

GDC +  STEAM® + 



Что такое хорошая платформа?

Наше видение Steam

1 Создание ценности для игроков и разработчиков

- Мы хотим, чтобы игроки запускали наилучшую версию игры с широким выбором функций и сервисов.
- Мы хотим, чтобы пользователи имели непосредственный доступ к мощным инструментам и свободу управления своей игрой.

Наше видение Steam

2 ➤ Постоянные инвестиции в рост доступного рынка

- Увеличить размер и эффективность существующих рынков.
- Открыть новые рынки для разработчиков, не имеющих возможности достичь их самостоятельно.

Наше видение Steam

3 Новые способы сделать пользователей счастливыми

- Оптимизировать уже существующие услуги.
- Создавать совершенно новые события и инструменты.

Что такое хорошая платформа?

- 1 ➤ Создание ценности для игроков и разработчиков
- 2 ➤ Постоянные инвестиции в рост доступного рынка
- 3 ➤ Новые способы сделать пользователей счастливыми

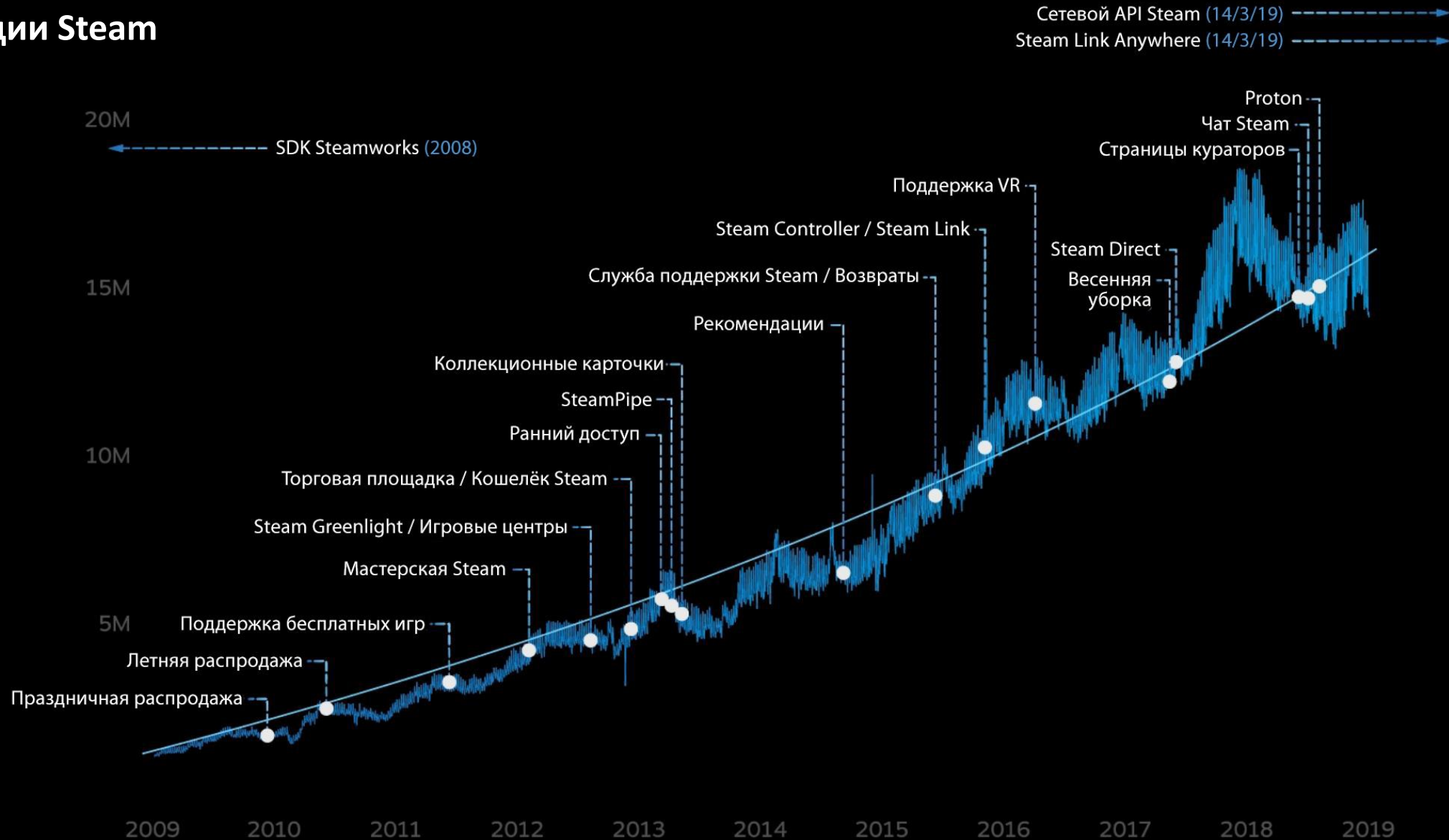
Долгосрочный рост

Одновременные игроки в Steam



Долгосрочный рост

Функции Steam



Бета-версия Steam Link Anywhere уже доступна!



Доступна бесплатно

Приложение Steam Link бесплатно транслирует игры Steam на телефоны, планшеты и телевизоры. Никакой платы за загрузку и услуги.



Поддерживаемые контроллеры

Приложение поддерживает Steam Controller по Bluetooth, а также другие популярные контроллеры, мыши и клавиатуры со встроенным Bluetooth.

И многое другое...



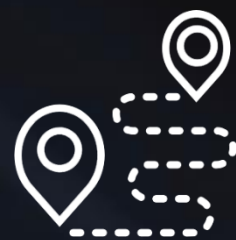
Аlden создаёт новые инструменты для того, чтобы вы смогли установить ещё более тесные связи со своими игроками.



Кэссиди создаёт инфраструктуру, чтобы обеспечить пользователям Steam по всему миру доступ к играм по самой передовой сети



Рики сосредоточен на росте развивающихся рынков, чтобы увеличить ваши возможности в Steam.



Что дальше?

Часть 1

События Steam

События Steam

 **STEAM**

STORE COMMUNITY ALDEN CHAT SUPPORT

Install Steam 4 alden \$27.47 ?



Fortuna: The Profit-Taker Available Now!

