летний девочка, Екатеринбург

Значительное количество опрошенных подростков отметили, что во время встречи многие сидят в телефонах (40%), с детьми более младших 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 один из основ ряда причин использования смартфонов стал социальный просмотр контента на телефоне: многие подростки (31%) смотрят вместе тик-токи, лайфо 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 отменена.

#### ЖЕЛАНИЕ ЛИЧНОГО ОБЩЕНИЯ С ДРУЗЬЯМИ. % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФОРМ МЕДИАСКОП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ СЕНТЫРЬ 2024. РОССИЯ. 10–17 лет. 3-ФОЛ ИНТЕРВЬЮ

Согласно опросу, подавляющее число детей считают, 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 доволна объемом взаимодействия в реальной жизни: лишь незначительное

и 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, занятий и беспокойства. В таком случае сложнее бывает договориться со спортивными и найти общую свободное время для общения в офлайне, так это общение становится ценнее. Однако общение и взаимодействие не ограничивается этими редкими эпизодами: в процессе взросления дети все больше переходят на онлайн-общение, чтобы скомпенсировать недостаток оффлайн-взаимодействия, оставаясь социализированными и быть на связи.

Дети очень ценят реальное общение и взаимодействие, так как оно позволяет получить максимум эмоций: лучше поговорить с человеком и в целом более разнообразно с точки зрения взаимодействия (подбежать, погрести, поговорить и т.д.). 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 ПОЛЬЗОВАЛСЯ СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ДНЕЙ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФОРМ МЕДИАСКОП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ СЕНТЫРЬ 2024. 4–17 лет. 3-ФОЛ ИНТЕРВЬЮ

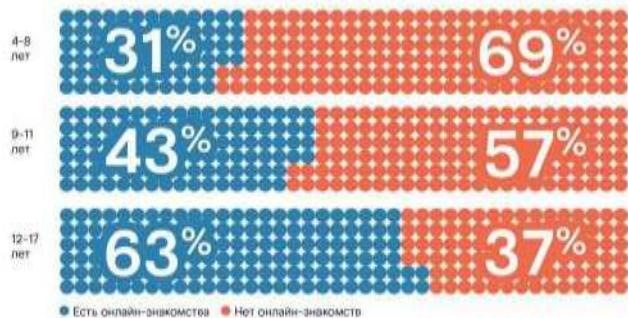


Telegram-каналы можно открыть и закрыть. В открытые никуда не попадаешь просто так. А есть открытые. Вот у меня частный канал. То есть кого я хочу, того я добавляю. У меня 40 человек подписчиков, и это все реальные знакомые люди.

17-летняя девочка, 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 подписчиков. Ожидаемо, с возрастом социальных 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 СОЦСЕТИЯХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФРОС МЕДИАСКОП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100+ 4+17 ЛЕТ. 9 000 ИНТЕРВЬЮ

С увеличением возраста дети заметно чаще начинают знакомиться в интернете, если среди младших детей доли опрошенных, которые познакомились в онлайне составляют 31%, то среди детей 9-11 лет доли достигают 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 серверы в Discord, созданные специально для поиска знакомств, где дети могут находить новых друзей. Таким образом, для всех возрастных групп это стало одним из главных способов общения и заведения знакомств: 8% детей в возрасте 4-8 лет, 15% 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. Через

— 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 виделась.

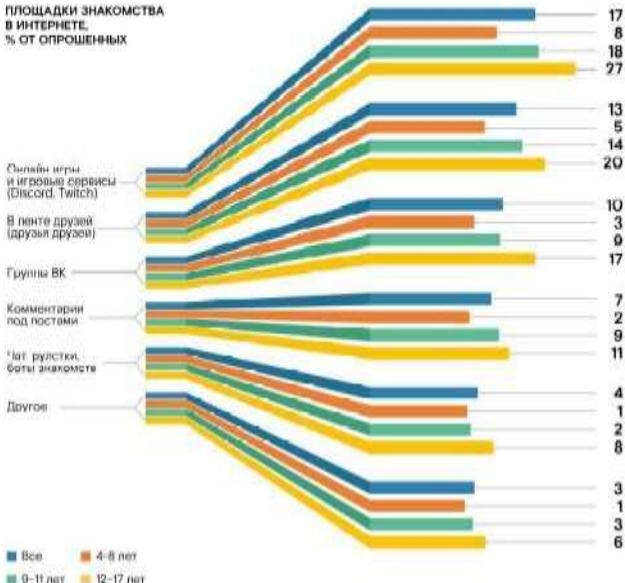
12-летний парень, Москва

— Где ты знакомишься с ними?

— Например, в Telegram. Допустим, человек следит за мной в Telegram, просто в эту интересен. Он мне написал, где-нибудь пишет мой ЛС, и мы с ним как-то общаемся, друзьями так. Бывает, я знакомлюсь через друзей в «Вконтакте». Например, как я с девочкой познакомился? Это в Telegram есть бот Биббито. Там есть от 1 до 10 людей одинаковых. Если одинаковых больше 5, то там прикрепляется твой аккаунт, и тебе могут написать.

17-летний парень, Москва

## ПЛОЩАДКИ ЗНАКОМСТВА В ИНТЕРНЕТЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФРОС МЕДИАСКОП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ 100+ 4+17 ЛЕТ. 9 000 ИНТЕРВЬЮ

ленту 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 приводят к новым знакомствам 8% опрошенных.

В целом, младшим детям знакомится онлайн, за исключением игровых сервисов. С возрастом интерес к знакомствам через интернет растет, и подростки начинают активно использовать разнообразные онлайн-платформы для общения и поиска друзей.



— Как вы познакомились, как подружились?

— Разыгрывалась футболька от Информационников в Telegram-канале СТС. И в индивидуальном шахматном комментарии было мое. И мы прошли постоянно комментарии, мы уже видели одно и тех же людей, мы им пишем комментарии, они нам реагируют ставят, плюсуют подружились. И было одна девочка. Она мне потом написала «Всю, познакомлю, как классной». И что я там общаться начала, это было в октябре. И до сих пор общаемся.

16-летний 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 созме. Как и для взрослых, длительное время из захваченности функцией 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, привыкших к рамкам 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 паттерны, которые закладываются в стиль юного возрасте, отразятся 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 бесконечного общения между онлайном и офлайном**

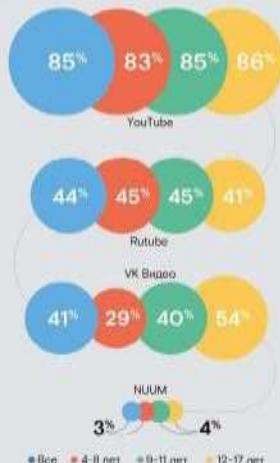
Детям не достает живого общения, для компенсации они пребывают в постоянном контакте с друзьями в онлайн-среде. При личных встречах детей, не находящихся в компании, подключают к общему действию по видео или иными средствами. У детей должны быть воспроизведены сервисы, которые позволят детям находиться в одном информационном поле в онлайне и синхронно заниматься вместе интересными для них занятиями, будь то игры в смешанной онлайн и оффлайн среде: совместный просмотр кино и так далее. Возможно, что подобной среде могут снова стать популярными онлайн-игры и 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-ОФИЦИАЛЬНЫЙ МЕДИАСКОП ПО ЗАКАЗУ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ЦЕНТРА СМС, РОССИЯ (ДОК. 4-17 ЛЕТ, 3 000 интервью)

YouTube, на август 2024 года, остаются самым популярным ресурсом среди детей всех возрастных групп. Среди существующих аудитория YouTube в августе 2024 года состояла из около 52 млн подростков 12–17 лет, пользователи YouTube в данной возрастной категории проводили на ресурсе 107 минут в сутки. В то же время, ситуация с российскими видеоплатформами, такими как Rutube и VK Video, заметно отличается. Эти платформы используются гораздо реже среди детей. Аудитория Rutube имеет склонность к YouTube-структуре, однако в случае с VK Video данные о потребляемом контенте по возрастным группам показывают различие: лишь 29% детей в возрасте 4–8 лет заявляли 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 Video интегрирован.

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

В августе 2022 года аудитория подростков, посещавших Rutube, составила 535 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 состоял 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: МЕДИАСКОП СИДЮС WEB (РОССИЯ) – ДЕЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОБОГАЩЕННЫЕ ДАННЫЕ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ И ГОДЫ (19-17 лет)

Ай Как Просто<sup>1</sup>, в начале февраля 23 года был заблокирован YouTube-канал дизайнера Артемия Лебедева<sup>2</sup>. Вероятно, блокировки или отключения блокировок стали одним из факторов, которые привели к значительному добавлению (миграции) или же «зубренированию» контента на отечественные площадки, а поиск альтернативной площадки привел к приходу на Rutube новой аудитории, начиная альтернативные площадки. Вторым катализатором наращивания аудитории стало масштабное появление зарубежного пиратского контента на сервисе, отмененном в СМИ летом 2022 года<sup>3</sup>. На платформе активно появляются новые релизы сериалов и фильмов, начиная с Netflix, заканчивая Disney<sup>4</sup>. Третьим

предполагаемым 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, хотя разница в охвате между Rutube и YouTube сократилась с 111 раз в августе 2022 до 2,3 раз в августе 2024, характеристики показатели обеих площадок по-прежнему значительно различаются. Так, в августе 2024 года пользователи подростков проводили на YouTube 102 минуты в сутки, тогда как пользователи Rutube аналогичной возрастной группы проводили там

<sup>1</sup> <https://t.me/kakprosto5234>

<sup>2</sup> <https://www.tvc.ru/tv/bio/reviews/63tvz0Delta/047707aeebf.htm>

всего 16 минут в сутки. Спустя два года, в августе 2024 года, среднее ежедневное время просмотра пользователей-подростков YouTube составило 107 минут, в то время как пользователи-подростки Rutube проводили на ресурсе 41 минуту в сутки. Другим важным показателем для анализа является среднесуточный охват детской аудитории на видеосервисах. В августе 2022 года подобные ежедневные пользовательские среды всех пользователей YouTube составила 69,2%. 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 имеющийся рост аудитории Rutube в четыре раза, качественные метрики аудитории не улучшились в такой же степени.

УК Видео также удалось извлечь выгоду из текущей рыночной ситуации: общее число просмотров на платформе достигло 2,4 миллиарда, что на 26% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. УК Клипы продолжают набирать популярность — рост просмотров составил 84% год к году, достигнув 1,7 миллиарда просмотров в сутки<sup>10</sup>.

Стратегия роста ВКонтакте во многом строится на создании экспериментального контента, который обеспечивается благодаря сотрудничеству с популярными блогерами. В частности, в сегменте молодежно-развлекательного контента выделяются экспериментальные проекты с такими известными личностями, как Влад А4 и Максик, Влад А4, чья аудитория на YouTube составляет

60 миллионов подписчиков, является лидером среди блогеров, работающих на русскоязычной аудитории. В феврале 2023 года сообщалось, что контент Влада А4 на UK Видео будет выходить на 2 дня раньше, чем на YouTube<sup>11</sup>.

