

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

ЧАСТЬ

ОБЩЕНИЕ, ТВОРЧЕСТВО, РАЗВЛЕЧЕНИЕ, ОБУЧЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

⊗ ВСТУПЛЕНИЕ	
Приветственное слово	
Основные выводы исследования	(
Чем отличаются сегодняшние дети и подростки от своих предшественников	9
Методология исследования	12
	18
Профиль времяпрепровождения детей в сети	16
Основные занятия: общение, творчество, развлечение, обучение	20
общение в сети	24
Наиболее используемые мессенджеры и соцсети среди детей	25
Каналы коммуникации с разными группами	3
Каким образом передают эмоции в сети	34
Общение в офлайн и онлайн среде: конфликт или дополнение?	38
Как формируется круг общения: офлайн или онлайн	4
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	4
© ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ: ВИДЕО, ИГРЫ И МУЗЫКА	45
Видеохостинги и онлайн-кинотеатры	46
Сервисы коротких видео	52
Музыкальные сервисы	54
Отношение к пиратству	56
Мобильные и компьютерные игры	59
Любимый контент у детской и подростковой аудитории	7
Навигация в сети и стратегии поиска нового контента	80
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	82

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА ДЕТЬМИ.	84
Наличие личных страниц в интернете у детей	85
Собственный контент и триггеры и барьеры его создания	87
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	90
«У ОБУЧЕНИЕ В СЕТИ	91
Востребованность образовательных сервисов детьми	92
Онлайн-школы	95
Образовательные платформы	98
Интерактивные приложения	100
Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы	102
Тренды в онлайн-обучении: от YouTube до нейросетей	104
Рекомендации разработчикам коммуникационных сервисов	106
∂ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	107
© КОМАНДА ПРОЕКТА	109



ВСТУПЛЕНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО



Дети, родившиеся в первом десятилетии XXI века, с первых лет своей жизни окружены гаджетами, которые открывают им доступ к бесконечным объемам чинформации. Современные технологии стремительно развиваются, и сегоди искусственный интеллект стал неотъемлемой частью объеменности для этих детей. Умные колонки, рассказывающие сказки и поддерживающие разговоро, автоматизированные системы рекомендаций и простые инструменты для творчества на основе генеративных нейронных сетей формируют у детей определенные ожидания от информациосна требования, меняют преерашающиеся в требования, меняют преерашающиеся в требования, меняют преерашающиеся в требования преерашающиеся пребованиеся преерашающиеся преер

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

Глазков Борис

Вице-президент по стратегическим инициативам

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

Чтобы предвидеть будущее и адекватно реагировать не изменения, лидеры технопогической отрасли должны понимать, как дети уже сегодни используют интернет-сервисы. Пониманые их предпочтений, интересов и способо вазимодействие и сконтентом необходимо для создания комфортной и безопасной виртуальной среды, поддерживающей учебный и творческий потенциал детей и защищающей их от угроз. Изучая цифровые привычки, мы способствуем созданию безопасного и инновационного цифрового пространства.

ЧТО ДЕТИ ДЕЛАЮТ В ИНТЕРНЕТЕ

После окончания пандемии снижения к доландемийным нормам использования интернета детым не случилось, подростки в России в среднем проводят в сети Интернет 65 часов ежеднени. Самые полупарные занятия в сети у детей и подростков как по всему миру, так и в России — это просмотр видео, игра в хомпьютерные игры, по мере звроспении добавляются также общение и просмотр контента в социальных сетях.

ОБЩЕНИЕ В СЕТИ

Уже в возрасте 4-8 влет дети начинают использовать мессенджеры, в основном для связи с родителями. Неумение читать и писать больше не является преградой для использования мессенджера: вместо текстовых сообщений дети используют доступные им звонки, голосовые сообщение смайты и стижеры, Активное общение с друзьями в мессенджере начинается примерно в 8-9 пет.

Самым популярным мессенджером среди детей 4-11 лет является WhatsApp. подростки 12-17 лет актиянее используют Педгати, в котором происходит общение с ровесниками, просмотр медиакотнета и игра. Два года назва среди подростков самой популярной средой для общения была соцсеть ВКонтакте, однако Теlegram к середине 2023 года догнал БКонтакте по зудиторным показателям. По среднему времени на платформе Теlegram обогнал ВКонтакте еще раньше, а в последние месяцы уверенно удерживает лидерство. Нишевую популярность получил Discord.

Дети адаптируются к привычам и особенностям пользования средствям связи своих собесеанников, 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 8-11 лет очи постепенно начинают использовать социальные сети и Текедгат, но еще не так значительно, как подростик. Подростик для общения между собой чаще используют Tekegram, но гродителями, как правило, продолжают общаться через WhatsApp.

С возрастом значительно меняется широта использования средств коммуникации. Дети младшик возрастов предлочтают общаться с помощью звонков, голоса, а эмоции выражать через смайлики и стижеры. Дети 9-11 лет уже активно используют текстовые формы коммуникации, общавсь и с помощью голосов, и с помощью визуальных форм передачни иформации, Голосовые сообщения чаще всего используются при необходимости рассказать длинную историю, которую иначе долго набирать текстом. При этом дети 9-11 лет активно начинают использовать гифки и мемы. В этом возрасте становится активно, частво не детам чревзвычайно важно передать свои эмоции в общении, в том числе и онлайн, о чем говорится во множестве исследований поколения Альфа. Подростки продолжают эту тенденцию и активно пользуются всемы видами общения, кроме видозвонков, которым они редолимают кружских.

В подростковом возрасте одной из основ реального взаимодействия становится совместный просмогр контента на телефоне многие подростки смограт вместе тик-токи видео и различные меми, вместе сидят в социальных сетях. Дети имеют не так много возможностей заимодействовать друг с другом в офлайне, и чем старше становится ребенок, тем меньше у него остаетса сободного времени, и тем ценнее становится такое общение. Однако взаимодействие не ограничивается редкими элизодами очного общения, поэтому в процессе взросления дели все больше переходят на онлайн общение, чтобы скомпенсировать нехватку офлайн взаимодействия, оставаться социализированными и на связи.

У детей не такие обширные социальные связи, и. следовательно не так много подписчиков или друзей в социальных сетях. У 4 детей из 10 количество подписчиков не превишает 19 пользователей. Ожидаемо, что сворастом социальный крут увеличивается, равно как и количество друзей в соцсетих. Более половины подростков знакомится в интернете, энакомства в интернете для детей и подростков часто начинаются через игры и игровые платформы. В процессе совместных игровых сессий коммуникация нередков выходит за пределы самой игры и перерастает в дружеские связи.

ЛЮБИМЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

YouTube оставался в сентябре 2024 ведущей платформой для детей и подростков в сегменте длинных видес. Использование отечественных сервисов продолжает расти, но пока они воспринимаются как дополнительные Большая часть пользователей готове мириться с неудобствами для продолжения использования YouTube, а часть вудитории находит способы обхода блокировок, Так, например, подростки по-прэжнему смотрят большинство видео на YouTube, но для эксклюзивного контента полупярных блогеров используют VK Видео, Rutube в свою очередь, укрепляет позиции как платформа для бесплатного проскотор фильмов и сериалов, создавая конкуренцию онлайнимогатрам, которые стольстурных сосуданном библиотек контента. Отечественным платформам необходимо продолжать наращивать качество и объем контента.

Среди детей 4-8 лет ключевую роль играют мультфильмы, что дает Rutube конкурентное преимущестью. Бозрастная группа 9-11 лет представляет собой переходную аудиторию: с одной стороны, они все еще активно смотрыт мультфильмы, но с другой — растет интерес к блогерам и другим развляекательным форматым.

Среди сервисов коротких видео лидирующие позиции занимает ТікТок, причем среди всех возрастных групп, VK Клипы составляют ему конкуренцию. Likee нашёл основной массив сюей вудитории среди детей 9-11 лет, с явным преобладанием девочек, при этом постепенно наращивая аудиторию среди подростков. Уарру пока не смот завоевать значительной доли пользователей среди детей и подростков. Чем взрослее дети, тем чаше они использует стриминговые сервисы. Самые популярные сервисы в данном сегменте – отечественные.
УК Мызс более полупярен среди подростков, в то время как более юная аудитория чаще использует Яндекс Музаку. Статистически заметную роль играет 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 подавляющего числа детей. Чуть больше половины детей из всех возрастных категорий вообще не покупают чот-ильбо из полупарных форм контента и не оформляют подписки. Сервис или контент должны предоставить очень высокий уровень ценности качества, удобства для того, чтобы ребенок решил потратить деньги на покупку. При этом нельза назвать доступ и поиск 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 начинают активно пользоваться, а вот другие тилы контента оплачиваются уже реже. Даже если в семые есть подписка, по мере взросления дети скачивают или смотрят видеоконтент на пиратских сайтак. Некоторым кажется, что создание фильма не столь трудно и ресурсозатратно по срванению с разработкой компьютерных игр. Многие дети считают создание игр ценной работой, за которую необходимо платить, — и покупают официальные верски игр. чувствуя, что тем самым оплачивают труд разработ-чиков и делают вклад в продолжение разработычков и делают вклад в продолжение разработым игр данной командой.

В компьютерные игры на ПК играют более трети подростков, в моблиные игры – практически все подростки за редким исключением. Среди игр с наибольшей аудиторией – игры различных жанров, у подростков нет приверженности к какому-то определенному. Две игры на первых местах по аудиторным показателям относятся к так называемым «тесочницам» или метавселенным – Roblox и Minecraft.

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА

Заведение личных страниц или блогов в интернете ассоциируется в первую счередь с использованием социальных сетей и начинается у детей в то же самое время – в 9-11 лет, и желания стать блогером у детей наблюдается в 9-11 лет, но уже в возрасте 12-17 лет это желание ослабевает.

^{*}Принадлежит компании Meta. признанной экстремистской организацией и запрещенной в Е

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

Базовое умение делать контент есть очень у многих детей. Самые распространенные типы публикаций – это фото и видео, следовательно, чаще всего дети обрабатывают в редакторах данные типы контента, а также создают стикеры в Теlegram. Которые также расцениваются, детьми как слособ не только выразить 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 репетиторами по интернету уже популярнее, чем офлайн-занятия.

На рынке онлайн-образования для детей крупнейшими сегментами являются онлайн-школы которые предлагают отдельные образовательные курсы или альтернативу школьной программы, образовательные ильтернативу школьной программы, образовательные платформы, которые помогают просегти образовательный процесс и дать доступ к дополнительным материалам, интерактивные приложение, которые пологают учащимся через игровую форму и интерактивные задания, и различные онлайн-курсы и вебинары, платформы, которые используются для изучения курсов разной направленности,

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

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

Одним из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейросетей. Современные дети всё чаще используют нейросети для выполнении 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,

СЛЕДУЮЩИЕ ПОКОЛЕНИЯ

БЕБИ-БУМЕРЫ

(1946—1964)

всплеска рождаемости, когда экономическое развитие и технологический прогресс были на подъеме, бумеры характеризуются высоким уровнем жизни и убеждением, что мир будет становиться, лучше, Они активно участвовали в политике, отстанава права человека и демократии, но в результате экономических сложностей стали более консервативными. В России это поколение также испытало на себе идеологические нагрузки и перетасовки, что заставило их вноев адаптироваться к меняющемостя имогу.

ПОКОЛЕНИЕ Х

(1965—1981)

Представители этого поколения выросли в условиях когда родигели много работали, что сделяло их самостоательными с конах рис Они восприняли изменения, произошедшие после распада СССР, и стали прагматиками, стремящимися к материальным достижениям индивидуализму.





миллениалы

поколение z

ПОКОЛЕНИЕ АЛЬФА

Деги с самого раннего возраста сталкиваются с разнообразием медиа и контента, а такие платформы, как ТікТок, становятся важным каналом не только потребления информации, но и самовыражения и развлечения. Деги не являются могнативыми зрителями, они расценивают себя сопричастными создателями".

Исследование детской больницы Ч.С. Мотта при Мичиганском учиверситете показало, что пандемия ССVDH-91 оказала значительное влияние на поколение Альфа, кардинально измения способ их вазимодействия с окружающим миром. Из-за дефицита практики общения в реальных условиях у нового поколения стали яше возинкать сложности с социализацией и установлением дружеских контактов : В то же время опрос Рем Research - Сепter показал, что несмогря на проблемы с социализацией в реальном пространстве. 47% и уграющих в компьютерные игры подростков в США нашли хотя бы одного друга черяе компьютерные игры на 72% играющих в компьютерные игры подростков в США нашли хотя бы одного трого в социализаций в компьютерные игры з ток упрают, чтобы проводить время с друзьями. Таким образоль поколение Альфа быстро севаивает навыки общения онлайн, активно формируя социальные связи в цифровом пространстве. Исследование детской больницы Ч.С. Мотта

Исследование, проведенное учеными из Лумзианского университета среди более 1.3 тыс. подростков, показало, что использование полутярных осреди подростков социальных сетей, как Тікбь и Ілѕтарат, взаимосвязано с ростом политического всигивизма и интереса к гражданскому участию среди подростков. То же время, такие социальные сети как Facebook и Tivitter ведут к поларузации политических взглядов среди демографической группы детей. В совокупности, это приводит к более раниему столковению с проблемами «варослого мира» среди детей и вовлечению в политический активизм. Многие исследования податверждают, что отличительной чертой похоления Альфа является более быстрое взросление и желание решать глобальные вопросы.

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



^{2.} https://www.leg.com/vews/communicating-with-generation-z-ver-sus-generation-alpha
3.15 ps://doi.org/10.15/10.1

¹ https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/837320540.pdf

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

СХЕМА: ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



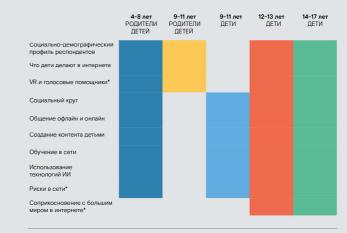
На этапе формирования гипотез были изучены десятки научных стягей, посвященных отличию поколения Альфа от союзи предшественников, были изучены материалы, касающиеся детей как в мире в целом, так и в России в частности. По итогам выявления особенностей поколения Альфа был сформирован перечень гипотеа для проверки. Гипотезы касались того, как особенности изучаемого поколения влияют на поведение в сеть. Например, в рамках научных исследований отмечалось, что дети поколения Альфа испытывают острую необходимость в выражения собственных эмоций. Исходя из этого. была выдвигуят ипотеза, что дети активно используют доступные способы выражения амоций ди исторати, в поставляющий 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 Ростелеком провела качественное исследование медиапотребления детско-подростковой аудитории: проведено 30 ггубинных интервью с детьми и подростками от 4 до 17 лет и, для детей младшего возраста, их родителями. К исследованию приглавались дети, имеющие доступ в интернет: их родители не запрешают полностью использование таржетов, и дети имеют в личном или совместном семейном пользовании гаджето для доступа в интернет. Каждое интервью длилось от 15 до 2 часов.

Результаты интервью использовались для уточнения гипотез и формулировок опросника. На данном этапе ни одна гипотеза не была исключена. Так как результаты качественного исследование не могут быть спроещированы на генеральную совокулность вследствие специфики формирования выборки метода рекрутирования и опроса респондентов. Полученные на данном этапе результаты отражают мнения, восприятие, оценки, суждения подей о своем поведении (свішем behavior) относительно предмета исследования.

СХЕМА: БЛОКИ ВОПРОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ДЕТЕЙ



^{* -} раздел во второй части исследования, которая выйдет в 1 полугодии 2025 года



На этапе сбора данных по заказу Ростелеком был проведен масштабный интернет-опрос. Дополнительно из индустриального исследования меdiascope Сгозя 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 ООЗ респондента из городов численностью более 100 тыс чето по всей России за исключением Калининградской области. Республики Крым. г. Севастолов. Ненецкого и Чукотского АО и Новых территорий, Каждая возрастная группа участвовала в опросе по своей скеме с учетом нагружки на респондента и релезантности задаваемых вопросов.

- Родители детей 4-8 лет заполняли всю анкету сами, без детей
- Дети 9-11 лет их родители отвечали на первые блоки анкеты, потом звали ребенка, дальше ребенок заполнял всю анкету сам
- Дети 12-13 лет родители проходили только отборочные вопросы и подзывали ребенка, дальше ребенок заполнял всю анкету сам
- Дети 14-17 лет либо их подзывал родитель после отборочных вопросов (как детей 12-13 лет), либо они приходили опрос изначально самостоятельно, но в любом случае ребенок заполнял всю анкету сам.