AVAILABLE NOW ON PC, COMING SOON TO CONSOLES

Return to the Vallis, Tenno: We're taking down our first Orb Mother. Wield your Archweapons to destroy the Profit-Taker -- then walk the path of least resistance as Baruuk, the pacifist Warframe.

THE PROFIT-TAKER STING

Here's the score, Tenno: Nef has the entire Vallis on lockdown. Supply lines are cut off, and we can't get anyone in or out of Fortuna. So we're planning something big. Something dangerous.

We're going to fight a massive, mechanical spider. An Orb Mother, to be precise.

THE TARGET: THE PROFIT-TAKER

The Profit-Taker is perched atop the Enrichment Labs on the outskirts of Fortuna. It's protected by Sentient overshield technology, making it invulnerable to weapons fire.



THE PLAN: TAKE DOWN THE ORB MOTHER

Before we can take on the Profit-Taker, we need to discover a weakness in its defenses. Work with

GAME



Free to Play Play Now

BEGINS
Thu, January 17, 2019 @ 12:00 am PST

ENDS
Sat, May 18, 2019 @ 12:00 am PDT

Set a reminder

TYPE
MAJOR UPDATE RELEASE

События Steam

- Все подробности события
- Ясный призыв к действию
- Напоминания

 STEAM

STORE COMMUNITY ALDEN CHAT SUPPORT

Install Steam 4 alden \$27.47 ?



Fortuna: The Profit-Taker Available Now!

AVAILABLE NOW ON PC, COMING SOON TO CONSOLES

Return to the Vallis, Tenno: We're taking down our first Orb Mother. Wield your Archweapons to destroy the Profit-Taker -- then walk the path of least resistance as Baruuk, the pacifist Warframe.

THE PROFIT-TAKER STING
Here's the score, Tenno: Nef has the entire Vallis on lockdown. Supply lines are cut off, and we can't get anyone in or out of Fortuna. So we're planning something big. Something dangerous.

We're going to fight a massive, mechanical spider. An Orb Mother, to be precise.

THE TARGET: THE PROFIT-TAKER
The Profit-Taker is perched atop the Enrichment Labs on the outskirts of Fortuna. It's protected by Sentient overshield technology, making it invulnerable to weapons fire.