Также ВКонтакте запустил в октябре 2024 года грантовую программу для блогеров, она предполагает 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 «помоги» (так что-то сделай), имеют большие шансы на получение гранта. Координационный совет, в который входит Артемий Лебедев, Влад А4,

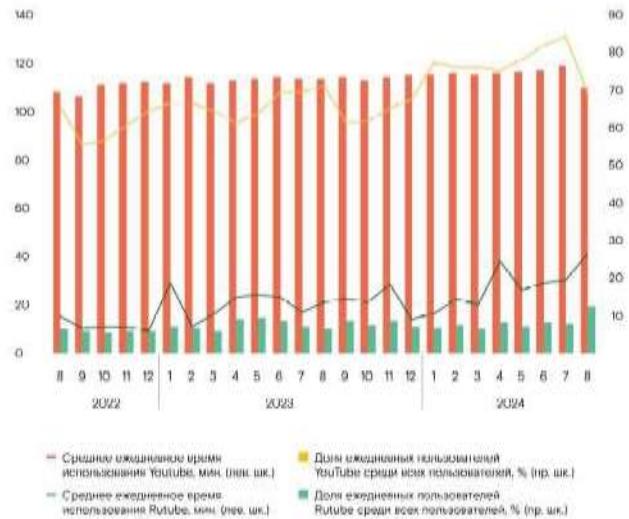
Эльдар Джарахов и другие, будет определять количество получателей грантов и объем финансовой поддержки для каждого из них<sup>12</sup>.

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

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

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

#### ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ YOUTUBE И RUTUBE СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ 04\_ДЕКАБРЬ 2024, 18-19 лет

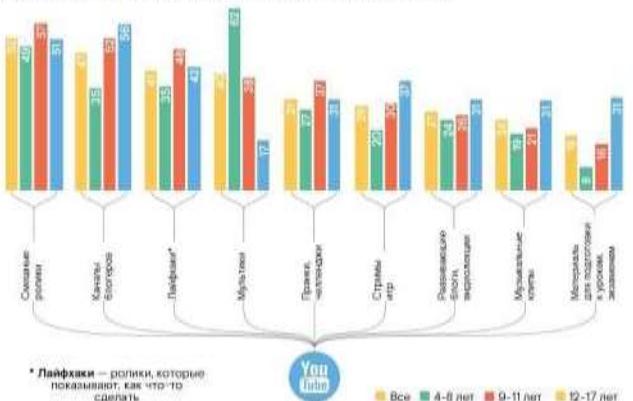
#### РЕАКЦИЯ НА ЗАМЕДЛЕНИЕ YOUTUBE СРЕДИ ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ГЛЮБЛАН-СОРБС МЕДИАСКОП 111 МАКАУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 10-17 ГР. С 0-253 ИНТЕРНЕТ

10 <https://www.sozn.ru/publication/togory-19107.html>  
11 [https://www.bis.ru/technology\\_and\\_media/19/2024/6TOzJ27289a794707fa0f62d](https://www.bis.ru/technology_and_media/19/2024/6TOzJ27289a794707fa0f62d)

## ПОПУЛЯРНЫЕ У ДЕТЕЙ ТИПЫ КОНТЕНТА НА YOUTUBE, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: СИГНАЛ-ОФФС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ОКТЯБРЬ 2024. РОССИЯ. 100К+ 4-17 ЛЕТ. В ДОЗ. ИНТЕРВЬЮ

наблюдаются чёткая корреляция с возрастом. Лишь 16% родителей детей в возрасте 4–8 лет искали обходные пути для исключения детей контента на привычной платформе, тогда как в группе 12–17 лет у каждого третий пытался найти решение. Примородно тут участникам опроса из каждой возрастной группы отметили, что стали больше смотреть именно на других платформах и в альтернативных приложениях,

в общем, когда 4–8 лет и их родители столкнулись с небольшими сложностями, связанными с блокировкой YouTube: так, как с одной стороны они больше других отметили сокращение количества просматриваемого контента, а с другой – относительно скромная доля пытаются сбить блокировки. В то же время группа 12–17 лет относительно других групп больше пытаются продолжить пользоваться видеосервисами.

В случае продолжения замедления или иного ухудшения качества работы YouTube, решая аудитории в первую очередь должна заняться от предпочтительного контента.

Среди ключевых наблюдений стоит отметить, что мультифильмы являются самой популярной категорией у детей 4–8 лет – 62% выбрали этот вариант. Однако с возрастом интерес к мультифильмам 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, а 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 взросление аудитории, можно отметить возрастющую роль музыкальных клипов и видеоблогов. Интерес к музыкальным клипам заметно растет в подростковом возрасте.

— А тут чего не заплатить, например, за какую-нибудь подписку?  
— Заплатить? Всё же, когда есть возможность бесплатно, зачем платить?

17-летний подросток. Москва

что касается блогеров, то 52% детей 9–11 лет уже активно смотрят их каналы, что лишь немногого отличается от подростков (50%), но значительно превосходит интерес к блогам у детей младшего возраста (35%).

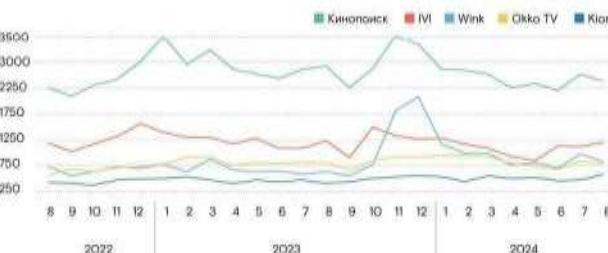
Аудитория, преобладающая смешные ролики, пранки и членники, вероятно всего, принадлежит к сервисам коротких видео, прежде всего в TikTok. С учетом активности российских блогеров на своих платформах стоит ожидать, что аудитория блогеров могла потянуться за своими поблизости и перешла на отечественные видеостудии, в первую очередь – УК Видео. Аудитория, занятая сопоставимы в стримах, могла переключиться на Twitch. Там аудитория может в перспективе пойти вслед за своими любимыми стримерами на отечественные стриминговые платформы, если они смогут обеспечить публикацию эксклюзивного контента от топовых стримеров. Таким образом, при ухудшении качества работы YouTube возможности для наращивания аудитории и среднего времени на платформе получат не одни игроки, а весь рынок при условии предоставления эксклюзивного контента и удобства использования платформы.

Особое внимание стоит уделять привлечению аудитории 4–8 лет, потому что у них еще не сформировалась привязка к определенным платформам. Пока что они более склонны временно синхронизировать видеопотребление из-за возникших неудобств или из-за переключения 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.

Лидером по численности подростковой аудитории среди всех онлайн-кинотеатров является Кинопоиск, чья аудитория в августе 2024 года составила более 2,1 млн человек (в показателе учитывается использование онлайн-кинотеатра и спаренного сайта). На втором месте расположился сервис ГМ, за ним следят Wink и Okko TV, в рейтинге занимает Kion. Примечательно, что Wink зафиксировал разрыв роста аудитории в конце 2023 года, что связано с выходом популлярного сериала «Слово павана», привлекшего значительную количественную аудиторию. Однако в целом можно отметить стабильный рост аудитории онлайн-кинотеатров, по данным на август 2024 года, численность подростковой аудитории практикически не изменилась по сравнению с августом 2022 года.

Это нетипично для рынка онлайн-кинотеатров, который в последние годы показывает бурный рост по размеру платящей аудитории (с середины 2022 года к середине 2024 года количество демографистов с подпиской увеличилось, по данным ТМТ Консалтинг, более чем на 80%). Это можно связать с тем фактом, что многие дети во время проведения интервью отмечали, что не счищают любят платить за контент и предпочтывают искать бесплатные альтернативы. Исключением стал сервис Kion, который увеличил свою аудиторию в два раза – с 170 тыс. до 341 тыс. человек. Этот рост во многом обусловлен эффектом низкой базы и интересом спаривания в подписке MTS Premium. Также стоит отметить влияние ухода западных дистрибуторов из России, что привело к истощению лицензионной базы онлайн-кинотеатров, особенно если в семье есть подписка как минимум на один из них.

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



ИСТОЧНИК: СИГНАЛ-ОФФС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ОКТЯБРЬ 2024. РОССИЯ. 12-17 ЛЕТ. В ДОЗ. ИНТЕРВЬЮ

[https://www.mts.ru/technology\\_and\\_media/tv/10/2024/653440c489a7947c/%/8767/](https://www.mts.ru/technology_and_media/tv/10/2024/653440c489a7947c/%/8767/)

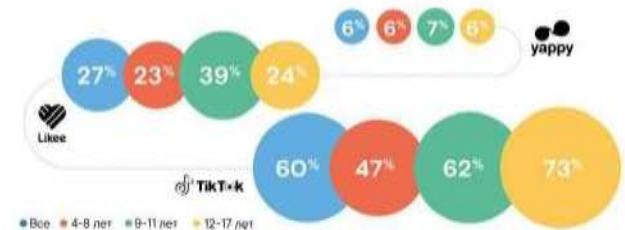
# СЕРВИСЫ КОРОТКИХ ВИДЕО

Среди приложений, ядром которых являются сервисы коротких видео\*, лидирующие позиции удерживают TikTok, который пользуется популярностью среди всех возрастных групп. Применя с избытком используя платформы участвуют не только 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 ожидаемой активности и подростки в среднем тратят более 2 часов в день на просмотр коротких видео. Эти показатели

сохраняются, несмотря на ограничения, внедренные владельцами 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 модифицированная версия приложения, TikTok «мод», которая 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 30 ДНЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



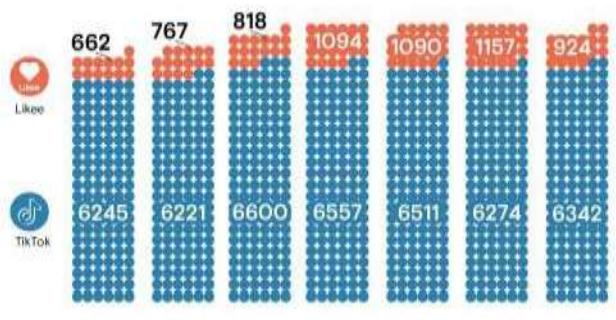
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРПИЯ, ЗАКАЗ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 10-17 ЛЕТ И СОЗДАТЕЛИ

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

Лизетта Адамова, Утинычка

\*В данном исследовании не рассматривались сервисы VK Clips, YouTube Shorts и Instagram Reels

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



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОРПИЯ CROSS WEB, РОССИЯ 10-17 ЛЕТ

Примечательно, что в Likee наблюдается акцентированная гендерная диспропорция: по данным опросов, платформа пользуется лишь 19% мальчиков, тогда как среди девочек этот показатель достигает 34%. Не на шутку у детской аудитории остается верховодка Уэрри, принадлежащая медиаконгломерату Gaotong Media, которая была запущена сравнительно недавно — в 2021 году. Согласно результатам опросов, лишь 8% всех возрастных групп интересовали Уэрри, что пока свидетельствует о слабом проникновении среди детей и подростков.

Согласно данным Mediаскорпии Cross Web, аудитория TikTok среди подростков превышает 8 млн человек в августе 2024, что составляет более 80% пользователей и целевых возрастных групп. Интересно, что среди подростков наблюдается рост популярности платформы Likee:

с августа 2022 года ее аудитория увеличилась почти на 40%, с 6618 тыс. до 92364 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 июне из года в год у детской аудитории TikTok наблюдается сезонная просадка, связанная с оканчивающимися и началом каникул. Уже в июле 2024 года значения количества аудитории вернулись к среднегодовым, что могло выиграть сервису первое место по объему детской аудитории.

Однако неспроста, что VK Клипы нацелились на подростков и иные сервисы коротких видео, конкурирующие между собой за аудиторию во всех возрастных группах, как детскими, так и взрослыми, будет только увеличиваться.



Про Уэрри слышала, видела рекламы, в которые попадаешься, когда во что-то играешь. Типа скажите Уэрри, там какой-то количество лайков, поделившись, будешь деньги зарабатывать. У меня больше тигра в Likee и в TikTok, потому что в них знаю лично, как будто больше привязки к этим платформам.

