

Прямые трансляции компьютерных игр

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНЯЛ
СТУДЕНТ 4 КУРСА
ГРУППЫ МЕН-442102
АКИМОВ АРТЕМ

Стрим (stream)

- **Стрим** – (от англ. streaming - потоковое вещание) это прямая трансляция всех действий, происходящих на определенном компьютере или игровой консоли. Он позволяет тысячам пользователей следить в реальном времени за тем, что делает интересный им человек. Чаще всего данная форма видеовещания используется для освещения компьютерных игр.



Предпосылки появления СТРИМОВ

- По мере развития интернета, широкую популярность приобрели видео жанра «летсплеи», большая часть которых располагалась на видеохостинге Youtube.
- **Летсплей** (*Let's Play* с англ. — «давай поиграем») — тренд в мире видеоигр, жанр интернет-сериалов, в которых игроки выкладывают и комментируют свой игровой процесс. Это видео или набор снимков, демонстрирующие любую компьютерную игру с участием одного или нескольких игроков.

- «Летсплей» отличается от других видео по играм тем, что главный акцент сделан на субъективном восприятии игры, часто не соответствующем главным задачам игры.
- Спустя некоторое время, на смену «летсплеям» на Youtube, пришли онлайн трансляции видеоигр.



Самый известный
«летсплеер» PewDiePie

Зарождение онлайн стриминга

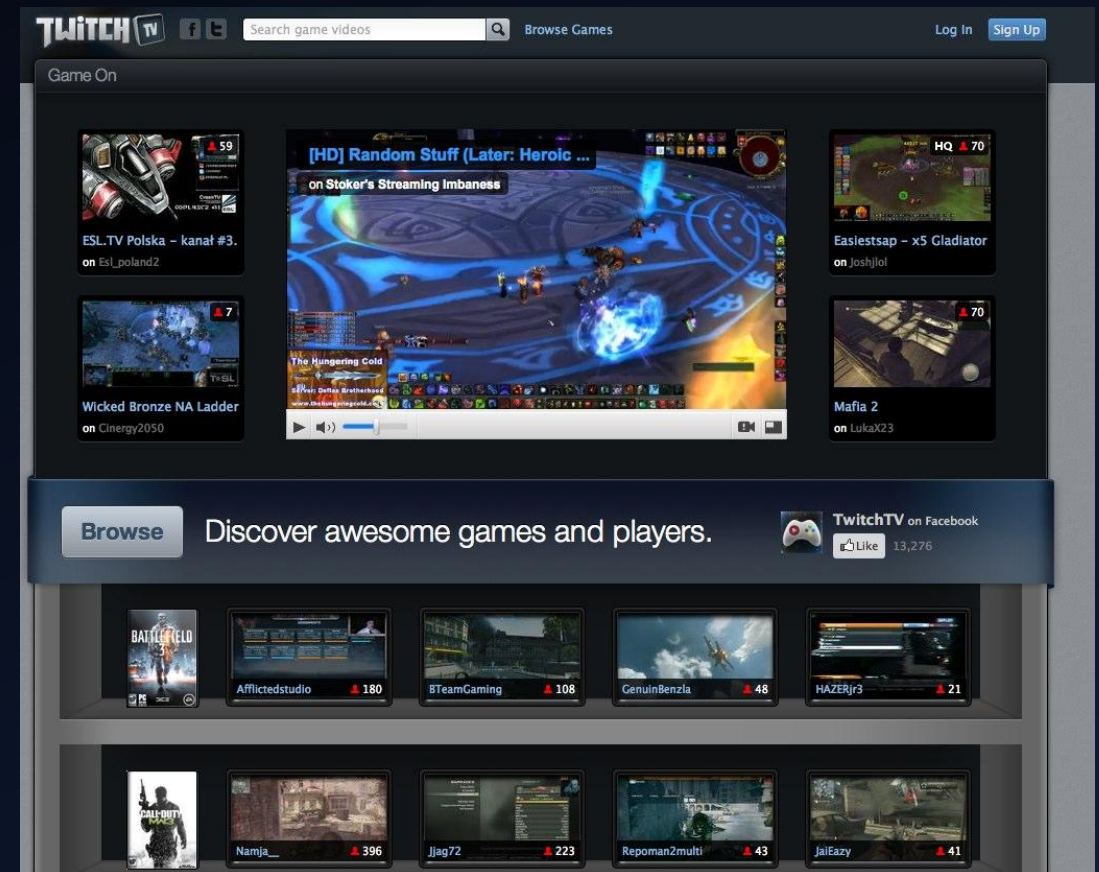
- Прямая трансляция видеоигр в чем-то напоминает подобие реалити шоу. Очень многие известные в интернете люди стремятся высказать свое мнение по тому или иному вопросу, и аудитория, наблюдающая за видеороликом, идущем в настоящем времени, испытывает массу эмоций.
- В далеком 2007 году четверо друзей решили воплотить в жизнь идею, аналогов которой еще не было в истории. Джастин Кан, один из идейных вдохновителей команды, решил предоставить аудитории интернета возможность наблюдать за его жизнью 24 часа в сутки на сайте justin.tv.
- Джастин считал, что идея потокового стриминга полностью изменить отношение людей к видео в интернете, и даст толчок новому, ранее неприемлемому движению.