К участию в опросе были приглашены все дети от 4 до 17. При этом тем детям, которые не используют интернет с любого устройства, в любых целах самостоятельно или с помощью других людей, вопросы про использование интернет

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА РЕБЕНКА ТАКЖЕ ВАРЬИРОВАЛИСІ БЛОКИ ВОПРОСОВ

чудиторные двиные получены аз исследования Сгоз Web, проводимого меdiacope, Исследование репрезентирует часеление все России в возрасте 12° лет. То соглашению с нидуструем в проекте исмереятся домашнее и офисное использование интернета на стационарных сомпьютерах и ноутоумах, а также клопозьование интернета на смартфонах с операционной системой Android, 3 рамках настоящего отчета внаплямуровались данные для подростков 12-17 луж

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

На этале аналика полученной информации были сопоставлены все полученные данные и синтезирован текст исследования, которос Вы держите в руках, Исследования выйдет в двух частях. Публикация второй насть в которой речь пойцет про использование новых технологии, по риски. С которомым дели сталививаются в интернете, гор сопримосновение в интернете станивы сферамы большого мира, как волонтерство, потраниваются но бысственные движения — в Полугодии и общественные движения — в Полугодии





ПРОФИЛЬ ВРЕМЯПРЕПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ В СЕТИ

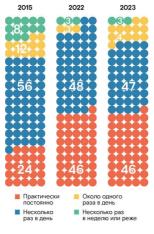
Актуальность исследования медиапотребления детей вызвана не только активным ислользованием детей и подростков интернетом как в мире. Так и в России н-Гообходимо отметить, что на конец 2023 года не менее 96% подростков осща быть детей в сша (13-та) ислользуют интернет В России в сентябре 2024 года по данным проведенного опроса 98% подростков в евораетсе от 12 до 17 лет регулярно выходят в сеть. Согласно данным Стозъ Web Mediascope, более 75 млн детей возраста 12-17 лет, что составляет почти 97% от демографической группы, пользоватись интернетом в августе 2024 года. Большое влияние на врема проведенное детьми в сети, оказала пандемия СОVID-19 причем после е окончания возвращения к доландемийным нормам использования интернета не стучитось,

Исспедование, проведенное среди подростков в США в начале пандельнии СОУІD-19, выявило заметное увеличение среднего времени, проведенного за экранами до 77 часов в день. Это значительно выше, чем показатели до пандельни (примерно 3,3 часов в день). Увеличение экранного времени могло быть связано с рядон факторов, включая необходимость дистанционного обучения, социального взаимодействия и развелечения условиях и золяции.

Авторы исследования сделали вывод, что основная часть этого времени тратилась на просмогр видеомительна просмогр издеомительна просмогр издеомительно и одиопользовательские игры. Было отмечено, что среди подростков была зефисиорована связы между высоким эхранным временем и ухудшением псиического здоровыя, 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 дегей возраста 4-12 лет, также показало значительное увеличение экранного времени в период пандемии, так в среднем проводимое время выросло на 1.75 часа в период с декабря 2020 по апрель 2021°.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕ



ИСТОЧНИК: ОПРОС PEW RESEARCH CENTI

При этом даже после снятия ограничений, американские подростки продолжили активно пользоваться интернетом. Так, если % подросткою, которые ответиим, что пользуются интернетом практически поставной, а 2016 году составлял 24%, а в 2022 уже 46%, то развица между 2022 годом и 2023 практически отсутствует. Вероятие это связано с тем, что пандемия СОИID-19 ярко изменила подход подросткое к использованию технологий. Вынужденная изоляция и переход на удаленное обучение привели к тому, что

многие подростки начали использовать интернет для общения, учебы и досуга. Эти човые привычки могли стать нормой, что и объисинет повышение доли подростков, практически постоянно использующих интернет, и сохранение этой доли. Другим фактором может вяяться 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: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, 3003 ИНТЕРВЬЮ



⁸ https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2801457



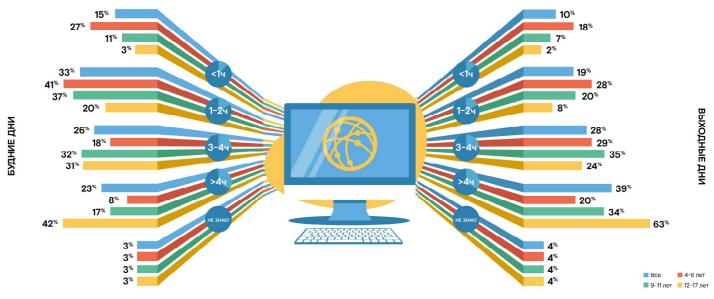
⁶ https://www.pewresearch.org/internet/fact-sheet/teens-and-inter-

net-device-access-fact-sheet/ 7 https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarti-

часть 1, общение, творчество, развлечение, обучение

ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА, % ОТ ОПРОШЕННЫХ

18



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

В России подавляющее большинство детей всех возрастных групп активно пользуются интернетом. Так, среднее время, проведенное в интернетом. Так, среднее время, проведенное в интернетом проблауметом. В составняет приблауметом 6.5 часов в сутки по состояния о на усто 2024 года, что примерю на час меньше, чем у американских подростков. В то же время среди детей младшего возраста (от 4 до 8 лет) интернетом еженденно пользуются 71% опрошенных, в то время как 21% респондентов этой возрастной группы отметити выход в сеть несколько раз в неделю. Только 9% маленьких детей использует интернет реже 1 раза в неделю или воосе не пользуется интернетом. Данные позволяют подтвердить

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

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

Источник: Mediascope Cross Web, Россия О+, desktop&mobile, среднесуточная продолжительность пользования интернетом среди вселения 19-17 лет в августе 2024 снижение интернет-активности в будние дни. Лишь 8% проводят в сеги более 4 часов, в большая часть (14%) гратат на интернет от 1 до 2 часов в день. Значительное количество детей в этой возрастной группе (27%) пользуются интернетом менее 1 часа.

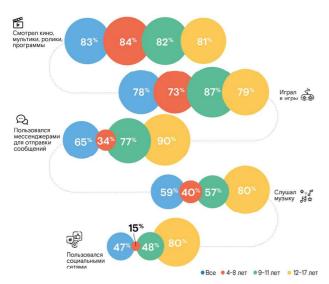
В выходные дни ситуация меняется. Подростки позволяют себе проводить значительно больше времени в интернете: 63% отметили, что проводять сети более 4 часов, Дети 9-11 лет тякже заметно увели-ивают время, проводимое в интернете в выходные: 34% проводят в сети более 4 часов, что в два раза больше, чем в будние дни; 35% проводят от 3 до 4 часов. Среди дошкольников ситуация тоже меняется: они начинают проводят 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 ожедневно. Но и проводит в сети значительное время. При этом в выходные дни проведенное время. При этом в выходные дни проведенное время существенно увеличивается, и более половины всех опрошенных детей проводат в интернете свыше 3 часов. Для детей школьного возраста это объяснимо тем, что в выходные у них больше сезбодного времени так как нет необходимости посещать школу в воскресенье, а в нехоторых классах урожи не проводятся и в субботу. Заметно увеличением времени. проводмиюто в интернете, вместе с повышением возраста респондентов как в будние. Так и в выходные дни вероятно это связано с увеличением слектра проводмиюх в интернете активностей и опция, для которых используют интернет.



ОСНОВНЫЕ ЗАНЯТИЯ: ОБЩЕНИЕ, ТВОРЧЕСТВО, РАЗВЛЕЧЕНИЕ, ОБУЧЕНИЕ

ЗАНЯТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К $^{\circ}$, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

Согласно данным опроса, подавляющее большинство детей активно использует интернет, независимо от их возраста. Однако подростки в возрасте 12-17 лет гораздо чаще обращаются к мессонджерым и социальным сетям, а также слущают музыку онлайн. Например, только 15% респоидентов в возрасте 4-8 лет используют социальные сети, в то время как среди подростков этот показатель достигает 80%. Пожожа ситуация обстоит с использованием мессенджеров, также наблюдется значительная разинца между самой илядшей (34%) и самой старшей возрастной группой (90%). При этом все возрастные которты активно потребляст медиа-контент через интернет и игрыс 1 игры. Таким образом, с возрастом растет диалазон использования сервисов в интернете и спектр проявляемых активностей.

По некоторым аспектам существення и разница между мальчиками и девочками. Так, в среднем девочки несколько активее пользуются социальными сетами и мессенджерами (дельта в 5% и 7%), зачичлельное количество отметило использование интернета для прослушивания музыки, разница с мальчиками составила 11%. Но мальчики на 11% чаще играют в игры. При этом обе группа пользуются интернетом для игр. 73 и 84%. Однако практически нет разницы по половой характеристике в ответе связанном с просмотром кино, мультиков и различных программ.

Самые полупярные занятия в сети у детей и подростков по всему миру – это просмогр видео, игра в компьютерные игры, а также общение и просмотр концение и просмотр контента в социальных сетях, В то время как в США самое большое количество времени (почти 2.5 часа) подростки тратят на просмогр видео, в России больше всего времени уходит на социальные сети (1 час 43 минутты, На втором месте в США – компьютерные игры в онлайне (в США 86 минут, в России 35 минут в устул.) В целом, американские подростки проводят времени в интернете больше, чем российские.



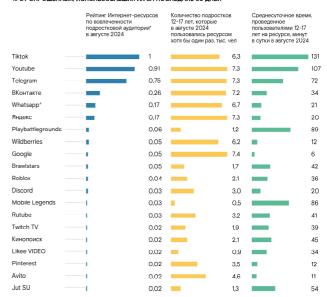


В августе 2024 года из топ-20 ресурсов по вомлеченности подростков в возрасте 12-17 лет 7 — это видео-платформы с различным контентом (длинные коротские ролики, стримы и профессиональный контент — кино, сериалы, аниме). Первое место у Тікток, за ним с небольшим отставанием следует YouTube, Хоть у ТікТок подростковая аудитория за месяц ниже на 1 млн пользователей среди подростков, чем у YouTube, они проводят там на 22% больше времени, в абсолютном выражении на 24 минуты в среднем в сутки в августе 2024. В рамках данного исследования мы будем рассматривать YouTube не только как ресурс для развлечения. но и как ллатформу с образовательным контентом — по рекультатам опроса Меdisscope, более 30% подростков 12-17 лет смотрят там развивающие блоги и видеолекции, а также материалы для подготовки к урокам и экзаменам.

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



ПОПУЛЯРНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКО



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

ИСТОЧНИК: РАСЧЕТ РОСТЕЛЕКОМ

ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ О+, DESKTOP&-MOBILE, ПО РЕСУРСАМ, ОТОБРАННЫМ РОСТЕЛЕКОМ

На третьем месте в рейтинге вовлеченности среди использующих приложение подростков — Теlegram, которыи вляяется для них не просто мессенджером (среднее время в других мессенджером сувественно меньше, например. 21 минут в в день на пользователа для WittesApp, что в 34 раза меньше, чем у пользователей Теlegram), а медиа-пощадкой, Среди социальных сегей у подростков лидер по вовлеченности — ВКонтакте, который также предлагает доступ к различным типам медиаконтента на своей площадке.

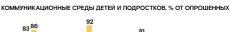
В топе по вовлеченности много игр, аудитория которых значительно ниже, чем у других ресурсов в рейтинге, но подростки проводят в них много времени.

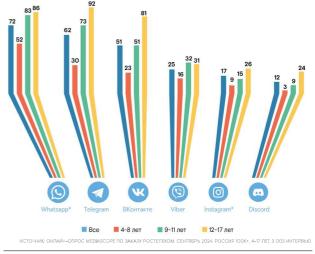
В данном исследовании подробно проанализировано, как дети ведут себя там, где больше всего времени проводят в интернете, как общаются и обмениваются информацией (в разделе 3 «Общение в сети», как развлекаются, смотря видео и играя, и как ищут развлекательный контент (в разделе 4 «Лобимые развлечения 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»).

Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ



НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕССЕНДЖЕРЫ И СОЦСЕТИ СРЕДИ ДЕТЕЙ





Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

Глубинные интервыю показали что, как правило, личный телефон появляется у ребенка в возрасте 6-7 лет, т.е. к поступлению в школу, и дети используют мессенджер в основном для связи с родителями. Неумение читать и писать больше не является преградой для использования мессенджеры вместо текстовых сообщении дети используют доступные им явонки, голосовые сообщения смайлы и стижеры. Общение с друзьями в мессенджере начинается примерно в 8-9 лет, причем общение чаще всего ограничено решением базовых задах договориться 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 – Теберати (73% респондентов), в котором происходит общение с ровеснижами, просмотр модивконтента и игра. Появляется общение в VK Messenger как мессенджере соцсети, что следовало ожидать внесте с началом использования соцсетей.

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

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

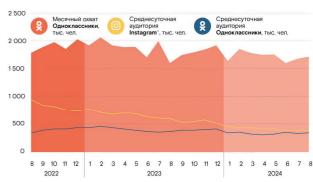
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ МЕССЕНДЖЕРАМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ В АВГУСТЕ 2024 ГОДА, ТЫС. ЧЕЛ. $^{\circ}$



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ О+, DESKTOP&MOBILE, 12-17 ЛЕТ, ОХВАТ ЗА АВГУСТ 20

10 В ayantopiui Instagram за вегуст 2024 подвяляющая дола заходов – это попытки подключиться к сервису, которые не увенчались успехом выду бложировки, так что реальный ожват сервиса эначительно ниже представленного эначения.

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



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

Самые популярные ресурсы для коммуникации среди подростков в августе 2024 – Теlegram. ВКонтакте, WhatsApp. Так. Теlegram используют 92% подростков или мг 3 млн человек, ВКонтакте же используют 921% подростков, тем самым преставляю собо яудиторию в 72 млн человек. Как и по результатам опроса. WhatsApp по мере вэросления перестает быть для подростков наиболее используемым мессенджером, 85 4% или 67 млн человек пользуются мессенджером от Meta*.

Результаты опроса показали что Discord и Instagram' дети начинают использовать в основном с подросткового возраста. Заметной полумерностью пользуется Discord, который в 2015 году создавался как плагформа для общения между геймерами, был заменой Skype и ТеатвЅреак, быстро набрал полутярность и на текущим комент используются для абсолютно разных задач от простого общения с друзыми и совместного просмотра фильмов, до общения с преподавателями и работы онлайн репетиторами. В Discord есть сервера это удобный вналог сообществ или канала, в котором есть возможность и текстового и голоссового общения. Можно транспировать зарян, добвялять ботов, которые позволяют слушать музыку и смотреть совместно видео. При этом сервер можно сделать приватным, чтобы зайти могли только друзья. Удобство и хорошее качество связи привели к том, что эдиктория за вагуст 2024 составила полти 3 млн челоеек среди детей 12-17 лет, а в среднем за сутки в этот пермод пользовались сервисом 957 тысяч подростков!

В начале октября 2024 года. Discord попал под блокировку Роскомнадзора, а связи с информрованием обращений об удалении противоправного контента. позднее модерация Discord удалила противоправные матерыя»: тем не менее разблокировки сервиса не последовало. Решение о блокировке вызвало заначительную критику в самых разных крутах, в том числе в подобном ключе высказались и депутаты Госдумь. Так отмечается отсутствие собственных качественных внапотов на таком же уровне и поиск простых решений, вместо комплексной работы по повышению цифровой грамотности населения и создания государственной политики по родительскому контролю²⁰. И хотя существую эффективные обходы блокировки, она всё равно может значительно повлиять на популярность приложения, как произошно с Instagram.

¹¹ Источник: Mediascope Cross Web, Россия О+, desktop&mobile

¹² https://www.vedomost.ru/technology/news/2024/10/15/1068845-discord-udalil-vse-protivopravnie-material
13 https://www.vedomost.ru/technology/news/2024/10/15/1068845-discord-udalil-vse-protivopravnie-material

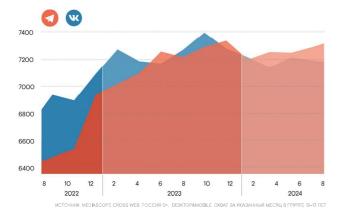
¹³ https://t.me/redparfenov/485 14 https://t.me/davankov/1214

Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в Е
 Причина экстремистской организацией и запрещена в РФ

Более 1.7 млн подростков хота бы раз в месяц авшли в автусте 2024 года на сервис Одноклассники, популярный среди более возрастной аудитории. Настолько же популярен (16 млн подростков пользовались им хота бы раз в автусте 2024) сервис Ѕладогфа им эсотобенность заключается в возможности отправки фотографий с наложенным текстом, а также созданий историй и значительного количества разнообразных фильтров.