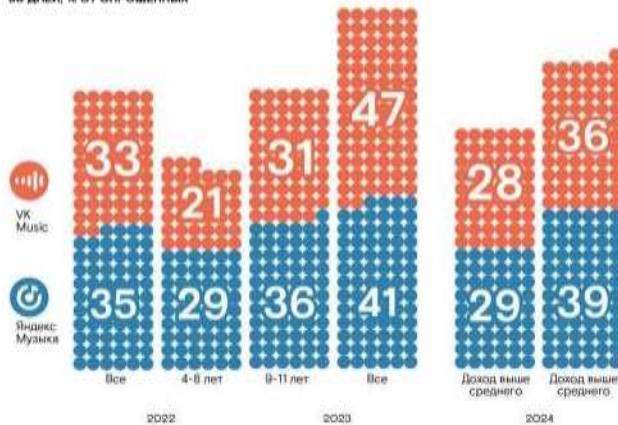
Лизетта Адамова, Утинычка

“

Чтобы не думать о том, что я не могу

# МУЗЫКАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЕМБР 2023. РОССИЯ 1000+ 4-17 ЛЕТ З 003 ИНТЕРВЬЮ



“

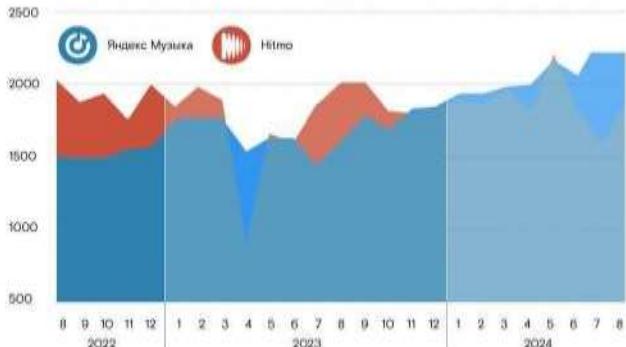
«В Яндексе мне очень нравится функция, называемая «Моя волна», ты можешь настроить, поставить настройку, что «Любимая, скиснуть и он тебе будет подбирать треки на основе тех, которые у тебя в рекомендациях».

Желтая девушка, Кудря

ПОДРОСТКОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА

55

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ КРУПНЕЙШИМИ МУЗЫКАЛЬНЫМИ СЕРВИСАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ<sup>23</sup>



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОРП. ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ЧИСЛО ПЕР

Музыкальные сервисы, равно как и социальные сети – это те сегменты, где доминируют отечественные сервисы. Согласно проведенному опросу, популярность отечественных музыкальных сервисов среди детей распределяется следующим образом: 35% – склоняют детей 4-17 лет использовать сервис Яндекс Музыка, а 33% – VK Music.

При этом наблюдается четкая тенденция увеличения использования музыкальных платформ с возрастом. Так, в группах 4-8 лет каждый четырнадцатый ребёнок 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 популярным сервисом от Яндекса, хотя в более младших группах ситуация обстоит обратным образом. Это связано с тем, что VK Music связана с платформой, в центре 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 «для одноклассников».

Необходимо отметить, что достаточно часто дети и подростки слушают музыку из выпускаемых музыкальных клипов через YouTube – по результатам опроса выяснилось, что так делают практически четверть всех respondents опроса. Также в ходе глубинных интервью были выявлены единичные случаи, когда для обхода необходимости единичные покупки подписки на музыкальные сервисы подростки с给别人ют музыку из специализированных каналов в Telegram, а потом слушают ее с выключенным экраном и в режиме онлайн.

“

Нет, я хочу какую-то песню скачать, например, с YouTube, он мне, говорит: Нет, сделайте подписку. Я найду в другой сайт скачано и все. То есть в этом проблем никаких нет.

Наталья, девушка, Москва

<sup>23</sup> Благосостояние Новик спросил не могут покидать ИИ, который он, конечно же, берёт. Никто заслуженного ИИ не покидает никого и никогда.

# 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. комплексные 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. Сервисы или контент должны предоставить очень высокий уровень ценности и качества, удобства для того, чтобы ребенок решил потратить деньги на покупку. При этом нельзя называть доступные и поиск пиратского контента тяжелым, так даже различные каналы в Telegram позволяют его просматривать и скачивать.

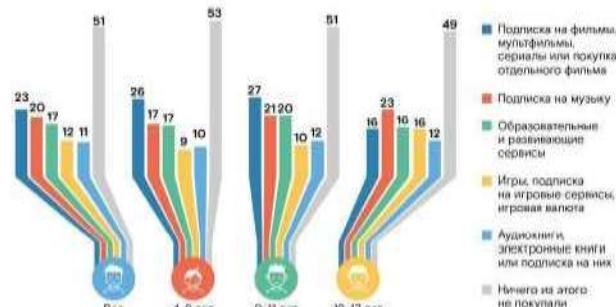
При этом среди всех детей, что тратили деньги на подписки или контент, самой популярной категорией стала подписка на фильмы.

мультфильмы и сериалы – 23% отметили этот вариант. Однако, несмотря на общую популярность этой категории, среди подростков покупка подписки на худ. или мультфильмы происходит значительно реже, так всего 16% подростков выбрали этот ответ, в отличие от 26% детей в категории 4–8 лет и 27% детей 9–11 лет. Годенко можно сказать с тем, что выбор площадки, на которой дети младших возрастов смотрят мультфильмы, за их родителями, и они используют имеющуюся или покупают новую подписку, а подростки уже в меньшей степени ориентируются на индивидуальное пользование семейной подпиской и иссказывают имеющуюся подписку 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 иресурсозатратно 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, доли респондентов, которые отметили, что покупают подписку на музыку должны 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



ИССЛЕДОВАНИЕ ОНЛАЙН-КОРП МЕДИАПРОФИЛЫ 2018 В АВТОРСТВЕ АГЕНТСТВА 360iD (ИССЛЕДОВАНИЕ 2018 ГОДА)

покупаемого контента среди них.

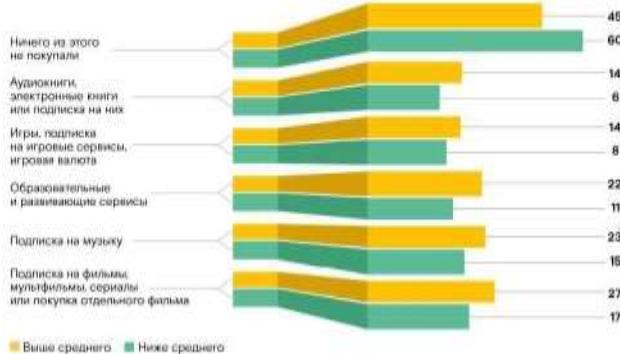
С другой стороны, хотя дети 12–17 лет чаще других пользуются образовательными и развивающими сервисами в интернете, они роже другим возрастным когорт платят за них (16%), в то время как пальма лидерства у детей в возрасте 9–11 лет (20%).

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

Несколько иначе ситуация обстоит в сегменте компьютерных игр с возможностью взаимодействия со зрителями. Так как, если скачивать 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 Demux, которая не позволяет взаимодействовать с игрой, с целью создания рабочей пиратской версии игры, в дел обхода этой системы требуется значительное время, вплоть до нескольких месяцев или даже полугода. Также глубинные интервью показали, что многие дети считают создание игр цепкой работой, за которую необходимо платить – и покупают официальные версии игр, чувствуя, что тем самым оплачивают труд разработчиков и делают некий вклад в продолжение разработки игр данной командой.



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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕДИАБАРОМЕТРА ЗАКАЗУ ГОСТЕЛЕКОМ, ЦЕНТР ВОЗРЕ. РОССИЯ (ФОРМ. 4-17 ЛЕТ) С ОЗВИЗИНЕМО

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 покупают детей ничего не покупали, то в семьях с более низким уровнем достатка эта доля достигает 80%. Согласно опросу, влияние благосостояния менее выражено для подписок на фильмы, мультифильмы, а также музыкальные сервисы.

В то же время значительно ярче выражена разница для обучающих и развивающих сервисов. Доля покупавших эти подписки в разных группах может отличаться более, чем в два раза. Так, если только 11% 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

Поражающий компьютерных игр значительно ниже, чем мобильных, однако и они являются крайне популярными. Состоит общий аудитория компьютерных игр можно ориентироваться на самое популярное приложение в игровом сегменте – Steam<sup>34</sup>. Это крупнейшая в мире онлайн-сервис цифрового распространения компьютерных игр и программ (магазин игр), который был разработан компанией Valve<sup>35</sup>, еще в 2003 году. Функции клиента разнообразны, они включают в себя автоматическое обновление игр, обличную хранилище, 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 ресурсом для игры на компьютере.

За последние два года аудитория Steam среди подростков выросла на 67 тыс. человек или

33,5%. Тем самым, аудитория составила 34,3% от всей демографической группы детей 12–17 лет. Заметно, что аудитория Steam менее подвержена сезонности, растет значительно быстрее общего роста тематики «игры».

Одним из факторов популярности Steam являются наличие эксклюзивных игр-блокбастеров, 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.<sup>36</sup>, в то же время у главного конкурента Epic Games Store библиотека насчитывает 2,9 тыс. игр<sup>37</sup>. Необходимо также учитывать, что после 2022 года для пользователей из России в Steam

<sup>34</sup> По данным, указанным в официальном приложении, которое показывает информацию о пользователе сервиса Steam, также отображаются аудитория Steam Россия.

<sup>35</sup> <https://steamdb.info/stats/valve/>

<sup>36</sup> [https://www.epicgames.com/epicgamesstore/prime-store-\(2023-up-to-date\)](https://www.epicgames.com/epicgamesstore/prime-store-(2023-up-to-date))

“

— В Dota 2 бывает, играю по 12 часов без перерывов.

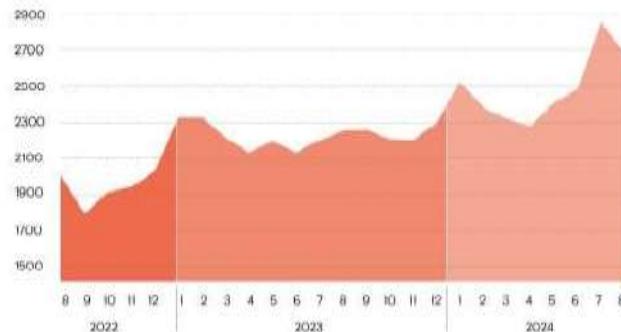
Денис, подросток, Москва



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



### ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В STEAM, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПИК СЕЙЧАС WEB: РОССИЯ 2+, ОБРАТИМАЯСЬ. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 10-17 ГОД.

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

В тоже время Epic Games Store – является главным конкурентом Steam. Сервис появился в 2019 году и начал приобретать популярность вместе с эксклюзивом Fortnite, который стал одной из первых игр в наборе огромной популярности жанра «королевская битва»<sup>27</sup>. Сервис предлагает более низкую комиссию, чем Steam (12% против 30%). Также сервис первые годы использовал стратегию покупки эксклюзивов для быстрого увеличения аудитории. К примеру, таковыми стали Borderlands 3 и Metro Exodus. Еще одной стратегией стала радикальная бесплатная игра, и том числе и митов. В 2020 году можно было бесплатно получить блокбастер GTA5, популярную стратегию Civilization 6. В сравнении, на данный

момент ежедневная аудитория Steam показала пиковый значок в сентябре 2024 года и составила 38 млн человек, в то же время пиковая ежедневная аудитория Epic Games Store, по заявлениям компании, составила 36 млн человек по итогам 2023 года. Однако, выручка Steam значительно выше, чем у Epic Games Store: 9 млрд долларов против 950 млн долларов<sup>28</sup>. Более того, агрессивная стратегия Epic Games Store привела к тому, что сервис остался «бытьоном»<sup>29</sup>.