THE PLAN: TAKE DOWN THE ORB MOTHER
Before we can take on the Profit-Taker, we need to discover a weakness in its defenses. Work with

GAME



Free to Play Play Now

BEGINS
Thu, January 17, 2019 @ 12:00 am PST

ENDS
Sat, May 18, 2019 @ 12:00 am PDT

Set a reminder

TYPE
MAJOR UPDATE RELEASE

События Steam

- Показываются в Steam
- Текущие события, к которым можно присоединиться
- События в будущем, для которых можно создать напоминания

STEAM STORE COMMUNITY ALDEN ABOUT SUPPORT alden's account \$10.43

СОБЫТИЯ

Upcoming events and activities hosted by game creators

RECOMMENDED IN YOUR LIBRARY FILTERS search by game or type

LIVE NOW

- The Elder Scrolls Online COMMUNITY EVENT**
NOW THROUGH JAN 25TH
Play Now
- Dead by Daylight BROADCAST**
1,856
- Endless Legend BROADCAST**
1,104
- For Honor GAME UPDATE**
Play Now
- Paladins TOURNAMENT**
902

RECOMMENDED MAJOR EVENTS MINOR EVENTS

UPCOMING LATER TODAY

- Assassin's Creed Odyssey Weekly Challenge: Epic Mercenary**
STARTS IN 2 HOURS
Mercenaries are ruthless and tough opponents. Participating in one of these Epic Mercenary contracts will task you with hunting down and killing (or recruiting) a mercenary within the weekly timed limits.
Set a reminder Ignore

UPCOMING THIS WEEK

- Warframe TennoGen Round 11**
STARTS TOMORROW @ 2PM
It's so big, in fact, that Davro couldn't fit it all in one smuggling freighter without raising suspicion! As a result, TennoGen 11 will be delivered in three batches. TennoGen Round 11 Batch One will be available on October 20, including...
Set a reminder Ignore
- Paladins**
STARTS TOMORROW @ 2PM
DOUBLE XP

События Steam

- Ответ на вопрос «Почему сейчас?»
- Предлог, чтобы сыграть сейчас
- Ваши друзья участвуют?



Hi Alden,

The following items on your wishlist are on sale:



BONUS WEEKEND HAPPENING NOW

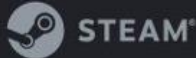


Get Double XP for Anniversary Week

This week get Double XP across all skill trees - including Legend - as we celebrate the 4th anniversary of Dying Light's release.

События Steam

- Предстоящие события
- Периодические или приуроченные к событиям письма
- Для игр, которыми вы владеете и которые запускаете



Hi Greg,

Предстоящие события игр из вашей библиотеки

НА НЕДЕЛЕ С 14 ОКТЯБРЯ

GAMES YOU FOLLOW

See all



Endless Legend
Inferno - Free Update Changes & Kapaku Faction
MAJOR UPDATE
STARTS IN 2 DAYS
Endless Legend Inferno is coming to Steam this Thursday, August 2nd! We're very proud to be collaborating with NGD Studios to bring a new life to a game that is so loved by our community.
[Set a reminder](#)
[Ignore](#)



Warframe
TennoGen Round 11
GAME UPDATE
STARTS IN 4 DAYS
It's so big, in fact, that Davro couldn't fit it all in one smuggling freighter without raising suspicion! As a result, TennoGen 11 will be delivered in three batches. TennoGen Round 11 Batch One will be available on October 20, including...
[Set a reminder](#)
[Ignore](#)



Assassin's Creed Odyssey
Weekly Challenge: Epic Mercenary
WEEKLY CHALLENGE
STARTS IN 6 DAYS
Mercenaries are ruthless and tough opponents. Participating in one of these Epic Mercenary contracts will task you with hunting down and killing (or recruiting) a mercenary within the weekly timed limits.
[Set a reminder](#)
[Ignore](#)