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

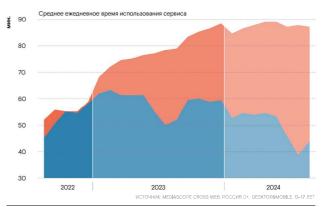
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ TELEGRAM И ВКОНТАКТЕ, ТЫС. ЧЕЛ.





ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКОНТАКТЕ И TELEGRAM СРЕДИ ПОДРОСТКОВ





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

примерно 2 млн подростков то спустя 2 года лишь 15 млн подростков. При этом можно ожидать дальнейшее постепенное падение аудитории. в связи с доминированием Теlegram и WhatsApp и медленными обновлениями. Viber все еще используют в регионах но москве остласно результатам опроса только 6% детей всех возрастных трупп все еще пользуются данным мессенджером.

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

Telegram не только обогнал ВКонтакте в количественных показателях, но и значительно превзошел его по качественным метрикам, при этом разрыв продолжает расти. Например. среднесуточное время использования Теlegram в расчете на пользователей-подростков 12-17 увеличилось с 44 минут в августе 2022 года до 72 минут в 2023 году, тогда как у ВКо-такте оно сиквилось с 49 до 34 минут. Сегодня подрости проводят в два раза больше времени в Telegram,

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

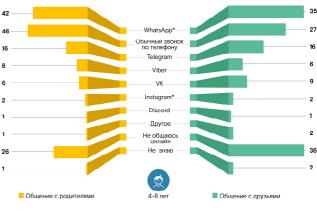
Таким образом, среди подростков Telegram не просто занял пивдиующую позицию, но и укрепил ее, показывая рост как по количеству пользователей, так и по качеству взаимодействии. На фоне этого показатели ВКонтакте продолжают слижаться.



КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ С РАЗНЫМИ ГРУППАМИ

Дети адаптируются к привычкам и особенностям пользования средствами связи своих собеседнихов, не важно друзья ли это или родные, а также учитывают, кто чем пользуется (зво-ками 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 MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЬЮ

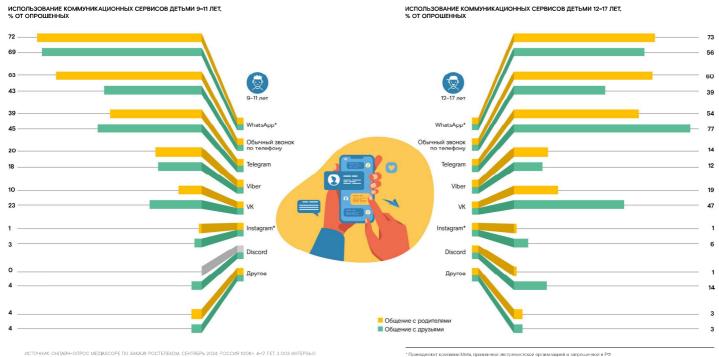
⁻- Принадлежит компании Meta, признанной экстремистской организацией и запрещенной в РФ

Для детей 9-11 лет ситуация уже начинает меняться – для них таким же важным оствется WhatsApp для общения с дружьями, как и с родителями, но дети этого возраста активнее используют Тебуагт для общения со сверстниками (45%) и заметно реже звонят дружьми, чем родителям (43%), в заметно реже звонят дружьми, чем родителям (43%), в тож время для общения с дружьями используются социальные сети. ВКо-пакте становится гораздо полупарнее, чем у детей более младшей грутпы, и уже начинает играть заметную роль при общении (23%).



Среди подростков изменения усиливаются, они реже других возрастных групп используют WhatsApp для общения с друзыми (156%), потому что основном объем взаммодеиствия начинает происходить через Теlegram (77%).

С родителями общение часто остается в WhatsApp, так как детям кажется, что родителям и старими родственникам так привычнее. Тем не менее подростки часто общаются со сверстниками по теляфоч) и еще более активно, чем дети 9-11 лет, используют ВКонтакте для коммуникация (47%). Среди подростков 14% отментим использование платформы Discord для общения с друзьями.



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

КАКИМ ОБРАЗОМ ПЕРЕДАЮТ ЭМОЦИИ В СЕТИ

Возрастная группа 4-8 лет предпочитает голосовые и визуальные формы общения, так чаще всего дети истользуют смайлики и стикеры, когорые позволяют впередавать людии, этот вяриант отпета выбрало 47% и 37% респоледентов. Стикеры нравятся детям как раз за коможность выразить змощью, показать характер, чусто комора. Некоторые дети в рамказ интервыю, гоморили, что самощентифицируются с картинкой-стикером Голосовые сообщения аконом тожо сообщения опрежувлятатам опроса. Если текстовые сообщения бирмают 32%, то голосовые на 10% полупарнее текстовых сообщений по результатам опроса. Если текстовые сообщения комуше дету муше за 40% и 36% связываются по видео или вудио звонку. Млащшие дети меньше других всерокчи. Таким образом, самые младшие дету, пока еще не привыкли много использовать текст, проце использовать визуальные формы и голосовую передачуниформации. Дети 9-11 лет очень активно использовать

Дети 9-11 лет очень активно используют разнообразные формы коммуникации, в этом возрасте дети уже много пишут текстовые сообщения (77%), но и также часто используют смайлики (76%), несколько реже стикеры (62%).

Они чаще других возрастных групп пользуются звонками по телефону, как в видео формате (40%), так и только по голосу (55%), чаще в сех записьвает и просто голосовые сообщение (59%). При этом в этой возрастной группе уже заметную роль начинает играть общение с помощью кружочков (33%) и становятся с помощью кружочков (33%) и становятся с полупяреньми мемы для хоммуникации (40%), что говорит об относительно высоком уровне интернет-грамотности и понимания многих оциальных подгекстов, комора, В итоге, деги 9-11 лет уже активно используют самые разные формь коммуникации. В этом нохрасте становится заметным, что детям чрезвычайно важно передать свои эмоции в общения, том числе и онлайн, о чем говорится во множестве исследований похоления Альфа.

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ В ОНЛАЙНЕ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



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



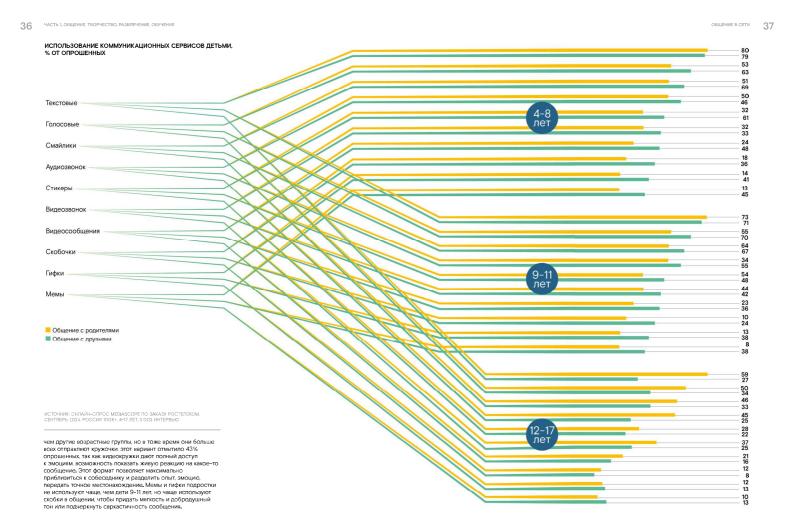
- A ты сообщения текстом пишешь или любишь голосовые отправлять, видео

- Мне нравится больше голосом
- Почему?
- Потому что писать не люблю.

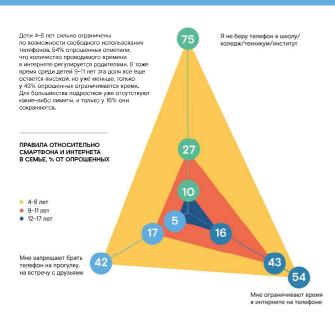
7,

Самое любимое — это кружочки в Телеграме Во-первых, кружочки — это, например, я что-то рассказываю и а параллельно, вот я стою, что-то рассказываю подруге, и у меня, вс-первых, мои эмоции, я что-то жесткулирую, то есть показываю как-то для полиго объяза катичны всей

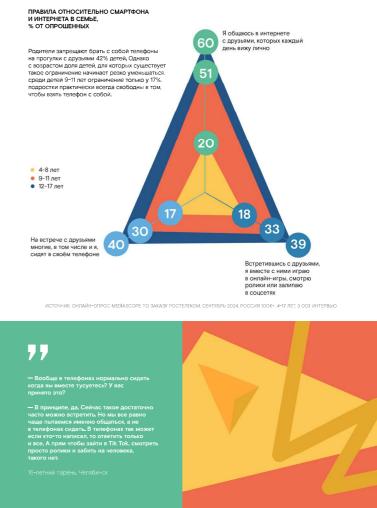
14-летняя девочка. Моск



ОБЩЕНИЕ В ОФЛАЙН И ОНЛАЙН СРЕДЕ: КОНФЛИКТ ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ?



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



Значительное количество опрошенных подростков отметили, что во время встречи многие сидят в телефонах (40%), с детьми более малых возрастов эта тенденция наблюдается реже, лишь 30% детей в возрасте 9-11 лет сидят в телефоне на встрече и только 17% среди детей 4-8 рет. Для многих детем одном и за основ реального взаимодействия стал совместный реального взаимодейситвия стал совместный просмотр контента на телефоне, многие подростки (39%) смотрят вместе тик-токи, видео и различные мемы, сидат в социальных сстях. Нередко мальники ходят в компьютерный клуб для совместной игры. Среди детей более младших возрастов эта тенденция также наблюдается реже, для детей 9–11 лет она была отмечена в 33% случаев, а среди детей 4-8 лет только 18% отметили это.

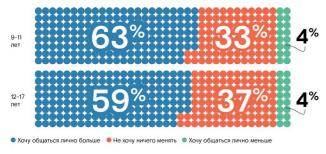
18% отметили это.

При этом, начиная с возраста 9-11 лет.

большинство детей продолжают общение с друзьями в мессенджерах и за пределами, что дети имено тех много возможностей взамиодаектов резтраста дети имеют не так много возможностей взамиодаектововать друг с другом в офлайне, чем старше становится ребенок, тем меньше у него отается соободного времени, и тем больше обязанностей, занятий и беспокойства. В таком случае сложнее бывает договориться со сверстниками и найти общее свободное время для общения в офлайне, так это общение становится ценнее. Однако общение и взаимодействие не ограничиваются этими редилими этиходами, в процессе взрослениями дети исе больше переходит на онлайн общение, чтобы скомпенсировать нежается офлайно взаимодействия, согаваться социализированными выть на связи. и быть на связи.

Дети очень ценят реальное общение Дети очень ценят реальное общение и взаимодействие, так их оно позволяет получить максимум эмоции, лучше понять человека и в целом более разнообразно с точки эрения взаимодействия (побежать, потротать и т.п.). Большая часть детей хотела бы больше проводить времени в реальном мире с друзьями.

ЖЕЛАНИЕ ЛИЧНОГО ОБЩЕНИЯ С ДРУЗЬЯМИ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



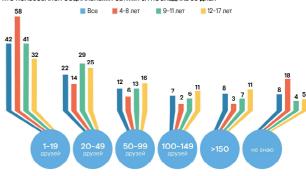
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, 3 003 ИНТЕРВЫС

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

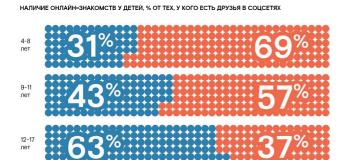
количество детей (4%), отметили, что хотели бы общаться лично реже, чем на текущий момент. Хотя треть детей удовлетворены текущим положением, практически нет детей, которые хотели бы общаться меньше.

КАК ФОРМИРУЕТСЯ КРУГ ОБЩЕНИЯ: ОФЛАЙН ИЛИ ОНЛАЙН

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



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



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

С увеличением возраста дети заметно чаще начинают знакомиться в интернете, если среди младших детей доля опрошенных, которые познакомильсь в онлайне составляет 31%, то среди детей 9-11 лет доля достигает уже 43% респонденться, а более половины подростков, 63%, нашли кого-то в интернете. При этом знакомства в интернете могут происходить в самых разных случаях,

Есть онлайн-знакомства
 Нет онлайн-знакомств

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, полулярны специализурованные серверы в Discord. созданные специально для поиска знакомств, где дети могут находить новых друзей. Таким образом, для всех возрастных групп это стояной знакомств. 85 детей в воздаге 4-8 рет. 31% 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

77

В интернете ты вообще знакомишься с людьми? Есть такие друзья, кто онлайновы

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

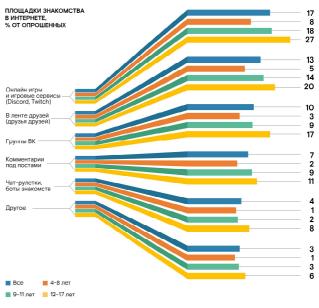
17-летний парень, Москва

77

— Где ты знакомишься с ними?

следит за мной в Telegram, просто я ему интервсен. Он мне напишет, где-нибудь найдет мой ЛС, и мы с ини как-то общаемся, дружим так. Бывает, я знакомпось через друзей с кемто. Также есть. Например, как я с девочками знакомпось? Это в Telegram есть бот Бибинго. Там ть от 1 до 10 подея оцениваешь. Если оцениваешь больше 6, то там прикрепляется

17-летний парень, Москва



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

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 9% детей 9-11 лет и 11% детей 12-17 лет.

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

В целом, младшие дети редко знакомятся онлайн за исключением игровых сервисов. С возрастом интерес к знакомствам через интернет растет, и подростки начинают активно использовать разнообразные онлайн-платформы для общения и поиска друзей. 77

— Как вы познакомились, как подружились?

— назыгрывалась футоолка от Импровизаторов в Теlegram-канале СТС. И я писала, каждый шестой комментарий был мой. И ны писали постоянно комментари мы уже видели одних и тех же людей, мы им реакции ставили, они нам реакцию ставили. Чутъ-чуть подружились. И была одна из девочек. Она мне потом написала: «Вау, поздравляю, как классно», И что-то мы общаться начали, это было в октябре.

16-летняя девушка, Курі

часть 1, общение, творчество, развлечение, обучение

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

Удобство использования – главный фактор

три высоре коммуникационного сервиса

Уже в возрасте 9-11 лет дети начинают
использовать не только приложения, привычные
дли общения в семье. Как и для взрослых, для
детей одним из важнейших факторов вяляется
удобство коммуникационной площавдик она
должна быть отниманированной с точки дрения
пользовательского опыта, но при этом достаточно
комплексной для того, чтобы предлагать
различные сценарии использования. Для детей
привычно в рамках одного приложения не только
общаться, но и иметь возможность просматривать
широжий спектр контента и создавать
собственное интернет-пространство, публичное
или закрытое от посторонних глаз.



Возможность общения графическим контентом в том числе создание и добавление своего

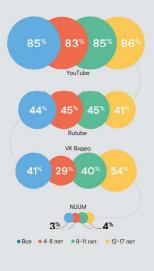
в том числе создание и дооваление своего Подростки уже сейчас активно используют графические коммуникационные средства, такие как видеоссобщении, стикеры. Младшие дети с наставления родителей нечичного использовать некоторые функции мессенджеров еще до того как научатся читать и писать Те патерны, которые закладываются в столь юном возрасте, отравится на предпочтениях в коммуникации в дальнейшем дети будут еще больше использовать графические средства коммуникации. Коммуникационные сервисы будущего должны предложить им удобные инструменты для подобного типа коммуникации.

Создание коммуникационной среды для бесшовного общения между онлайном и офлайном

Детям не достает живого общения, для компенсации они пребывают в постоянном контакте с дружями в онлайн-среде. При пичных встречах детей, не находящихся в компании, подключают к общему действу по видео или иными средствями. У детей должны быть востребованы сервисы, которые позволят детям находится в одном информационном поле в офлавне и онлайни, заниматься вместе интересными для них занятиями, будь то игры в смещанной офлами и онлайн среде, совместный просмотр кино и так далее. Возможно, что в подобной среде могут снова стать популярными онлайн-игры в дополненной или смещанной реальности.