Существует и отечественный конкурент платформы Steam – VK Play. Сервис использует стратегию выпуска эксклюзивов для продвижения на рынке. Так, игра Atomic Heart для русскоязычной аудитории вышла только в VK Play, другим заметным эксклюзивом стала игра «Смуты». Летом 2024 года сервис расширил каталог предлагаемых товаров, добавив продажу лицензионных ключей для Steam<sup>30</sup>.

<sup>27</sup> Жаркое обозначение жанра, представляющего множество подобных блокбастеров, которые настолько захватывают внимание зрителя, что он не может оторваться от просмотра, даже если это длится очень долго. Слово происходит от английского слова «addiction» («закладка»), которое в свою очередь происходит от латинского слова «ad» («к») и «ficio» («влиять»).  
<sup>28</sup> [https://vgnews.com/insight/article/global\\_pc-game-market-report-2024](https://vgnews.com/insight/article/global_pc-game-market-report-2024)  
<sup>29</sup> <https://www.ergodream.com/ru/news/vk-play-games-store-2023-year-in-review>  
<sup>30</sup> <https://www.vkplay.com/23945184/vkplay-v-google-play-store-anty-irrashayat-kross>

<sup>31</sup> Попкорн или кин - это, который подвергается массовому производству и показывает на уединенных экранах.

### МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

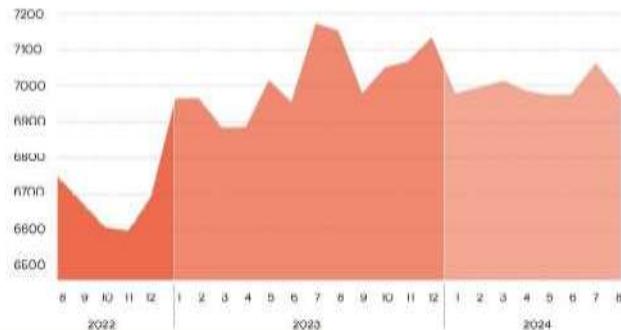
Практически все подростки за пределами исключением игрока и мобильные и браузерные игры. В августе 2024 года 88,6% от демографической группы или 6,86 млн подростков хотя бы раз в месяц играли в мобильные и браузерные игры. Так как большая часть подростков уже играет, возможности усиления аудитории в подростковом сегменте крайне ограничены и исключением являются игры, которые имеют высокую базу. Среднесуточный охват в августе 2024 составил 4,07 млн человек или же 52,3% от всех подростков. В среднем время, проводимое подростками-пользователями в играх, составило 67 минут. Заметен и фактор сезона: так, начиная с сентября как в 2023 году, так и в 2024 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 monetизация реализуется за счет того, что в игре есть внутренние транзакции и рекламы, которой зарабатывают разработчики.

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

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



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПИК СЕЙЧАС WEB: РОССИЯ 10-17 ГОД. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 10-17 ГОД.



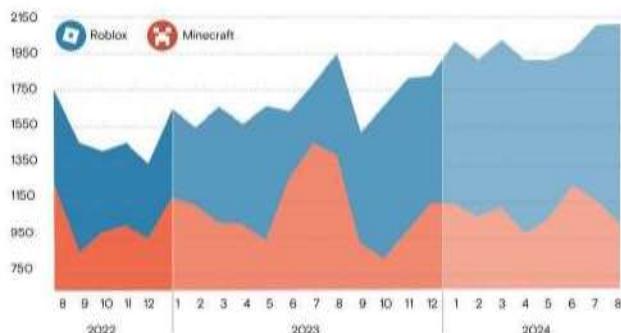
## МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ — МЕТАВСЕЛЕННЫЕ

Roblox — это онлайн-платформа, на которой пользователи могут как играть уго в существующем, 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 программированияLua, 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»<sup>24</sup>. 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 ПОДРОСТОКОВОЙ АУДИТОРИИ В ROBLOX И MINECRAFT, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: MEDIALOBORE CHOBIS MOB RОССИИ ВІІІ. ДЕСЯТОМОСЕДНЯЯ СТАТИСТИКА ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 10-17 лет

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 игра также может отнести к метавселенной. За все время было продано более 300 млн игровых копий, по количеству продаж игра уступает только «Тетрису»<sup>25</sup>.

Аудитория Roblox превышает количество игроков в Minecraft: так, в Roblox в августе 2024 года аудитория составила 2,1 млн игроков, в то время как у Minecraft 1 млн. Более того, количество игроков в Roblox за два года выросло в то время, как у Minecraft стагнируют. 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 сутки<sup>26</sup>.

<sup>24</sup> Несомненно [автор: Sandbox] — жанр игр, который предполагает игру в миниатюрную творческую игровую среду без никаких ограничений.

<sup>25</sup> <https://www.forbes.com/sites/alexiselias/2023/10/26/minecraft-is-the-only-video-game-did-best-in-q3-of-2023/>

<sup>26</sup> <https://www.adweek.org/teaching-learning/roblox-makes-the-move-into-edtech-what-are-the-risks-for-schools/2023/09/>



ИСТОЧНИК: <https://www.robloxa.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. Там дети часто практикуют математику и программирование. А одна шведская школа еще в 2013 году начала обязательные уроки по Minecraft<sup>27</sup>. Но использование Minecraft не ограничивается школами и в 2020 году музей Царицыно, например, создал виртуальную выставку через игру<sup>28</sup>. Roblox тоже активно используется в обучении: разработчики создают особые игровые онлайн-курсы в партнерстве с американскими образовательными организациями, например, Pathogen patrol<sup>29</sup>.

в которой можно будет изучить, как организм борется с различными инфекциями<sup>30</sup>.

Roblox и Minecraft обладают высокой популярностью не только среди подростков, но и более младшей аудитории. Так, в рамках глобальных интервью среди детей 4–7 лет трое из пяти респондентов сказали, что играют в Roblox, а четверо в Minecraft. Отмечалось времепрепровождение 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

<sup>27</sup> Несомненно [автор: Sandbox] — жанр игр, который предполагает игру в миниатюрную творческую игровую среду без никаких ограничений.

<sup>28</sup> <https://www.mcplay.se/>

<sup>29</sup> <https://www.mcplay.se/>

<sup>30</sup> <https://www.adweek.org/teaching-learning/roblox-makes-the-move-into-edtech-what-are-the-risks-for-schools/2023/09/>

на усилия разработчиков платформ по модерации, использованием подобных платформ ассоциировано с высоким уровнем риска, связанного с безопасностью детей во время игры. Платформы ведут работу по обеспечению детской безопасности. Roblox увеличивает количество модераторов, тем не менее на виртуальных платформах с широким объемом социального взаимодействия всегда будут сохраняться риски. По всему миру существовали примеры, когда

для обеспечения безопасности потребовалось вмешательство правоохранительных органов. Так, в 2017 году был осужден 22-летний мужчина из Великобритании, который склонил присыпать интимные фотографии подростков, с которыми он познакомился через Minecraft<sup>21</sup>. С 2018 года более 20 человек были обвинены в позиционии или жестком обращении; они использовали Roblox для поиска жертв<sup>22</sup>.

## 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 разными способностями, которых могут улучшать и настраивать их внешний вид. В целом, игра привлекает своей простотой, быстрыми матчами и возможностью игры с друзьями.



**Brawl Stars**  
Героинская шутерская ярмарка

**1 732 тыс. чел.**  
Подростковая аудитория (на август 2024)

**42 мин.**  
Среднее наклонение времени, проведенного в игре

ИСТОЧНИК: <https://supercell.llc.com/>

<sup>21</sup> <https://www.theguardian.com/news/2020/july/01/what-happened-on-leets-boyz-in-minecraft-and-pink-kids-to-set-off-a-long-paypal-jihad/>

<sup>22</sup> <https://www.bloomberg.com/industry/2024/cobots-prediction-problem/>



**Pubg Mobile**

Королевская битва

**1 227 тыс. чел.**

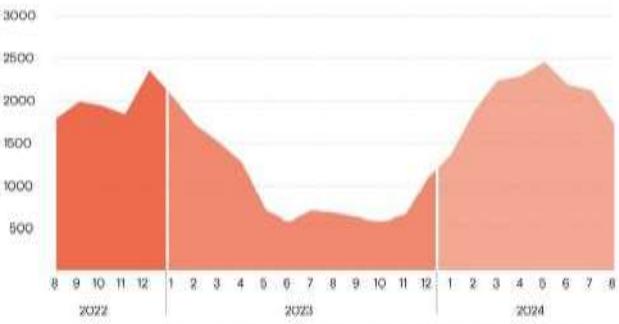
Подростковая аудитория (на август 2024)

**89 мин.**

Среднее наклонение времени, проведенного в игре

ИСТОЧНИК: <https://www.rubrgmobile.com/>

## ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ BRAWL STARS, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Период	Пользователи (тыс.)
Август 2022	~1800
Декабрь 2022	~1000
Июнь 2023	~500
Август 2024	~2200

ИСТОЧНИК: МЕДИАСОФТ СБОРЫ WEB. РОССИЯ СН. ДЕНЬГОВЫЕ ВОРОТА. ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17 лет

PUBG (PlaybattleGrounds) Mobile – это адаптация на мобильное устройство культовой королевской битвы PlayerUnknown's Battlegrounds. Игра разработана корейской студией. В них 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 сужающихся зонах. В августе 2022 года подростковая аудитория PlaybattleGrounds составляла 939 тыс. человек, она постепенно росла и в августе 2024 перевалила за миллион человек: достигнув 123 млн человек, в группе, проведенной 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 и командой.

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

1 млн человек, в среднем, уделляемое подростками-популяризаторами игре, в среднем 4 минуты в сутки.

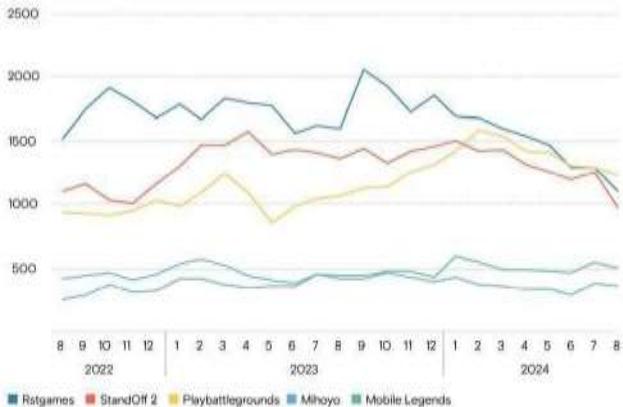
Mobile Legends – это китайская MOBA<sup>17</sup>-игра, оптимизированная для мобильных устройств, где две команды по пять человек сражаются с целью уничтожить базу противника. Каждый игрок выбирает уникального героя с особыми способностями, которые усиливаются в ходе матча. Стратегический и динамичный игровой процесс, продолжительность матча около 10 минут и возможность играть в любой 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 96% 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 Толкай, полный опасностей и загадок. Путешествуя по этому миру, игроки могут переключаться между персонажами

с различными способностями, что позволяет не только побеждать против, но и демонстрировать с окружением среды для решения головоломок. Genshin Impact привлекает внимание благодаря отличной графике, продуманному 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 постепенно уменьшается в августе 2024 все еще более 380 тыс. подростков продолжали играть, в среднее время, проводимое подростками-популяризаторами в игре, составляло в среднем 66 минут в сутки.