- В то время как Кан и Эммет занимались онлайн стримингом жизни Джастина, их друзья, Шир и Вогт, не видели в этом проекте какого-то направления, имеющего отношение к бизнесу.
- Главным толчком послужило то, что Шир и Вогт искали варианты эволюции проекта, и к ним начали обращаться люди со всего мира с просьбой о возможности трансляции своих собственных роликов.
- Так был создан функционал, позволяющий вести онлайн-трансляцию с домашней веб-камеры и монитора.

The screenshot displays the Justin.tv website interface. At the top, the logo "justin.tv" is visible with a penguin mascot. Navigation links include "Create an account", "Log In", "About", "Contact", "Rooms", "Users", and "Login". The main content area features a live video player showing a man wearing a cap and headphones. Below the video player, there are controls for "Live", "Archive", and "Share", along with a "sponsor clip" button. A chat window on the right shows a list of messages from users like "bizmom", "baldie", "slappy", and "ricksf". Below the chat, there are social media links for "Facebook", "Myspace", and "Blog". A "Twitter" section shows a tweet from "justin_says". A "Todays Schedule" section indicates "No events found today".

Эволюция Justin.tv. Появление twitch.tv.

- Сайт justin.tv был очень четко структурирован, и люди могли сами выбирать, в каком направлении делать стримы.
- Это могли быть новости, спорт, даже каналы про животных, но самую большую популярность и количество просмотров получали канал со стримингом видеоигр.
- Именно тогда, в 2011 году был запущен первый вариант Twitch. Буквально через несколько месяцев разработчики поняли, что аудитория Twitch во много раз превышает стримеров с justin.tv, и создатели решили открыть новый портал - twitch.tv.



Сервис онлайн-стриминга Twitch.tv

- В 2011 году открылся сайт twitch.tv, на котором геймеры могли проходить игры в живом режиме. Само собой, даже такая крупная сеть, как Youtube, встроила сервис онлайн-стриминга, но главной особенностью twitch.tv осталось то, что он ориентирован на видеоигры, что позволяет ему занимать лидирующую позицию.
- 2012 год стал очередной ступенькой к популярности портала. Так, по данным конца 2012 года, постоянная аудитория стримов составила более 20 миллионов людей, которые смотрели около 600000 видеостримов, транслируемых каждый месяц.



Также в 2012 году twitch.tv стал официальным порталом, который мог транслировать WORLD CYBER GAMES 2012.

13-ый чемпионат мира по киберспорту World Cyber Games

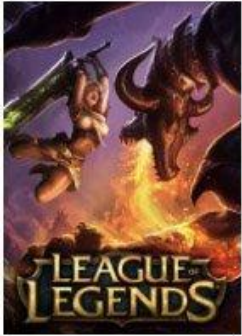
Альтернативные сервисы онлайн-трансляций

- Помимо уже упомянутого видеохостинга Youtube, который, в след за twitch.tv встроил сервис онлайн-стриминга, к альтернативным площадкам для трансляций видеоигр в прямом эфире можно отнести русскоязычные GoodGame.ru и Cybergame.tv.