видеохостинги И ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРЫ

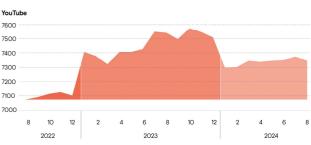


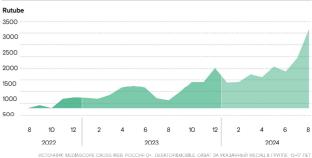
YouTube, на август 2024 года, остается самым полугиярным ресурсом среди дегей всех возрастных гургил. Среднеуточная зудитория УоиТube в августе 2024 года состаевила около 52 млн подростков 12-71 лет, пользователи УоиТube в данной возрастной категории проводил на ресурсе 107 ммнут в сутки. В то же время, ситуация с российсими видеоплатформами, такими как Rutube и VK Видео, заметно отличается. Эти ресурсы используются гораздо реже среди детей. Аудитория Rutube имеет сохоуа с VouTube структуру, однако в случае с VK Видео данные о потреблении контента по возрастным группам показывают различия. Лишь 29% детей в возрасте 4-8 лет заявили с овоем использовании данной платформы, в то время как среди подростков 12-17 лет этот процент почти видеов выше. Это может быть связано с тем. что дети младшей возрастной гурппы гораздо реже пользуются социальными сетями, в том числе ЕКонтакте, в который VK Видео интегрирован. YouTube, на август 2024 года, остается самым

NUUM - видеохостинг, который развивается компанией МТС, пока малоизвестен детской аудитории, лишь 3% участвовавших в опросе детей от 4 до 17 лет отметили, что посещали эту платформу. На ней также можно размещать

В августе 2022 года аудитория подростков посетивших Rulube, составила 636 тыс. человек. В августе 2024 года она достигла отметки 321 млн человек. За 2 года рост составил более 2.5 млн или 5 раз. охват составил примерно 41% демографической группы подросткое в России. Можно отспедить ряд событий, которые подосли Вильно также за 2 года в России. Можно отследить ряд событий, кото, помогли Ясцибье так значительно нарастить аудитории. Перван фаза роста вудитории произошла в течение 2022 года, в это время на YouTube начались массовые блокировки каналов российских новостных сми и политических блогеров с вртикулированной позицией по политическим вопросам, так 15 декабря был заблокирован канал «Стас

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ВИДЕОХОСТИНГАМИ YOUTUBE И RUTUBE





Ай Как Простоя в, в начале февраля 23 года был заблокирован YouTube канал дизайнера Артемия Лебедева[®]. Вероятно, блокировки или опасения блокировки или опасения блокировки или опасения блокировки отали одним из факторов, которые привели к аначительному добавлению (миграции или же дублированию) контента на отечественные площадки, а поиск альтернативной площадки привел к приходу на Кли'Dube новой аудитории илиушей альтернативные площадки. Вторым катализатором наращивания аудитории стало масовое появление авурбежного пиратского контента на сервисе, отмеченного в СМИ легом О23 года. Ча платформе активне появляются новые релизы сериалов и фильмов, начиная с Netflix, заканчивая Disney*. Третъим

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

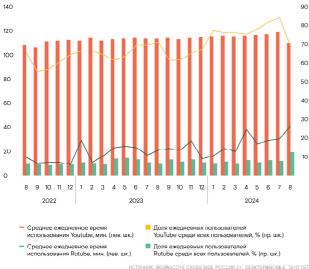
В результате благоприятной конъюнктуры и роста В результате благоприятной коньокнтуры и роста количества варубежного пиратского контента позиции Rutube существенно укрепились. Тем не менее хоть разница в охвате между Rutube и YouTube сократилась с 111 раз в августе 2022 до 2.3 раз в августе 2024 качественные показатели обеки площадо, по-преженыя пользователи-подростки проводили на YouTube 102 минуть в сутки, тогда как пользователи Rutube аналогичной возрастной группы проводили там

15 https://t.me/kakprosto/5334 16 https://www.rbc.ru/rbcfreenews/63f64d0a9a794779baae57ae 17 https://lenta.ru/articles/2023/07/13/srl/

VK Видео также удалось извлечь выгоду из текущей рыночной ситуации: общее число просмотров на платформе достигло 2.4 миллизара. ит он а 26% больше по срвенению с вналогичным периодом прошлого года, VK Клипы продолжают небирать погрупарность — рост просмотров составил 84% год к году, достигнув 1.7 миллиарда просмотров в сутки".

Стратегия роста ВКонтакте во многом строится на создании эксклюзивного контента, который обеспечивается благодаря сотурдинчеству с полуяврными блогерами. В частности, в сегменте моподежно-развлекательного контента выделяются эксклюзивные проекты с такими известными личностями, как Влад А и Мамикс, Влад А4, чья аудитория на YouTube составляет

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ YOUTUBE И RUTUBE СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



ИСТОЧНИК: MEDJASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ О+, DESKTOP&N

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

68 миллионов подписчиков, является лидером средн блогеров, работающих на русскоявычную аудиторию. В феврале 2023 года сообщалось, что контент Влада А4 на VK Видео будет выходить на 2 дня раньше, чем на YouTube[®].

на Z дии ранкше, чем на тостове.

Также ВКонтакте запустил в октябре 2024 года грантовую программу для блогеров, она предлагает общий объем финансирования в 100 миллимове рублей. Участие могут принимать блогеры со статусом индивидуального предпринимателя и сообщества, имеющие аудиторию от 1 тысячи подписчиков. Для получения гранта внобходимо создавать нерекламных контент в формате горизонтальных видео продолжительностью от 10 минут. Блогеры, которые разрабатывают развлежательно-образовательный контент в формате объем собразовательный контент в формате «how to» (как что-то сделаты), миело большие шансы на получение гранта. Координационный совет, в который войдут Артемий Лебедев, Влад А4,

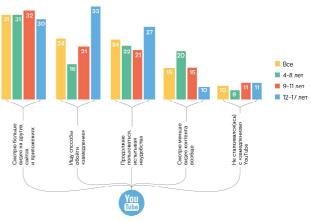
Эльдар Джарахов и другие, будет определять количество получателей грантов и объем финансовой поддержки для каждого из них²⁰.

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

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

Также популярным вариантом ответа стал

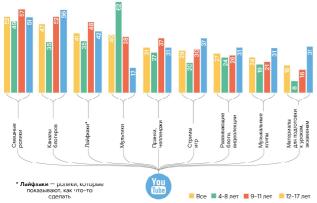
РЕАКЦИЯ НА ЗАМЕДЛЕНИЕ YOUTUBE СРЕДИ ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



СТОЧНИК; ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, З 003 ИНТЕРВЫС

¹⁹ https://www.sostav.ru/publication/blogery-59107.html 20 https://www.rbc.ru/technology_and_media/15/10/2024/670d27289a794707ba9b62e1

ПОПУЛЯРНЫЕ У ДЕТЕЙ ТИПЫ КОНТЕНТА НА YOUTUBE, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



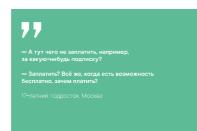
ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, З 003 ИНТЕРВЬЮ

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

В общем, когорта 4-8 лет и их родители столкнулась с наибольшими сложностями, связанными с блохировкой Youtube. так как, с одной стороны, они больше других отметили сокращение количество просматриваемого контента, а с другой с относительно скромная доля пьтается обойти бложировки. В то же время группа 12-71 лет относительно других группа больше пытвется продолжить пользоваться видеосервисом.

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

Среди ключевых наблюдений стоит отметить, что мультфильмы являются самой популярной категорией у детей 4-8 лет — 62% выбрали этот вариант. Однако с возрастом интерес к мультфильмам резко снижается, вплоть до 17% среди подростков 12-17 лет. Что касается смешных роликов, их популярность сохраннется на стабильном уровне среди всех возрастных гурип. 49% у детей 4-8 пв. 57% у аудитории 9-11 лет и 51% среди подростков 12-17 лет. С возрастом дети начинают больше интересоваться обучающим и развивающим контентом, и доля 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 детей в отношении стримов игр. Лишь 20% детей детей

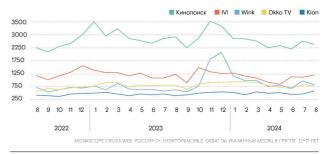


Что касается блогеров, то 52% детей 9-11 лет уже активно смотрят их каналы, что лишь немного отличается от подростков (56%), но значительно превосходит интерес к блогам у детей младшего возраста (35%).

Особое внимание стоит уделить привлечению аудитории 4-В лет, потому что у них еще не сформироватась ложизньсть к определенным платформам. Пока что они более склонны временно сниять видеопотребленнем из-за возникших недороств или вовсе переключиться на альтернативные платформы. Альтернативными платформы с в предуставления удета 4-В лет – мультиков – являются в первую счередь онлай-исинотательного при семье уже есть подписка как минимум на один из них.

Лидером по численности подростковой зудитории среди всех онлайн-кинотеатров влаяется Кинопоис, чая адитория в автусте 2024 года составила более 21 млн человех (в показателях учитывается использование и онлайн-кинотеатра, и справочного сайта). На втором месте расположился сервис М1 за ним следуот Wink и ОКбо ТV, а рейтинг замыжает Кіол. Примечательно, что Wink зафиксирова режкий рост отдитории в конце 2023 года, что связано с выходом полугирного серияла «Слово пацана», привлекшего значительное количество эрителей. Однако в целом. можно отметить стагнацию роста зудитории онлайн-кинотеатров, по данным на вануст 2024 года, численность подростковой зудитории онлайн-кинотеатров, по данным на вануст 2024 года, численность подростковой зудитории практически не изменилась; по сравнению с августом 2022 года. Это нетипчно для рыкке онлайн-кинотеатров, который в последние годы показывает бурный рост по размеру платациё яудитории (с середины 2022 года к середине 2024 года количество домохозяйств с подпиской увеличнось, по данным ТМТ Консаттинг, более чем на 80%), это можно связать с тем фактом, что мичеги в перемя проведения интервью отмечали, что не очень глобят платить за контент и предпочитают искать бесплатные альтернативы, исключением стал сервис Кіол, который увеличил свою зудиторию в две раза — с т70 тыс. до 341 тыс. человек, 3тот рост во многом обусловлен эфектом низкой базы и интеграцией сервиса в подлиску МТS Ретвішт. Также стоит отметить знячни якода паденжу диномись лицензий и сериалов, ограничния библиотеки контента на многих платформах?

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



21 https://www.rbc.ru/technology_and_media/11/10/2022/63440c489a79473c71c76f7b1

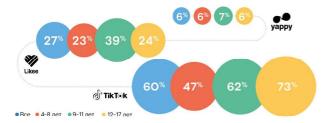


СЕРВИСЫ КОРОТКИХ ВИДЕО

Среди приложений, здром которых является сервис коротких видео⁶, лидирующие позиции удерживает ТКТок, который пользуется полулярностью среди всех возрастных групп. Причем с возрастом использование плагформы увеличивается: если среди детей 4-8 лет ТКТок используют 47%, то в возрастной групп 9-11 лет этот показатель уже достигает 62%, а среди подростков – 73%. ТКТок демонстрирует высоки показатели ежедневной активности, и подростки в среднем тратит более 2 часов и день на просмотр коротких видео. Эти показатели сохраниются, несмотря на ограничения, введеннь владельцем платформы, компанией ByteDance, в марте 2022 года. Тогда было установлено ограничение на загрузку видеороликов. и российские пользователи были изолированы от международного контента. В ответ на это, широкую популярность получила модифицированная версия приложения. ТікТок «мод», который позволяет обходить блокировки.

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

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



77

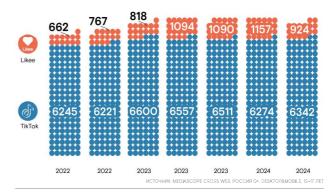
Я говорю: «Дайте мне, пожалуйста, мой канал в Likee проверить, вдруг кто–нибудь подписался». И сижу там 3–4–5 часов.

8-петняя певочка Ульяновсь

ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDJASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+ 4-17 ЛЕТ, З 003 ИНТЕРВЬЮ

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

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



Примечательно, что в Likee наблюдается значительная гендерная диспропорим:
по данным опросов, платформой пользустся лишь
19% мальников, тогда как среди двеночас этот
показатель достигает 34%. Не на слуху
у детской вудитории остается видесомостинг
Тарру, у детской вудитории остается видесомостинг
Тарру, и детской вудитории остается видесомостинг
Тарру, и детской вудитории остается
видет
ви

Согласно данным Mediascope Cross Web, аудитория ТikTok среди подростков превысила 6 млн человек в августе 2024 что составляет более 80% пользователей в целевой возрастной группе. Интересно, что среди подростков наблюдается рост полулярности платформы Likee. с августа 2022 года ее аудитория увеличилась почти на 40%, с 661.8 тыс. до 923.64 тыс. пользователей в августе 2024 года.

Необходимо отметтть, что VK Клипы, данные по объему дегской аудитории по которому отсутствуют, заявили, что в июне 2024 года оботнали Тік Ток. Необходимо отметить, что в июне из года в году дегской аудитории ТікТок наблюдается сезонная просадка, связанная с экзаменами и началом каннулу. Же в июле 2024 года занечения количества аудитории вернулись к среднегодовым, что могло вернуть сервису первое место по объему детской аудитории. Однаю, неоспоримо, что VK клипы нацелились на лидерство в нише сервисов коротких видео, конкуренция между сервисоми за аудиторию в оксех мозрастных группак, как детских, так и взрослых. будет только увеличиваться,



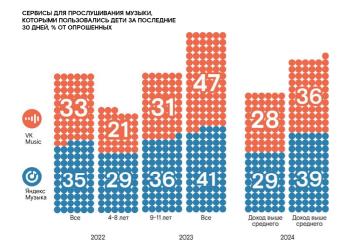
77

Про Yappy слышала, видела рекламы, которые попадаются, когда во что-то играецы. Типа скачайте Yappy, там какое-то количество лайков, подписчиков, будете деньги зарабатывать. У мена болыше тяга к идёт к ТikTok и к. Likee, потому что я их знаю давно, как будто больше

14-летняя девочка, Москва

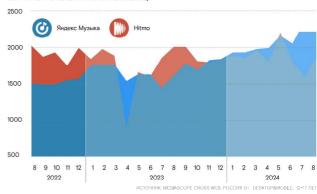


МУЗЫКАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ





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



Музыкальные сервисы, равно как и социальные сети – это те сегменты, где доминируют отечественные сервисы. Согласно проведенному опросу, популярность отечественных музыкальных сервисов среди детей распределяется спедующим образом. 55% респонделетов 4-17 лет используют сервис Бидекс Музыка, а 33% — УК Мизіс. При этом наблюдается четкая тенденция увеличения использования музыкальных платформ с возрастом. Так, в группе 4-8 лет каждый четвертки ребенок слушает музыка чысь платформ с возрастом. Так, в группе 4-8 лет каждый четвертки ребенок слушает музыка чысь платформ группе 9-11 лет умс каждый третий использует данные сервисы. Среди подростков (12-17 лет) этот показатель достигает 42%. Примечательно, что среди подростков УК Мизіс более полутярен чем сервис от Яндекса, кото в более млядших группах ситувция обстоит обратным образом. Это связано с тем. что УК Мизіс сеязана с платформой ядром которой вяляется 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 ознакомления».

Необходимо отметить, что достаточно часто дети и подростки слушают музыку запуская музыкальные клипы через YouTube — по результатам опроса выяснилось, что так делают практически четверть всех респондентов опроса. Также в ходе глубинных интервых были выввлены единичные случаи, когда для обхода необходимости покулки подписки на музыкальные сервисы подростки сохраннют музыку из специализированных каналов в Telegram, а потом слушают ее с выключенным жраном и в режиме онлайн.

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 аулитория – пети

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

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

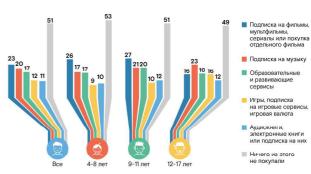


мультфильмы и сериалы – 23% отметили этот вариант. Однако, несмотря на общую полупирность этой категории, среди подростков покупка подлиски на кино или мультфильмы происходит значительно реже, так всего 16% подростков выбрали этот ответ, в отличие от 26% детей в категории 4–8 лет и 27% детей 9–11 лет. Падение можно связать с тем, что выбор площадки, на которой дети младших возрастов смотрят мультики, за их родителями, о они используют имеющуюся или покупают новую подписку и подростки уже в меньшей степени ориентируются на индивидуальное пользование семейной подпиской и засошируют 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 контетт на пиратских сайтах – некоторым кажется, что создание фильма не столь трудно и ресурсозатратно по сравнению с игрой.