Rstgames – российская разработчик, который создал мобильную версию карточной игры Дурак. Благодаря качественному интерфейсу, простым и динамичным правилам из-за которых партия длится всего несколько минут, а также возможности поиграть с друзьями, мобильная версия карточной игры привлекла 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



#### Mobile Legends MOBA

**502 тыс. чел.**

Подростковая аудитория (на август 2024)

**86 мин.**

Среднее ежедневное время, проходящее в игре

Источник: <https://am.mobilelegends.com/>



#### StandOff 2

Песочница + мультиплеер

**978 тыс. чел.**

Подростковая аудитория (на август 2024)

**44 мин.**

Среднее ежедневное время, проходящее в игре

Источник: <https://standoff2.com/>



#### Genshin Impact Action RPG

**364 тыс. чел.**

Подростковая аудитория (на август 2024)

**56 мин.**

Среднее ежедневное время, проходящее в игре

Источник: <https://genshin-impact.com/>

## СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

### ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TWITCH, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИСТОЧНИК: МЕДИАСКОПИЯ СБОРОВ WEB-РОССИИ.ОН. ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ОХВАТ ЗА УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 13-17 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 игровой 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, реакции на YouTube видео вместе с любимиными 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, проводимое подростками-пользователями за просмотром трансляций в среднем в сутки с 21 минуты до 39 минут. Можно ожидать, что такие тенденции сохранятся и в дальнейшем из-за замедления работы YouTube, который также часто использовался для проведения прямых трансляций. Тем более, уже давно соцдизайн контента на YouTube было распространено при наборе популярности проходить 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

Каждая медиа-платформа обладает своей уникальной спецификой, благодаря которой авторам контента удобнее выбирать ту или иную площадку для создания контента. В Telegram активно размещается криптотематика, популярны блоги и «трэшки» авторов. На YouTube основная популярность у блогеров и инфлюенсеров, в самых просматриваемые видео находятся в развлекательном сегменте.

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

пояснительно. Как правило, Telegram-каналы блогера используются для более личной информации, информации о процессах работы над новыми видами» и дополнительных комментариев к контенту или некоторым событиям.

Среди профессионального контента преобладают 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) Статистика рынка Интернет-ресурсов по важности подростковой аудитории (исследование Nielsen/Nielsen)

## КОНТЕНТНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ В TELEGRAM

ТОП-20 КАНАЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ<sup>45</sup>,  
ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В III КВАРТАЛЕ 2024



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

Telegram – третий по вовлеченности<sup>46</sup> подростковый ресурс, самая популярная мессенджер. Одним из факторов, который привлекает на данный ресурс, является аудитория – 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-бота. Часть из популяризаций 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 Notosin, который также завоевал популярность, а затем радидал творческого пользованием. Многие игроки смогли заработать на этом от нескольких дистракций до сотен долларов.

В Hamster Kombat игроки нажимают на изображение хомяка, чтобы зарабатывать внутреннюю валюту, тратят её на улучшения для увеличения количества добавляемых монеток. Также можно приглашать другую и выполнять задания, за которые начисляются дополнительные бонусы. Внеблокчейнские заработанные монеты были конвертированы в криптовалюту и разданы игрокам в рамках «айтор компании». В июле 2024 года крутый рекламодатель Yandex Market разместил рекламу в приложении, что подчеркивает активный интерес брендов к проекту. За счетiralности и сетевого эффекта Hamster Kombat стремительно набрал популярность: по словам разработчиков, в игру уже сыграли более 300 млн человек. Однако, в отличие от «переиздания» Notosin, где пользователи зарабатывали значительные суммы, игроки Hamster Kombat остались разочарованы доходами: за полгода активного участия в среднем уделялось заработать от тыс. до нескольких тыс. руб./день.

В топ Telegram-каналов вошли и другие крипто-проекты с похожей маканикой. Так, проект Bait, основанный бывшим российским менеджером Binance, планирует запуск полноценной криптобиржи в мессенджере, а DOGS Community является криптовалютной игрой-кликером, а в канале размещаются различные материалы, связанные с сообществом DOGS, развлекательного материала. Проект также делает ставку на «мемыности», используя в своих материалах образ щенка Спотти – маскота ВКонтакте;

Leonardo Davinichik – канал-бот для знакомств, который популарен среди подростков, стремящихся найти друзей или построить отношения. В отличие от большинства других приложений для знакомств, в Davinichik имеется плащанка функции. Основной акцент создания плащан – это суть рекламы: и продажи своего нового продукта или инвест-предложения. Telegram-канал оканчивается в III квартале 2024 117 млн подростков. В самом канале рождаются различные мемы и развлекательный контент, а также рекламы. Количества подписчиков составляет более 4 миллионов человек, а подписки дают небольшое увеличение количества покажек анкет, что является стимулом для пользователей бота быть подписанным на канал. При этом, общее число пользователей бота на конец октября 2024 года превышает 10 миллионов за месяц, что больше количества подписчиков канала примерно в 4 раза.

Высокую популярность набирают каналы, связанные с транс-стрикерами и блогерами, такими как Mellistroy и Ксанни Банни. Mellistroy стал широко известен во время пандемии ограниченных организаций вечеринки в Москве-Сити, куда приглашали гостей и девушек. На этих мероприятиях, нарядко сопровождаемых алкоголем и конфетами, он предлагал денег за выполнение провокационных и умственных заданий, иногда связанных с драками. Позже блогер прославился дорожными членничками для других стримеров, предлагающими значительные суммы до миллионов рублей. За выполнение провокационных заданий, например, стрики в прямом эфире. Основной доход Mellistroy получает от рекламы онлайн-казино, в котором он играет на платформе Kick. Большую варваричность его контента также подчеркивают искончительными роликами и мемами в TikTok, поскольку он обещает денежные вознаграждения за видео с высоким числом просмотров. Дополнительно блогер привлекает внимание зрителями с упоминанием знаменитостей, например, за привет от Лионеля Месси или Криштиану Роналду. Mellistroy обещал выплатить до 30 миллионов рублей Ксанни Банни, молодой блогерши, также специализирующейся на провокационном и скандальном контенте. В одном из своих роликов она имела непрекрасный скоком, в другом – разделась перед случайным таксистом, записав кружок в свой Telegram-канал.

Также стоит отметить популярность каналов Екатерины Мишлунной, директора Лиги безопасного интернета, с охватом в III квартале 2024 517 тыс. подростков<sup>47</sup> и общим числом подписчиков более 850 тыс., на конец октября 2024 года. Екатерина отвечает на вопросы о подключении, реагирует на обращения и дает информацию о своей деятельности, создавая площадку для обсуждения актуальных вопросов безопасности в интернете.

<sup>45</sup> Расчеты на базе данных с постами в 12 часов.

<sup>46</sup> Согласно исследованию Notosin, Telegram по вовлеченности и подростковой аудитории, опережает соцсети Постоком и Ad Andor. Бесплатные раздачи криптовалюты пользователю (бонусы) на приемлемых условиях.

## 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 ребятами», – жесть и стар :» – Дмитрий Куллинков в своем «Toboggan»-канале<sup>1</sup>.

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 моды<sup>2</sup>:



же Роман Фильченков, Егорик<sup>3</sup> также входит в топ потребованности 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 субъиммерги общение, дружбу и другие недополучаемые ими эмоции. Любимыми блогерами часто называли Влада АИ и его команду, Диану и Рому, Машину Хамотову, Мистера Биста, Маникса, Константина Ильева и Компота.

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 и компьютерные игры), но также есть кулинарные фигуры: музыкант Виктор Цой и футболист Криштиян Роналду.

Самой популярной личностью является Дмитрий Куллинков, который является одним из «старожилов» игрового сообщества YouTube. На канале КулликРуле более 17 млн подписчиков, а с каждым годом их количество растет. Не противостоят многим лет Дмитрий не монтирует видео, и каждое из них начинается с фирменного приветствия. В рамках инфографики подростки отмечали «пламяющее» контента, высокие уровни харизмы и юмора. В основном летсплеер проходит разные иерархии, в том числе и малоизвестные.

Роман Фильченков ведет игровой канал, посвященный, в основном, игре Minecraft, на его канале MrLoloshka почти 11 млн подписчиков, а 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 явления.

Среди блогеров самым популярным является Влад АИ, контент Влада построен на выполнении пранк-челленджей, например, один из самых популярных видео – «24 часа в детском саду членовиды» – набрало более 100 млн просмотров. А на текущий момент блогер занимается не только съемками видео, но и развили бизнеса, так в августе 2024 года был открыт ресторан «AI Pizza», а продукцию под личным брендом можно увидеть во многих магазинах страны. Однако блогеры часто критiquуют за пляшут и адаптацию чужого контента, и тем числе контент блогера Mr Beast. Несмотря на то что видео Влада АИ появляются в VK Клипах на 2 дня раньше, чем в YouTube, количество поисковых запросов остается фразионно высоким и составляет 1870 тыс. штук в III квартале 2024 сразу подростков.

Американец Mr Beast – один из самых популярных YouTube-блогеров

“

- По мнению знающих какого-нибудь блогера?
- Извините не знаю.
- Влад АИ.
- О, да-да-да.

3-летний мальчик. Москва

<sup>1</sup> <https://line.kz/dklin/telegram/193>

<sup>2</sup> <https://www.mg.ru/ratings/ecomedia/youtube/1048/>

<sup>3</sup> [https://vk.com/wall-859793\\_106247](https://vk.com/wall-859793_106247)

и предпринимателей, известных своими масштабными членорезками, благотворительными акциями и высокобюджетными видео, которые привлекают миллионы артефактов. Коллектив подилических на основе YouTube-канала превышает 300 млн человек. В его роликах часто участвуют обычные люди, сорвавшиеся за большое денежное призом, в теме видео выигрывают от лотерейных известных серий, как «Игра в кальмаров», до экстремальных соревнований и разыгрывания. 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 по поиску даревьев и очистку склонов, строит колодцы, которые обеспечивают удаленные деревни в Африке водой, помогает строить школы и обеспечивать жителей возобновляемой электропроизводством. 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 помощи<sup>11</sup>. Таким образом он имеет собственный бизнес, включая шоколадный бренд Fairtable и сеть M'Beast 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 тестируют необычные гаджеты, делится лайфхаками и проходит 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,カリкум и юмор. Непринужденно считают непринужденность, поддельные эмоции, грубость с собственной аудиторией.

Можно отметить, что весь контент популярный по охватам среди подростков посвящен развлекательной тематике. Превалируют по охвату контент Димы Масленникова, также популярны видео в формате коллабораций от Mr Beast. Из игрового сегмента выделяются видео Mr. Marmot и Valera Ghostter. Однако в основном популярные видео – «шоу-коллаборации», на которых группа контентмейкеров вместе участвуют в создании контента, будь то игра в мафию, прятки или дуэли UFC.