- В современной игровой и киберспортивной индустрии стример занимает ключевое место. Зрители узнают о новых видеоиграх, следят за матчами с крупнейших турниров и открывают для себя что-то новое через стримерские трансляции.
- Помимо киберспорта стриминг сильно помог и игровой индустрии в целом: топовые стримеры играют в разные проекты, помогают в их продвижении, а что самое главное — позволяют людям сделать выбор. Зритель может взглянуть на игру еще до ее выхода (разработчики охотно дают именитым стримерам альфа-версии своих проектов), прицениться и понять, хочет он ее или нет.

Избранные игры Игры, просматриваемые сейчас



League of Legends
109 220 зрителей



Hearthstone
98 722 зрителя



PLAYERUNKNOWN'S...
82 094 зрителя



Dota 2
37 611 зрителей



Counter-Strike: Glo...
26 175 зрителей



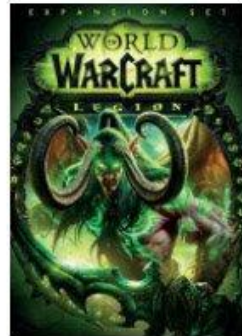
Overwatch
20 533 зрителя



Poker
10 794 зрителя



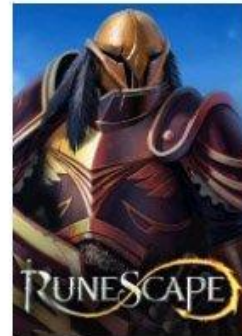
Heroes of the Storm
10 433 зрителя



World of Warcraft
9 735 зрителей



H1Z1: King of the Kill
8 190 зрителей




RuneScape
8 077 зрителей



IRL
7 713 зрителей

Список игр и количество зрителей twitch.tv

Ninja Videos 371 Clips Collections Followers 327,774 Following 118 Follow Subscribe



Solo Manhunts All Day, The chilliest strim on da block. 22,339 42,273,858 Edit Share

Tom Clancy's The Division

Buy Now \$49.99 100 250 500 1000 5000 10K Play on UPlay Purchases support Ninja

Ninja Aug 11, 2016 6:47 PM

GAMESCOM SCHEDULE
8/14 - 16 : No streams
8/17 : 4-8pm GMT+2 (7-11am PT)
8/18 : 1-4pm GMT+2 (4-7am PT)

SUBSCRIBE +

Subscribing to my channel gives you:

ninja

Top Cheer by mack0320 : 10000

game @Ninja

itszanzy : NINJA

itszanzy : LEMME SUCC

idosky : What crosshair are u using mate?

itszanzy : CAN I SUCC?

Havdalinj : Are you using Cloaud 2? 😊

xBullseyeHD : I just bought the ninja ar now im the best in the game

Cookiemoster850 : @cookiemnstr420 There can be only one!!!!

LoI_cburn : @The_TeeJay i think digital storm is good

IParaSit3 : it looked weird on our end too ninj, some trolls in here

Konglor : your mousemat looks massive.. you use big hand movements?

Bubi123QQMP : pro bowl in several minutes boys! 😊

Jayhart99 : Icrosshair

Nightbot : ninja uses number 22 cross hair with colors 0/86/215

Kraftyyyyyy : yea ok

idosky : What crosshair are u using mate?

ImMarksman : People that don't complain are people who are bad at the game

atizugzwang : *** all the haters. Ninja i got your back dog

BrandonFoooooo : not laggy at all 🤖

ImMarksman : LUL

Send a message Chat

Пример онлайн-трансляции на сервисе twitch.tv

- На данный момент сервис twitch.tv является лидирующим стриминг-сервисом, который постоянно развивается и сотрудничает напрямую не только с разработчиками игр, но и с производителями игрового оборудования.



- Разработчики и издатели стали продвигать еще не вышедшие игры на twitch.tv, понимая, что площадка, собирающая многомиллионную аудиторию, подходит для этого лучше всего.
- По сей день twitch.tv остается главным фаворитом в гонке лучших стрим-площадок современности.