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

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС MEDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+; 4-17 ЛЕТ, З 003 ИНТЕРВЬЮ

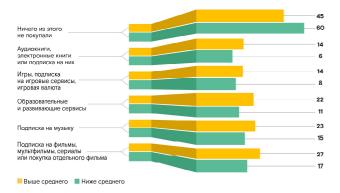
покупаемого контента среди них.

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

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

Несколько иначе ситуации обстоит в сегменте компьютерных игр с возможностью взяммодействия по сеги. Так как если скачать пиратскую версию игры, то часто не будет возможность подключиться с официальным серверам, из-за чего будет отсутствовать возможность играть с другими подыми. Более того, многие компьютерные игры защищены системой Делино, которая не позволяет «явломать» игру, с целью создания рабочей пиратской евреми игры, а дыл обхода этой системы Требуется значительное время, вплота онескольким месцве или даже полугода. Также глубинные интервыю показали, что многие дети считают создание игр ценной работой, в которую необходимо платить — и покупают официальные версии игр, чувствуя, что тем самым оплачивают труд разработчиков и делейот ожлад в продолжение разработки игр данной командой.





Влияние благосстояния семьи заметно влиет на вероятность покупки контента. Так среди детей, которые не покупали за последние полгода контент, разница составлен 19%. Если в семья с высохим благосстоянием меньше половины детей инчего не покупали, то в семьях с более имжим уровнем достатка эта доля достигает 60%. Согласно опросу, влияние благосстояния менее выражено для подлисок на фильмы, мультфильмы, а также музыкальные сервисы. В то же время значительно врче выражена разница для обучающих и развивающих сервисов, покупки аудиокнит и их электронных зналогов. Доли покупавших эти подписки в разных группах могут отличаться более, чем в два раза. Елк, если только 11% детей из семей с благосостоянием нике среднего отметии покупку образовательных сервисов, то для детей из более обеспеченных семей эта доля достигает 22%, для книг эта доля составляет 6% и 14% соответственно.



МОБИЛЬНЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ

Проникновение компьютерных игр значительно ниже, чем мобильных, однако и они являются крайне полуярными. Соотнести объем адитории компьютерных игр можно, ориентируясь на самое полуявуем оприложение в игровом сегименте — Steam*. Это крупнейший в мире онлайн-сервис цифрового распространения компьютерных игр и программ Магазии игр), который был разработан компаниен Уайче ещё в 2003 году. Функции клиента разнообразны, они включают в себя автоматическое обновление игр, облачное хранитище, сохраняющее игровой прогресс. Также важно отметить функции сообщества, которые важно отметить функции сообщества, которые в различных обсуждениях, продвавать и покупать в различных обсуждениях, продвавать и покупать игровые коллекционные предметы на торговой площадке Steam,

Для приблизительной оценки аудитории игр можно использовать количество пользователей сервиса Steam так как оно является наиболее популярным решением для игры на компьютере.

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

33.5%. Тем самым, аудитория составила 34.3% от всей демографической группы детей 12-17 лет. Заметно, что аудитория Steam менее подвержена сезонности, растет значительно быстрее общего роста тематики «Игры».

Одним из факторов популярности Steam является наличие эксклюзивных игр-блокбастеров, разработанных компанией Valve. Это Dota 2 и Counter-Strike 2. В канестве другого важного фактора можно отметить самую большую библиотеку, реди ясек заналоговых сервисов. общее количество доступных игр превышает 80 тыс., в то же время у главного конкурента Еріс Сатез Store библиотека насчитывает 2.9 тыс. игр.[®], Необходимо также учитывать, что после 2022 года для пользователей из России в Steam

24 В статистике учитывленся имобильное приложение, которое используется в основном, для длуфактором аутентификация таким образом общей аудитирова Steam больше.
26 https://steam.com/uniceded/st

77

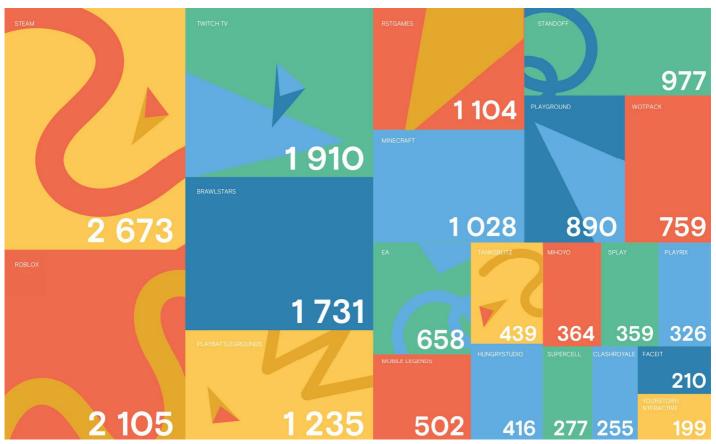
- В Dota я, бывает, играю по 12 часов без

17-летний подросток, Москва



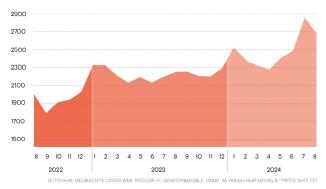
ловивые развлечение, обучение

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



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE, АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ, РОССИЯ 0+, MOBILE APP, 12-17 Л

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В STEAM, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



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

В тоже време Epic Games Store – является главным конкурентом Steam. Сервис появился в 2018 году и начал присобретать полугарность вместе с эксклюзивом Fortnite, который стал одной из первых игр в набравшем огромную полугарность жанре «Коропевская битав»?. Сервис перапагает более низкую комиссию, чем Steam (12% против 30%). Также сервис первые годы использовал стратегию покутки эксклюзивов для быстрото увеличения адуитории. К примеру, таковыми стали Borderlands 3 и Metro: Exodus, Ещё одной стратегией спала раздача бесплатных таковыми създително въздана бесплатных вще одной стратегией стала раздача бесплатных игр. в том числе и житов. В 2020 году можно было бесплатно получить блокбастер СТАБ, полулярную стратегию Civilization 6. В сравнении, на данный Существует и отечественный конкурент платформы Steam – VK Play, Сервис использует сгратегию выпуска эксклюзивов для продвижения на рынке. Так, игра Аtomic Неват шла только зудитории вышта только в VK Play, пругим заметным эксклюзивом стала игра «Смута». Летом 2024 года сервис расширил каталог предлагаемых говаров, добавив продажу лицензионных ключей для Steam.



-review ps://www.theverge.com/23945184/epic-v-google-fortnite-play antitrust-trial-updates вензионеьй ключ – кол, который подтверждает впадение вижей программы и позволяет её устанавливать на законных

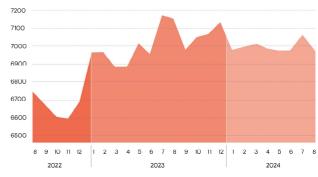
МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

Практически все подростки за редким исключением играют в мобильные и браузерные игры. В августе 2024 года 89,5% от демографической гуртим или 6,38 млн подростков хота бы раз в месац играли в мобильные и браузерные игры. Так как большвя часть подростков уже играет, возможности увеличения аудитории в подростковом сегменте крайне ограниченых увеличение аудитории за 2 года составило всего 3,52%, что ие так значительно и объектимо эффектом высокой базы. Среднесуточный охват в августе 2024 составил 6.70 млн человек или же 5,23% от всек подростков, а среднее время, проводимое подростками-пользователями в играх, составило 6 минут. Заметен и фактор сезонности, так, начиная с сентября как в 20,22 году, так и в 2023 году наблюдается спад игровой активности (снижение среднесуточного времени в приложениях игровой

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

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

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







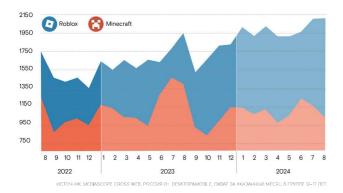
МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ — МЕТАВСЕЛЕННЫЕ

Roblox — это онлайн-платформа, на которой пользователи могут, как играть уже в существующие, так и содавать собственные мини-игры. Она была основана в 2004 году и официально залущена в 2006 году, Roblox позволяет пользователям разрабатывать игры, используя авък грограммирования Lua, а также предоставляет функции для взаимодействия с другими игроками. Пользователи могут создавать свои собственные игры и миры, используя Воробох Studio, специальный чиструме для разработии. Платформа позволяет игрокам взаимодействовать в реальном времени, участвовать в многолользовательских играх и общаться друг с другом. В Roblox есть Roblox — это онлайн-платформа, на которой

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

Minecraft – игра, выпущенная в 2011 году, в жанре Міпестатт — игра, выпущенная в 2011 году, в жанре «песочниць». Игрож и могут исследовать, строить и выживать в различных условиях, используя кубические блоки для создания разнообразных построек и объектов. Міпестаft предлагает несколько режимо и игры, килочая режим выживания, в котором игроки должны собирать ресурсы и заботиться о своем здоровь а также креативный режим, где можно свободно

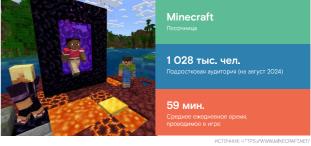
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ В ROBLOX И MINECRAFT, ТЫС, ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



строить без ограничений. Игра имеет огромное строить без ограничений. Игра имеет огромное сообщество, которое создает контент, тякой как: модификации, карты и текстуры, что значительно расширяет игровой опыт. Міпестаft также поддерживает многопользовательский режим, позволяя игрокам взаимодействовать и сотрудничать друг с другом на серверах. Поэтому игру также можно отнести к метавселенной. За все время было продано более 300 мли игровых копий, по количеству продаж игра уступает только Тетрису[©]. Аудитория Roblox превышает количество игроков в Minecraft: так, у Roblox в августе 2024 года аудитория составила 21 млн игроков, а у Minecraft 1 млн. Более того, количество игроков а у Minecraft 1 млн. Более того, количество игроков Roblox за два года въросло, в то время, как у Minecraft сатнирует. Однако, среднее время, проводимое подросткавии-пользователями в игре, значительно отличается в пользу Мinecraft Для пользователей—подростков Roblox оне осставляет 36 минут в сутки, для пользователей—подростков Minecraft 59 минут в сутки, для опозователей—



ИСТОЧНИК: HTTPS://WWW.ROBLOX.COM/



Примечательно, что обе игровые платформы благодаря своему широкому функционалу используются для обучения детей, в том числе и в школах, Существует особое издание Minec «education edition», созданное специально для «education edition», созданное специально для обучения. Вк детам часто преподают матечатим и программирование. А одна шведская школа еще в 2013 году вене а обязательные урожи по Мітестай! — Но использование Мітестай не ограмичивается школами, в 2020 году музей Царицыно, например, создат виртуальную выставку через игру. Ясорых тоже витинно используется в обучении, разработчики создаю особые игровые очляжін-курсы в партчерстве с американскими образовательными организациями, например, Pathogen patrol,

Roblox и Minecraft обладают высокой полулярностью не только среди подростков, но и более младшей аудитории. Так в рамках глубинных интервью среди детей 4-7 лет трое из пати респондентов сказали, что играют в Roblox, а четверо в Minecraft. Отмечалось времяпровождение 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

uenix.
3 https://www.forbes.com/sites/britneynguyen/2023/10/16/minecraft-just-surpassed-300-million-sales-heres-the-only-video-game-still-beat ing-it/#-ttext=Minecraft%20has%20rasched%20over%20300,copies%20according%20to%20its%20website

67

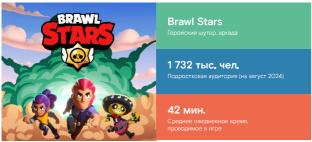
на усилия разработчиков платформ по модерации, использование подобных платформ ассоциировано с высоким уровнем риска, связанного с безопасностью детей во время игры. Платформы ведут работы по обеспечению детской безопасности. Rolcky speniwaser количенивает количенивает количенивает количения с том модераторов, тем не менее на виртуальных платформах с широким объемом социального взаимодействия всегда будут сохраняться риски. По всему миру существовали примеры, когда

для обеспечения по ресоватоского по по ресоватоского вмешательство правосохранительных органов. Так, в 2017 году был осужден 22-легний мужчив в Великобритании, который склонял присылать интимные фотографии подростков, с которыми он познакомился через Міпестаїт. С 2018 года более 20 человек были обвинены в похищении или жестком обращении, они использовали Roblox для поиска жертв³⁹.

ДРУГИЕ МОБИЛЬНЫЕ И БРАУЗЕРНЫЕ ИГРЫ

Brawl Stars – мобильная игра от финской компании Supercell, которая также известна такими играми как Clasn of Clans и Clash Royale, Появившись в 2018 году, игра сразу обрела широкую полупярность, игроки участвуют в динамичных сражениях 3 на 3 или в режиме «каждый сам за себя». В Brawl Stars доступны равличные сценарии игры, включая зажая ткристаллов, бои с боссами и «Королевскую битву». Игроки выбирают уникальных персомажей с разчыми способностями, которых могут улучшать и настранеаты исвещений вид. В целом, игра привлекает сих внешний вид. В целом, игра в стану в стану в стану в стану в привлекает сих внешний вид. В целом, игра привлекает сих внешний вид. В целом, игра в стану в стану в стану в привлекает в стану в стану в привлекает стану в привлекает в стану в привлекает в привлекает

Заметно значительное падение аудитории с начала 2023 года, это связано с тем, что Super Cell ограничила возможность скачивания обновлений для российских и белорусских игроков. После чего последовали и более серьезные ограничения, при полятье захода в Вгам! Stars повлялюсь сообщение об отсутствие возможности подключиться из текущего местоположения, тем самым лишая полной возможности играть. Тем не менее, существуют способы обхода блокировки, благодаря которым со временем объём аудитории следственно у аудитории высокий уровень пояльности к игре,

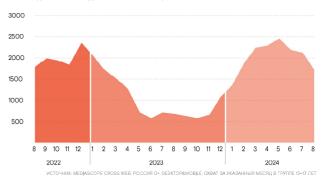


ИСТОЧНИК: HTTPS://SUPERCELL,COM.



ИСТОЧНИК: HTTPS://WWW.PUBGMOBILE.COM/

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ BRAWL STARS, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



PUBG (Playbattlegrounds) Mobile — это адаптация на мобильные устройства культовой королевской битвы PlayerUnknowns Battlegrounds. Игра разработана корейской студней. В ней 10О игроков высаживаются на огромном острове, где каждый сражается за выживание до последнего. Для этого игроки собирают оружие бронісь медикаменты и гурываться в постоянно сужвіощейся зоне. В августе 2022 года подросткова в ауштому Playbattlegrounds составляла 938 тыс. человек, она постепенно росла и ва рестусте 2024 горова мунитуры Рауbattlegrounds составляла 938 тыс. человек, она постепенно учеловех достигнуя 123 млн человек, а время, проведенное подростками-пользователями в игре.

выросло до 89 минут в среднем в сутки. Высокий результат достигнут благодаря хорошей графике и увлекательному игровому процессу в сочетании с возможностью играть с друзьями в команде.

Standoff 2 — это многопользовательский мобильный шутер от первого лица, вдожновлённый игрой Соunter Strike, Игра была разработана руссковамной студиел А кеlbolt. Standoff 2 обладает качественной оптимизацией, обширным арсеналом оружия и системой синию, которые позволяют настроить внешний вид персонажа. Игра привлекает короткими и динамичными матчами, а также разноборазием режимов. В итоге в августе 2024 аудитория игры составляла около



³⁸ https://www.thesun.co.uk/news/2663167/perv-who-preyed-on-teen-boys-on-minecraft-and-paid-kids-for-sex-acts-using-paypal-jailed/38 https://www.bloomberg.com/features/2024-robiox-pedophile-problem/

69

в сутки.