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



■ Дима Масленников ■ KREED FAMILY ■ Marmot ■ TheBrianMaps ■ Литвин  
■ MrBeast ■ ElkiesShow ■ Valera Ghostter ■ BATEK\_OFICIAL ■ ЕГОРИК



“

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

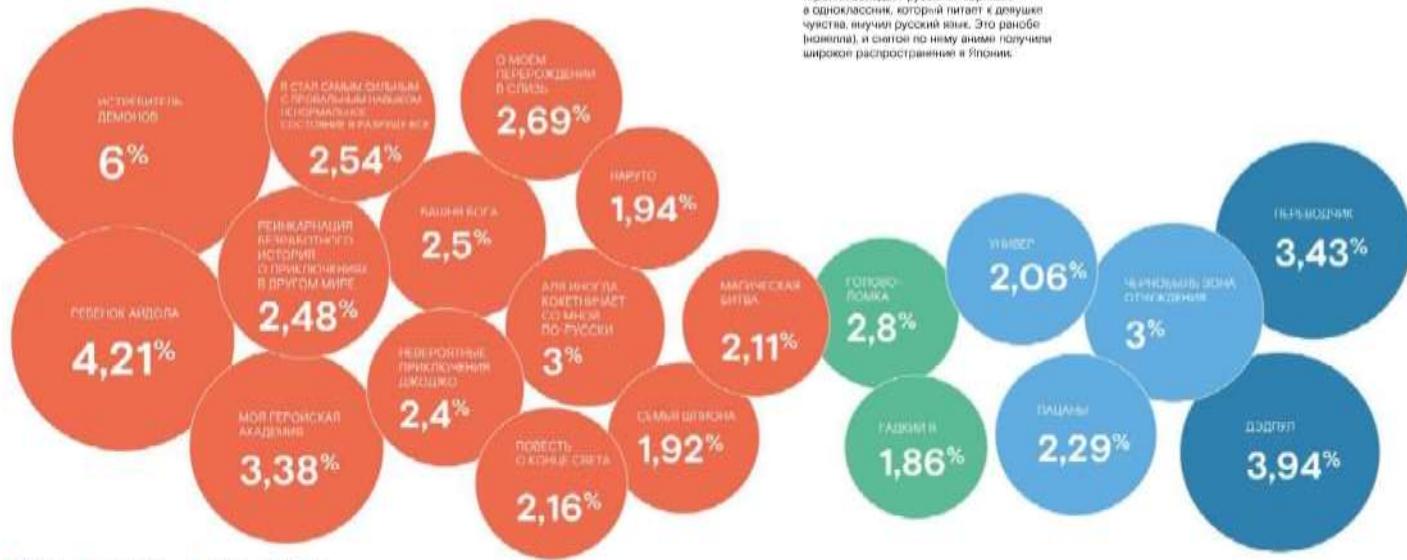
— Масленников Дима, там прямо можно понять, что на них какие-то моменты просто разыгрывают со смехом. Это легко, для меня легко понять, когда человек смеется поддельно или нет.

Если сравнивать, например, с тем же самым А.Л.—> «Последние времена, последние годы» — вот эти вот его ролики, я просто не хочу их смотреть, потому что там настолько поддельные эмоции.

Исполнитель: Дима Масленников

## ЛЮБИМЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МЕДИА КОНТЕНТ

ТОП-20 ТАЙПЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ В III КВАРТАЛЕ 2024, ДОЛЯ ОТ ИСКАВШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ В %<sup>10</sup>



У подростков среди медиа контента наиболее популярным просмотр аниме. Большая часть титлов принадлежат жанру Сенса (即年), этот жанр посвящен аудитории подростков, склонен в этих аниме двигаться динамично, а главный герой, как правило юноша проходит через различные испытания на пути к своей цели, которые заключают героя и меняют его. Также популярны аниме в жанре Иsekai (из. 真世界), особенноностью жанра является попадание неквестмэста главного героя в другой мир и результат каждого-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает друзей, новые навыки. Примечательна популярность романтического аниме «Алия иногда цветет» со мной по-русски, в нем главная героиня обладает русскими корнями.

в одноклассник, который питает к девушке чувства, научил русские языки. Это ранбое (нонгана), и снятой по нему аниме получили широкое распространение в Японии.

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.

# НАВИГАЦИЯ В СЕТИ И СТРАТЕГИИ ПОИСКА НОВОГО КОНТЕНТА

Раньше по телевидению в определённое время или мультикам и детские передачи. Сейчас с наличием безграничной информации в доступе и сейчас передачами 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 заходит на платформу, заранее зная, что хотят посмотреть, и находят

контент через поисковую выдачу. Следующим рекомендациям видео-платформы конечно возможна, но все-таки такое поведение с большой частотой за собой признают 30% детей. Просмотр контента, рекомендованного друзьями, не так сильно распространено – только 22% респондентов делают это часто, при этом 33% заявили, что такая ситуация в их случае редка или крайне редко.

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. ЦЕНТРЫ 2024. РОССИЯ 100+, 4-17 лет. 8 000 интервью.

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

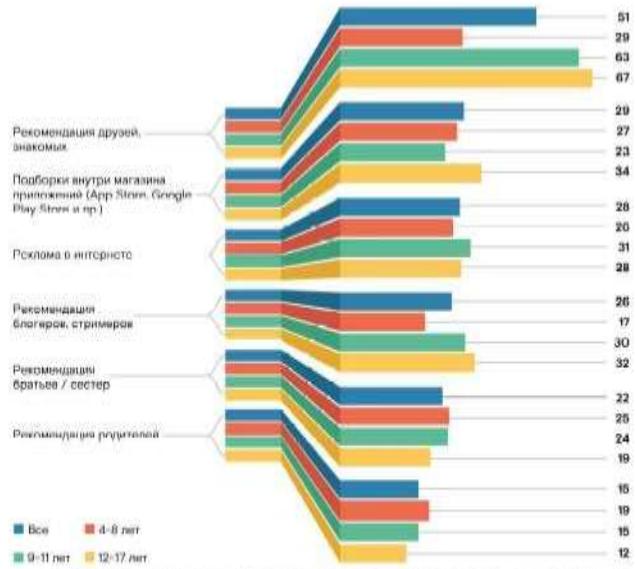
В случае с выбором приложений дети и подростки часто ориентируются на мнение других людей. Так, дети из всех возрастных групп прежде всего ориентируются на рекомендации друзей и знакомых. Мальчики также часто прислушиваются к братам и сестрам (25% респондентов), родителям (19%), а рекомендации от блогеров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

приложение 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), в долю ориентирующихся на советы братьев и сестер, а также родителей, существенно снижается, а на второе место среди советников-людей выходит блогеры и стримеры; рекомендации которых учитывают 32% подростков старше 12 лет.

Подборки внутри магазина 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. ЦЕНТРЫ 2024. РОССИЯ 100+, 4-17 лет. 8 000 интервью.

# РЕКОМЕНДАЦІЇ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦІОННИХ СЕРВІСОВ

## ОБЕСПЕЧЕННІЕ СТАБІЛЬНО ВЫСОКОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА ТРАНСЛЯЦІІ КОНТЕНТА

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

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

## ДЕТСКИЙ РЕЖИМ В РАЗЛИЧНЫХ КОММУНИКАЦІОННИХ СЕРВІСАХ

При принятии решения о покупке телефона и установке на него коммуникационных приложений, родителям следует избегать попыток и угроз и искать способы минимизации рисков. Популярно было использование ребенком привычных сомини коммуникационных сред, например, мессенджеров, однако, в спешливом детском режиме, который ограничивает детей от нежелательных контактов.

Повышенный уровень мониторинга на платформах с преимущественно детской аудиторией

Запрет на использование медиа площадок детьми до определенного возраста, закрепленный в пользовательском соглашении, не ограничивает детей от присутствия на данных платформах. Необходимо алгоритмически выявлять пользователей, которые 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 тщательному мониторингу и модерации контента, потребительского пользователем алгоритмически определенным как дети.

Создание условий для выращивания новых поколений блогеров на отечественных площадках

Помимо привлечения блогеров, к которым уже пришла популярность, что ставится часто с большими надеждами, платформы должны создать условия для становления новых блогеров. Работа по поддержке начинающих блогеров должна быть инструментом систематическим, чтобы повысить вероятность для креаторов не только привлечь собственную аудиторию в начале, но и поддержать размер аудитории в началье, в 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.

## ОРИЕНТАЦІЯ НА ПРЕДПОЧТЕННІ ДЕТЕЙ В ПОДАЧЕ ІНФОРМАЦІІ ПРИ ОКАЗАННІ БЛОГЕРУ ФІНАНСОВОЇ ПОДДЕРЖКИ

Детям и подросткам не нравится, когда в контенте блогера проскальзывают грубость, пошлость, наглівництво и науваження и пренебрежителіче отнікненіе зі собственої аудиторії. Подобное обієднаніе з аудиторією должно стать столпом фактором при видачі грантів із заключенням ексклюзивних соглашень зі комунікаційними платформами або державними інститутами розвитку.



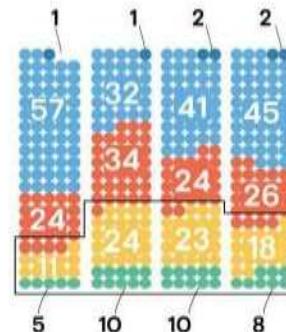
# 05

## ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА ДЕТЬМИ

### НАЛИЧИЕ ЛИЧНЫХ СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТЕ У ДЕТЕЙ

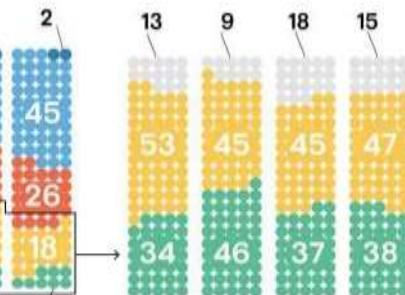
Заведение личных страниц или блогов в интернете ассоциируется в первую очередь с использованием социальных сетей и начинается у детей в то же самое время – в 9–11 лет. Так, среди детей данного возраста уже имеют личный блог 34% спрошенных еще 34% думают о завести. В возрасте 12–17 лет некоторые дети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

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



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

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



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

55% из детей в возрасте 9-11 лет, имеющих личный блог, держат их открытыми. Однако, в более старшем возрасте дети начинают создавать дополнительные страницы с более личным контентом, который уже предназначаются для более узкого закрытого круга пользователей. Так, у 18% опрошенных детей, имеющих личные блоги, имеются приватные блоги только для друзей и блоки в дополнение к публичной странице. В 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 скоро хотят 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 имеют возможности 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 желания показать свои умения (40%).

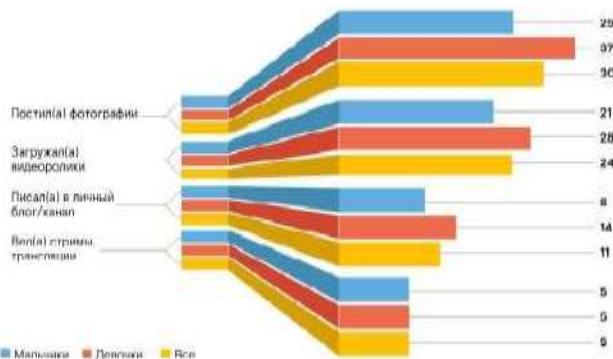
### МОТИВЫ СТАТЬ БЛОГЕРОМ У ДЕТЕЙ 9-17 ЛЕТ, % ОТ ТЕХ, КТО ХОТЕЛ ВЫ СТАТЬ БЛОГЕРОМ



Жажда славы и признаний руководит только 22% респондентами, выразившими желание стать блогером. Все-таки у значимой доли детей блогерство – это про удовлетворение жажды творчества, мотивы популярности отходят на третий план.