Мobile Legends — это китайская MOBA «—игра, оптимизированная для мобильных устройств, где две команды по пать человек сражаются с целью унитожить базу противника. Каждый игрок выбирает уникального геров с особыми способностами, которые усиливаются в ходе матча. Стратегический и динамичный игровой процесс, продолжительность матчей около 10 минут и возможность играть в любое время делают Моbile Legends удобной для быстрой игры например, в путк Широхий выбор героев, каждый их которых обладает уникальными навыками, обеспечивает разнообразие в каждом матче. В результате, аудитория игры выросла в 95% за два года, достигнув в августе 2024 502 тыс. человек.

Genshin Impact — это ролевая игра с открытым миром, самая полуларная разработка китайской компанией Ийроу. Здесь игроки исследуот волшебный мир Тейкат, полный оласностей и загадок. Путешествуя по этому миру, игроки могут переключаться между персонажами

с различными способностями, что позволяет не только побеждать врагов, но и взаимодействовать с окружающей средой для решения головоломок, сельтіи Пляраст приявлежа етимание благодаря отличной графикс, проработанному сюжету и разнообразной системе просачки 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 игрожов постепенно уменьшенств. в августе 2024 все еще ботелене 360 тыс. подросткоя продолжали играть, а среднее время, проводимое подросткаминопавователями в игре, составляло в среднем 56 минут в сутки.

Rstgames – российский разработчик, который создал мобильную версию карточный игры. Дурак, Благодаря качественному интерфейсу, простым и динамичным правилам из-за которых партия длигся всего несколько минут, а также возможности поиграть с друзьями, мобильная версия карточной игры приобрела широкую полулярность. Так, аудигорыя разработчика игр в августе 2024 года составила около 11 млн челолек.

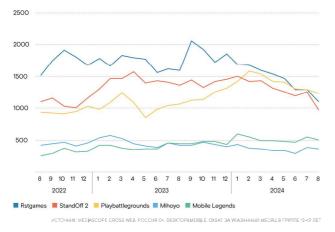
Mobile Legends 502 тыс. чел. 86 мин.

ИСТОЧНИК: HTTPS://M.MOBILELEGENDS.COM.



Genshin Impact 364 тыс. чел.

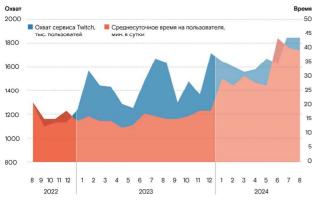
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ РАЗЛИЧНЫМИ ПОПУЛЯРНЫМИ МОБИЛЬНЫМИ И БРАУЗЕРНЫМИ ИГРАМИ, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



40 Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) - многопользовательская онлайн боевая арена

СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ТWITCH, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



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

Twitch — популярная стриминговая платформа для потоковых трансляций, где пользователи в реальном времени могут играть, проводить обучающие музыкальные или творческие стримы. Платформа была запушена в 2011 году в качестве платформы для геймеров, при этом сегодня самая популярная категория просмотра — Јиз chatting, где стримеры общаются с аудиторией, показывают неигровой контент, котрат кино и аниме. На Twitch аудитория может общаться через чат трансляции, годинсьваться на побимых стримеров, а также поддерживать их донатами. Часто подростки используют Twitch для просмотра нарезеок, реакций на Youtube видео вместе с любимыми стримерами.

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

человек до 1,91 млн человек. Более того, на 85% выросло время, проводимое подросткамипользователями за просмотром транспаций в среднем в сутки с 21 милуты до 39 минут.
Можно ожидать, что такая тенденция сохранится
и в дальнейшем из-ав замедления работы
убитиве, который также часто использовался для
проведения прямых транспаций. Тем более, уже
давно среди создателей контента на YouTube
было распространено при наборе полумерности
проводить прямые транспации на Wilch, так как
на этой платформе лучие местроено общение
с аудиторией, легче монетизировать создававемый
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 Гевграгм активно развивается криптотематика, полулярны блоги «треш» авторов. На YouTube основная полулярность у блогеров и летсплееров. а самые просматриваемые видео находятся в развелкается-вымо сегиенте.

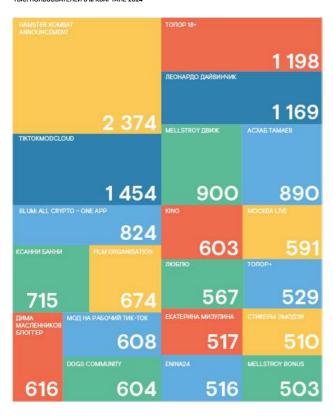
Многие авторы ведут свои аккаунты на нескольких площадках, адаптируя контент под каждую из них, а дети и подростки следят за ними также повсеместно. Как правило. Telegram-канал блогера используется для более личной информации, информации о процессе работы над новыми видео" и дополительных комментариев к контенту или некоторым событиям.

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



КОНТЕНТНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ В TELEGRAM

ТОП-20 КАНАЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ 42, ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В III КВАРТАЛЕ 2024



ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE, АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ, РОССИЯ 0+, ОХВАТ ЗА III КВАРТАЛ 2024 ГОДА, В ГРУППЕ 12-17 ЛЕТ

Тelegram – третий по вовлеченности подростков ресурс, самый популярный мессенджер. Одним из факторов, который гримскает на данный ресурс детскую аудиторию – наличие большого разгьсобразия медиамонтента и игр в каналах, ботах минин-приложениях Тelegram. Боты – небольшое приложение, которое выполняет заранее созданные задачи через подготовленные шаблоны, миниприложения — полноценные сайты или игры, которые открываются внутри плагформы Тelegram, а работают через вее-бота. Часто для полуяриямыми миниприложения и ботов созданотся каналы, которые носят такое же названием и имеют сохоую дуиторию. Миниприложения 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 купитовалогной игрой-климером Hanster Kombat, доступной как мини-приложение в Telegram. Игра не стала первой в своем канер: ранее подобный услех получил проект Notcoin, который также завоевал полупарность, а затем раздал токены пользователям. Многие игроки смогли заработать на этом от некольких десятков до сотем долларом.

В Hamster Kombat игроки нажимают на изображение хомяка, чтобы зарабатывать внутриигровую валогу, трята ее на руупчению для увелечения количества добываемых монеток. Твске можно привлекать длужей и выполнять задания, а которые начисляются дополнительные бонусы. Впоследствии заработанные монета были конвертированы в криптовалюту и розданы игрокам в рамках агігбор компанчі". В міоле 2024 года крупный рекламодатель Yandex Market разместил рекламу за приложении что подчерновает активный интерес брендов к просяту. За счет виральности и сетевого эффекта Напатвет Котват стремительно набрал полулярность по словам разработывих от интерес брендов. Зо мини неловек Однако, в отличие от «первопроходца» Noticoin, где пользователи странового участи в середнем удавалось заработать от тыс. до нескольких тыс, рублей.

В топ Telegram-каналов вошли и другие криптопроекты с похожей механикой. Так, проект Вlum, основанный бывшими российскими менеджерами Вілапсе, планирует запуск полиценной криптобиржи в мессендкере, а DOGS Community является криптовалютной игрой-кликером, а в канале размещаются различные материалы, сазванные с сообществом DOS, развлекательные материалы. Проект также делает ставку на «мемность», используя в своих материалах образ щенка Спотти — маскота Вконтакте. Леонардо Дайвинчик — канал-бот для знакомств, который популярен среди подростков, стремящимся наити друзей или построить отношения. В отличае от большинства другия крипожений для аккимств, в дайвинчик мале притимен думении, Основной доход создажи платного продвижения анкет пользователей, Теберати в 11 картале 2024 117 млн подростков. В самом канале размещаются различные момы и развлежательный контент, а также реклама. Количество подпискимов составляет более 4 миллионов человех, а подписка дает небольшое увеличение количества показова анкеты, что является стимулом для пользователей оста быть подписанным и каналь При этом, общее число пользователей бота на конец октября 2024 года превыходи 6 миллионов за месяц что больше количества подписчиков канала при этом боты мества подписчиков канала примерно в 4 раза, комичества подписчиков канала примерно в 4 раза,

Высокую популярность набирают каналы, связанные с траш-стримерами и блогерами, такими как меllstroy и Канани Баним. Меllstroy и Канани Баним. Меllstroy и Канани Баним. Меllstroy и кананизменти организменей в эремя пандемийных огранизменей прогамизменей пританизм гостей и девушек. На этих мероприятиях, нередко сопровождемых алкогоме и конфриктиях, нередко сопровождемых заявлейи, нигота связанных о дражами. Позже блогер прославился дорогими челленджами для других стримеров, предлагая значительные суммы, до миглионов рублей, аз выполнение провожационных задач, например, стрижих в прямом эфире. Основной доход Меllstroy получает от реклами онлайн-казино, в которые он играет на платформе ККс. Большая виральность его контента также поддерживается многочисленными треликами и мнежами в ТilKfo, поскольку он бебщее денежные вознаграждения за видео с высоким числом просмотров. Дополичельно блогер привлекает внимание заданиями с упоминанием заменнотстей например, за прияет от Пионеля месси или Криштиви Ронанду Mellstroy обещая выплатить до 30 миллионов рублей. Ксанни Банни, моподая блогеры, также специализируется на провожащионном и шокирующем контенте, на провожащионном и шокирующем контенте, на провожащионном и шокирующем контенте, в одном из своих ролико она выпила напиток, закусие его стеклом, в другом — раздевается перед случайным таксистом, записывая крукок в свой Теlegram-канал.

Также стоит отметить полупирность канала Екатерины Мизулиной, директора Лиги безолясного интернета, с охватом в III квартале 2024 517 тыс. подростков⁶ и общим числом подписчиков более 850 тыс. на конец октября 2024 года. Екатерина отвечает на вопросы подписчиков, реагирует на обращения и делится информациел о сооби деятельности, создавая площадку для обсуждения актуальных вопросов безоласности и интернета.

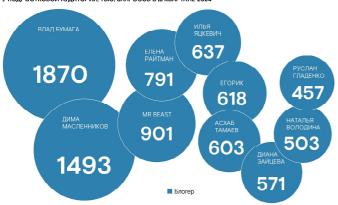
⁴² Согластно на объе контектов с поставите від манелия.
43 Согласть рейтингу Интернет-ресурсов по возвеченности подростковой вудитории, рассчитанному Ростелеком.
44 Айгігор — бесплатана разлача комптовалисты пользователям проекта как повямию за выполнение определенных угли.



⁴² Рассчитано на базе контактов с постами в tg=каналах

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



1045 2108 831 1125 1994 586 581 ■ Летсплеер

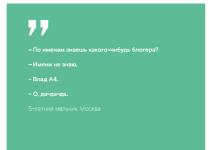
«Вчера ко мне подошел взрослый парень и сказал: «Я смотрел вас, когда был ребенком, теперь смотрю с ребенком». – жесть я стар :)» — Дмитрий Куплинов в своем Telegram-канале⁴⁸.

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 медиа⁴⁷

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

В ходе глубинных интервью выяснилось, что блогеры часто воспринимаются детьми и подростками как виртульные друзья — смотря видео с ними, дети сублимируют общение, дружуб и другие недополучение мии змоции, Любимыми блогерами часто называли Впада А4 и его команду Диану и Рому, Милану Хамстору, Мистера Биста, Мамикс. Константина Ивлева 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 летсплеери, Создатели контента, тренспирующи процесс игры в компьютерные игры), но также есть культовые фигуры мужакант Виктор Цой и футболист Криштиану Роналду.

Самой популярной личностью является Дмитрий Кулпинов, который является одним из «старожиль игрового сегмента YouTube, На канале КирІпоvPlay более 17 млн подлисчиков, а с каждым годом их количество растет. На протяжении многих лет Дмитрий не меняет формат видео, и каждое из них начинается с фирменного приветствия. В рамках интервыю, подростки отмечали «памповость» контента, высожий уровень жаризмы и комора. В основном петсплеел проходит разные игры, в том числе и малоизвестные.

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

в 2012 году, а в спедующем у него уже, в возрасте 15 лет, было более миллиона подписчиков, Таким образом. MrLobshka на протяжении десятилетия наращивает свою полупярность и создает игровой контент с высоким уровнем вовлечения,

Среди блогеров самым популярным является Влад АА, контент Влада построен на выполнении пранков, челпенджей, например, одно из самых популярных видео – «24 часа в детском салу челпендже» – набрало более 100 млн просмотров. А на техущий момент блогер занимается не только съемами видео, но и развитием бизнеся только съемами видео, но и развитием бизнеся в 1872га", а продукцию под пичным брендом можно увидеть во многих магазинах страны. Однако блогера часто критикуют а плагият и адаптацию чужого контента в том числе контент блогера исто критикуют а плагият и адаптацию чужого контента в том числе контент блогера И в 20 и в раньше, чем в УоцТиве, колнестов поисковых запросов остается чрезвычайно высоким и составляет 1870 тыс. штук в III квартале 2024 среди подорсстоко. Среди блогеров самым популярным является подростков.

Американец Mr Beast — один из самых популярных YouTube-блогеров

и предпринимателей, известный своими масштабными челленджами, благотоорительными желистабными челленджами, благотоорительными якциями и высохободжетными видео, которые привлекают миллионы зрителей. Количество подписчикой в а основном VolTube-канале правышает 300 млн человек, В его роликах часто участвуют объячные люди, соревнующиеся за большие денежные призы, а темы видео варьжруются от повторения известных сериалов, как «Игра в кальмара», до жетремальных соревнований и розыгрышей. При этом видео озвучены на развых языка, в том числе с профессиональными дубляком и на русском, поэтому не без знания антлийского языкым межно котивно за на посадку деревнев и очисть. Дональдсон и гредпринимательством. Он собирал миллионы долларов на посадку деревнев и очистую оказнок, строил колодын, которые обеспечивали удаленные деревни в Африке водой, помогал строить школы и обеспечивали удаленные деревния отнеслись к такой благаговым от ненетивно отнеслись к такой благаговым от ненетивно отнеслись к такой благаговым от внешей помощий насельным от внешей помощий насельным от внешей помощий пажем он активно ведет собственный бизнес, кключав шкомпадный бренд Feastables и сеть МгВеах Вигдег.

Очень популярен блогер Дима Масленников, количество подлисчиков 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 Датлова или в японскому песу самоубий докигахара. В поспеднее время блогер снимает шоу «Мафия», в которой блогеры играот в мафия в реальной жизил Помимо сосновной деятельности. Маслеников также занимается производственом и образовательных видео, в которых тестирует необычные гаджеты, делится лайфажами и проводит эксперименть. В последние годы он активно развивает свой бренц, участору в различных проектах за пределами YouTube и сотрудичая с крупными компаниями. Дима стал симьелогом развлежательно-исспедовательского контента на российском YouTube.

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

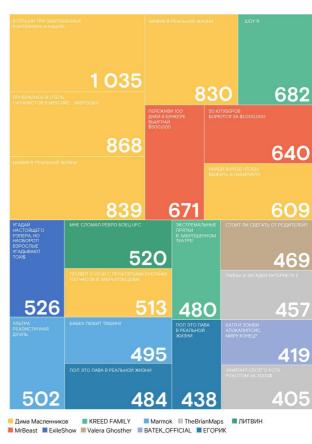
Можно отметить, что весь контент, популярный Можно отметить, что весь контент, популярный по охватам среди подростихов посвящен развлекательной тематике. Превалирует по охвату контент Димы Масленникова, также популярны видео в формате челленджей от Мг Веазі. Из игрового сегмента выделяются видео Мг. Магток и Valera Ghoster. Однако, в основном. популярные видео — шоу-коллаборации, на которых труппа контентмейкеров вместе участвуют в создании контента, будь то игра в мафию, прятки или дуэль UFC.

49 https://edition.cnn.com/2023/11/06/africa/mrbeast-100-wells-africa-inti-scli/index.html





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



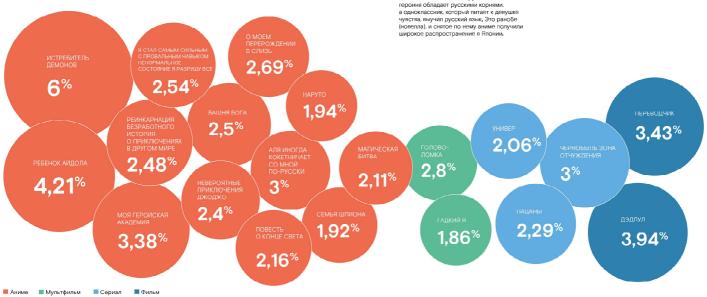
MEDIASCOPE, АНАЛИЗ НА МОБИЛЬНОЙ ПАНЕЛИ, , РОССИЯ О+, MOBILE APP, 12-17 ЛЕТ



ТОП-20 ТАЙТЛОВ ПО НАКОПЛЕННОМУ ОХВАТУ В III КВАРТАЛЕ 2024, ДОЛЯ ОТ ИСКАВШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ В $\%^{\circ\circ}$

У подростков среди медиа контента наиболее популярен просмотр аниме. Большая часть тайтлов принадлежат жанру Сенэн (яг. 少年), этот жанр посвящен аудигории подростков, сожет в этих аниме двигается, принамично, а главный герой, как правило юноша, проходит через различные испытания на пути к своей цели, которые закаляют героя и меняют его. Также популярны закаляют героя и меняют его. Также популярны аниме в жанре Исекай (яг. 異世界), особенностью жанра является попадание неказистого главного героя в другой мира в результате какого-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает другой мура в результате какого-то события, где он начинает свою жизнь заново, обретает другой мура в результате какого-то события, где он начинает свою жизнь заново, а полупярность романтического аниме: «Аля иногда кокетичнает со мной по-русски», в нем главная героиня обладает русским корнами, а одноклассник, который питает к девушке чувства, выучил русский язык. Это ранобе (новелла), и снятое по нему вниме получили широкое распространение в Японии.

Также примечательна популярность сериалов, связанных с тематикой Чернобыля. Это и «Чернобыль» – мини-сериал, сиятый НВО в жарре исторической драмы, который стал одним из свяых высоко оценённых сериалов в мире, так и российский: «Чернобыл». Зона отмуждения», который был сият еще в 2014 году, состоит из двух сезонов и который также получил определенное признание среди широкой аудитории.



60 Рассчитано на базе поисковых запросов в онлайн-кинотеатрах (легальных и нелегальных) и запросов в поисковых система

ИСТОЧНИК: MEDIASCOPE , РОССИЯ О+. DESKTOP&MOBILE, 12-17 ЛЕТ

НАВИГАЦИЯ В СЕТИ И СТРАТЕГИИ ПОИСКА НОВОГО КОНТЕНТА

Раньше по телевидению в определенное время шли мультики и детские передачи. Сейчас с наличием безграничной информации в доступе здесь и сейчас перед детьми стоит гораздо более сложная задача выбора контента.

Опрос показал, что в случае с выбором видео на наиболее популярном видео-хостинге YouTube более половины (52%) опрошенных детей считают, что чаще вего заходят на платформу, заранее зная, что хотит посмотреть, и находит контент через поисковую выдачу. Спедование рекомендациям видео-платформы конечно возможно. Но все-таки такое поведение с большой частотой за собой признают 30% детей. Просмотр контента, рекомендованного друзьями, не так сильно распространен — только 22% респондантов делают это часто, при этом 33% заявили, что такая ситуация в их случае редка или крайне редка.



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

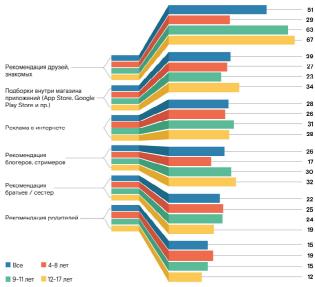
В случае с выбором пригожений дети и подростки часто риентируются на мнение других людей. Так дети во всех возрастных группах прежде всего ориентируются на рекомендации друзей и эпакомых. Малыши также часто прислушиваются к братым и сестрам (25% респоленетов), родителям (19%), а рекомендации от блогеров и стримеров индут на последием месте (17%). Необходимо отметить, что среди детей 4-8 лет 19% не устанавливают

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

После 9 лет ситуация начинает меняться: существенно вырастает доля детей. ориентирующаяся на рекомендации друзей (с 29% для детей 4-8 лет до 67% для подростков 12-17 лет), а доля ориентирующикся на советы браться и сестера, а также родителей, существенно снижается, а на второе место среди советчиковлюдей выходят блогеры и стримеры, рекомендации которых учитывают 32% подростков старые 12 лет.

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

СПОСОБЫ ВЫБОРА ПРИЛОЖЕНИЙ СРЕДИ ДЕТЕЙ, % ОТ ОПРОШЕННЫХ



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

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНО ВЫСОКОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА ТРАНСЛЯЦИИ КОНТЕНТА

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

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



ДЕТСКИЙ РЕЖИМ В РАЗЛИЧНЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСАХ

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

Повышенный уровень модерации на площадка с преимущественно детской аудиторией

Запрет на использование медна площадок детям до определенного возрасть, ажерелленный в пользовательском соглашении, не ограничавлет детей от присутствия на данных платформах. Необходимо алгоритмически вывлаты пользователей, которые с большой вероятностью не достигли минимального возраста использования платформы, и использовать особые подходы для обеспечения безоласности данной группы пользователей. Необходимо вести планомерную работу по более тщательным мониториту и модерации контента, потребляемого пользователями, алгоритмически определенными как дети.

Создание условий для выращивания новых поколений блогеров на отечественных площадках

Помимо привлечения блогеров, к которым уже пришла популярность, что связано часто с большими издержжами, платформы должны создать условия для становления новых блогеров. Работа по поддержже начинающих блогеров должна быть выстроена систематически, чтобы повысить вероятность для креаторов не только приобрести собственную аудитории в начале, но и поддержать размер аудитории 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 пережод на стриминговые платформы с имой моделью монегизации контента ввторами является одним из путей его развития.

Работа по привлечению авторов на стриминговые платформы должна стать элементом комплексною работы с авторами контента, где на каждым этал жизненного цикла развития блогерской карьеры должны быть предложены системные меры поддвержки авторов отечественными поддвержки авторов отечественными разголожены системные меры поддвержки авторов отечественными разголожены системные разголожены разголожен

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

Детям и подросткам не нравится, когда в контенте блогера проскальзывает грубость, пошлость, наигранность и неуважение и пренебрежительное отношение к собственной аудитории, Подобное общение с аудиторией должно стать стопфактором при выдает грантов и заключении эксклюзивных соглашений от коммуникационной плагформы или государственных институтов развития.



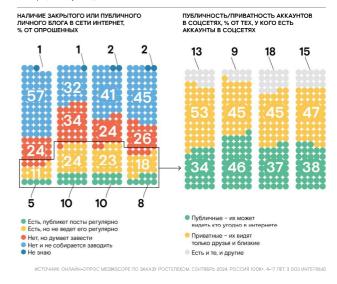




ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНТЕНТА ДЕТЬМИ

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% опрошенных еще 34% думает его завести. В возрасте 12-17 лет некоторые дети теряот интерес к публикации контента: так. доля детей, имеющих собственные страницы остается такой же, как и для более младших сверстников, однако доля желающих завести блог падает на 10 процентных пунктов до 24%.



Пик желания стать блогером у детей наблюдается в 9-11 лет. 2 ребенка из 3 в этом возрасте хотят или скорее хотят стать блогером. В возрасте 12-17 лет это желание ослабевает – уже только половина детей завяляет 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 эначение имеет возможность самовыражаться и делать что-то креативное. Хоть на первом месте среди причи желания стать блогером с большим отрывом стоит денежная могивация (практически 3 респонденти из 4 с желанием стать блогером указали именно ее), но второе и третье место — у желания делать сприкольные штукия (45%) и желания показать свои умения (40%).

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

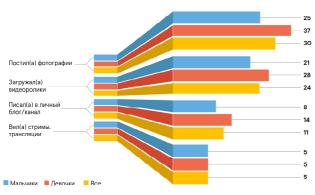
ПРЕПЯТСТВИЯ У ДЕТЕЙ 9-17 ЛЕТ, % ОТ ТЕХ, КТО ХОТЕЛ БЫ СТАТЬ БЛОГЕРОМ



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

88 часть 1, общение, творчество, развлечение, обучение

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



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

Среди тех дегей, которые заявили о нежелании статы блогером, самое распространенное объяснение – это отсутствия интереса к этому делу или непонимание, что говорить и показывать. На третьем и четвертом местах — причины, связанные с тревогой, дети бояться общественного осуждения, а тякже негатива, хейта и токсичности. В топе причин — неумение снимать и монтировать контент.

Несмотря на то, что наиболее популярный формат потребления информации — это видео (от 81% до 84% опрошенных заявили, что смотрят видео), в целом дели чаще предпочитают публиковать менее трудозягратный контент, такой как фото: 30% опрошенных делали это в течение 30 дней до прохождения опроса. Как и в целом с публикацией любого контента, к тому, чтобы делиться фотографиямы, дети становятся более склочны с возрастом: фотографиямы делились 42% из опрошенных детей в возрастох 42% из опрошенных детей в возрастох 77%.

Вторым по популярности типом создаваемого контента стал видеоконтент. Практически четверть из опрошенных детей за 30 дней до прохождения опроса загружали видео в сеть. Вероятно, интерес к этому связан в том числе с упрощением создания контента с помощью встроенных редакторов с апгоритивми искусственного интеллекта, а также распространению видео по трендам, чаще всего с челленджами и танцами, которые дети с удовольствием повторяют.

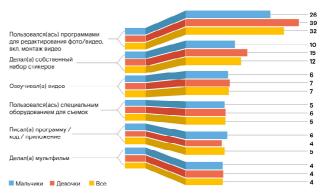
Необходимо отметить, что дети создают гораздо больше видео, чем загружают – часто изначально при записи видео дети не рассчитывают на то, чтобы его загружать в интернет.

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

Доля детей, пользовавшихся фото— и видеоредакторами за последние 30 дней, достаточно высока — практически треть от всех опрошенных Таким образом. базовое умение делать контент есть очень у многих детей. Среди популярных форм собственного контента — стижерь в Теlegram, которые также расцениявогся детьми как способ не только выразить свою креативность, но и способ в дальнейшем более ярко выражать свои эмоции, что является важным для представителей поколения Альбаа.

Стоит отметить, что единственным типом контента, который делают чуть чаще мальчики – это компьютерный код, программы или приложения

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



бенности создания контента детьми 89

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



часть 1, общение, творчество, развлечение, обучение

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБОТЧИКАМ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ

МАСТЕР-КЛАССЫ БЛОГЕРСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

С тем, что большинство детей в том или ином возрасте задумывается о том, чтобы публиковать контент для открытой аудитории, вктуальным становится ованкомление 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 стапкиваются блогеры, вещающие на большую зудиторию.

Так, специализирующаяся на вопросах кибербезопасности компания Солар, входящая в кластер информационной безопасности группы ПАО «Ростепеком», проводил социальный проект для детей класт для детей класт в подкласти класт



интеграции видеороликов с 11 популярными блогерами. Наиболее популярное видео из этого цикла просмотрели более 7,700 тыс. раз.

С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ КОНТЕНТОМ ПО СФЕРАМ ИНТЕРЕСОВ

Так как очень часто причиной размещения контента в сети является желание показать собственные умения, вероятно востребованными будут специализированные порталы по увлечениям (в первую очередь, танцам) со встроенной виде

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕНОСА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В ДРУГИЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Safe space возможность принимать по приглашениям, удалять негодных и ты

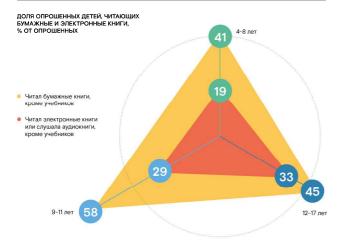




ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ ДЕТЬМИ

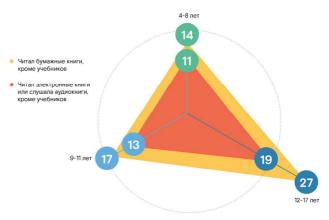
Детям привычно использовать интернет в процессе обучения: 29% от респондентов опроса активно пользуются образовательными сайтами, цифоровыми учебниками, пособиями и тестами, 21% от респондентов смотрят лекции и уроки в интернете. Чем старше дети, тем чаще это происходит: для подростков от 12 до 17 доля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

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



ИСТОЧНИК: ОНЛАЙН-ОПРОС МЕDIASCOPE ПО ЗАКАЗУ РОСТЕЛЕКОМ, СЕНТЯБРЬ 2024, РОССИЯ 100К+, 4-17 ЛЕТ, З 003 ИНТЕРВЬЮ

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



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

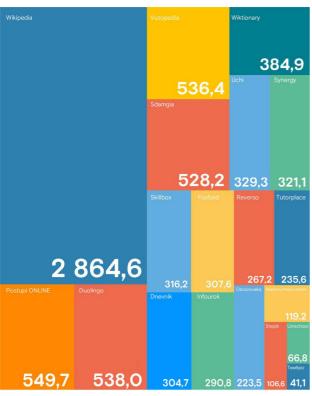
При этом, занятия на курсах и с репетиторами по интернету уже полупярнее, чем офлайнзанатия, причем разрыв по мере взросления ребенка увеличивается. В возрасте 12-77 лет более четверти опрошенных детей (27%) для саморазвитии, творчества или же для подготовки к экзаменам занимаются на курсах или с репетитором онлайн, и только 13% — офлайн.

К обучению в сети можно отнести разнообразные форматы, методы, инструменты и ресурсы, которые используются для предоставлению 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 или Кубокот помогают учащимся через игровую форму и интерактивные задания.
- Различные онлайн-курсы и вебинары, платформы, например. Stepik, используются для изучения курсов разной направленности.

Общая выручка рынка детского онлайнобразования за второй квартал 2024 года перевалила за 10 млрд рублей⁸¹.

⁵¹ https://secrets.tinkoff.ru/trendy/rost-onlajn-obucheniya



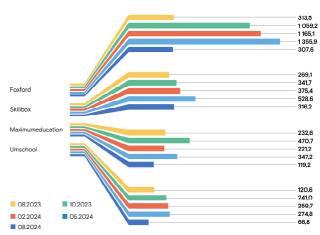
ИСТОЧНИК: MEDJASCOPE CROSS WEB, РОССИЯ 0+, DESKTOP&MOBJLE, 12-17 ЛЕ

ОНЛАЙН-ШКОЛЫ

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

предлагать различные образовательные программы, включая полное школьное образоване, 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.



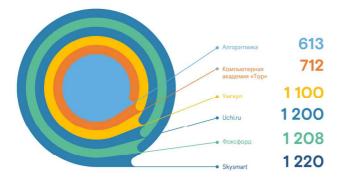
MEDIASCOPE CROSS WEB, POCCUR O+, DESKTOP&MOBILE, OXBAT 3A YKA3AHHЫЙ MECRIL B ГРУППЕ 12-17 ЛЕ

Вдобавок, «Фоксфорд» получил государственную аккредитацию по направлению начального общего образования в августе 2024 года²³. Аккредитация собождима для этого, чтобы получить школьный аттестат, поэтому отраслевым стандартом стало сотрудничество онлайн школ т арадиционными 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 школа для подготовки к ЕГЭ; он активно охватывает и онлайн-школы, предлагающие занятия по таким дисциплинам. как робототехника и программирование. в том числе нацеленные по важим дисципинам, как ростовениям и програмиморавиче, в том числе нацеленные для детей и подростков, Например, выручка «Компьютерной академим ТОР» и «Апгоритимии» во II квартале 2024 года составила 712 млн и 613 млн рублей соответственно". К тому же начинают набирать популярность курсы по работе с нейросетями и искусственным интеллектом". Некоторые онлайн школы даже предлагают услуги адаптации и подготовки к поступлению в первый класс, что делает рынок еще более разнообразным. Например, такие услуги предлагают оглайн—школа Букулапт", детское направление компании Skyeng, которое предлагают слугути по изучению не только иностранных языков, но и по предметам общего образования, Предстаениели компании утверждают, что именно детское направление утверждают, что именно детское направление становится одним из главных драйверов роста компании²⁶. По итогу, сейчас онлайн-образование активно конкурирует с репетиторами, предлагая более доступные услуги.