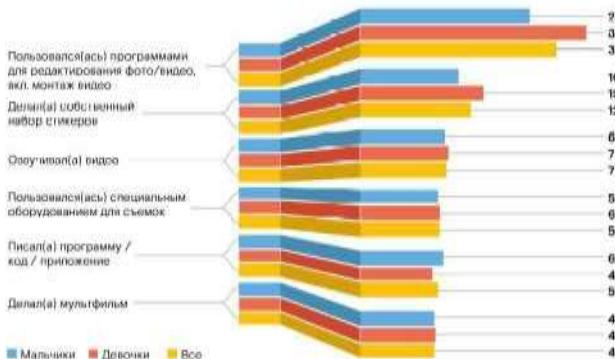
### ПРЕПЯТСТВИЯ У ДЕТЕЙ 9-17 ЛЕТ, % ОТ ТЕХ, КТО ХОТЕЛ ВЫ СТАТЬ БЛОГЕРОМ

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ (ЮСР). 4-17 ЛЕТ. 3 000 ИНТЕРВЬЮ

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ (ЮСР). 4-17 ЛЕТ. 3 000 ИНТЕРВЬЮ

Среди тех детей, которые заявили о нежелании стать блогером, самое распространённое объяснение – это отсутствие интереса к этому делу или непонимание, что говорить и показывать. На третьем и четвёртом местах – причины, связанные с тревогой: дети бояться общественного осуждения, а также негатива, лайка и токсичности. В тоже время – нулю не снимать и монтируировать 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 предпочтуют публиковать менее трудоёмкий 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 делились фотографиями, дети становятся более склонны с возрастом: фотографиями делялись 42% из опрошенных детей в возрасте 12–17 лет, в то время как из юркоты 4–8 – только 17%.

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

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

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

Опрос показал, что гораздо охотнее любят типом контента девочки именно девочки.

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

Странно отметить, 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 задумываются о том, чтобы публиковать контент для открытой аудитории, актуальным становятся 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, вышедшие на большую аудиторию.

Так, специализирующиеся на вопросах кибербезопасности компании Согар, входящая в кластер информационной безопасности группы ГАО «Ростелеком», проходит социальный проект для детей под наименованием «Подготовка к известиям», в рамках которого выпусти

интеграции видеороликов с 11 популярными блогерами. Наиболее популярное видео из этого цикла просмотрели более 7700 тыс. раз.

## ПОРТАЛЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ КОНТЕНТОМ ПО СФЕРАМ ИНТЕРЕСОВ

Так как очень часто причиной размещения контента в сети является желание показать собственные умения, героянто вос требованными 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 встраиванием у них.

Safe распо возможность принимать по предложению удалить негодных и т.д.

## ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ

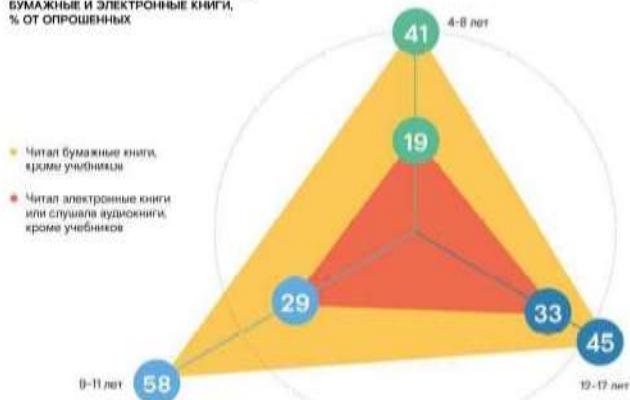


# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ

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 доли получающихся увеличиваются до 39% и 32% соответственно.

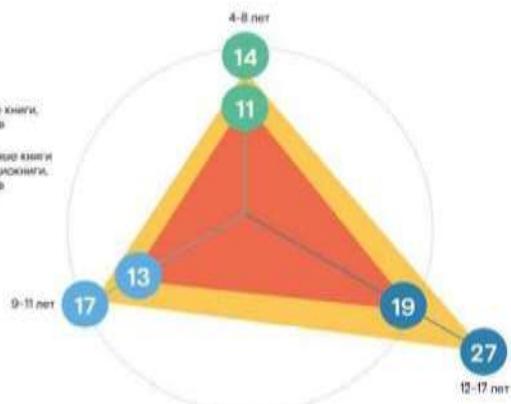
Электронный формат при этом не является предпочтительным: что видно на примере бумажных книг: кроме учебников за последние 6 месяцев 46% респондентов читали бумажные книги помимо учебников, и только 26% обращались к электронным книгам или аудиокнигам, кроме учебников.

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФИС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ ПОСТЕПЕНКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ (100%), 4-17 лет: 3 003 интервью

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОФИС МЕДИАСКОРП ПО ЗАКАЗУ ПОСТЕПЕНКОМ. СЕНТЯБРЬ 2024. РОССИЯ (100%), 4-17 лет: 3 003 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 занимаются на курсах или с репетитором онлайн, и только 11% — офлайн.

К обучению в сети можно отнести разнообразные форматы, методы, инструменты и ресурсы, которые используются для предоставления образовательного контента и взаимодействия между учащимися и преподавателями в дистанционном формате:

- Онлайн-школы предлагают отдельные образовательные курсы или альтернативу школьной программы
- Образовательные платформы помогают упростить образовательный процесс и дать доступ к дополнительным материалам
- Интерактивные приложения, такие как Duolingo и Кубокет помогают учащимся через игровую форму и интерактивные задания
- Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы например, Старт, используются для изучения курсов разной направленности

Общая выручка рынка детского онлайн-образования за второй квартал 2024 года перевалила за 10 млрд рублей<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> https://www.kotoff.ru/baiky/rossiya-onlan-obuchenie/

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



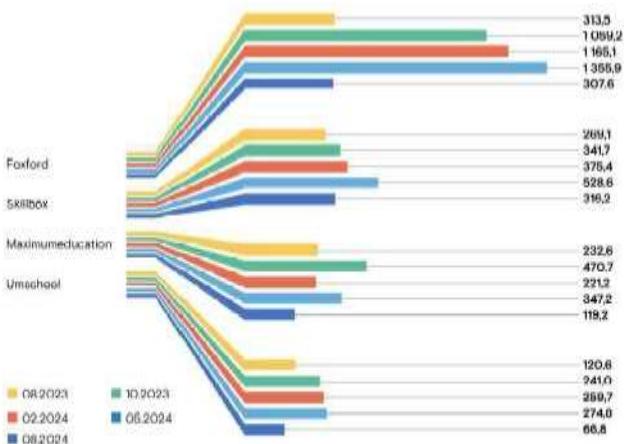
ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE. ОБЩАЯ WEB-ПОСЕЩЕНИЯ DESKTOP+MOBILE, 10-17 ЛЕТ

## ОНЛАЙН-ШКОЛЫ

Детские онлайн школы – это образовательные спирисы, 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 полную школу-настоящее 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: MEDIASCOPE. ОБЩАЯ WEB-ПОСЕЩЕНИЯ DESKTOP+MOBILE, 10-17 ЛЕТ

В этой сфере можно отметить такие школы, как «Фоксфорд» и «Умискул». Они активно растут на этом рынке и показывают высокие финансовые результаты, так как в I квартале 2024 года выручка этих компаний увеличилась на 31,62% и 35,37% по сравнению со II-м кварталом 2023 года<sup>11</sup>. В тоже время более 180 тыс. школников воспользовались услугами «Умискула в 2023 году»<sup>12</sup>. В этот же период в школе «Фоксфорд» более 55 тыс. учеников проходили обучение<sup>13</sup>. Стоит отметить, что в это время «Фоксфорд» больше себя позиционирует как альтернатива традиционной школе для учеников с 1 по 11 класс.

Вдобавок, «Фоксфорд» получил государственную аккредитацию по направлению начального общего образования в августе 2024 года<sup>14</sup>. 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 скатывается 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 «Алгоритмик» во II квартале 2024 года составила 712 млн и 612 млн рублей соответственно<sup>15</sup>. К тому же начинают набирать популярность курсы по работе с нейросетями и искусственным интеллектом<sup>16</sup>. Некоторые онлайн-школы даже предполагают услуги адаптации и подготовки к поступлению в первый класс, что делает рынок еще более разнообразным. Например, такие услуги предлагают онлайн-школы Skymart<sup>17</sup>, детское направление компании Экьюенг, которое предлагает услуги по изучению не только иностранных языков, но и предметам общего образования. Представители компании утверждают, что именно детское направление становится одним из главных драйверов роста компании<sup>18</sup>. По итогу, сеть онлайн-образования активно конкурирует с репетиторами, предлагая более доступные услуги:

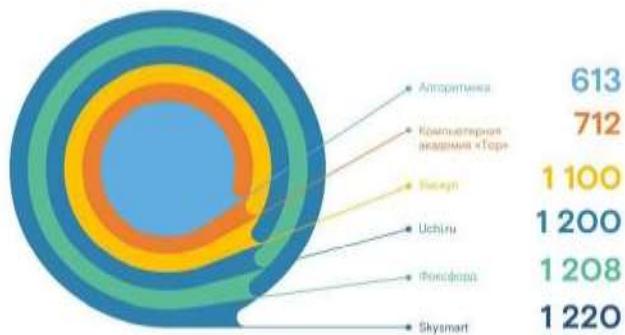
В целом, важным фактором спроса для рынка онлайн-школ стал карантин, вызванный эпидемией COVID-19, который привел к переходу школьного обучения на дистанционный формат.

Продолжительное онлайн-обучение способствовало росту популярности дешевого 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 сетей школы детского образования (практически сражавшихся с сегментом дополнительного профессионального образования). Также продолжает расти число детей, которые переходят из семейного обучения и пользуются услугами онлайн-школ<sup>19</sup>. Другим фактором, способствующим росту спроса на онлайн-обучение для детей, является текущая

политико-социальная ситуация. В условиях войны израильтяне многие семьи начинают активно использовать онлайн-сервисы для продолжения занятий с русскоязычными преподавателями. Стартовый эффект, связанный с распространением онлайн-образовательных технологий присоединяется к тому, что родители привыкают к новым, и технологиям и с большой готовностью используют услуги онлайн-школ. Немаловажный фактор, создающий устойчивые спрос, заключается в том, что родители даже в случае снижения доходов не экономят на образовании ребенка<sup>20</sup>. В целом, можно уверенно заключить, что рынок детского онлайн-образования активно развивается, расширяется количество предложений и разнообразия услуг.

дистанционный формат обучения находит все большую отдачу среди родителей и учеников и дальнейшие изменения будут продолжаться дальше.

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



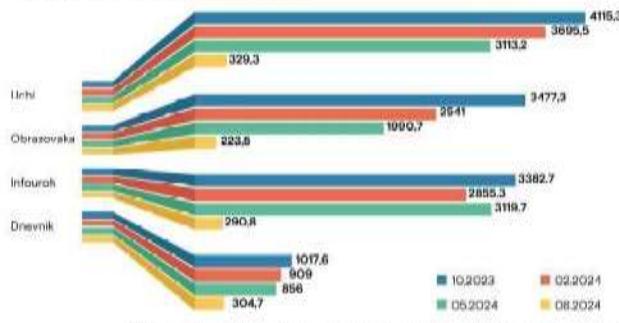
ИСТОЧНИК: ОЦЕНКА МАММЕТ РАХИМА



- <sup>11</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001>
- <sup>12</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Умискул»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>13</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>14</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>15</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>16</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>17</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>18</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>19</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)
- <sup>20</sup> <https://www.rbc.ru/ekaterinburg/11-may-2024/5d9f1f5a9a794b5400000001> (заголовок: «Фоксфорд»: как онлайн-школа выросла в 2023 году)

# 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 Obrazovatka предлагают 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 интерактивную образовательную онлайн-платформу Uchi.ru, которая занимает первое место по количеству трафика в области образования<sup>62</sup>. На платформе ученики могут проходить курсы в комфортном темпе с возможностью отработки ошибок. Также учителя могут использовать тестовые задания с платформы для проверки знаний учеников, решения проверяются автоматически, а учитель сразу может просмотреть результаты. На сервисе проводятся олимпиады, есть кружки по английскому языку и программированию. Более 12 миллионов учеников используют сайт и продукты компании<sup>63</sup>.