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



ИСТОЧНИК: OLIEHKA SMART RANKING

В целом, важным фактором спроса для рынка онлайн-шкоп стап карантин, вызванный эпидемией СОМD-19, который привел к переходу школьного обучения на дистанционный формат. Продолжительное онлайн-обучение способствовало росту популярности домашнего обучения и стремительному развитию онлайн-школ для подготовки к государственным язаменям. Даже после снятия карантинных сграничений и возвращения к очному обучению, выручка онайн-школ в области детохого образования продолжила быстро расты Кроме того, выручка сегмента рынка дегохого образования практически сравнялась с сегментом дополнительного профессионального образования даже продолжает расти число детей, которые переходят на семейное обучение и пользуются услугами онлайн школ⁶¹. [Дугим фактором, способствующим росту спроса на онлайн-обучение для детей, является текущая

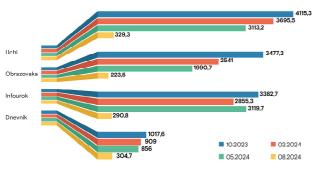
политико-социальная ситуация. В условиях волны эмиграции многие семыи начинают активно использовать онлайн-сервисы для продолжения занятий с руссковажиным преподавятелями. Сетевой эффект, связанный с распространением онлайн-образовательных технологий приводит к тому, что родители привыкают к новых и технологиям и с большей готовностью используют суступ онлайнетшемот. Немаловажный фактор, создающий устойнивый спрос заключается в том, что родители даже в случае сиижения доходов не экономят на образовании ребенка." В целом можно уверенно заключается что рынох детского онлайн-образования активно развивается, расциярется количество предложений и разнообразие услуг, дистанционный формат обучения находит все больший отклик среди родителей и учеников и динамичные изменения будут продолжаться дяльше.



- 22 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervyu/edisch-rynok-rasiet-no-tempy-poka-zameri-na-22/
 33 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervyu/ed-10-origin-sitkol-po-podgotoke-k-oge-lege-obuchil-bolee-470-tysyach-shlonikov-v-2023-godu/
 34 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervyu/fos-10-origin-sitkol-po-podgotoke-k-oge-lege-obuchil-bolee-470-tysyach-shlonikov-v-2023-godu/
 34 https://iedachs.ru/business-16directions-28audienae-2
 35 https://iedachs.ru/business-16directions-28audienae-2
 36 https://iedachs.ru/business-16directions-28audienae-2
 36 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervy-valke-onligh-vus-y-bynayut-delt-vzroxyle-v-2024-godu-rasikazvayut-lidery-edisch-rynka/
 36 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol36 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol37 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-intervolopic-obuche-i-viskol38 https://iedachs.ru/mailitika-i-inte

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ ПОПУЛЯРНЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ, ТЫС. ЧЕЛ.



Образовательные платформы — это онлайнсервисы, предоставляющие широкий спектр образовательных ресурсов и инструментов, каждая из таких платформ ммеет свои уникальные функции и цели. Например, сервис Опечлік помогает учащимся и родигелям отслеживать успеваемость, домашние задания и расписание занатий. Платформы вроде Побигок и Обтагочока 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 и интерактивную образовательную онлайн-платформу Uchizu, которая занимает первое место по количеству тафика в области образования". На платформе ученики могут проходить курсы в комфортном темпе с возможностью отработок ошибок. Также учителя могут использовать тестовые задания с платформы для проверки заний учеников, решения проверкится автоматически, а учитель сразу может посмотреть результаты. На сервисе проводатся опимпиады. есть кружки по английскому языку и программированию. Более 12 миллионов учеников используют сайт и продукты компании".

62 https://www.similarweb.com/ru/website/uchi.ru/#overview 63 https://puchi.ru/news/tpost/ord4jtdyv1-itogi-uchebnogo-goda-2022-2023-platformo Активно развивается «Сферум», она представляет собой информационно-коммуникационную платформу для учителей, учеников и их родителей В ней можно создавать чаты, запускать индивидуальные и групповые звонки, обмениваться файлами, создавать опросы, смотреть расписание и пользоваться электронным дневником. Более 9 миллионов пользователей зарегистрированы, 79 тыс. образовательных организаций подключены к пригожению.

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

Среди них — школа «Тетрика» и компания «Skillbox», и другие проекты, направленные на развитие детского образования. УК пладест 25% долей в школе «Москул» и вявляется собственником таких платформ, как «Сферум» и «Учи-Уу». Но на рынке активно начинает развиваться и Сбер, который совершил эначимую сделку выкупия у «Севергрупп» платформы «Фоксфорд» и «Нетология», что значительно усилило его позиции на рынке онлайнобразования, Кроме того. Сбер развивает свою платформу «Сберкласс», которая планирует запуск новых продуктов, включая программы подготовки к начальной школе, а также научные и творческие кружки в этом году.



64 https://tass.ru/ekonomika/1789930



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

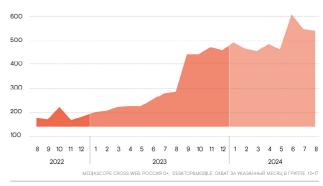
Появляется всё больше приложений и для дошкольников, детей младше 7 лет. Примером подобного приложения может служить «Кубокот», который интегрирован в подписку Яндекся люко с опцией «Детям». Образовательный контент разделен на жатегория в аввисимоги от возраста, а автозапуск игр позволяет детям проходить уровень, не возвращавсь в меню, пока они не оспоэт новый материал. Главным героем является Кубокот — персонах—проводник, который сопровождает ребенка в играх, хвалит ав достижения и предлагает поддержку при ошибках. Приложение также включает и развлекательные элементы. Кубокот помогает детям развивать навыхи общения онлам детям развивать навыхи общения онлам не замимодействия с контентом через более чем бОО различных игр[®], каждая из которых имеет разные уровни сложности в зависимости от возраста. Играя, дети также могут запускать задания в РО—формате для выполнения вне приложения, для изучения алфавит и чисел расети. Родители могут настравать лимиты экранного времени и контролировать процесс обучения, а также получать задания в РО орменты, печати, которые легко выполнить самостоятельно.

Другим примечательным приложением является IntellectoKids, одно из самых популярных среди приложений для маленьких детей, скачиваемое в десятках стран. Оно предназначено для развития детей в возрасте от 2 до 7 лет и помогает соваивать навых и тения, 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. Duolingо является самым популярным среди них, предлагая пользователям игровой формат обучения, где они могут изучать различные заыки с помощью увлекательных уроков, интерактивных заданий и системы наград. Приложение использует подходы, основачные на методах геймификации, что делает процесс обучения более интересным и эффективным. Главным маскотом приложения является зеленая сова Дус. Ехемесячная аудитория приложения согавляет более 40 миллионов человек". Ссгласно данным Mediascope, в ввгусте 2024 538 тыс. детей в возрасте от 12 до 17 лет пользуются приложением ежемесячно, практически 50% среди них ежедневно заходят в приложение.



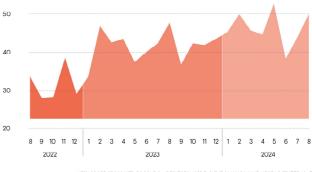
ОХВАТ ПОДРОСТКОВОЙ АУДИТОРИИ DUOLINGO, ТЫС. ЧЕЛ.



Это связано с эффективной работой с уведомлениями. Duolingo довели уведомления до такого «совершенства», что совенок стал полугарным мемом. Многие пользователи продолжают «ударный режим» на протяжении недель, месяце

бы один урок Duolingo каждый день. Более 70% пользователей регулярно достигают недельных стриков. а около 5 миллионов пользователей поддерживают этот режим уже больше года.

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



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

⁵⁵ https://habr.com/ru/companies/nmg/articles/743294/ 56 https://investors.duolingo.com/static-files/d667f9d1-8f7f-418c-b116-6699a30a9826

⁶⁷ https://www.wsj.com/tech/personal-tech/duolingo-streaks-notifications-app-spanish-bc87d6e4?mod=djem10point#comments_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 Stept, Более 100 тыс, детей эгого возраста использовали ресурс в загусте 2024 года. Платформа предоставляет возможность любому зарегистрированному пользователю создавать интерактивные уроки и оплайн-курсы, используя видео, текстовые материалы и размосбразные задачи с автоматической проверской и мновенной обратной связью. В процессе обучения ученики могут обсуждать



темы и задавать вопросы преподавателям на форумах. Курсы охватывают различные дисциплины, включая программирование, математику, биононорматику, биопотию и экономизу, Основной звык курсов — русский, но доступны и материалы из ванглийском ваме. По состоянию на 2024 год на платформе зарегистрировано более 7 миллимонов пользователей, среди которых школьниты (особенно те, кто готовится к ЕГЭ), студенты и начинающие специалисть, Курсы на платформе Stepik состоят из уроков, организованных в тематические модули, хото отдельные уроки также доступны в библиотеке платформы. Каждый урок включает швиг которые могут представать собой текстовый материал, видео-лекцию или практическое задании. Включая тесты, числовые задачи задания с математическими формулами и химическими уравнениями, а также пазалы и задачи на программирование.

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



ТРЕНДЫ В ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИИ: ОТ YOUTUBE ДО НЕЙРОСЕТЕЙ

Альтернативой материалам на образовательных сервисах является обучающий контент на видеохостинтах, находящийся в свободном доступе, Согласно опросным данным, Youtube используют 27% детей для просмотра видеолекций и развивающих блогов при этом среди аудигории 12-17 лет для подготовки и изовам контент на YouTube смотрат 31% реголиватов. Пислычих активно смотрат 1 и урокам контент на YouTube смотрят 31% респондентов. Школьники активно смотрят образовательные видео, если кака»-то тема в школе оказалась для них непонятной или была прогиущена. Вольшой полупарностью пользуются научно-полуларные видео. Они посвящены различным научным вопросам, исследованиям, о которых рассказывается в развлекательно-полулярной форме. Среди них такие YouTube каналы как «Utopla Show» с 6 млн подписчиков или «Tonnec» с более чем 71 млн подписчиков.

Кроме того, высока популярность сайтов с готовыми домашними заданиями. В этом году министр просвещения Сергей Кравцов даже выступил с критикой по отношению к таким выступно с критиков по отношению к также интернет-ресурсам. Былу выскваяны инициативы о необходимости смены подхода к домашним заданиям, необходимости сделать их более творческими и индивидуальными. Также дети активно смотрят обучающие видео по интересующим их 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 Однии из ключевых трендов последних лет в сфере обучения стало развитие нейгросстей, доступ к которым значительно ускоряет процесс освоения новых навыков, Например, нейгроссти могут помочь провнализировать сложное предложение на иностранном языке, доступно объяснить научные термины, упрощая понимание сложной информации. В США практически каждый пятый учених старшей школы уже использовал языковые модели для выполнения учебных задач[®].





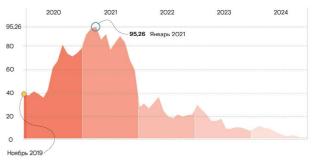
Показателен пример Chegg, образовательной компании в области онлайн-репетиторства, помощи с домашния заданием, прокатом учебников. Важным продуктом компания вяляется подписка Снед Study за 1595 долларов в месяц, благодаря которой ученик получает доступ к базе данных с ответами на школьные вопросы по различным предметам. Многие клиенты пользуются возможностями подписки именно для списывания и получения быстрых доступов к ответам Па. в е одном из исспедований, с реди 52 опрошенных респочдентов. 48 из изх иссопазовательной предложила свои экции нинесторам по цене в 11 долларов. Бизнес Chegg показал значительный рост, сообенно во время папремии, тотара акции выросля в цене до 114 долларов в январе 2021 года. А 1 фенраля 2021 года, в хурнаге Forbes вышла колонка, которая назвала Chegg самой ценной компанией в области онлайн образования, с капитализавдией более 12 млрад долларов. Показателен пример Chegg, образовательной ценноги компание в области оплани ордазсватия. с капитализацией более 12 мгрд долларов ¹. Спустя три года, в октябре 2024 цена акции упала до 1 доллара 82 центов. Падение составило более 99% от лика.

Причиной падения стал рост популярности нейросетей, согласно самому заявлению компании". Ранее обширная база данных собственного контента давала Chegg конкурентное преимущество в помощи ученикам

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

В тоже время в России, согласно результатам опроса, практически 30% детей в возрасте 12-17 лет использовали нейросети для помощи в учебе, таким образом современные дети всё чаще используют нейросети для выполнения домашнего задания, написания докладов и усвоения нового материала. В результате значительного проникновения нейросети возникла активная дискуссия касательно вопроса их использования в школах. С одной стороны, поднимается вопрос о необходимости обучения школьников и учителей эффективному использования толь обходимости обучения школьников и учителей искусственного интеллекта. Так, неиросети позволят сичиять учительскую нагрузку и помочь ученикам более эффективно справится с возникающими задачами. С другой стороны, существует менение, что использование В тоже время в России, согласно результатам с возникающими задачами т. С другои стороны, существует мнение, что использование нейросетей учащимися может негативно сказаться на усвоении школьной программы, что они станут инструментом для списывания, что приводит к призывам ограничить доступ к языковым моделям²⁸.

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ СТОИМОСТЬ АКЦИЙ КОМПАНИИ CHEGG (НОЯБРЬ 2019 - ОКТЯБРЬ 2024)



- 70 https://www.realcleareducation.com/articles/2021/05/14/the_demise_of_academic_integrity_threatens_us_ail_110577:html#1
 71 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 71 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 72 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 72 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 73 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 74 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 74 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheating-their-way-through-covid
 75 https://www.forbes.com/sites/susanadams/2021/01/28/this-12-allilion-company-is-getting-rich-of-students-cheat

СУБСИДИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХ СЕРВИСОВ ДЛЯ СЕМЕЙ С НИЗКИМ ДОСТАТКОМ

Существует разрыв в использовании образовательных услуг среди детей из богатых бедных семей, равно как очных, так и дистанционных (онлайн-обучения). Обучающие курсы в интерренете могут позволить детям получить доступ к образовательным услугам отвечающим их потребностви, Очно занятия могут быть недоступны из-за специфики изучаемой темы. Также талантливым школьникам требуются авнатия более высокого уровня, чем те, 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 дололнительного образования, включив в нее и оплату онлайн-обучения для детей, семьям которых это требуется.

ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

Уже сейчас многие дети используют нейросети для различных целей: просто поболтать и послушать сказку, получить ответ на вопрос, вместе сотворить текст или графику. Использование нейросетей будет проникать все больше в жизнь, и детей необходимо на раннем этапе научить пользоваться данным инструментом, чтобы создать равные возможности для развития.

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЗНАНИЯ

Дети зартно включются в игру, использование игровых механик в обучении призначно полезным и активно внедряется как в огном обучении, так и в огнам бучении, так и в огнам бучении, часто используют для икплютрации различных концепций, ситуаций и эпок нагладные примеры из документальных и художественных фильмов. Возможно использование в тех же целях компьютерных игр. Польза от внедрения компьютерных игр как вспомогательного материала в высшем образовании огисам нами ранее в исспедовании «Киберспорт и компьютерные игры в высшем образовании». Несоменном, охипытерные игры омогут быть включены в образовательный процесс и в более ранних эталах, например, в школах и колледжах.





Важность понимания особенностей подрастающего поколения и изменения продесков во всех сферах жизни продемонстрировали выборы прошедши в США в ноябре 2024 года. Так. в США в качестве дистанционного голосования применяется ситосование по почте. Для верификации проголосовавшего в некоторых штатах сверяются подписи на полученной вместе с боллетенем декларации (документа. подгверждающего, что избиратель имеет право голосовать на этих выборах) и подписи на официальных документах. Так как многие молодые поди – представители поколения 2 не так часто используют рукописную подпись, они не ставят себе задачу придумать такую подпись, которую булут использовать всегда и везде. Также среди них распространена привымка не отвечать на воених с незанажомых номеров. Это привело к тому что при получении бюллетеней члены избирательных комиссий и в стисках избирателей и принять боллетений члены избирательных комиссий и а также дозволиться до избирательной тобы информировать их отом, что их голос не учтен и им требуется проголосовать очно."

Хотя в России цифровизация процессов, связанная

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

генеративные нейросети и голосовые помощники, с неимоверной скоростью, и активно используют их для различных целей: как развлечения и творчества. Так и обучение, Дети готовы вавртно учиться, если включить в обучение игровые и соревновательные элементь. Они способны не только потреблять контенть, они способны не только потреблять контенть, они способны не только потреблять контенть, по и общаться в сети еще до того, як научились читать и писать, Дети используют все доступные им способы, чтобы наигучими образом передать эмоции и чувства. Они также умеют обходить запреты: будь то получение доступа в заблокированному, замедленному или пиратскому контенту и т.п. Для них не являются преграфой пользовательские соглашения: огромне детская аудитория соцеета, которые минимальный возраст пользователей которых согласно пользовательским соглашениям выше, чем значима доля их аудитории.

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



КОМАНДА ПРОЕКТА



Вице-президент по стратегическим









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/