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 приложению<sup>64</sup>.

Столт 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 «Умкул» и является собственником таких платформ, как «Сфера.ру» и «Учи.ру». Но на рынке активно начинают развиваться и Сбер, который совершил значимую сделку выкупа у «Сверигрупп» платформы «ЭкскоФорд» и «Леготология», что значительно усиливло его позиции на рынке онлайн-образования. Кроме того, Сбер развивает свою платформу «СберКласс», которая планирует запустить новые продукты, включая программы подготовки к начальной школе, а также научные и творческие кружки в этом году.



62 <https://www.emarketing.com.ru/website/uchi.ru/>

63 <https://uchiru.ru/news/post/10414/logo-uchicheskogo-goda-2022-2023-platform>

64 <https://sfera.ru/news/17899307>

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Появляются все больше приложений и для дошкольников, детей младше 7 лет. Примером подобного приложения может служить «Кубокот», который интегрирован в подпись Яндекс Плюс с опцией «Детям». Образовательный контент разделян на категории и зависимости от возраста, в аттавапуск игр позволяет детям проходить уровни, не возвращаясь в меню, пока они не освоют новый материал. Главным героям является Кубокот — персонаж-приводящий, который сопровождает ребенка в играх, хвалит за достижения и предлагает поддержку при ошибках. Приложение также включает и развлекательные элементы: Кубокот помогает детям развиывать навыки общения онлайн и взаимодействия с контентом по теме более 600 различных игр<sup>65</sup>, каждая из которых имеет разные уровни сложности в зависимости от возраста. Игры, 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 выполнят самостоятельно.

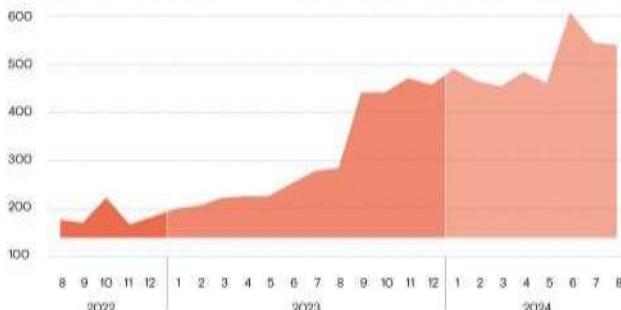
Другим применительным приложением является IntellacKids, одно из самых популярных среди приложений для маленьких детей. Скачиваемое вдесятках стран. Оно предназначено для развития детей в возрасте от 2 до 7 лет и помогает осваивать навыки чтения, математики, английского языка, логики и музыки по индивидуальному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

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 подход, основанный на методах геймификации, что делает процесс обучения более интересным и эффективным. Главным макстом приложения является зеленая сова Дуо. Ежемесячная аудитория приложения составляет более 40 миллионов человек<sup>66</sup>. Согласно данным Mediаскоре, в августе 2024 538 тыс. детей в возрасте от 12 до 17 лет пользуются приложением ежемесячно, практически 50% среди них ежедневно заходят в приложение.



ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ DUOLINGO, ТЫС. ЧЕЛ.

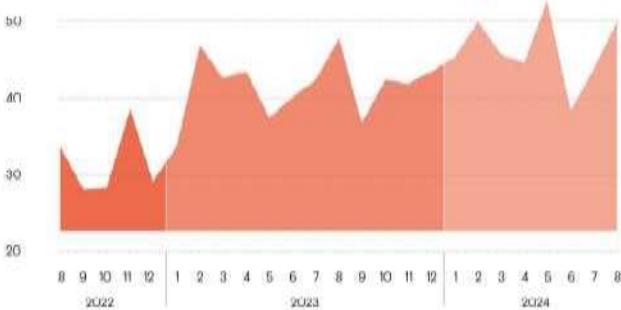


МИДАСКОРЭ СРОК WEB, РОССИЯ 0+, ДОБРОГОМОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17

Это связано с эффективной работой с учениками: Duolingo довели уведомления до такого «совершенства», что сюжонок стал популярным мемом. Многие пользователями продолжают «ударный режим» на протяжении недели, месяца и даже лет. Ударный режим, также известный как «стрик», представляет собой период, в течение которого вы выполняете хотя

бы один урок Duolingo каждый день. Более 70% пользователей регулярно достигают недельных стиков в около 5 миллионов пользователей поддерживают этот режим уже больше года<sup>67</sup>.

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



МИДАСКОРЭ СРОК WEB, РОССИЯ 0+, ДОБРОГОМОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, УКАЗАННЫЙ МЕСЯЦ В ГРУППЕ 12-17

65 <https://duolingo.com/ru/companies/king/links/93284/>  
66 <https://investor.duolingo.com/corporate-facts/0607021-B77-418c-B1B6-669930169930>  
67 <https://www.esi.com/tech/personal-tech/digital-streaks-popular-apps-break-100-47m-med-digital-transformation-sector>

# 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. Основная эзя 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 отдельный урок также доступен в библиотеке платформы. Каждый урок включает шаги, которые могут представлять собой текстовый материал, видео-показцию или практическое задание. Платформа предлагает 20 различных типов заданий, включая тесты, числовые задачи, задания с математическими формулами и химическими уравнениями, а также пазлы и задачи 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, выставлять 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.



# ТРЕНДЫ В ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИИ: ОТ YOUTUBE ДО НЕЙРОСЕТЕЙ

Альтернативой материалам на образовательных сервисах является обучающий контент на видеоконтентах, находящийся в свободном доступе. Согласно опросным данным, YouTube использует 77% детей для просмотра видеоподсказок и развивающих блогов; при этом среди аудитории 12–17 лет для подготовки к экзаменам и урокам контент на YouTube смотрят 31% респондентов. Школьники активно смотрят образовательный 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, исследованиям, о которых рассказывается в развлекательно-популярной форме. Среди них такие YouTube-каналы как «Utoria Show» с 6 млн подписчиков или «Topless» с более чем 71 млн подписчиков.

Кроме того, высока популярность сайтов с готовыми домашними заданиями. В этом году, министр просвещения Сергея Кравцова даже выступил с критикой по отношению к таким интернет-ресурсам: были высказаны опасения о необходимости смены подхода к домашним заданиям, необходимости сделать их более творческими и индивидуальными<sup>61</sup>. Так же дот.

активно смотрят обучающие видео по интересующим им темам для себя. Тематика этих видео весьма разнообразна и охватывает 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 освоения новых навыков. Например, нейросети могут помочь проанализировать сложное предложение на иностранном языке, доступно объяснить научные термины, упрощая понимание сложной информации. В США практически каждые пять учеников старшей школы уже используют изысканные модели для выполнения учебных задач<sup>62</sup>.

<sup>61</sup> <https://tinyurl.com/y204t91j>  
<sup>62</sup> <https://www.reededucation.org/share-reads/2023/10/6/about-1-in-5-those-test-whose-head-of-chapter-here-used-it-for-schoolwork/>

“

У меня практически все видео просмотрены у канала ТОПЛЕС, потому что у него очень интересные видео, про уровня личности, про границы государства было, про вечную проблему России про миллиардов рассказывалось, про нейросети, очень интересно.

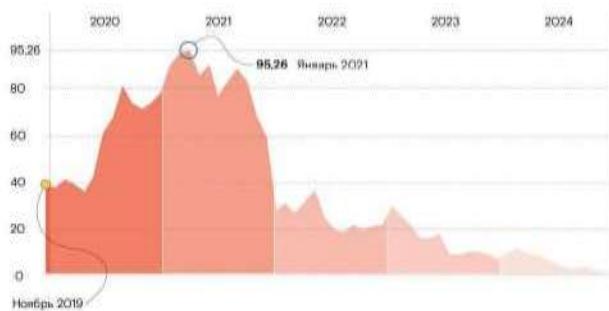
Юлия, 14 лет



Показательен пример Стедж, образовательной компании в области онлайн-репетиторства, помощи с домашним заданием, прокатом учебников. Важным продуктом компании являются подиумы Chegg Study 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 подиумов именно для списывания и получения быстрых доступов к ответам. Так, в одном из исследований, среди 52 опрошенных респондентов, 48 из них использователи сервиса для списывания<sup>63</sup>. Когда компания вышла на IPO в 2013 году она предложила своим акционерам цену в 11 долларов. Бизнес Стедж показал экспоненциальный рост, особенно во время пандемии: тогда акции выросли в цене до 114 долларов в январе 2021 года. А 1 февраля 2021 года, в журнале Forbes начали колонку, которая называла Стедж самой циничной компанией и области онлайн образования: с капитализацией более 12 млрд долларов<sup>64</sup>. Спустя три года в октябре 2024 цена акции упала до 1 доллара 82 цента. Падение составило более 95% от ценника.

Причиной падения стал рост популярности нейросетей согласно самому заявлению компании<sup>65</sup>. Ранее обширная база данных собственного контента давала Стедж конкурентное преимущество в помощи ученикам

## СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ СТОИМОСТЬ АКЦИЙ КОМПАНИИ CHEGG (НОЯБРЬ 2019 – ОКТЯБРЬ 2024)



<sup>63</sup> [https://www.naucleareducation.com/articles/2021/06/14/the\\_damn\\_if\\_academic\\_integrity\\_threatens\\_us\\_all.html#](https://www.naucleareducation.com/articles/2021/06/14/the_damn_if_academic_integrity_threatens_us_all.html#)  
<sup>64</sup> <https://www.forbes.com/sites/stevekushner/2021/01/28/12-billion-company-is-getting-rich-off-students-cheating-their-way-through-covid/>  
<sup>65</sup> <https://www.huffingtonpost.ru/2020/05/16/8705815.html>  
<sup>66</sup> <https://www.nytimes.com/2023/06/02/us/chegg-prices-after-taking-that-is-threatening-its-business/seef-clients.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 смычек, так и дистанционных (онлайн-обучения). Обучающие курсы в интернете могут позволить детям получить доступ к образовательным услугам, отыскиваниям им потребностям. Очно занятия могут быть недоступны из-за специфики научаемой темы, также талантливым школьникам могут предложить 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, включая в нее 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 скажу, получить ответ на вопрос,

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

Чрезвычайно важно в процессе обучения обозначать риски, которые несут за собой любая технология, и научить методам их 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 нейросети генерируют варианты ответа, максимально похожие на правду, но ся не являющиеся.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЗНАНИЯ

Дети ездят активно 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 эпизодов наглядные примеры из документальных и художественных фильмов. Возможна использование в тех же целях компьютерных игр. Попытка от внедрения компьютерных игр как истолковательского материала в высшем образовании описана 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

Важность понимания особенностей подрастающего поколения и изменения процессов во всех сферах жизни продемонстрировали выборы, проходившие в США в ноябре 2024 года. Так, в США в качестве дистанционного голосования применяются голосование по почте. Для верификации проголосовавшего в некоторых штатах сверяются подписи на полученной вместе с бюллетенем декларации (документе, подтверждающем, что избиратель имеет право голосовать на этих выборах) и подписи на официальных документах. Так как многие молодые люди – представители поколения Z не так часто используют рукописную подпись, они не ставят свою подпись придумав такую подпись, которую будят использовать» всегда и везде. Также среди них распространена практика не отечать на избирательных бланках имена и фамилии. Это привело к тому, что при получении бюллетеней члены избирательных комиссий не могли сперва подписать на декларации и в списках избирателей и принять бюллетени, а также даются неизвестные номера. Это привело к тому, что при голосовании избиратели не могут проверить, что их голос 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 осваивают новые технологии, такие как



## 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/>