GAMES IN YOUR LIBRARY

See all

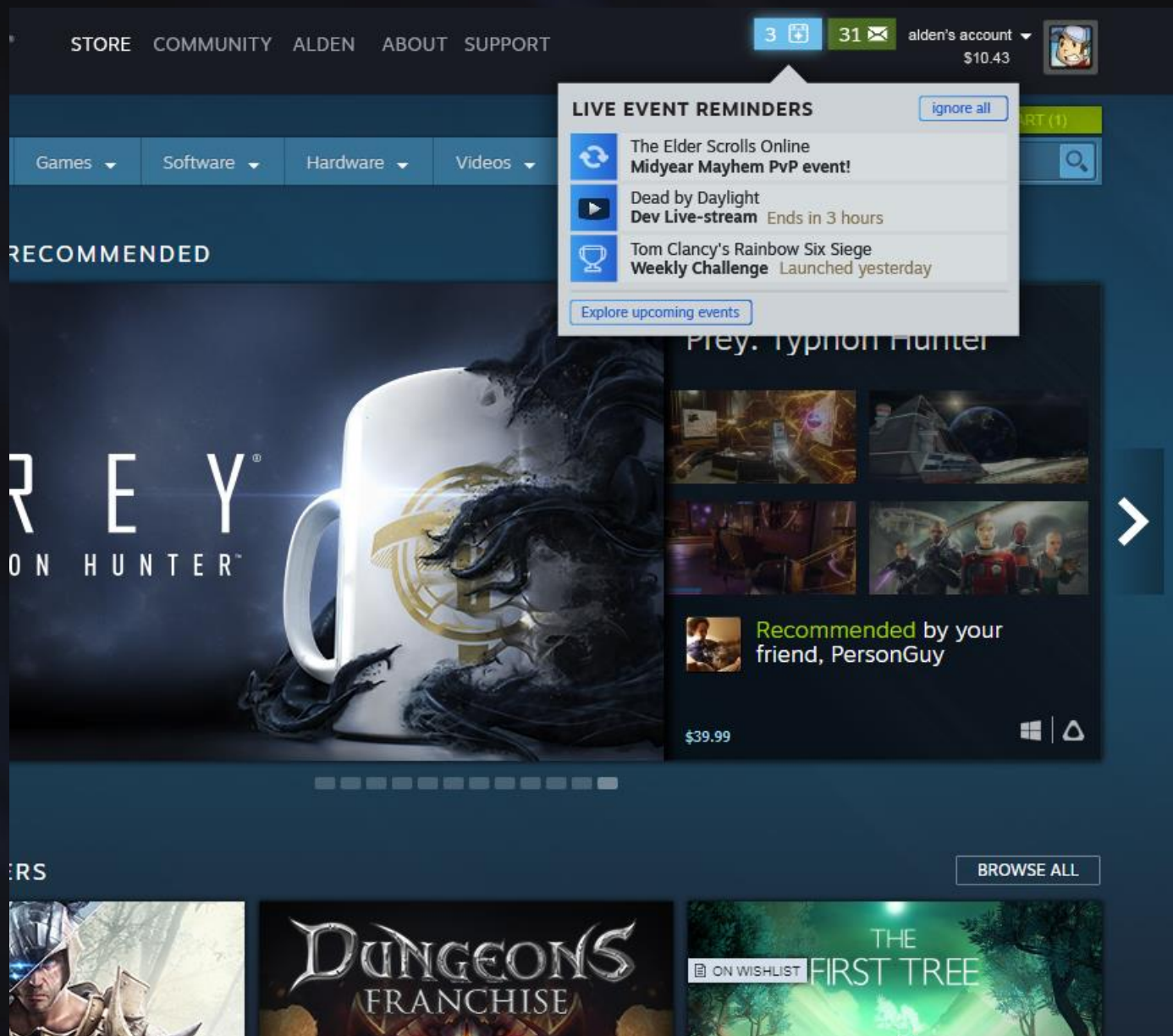


Heroes & Generals
Driving made fun – Play Update 1.12 now!
MAJOR UPDATE
STARTS IN 3 DAYS
Each and every vehicle in the game ranging from the large heavy tanks to the
[Set a reminder](#)

Уведомления

Пользователи могут выбрать напоминания:

- В календарях (iCal, Google Calendar и т.д.)
- В клиенте Steam
- По электронной почте
- В мобильных приложениях
- С помощью текстовых сообщений





События: когда?

Открытая бета в ближайшие пару месяцев

Часть 2

Библиотека Steam



LIBRARY HOME

SEARCH



ADVANCED

GAMES ▾

— FAVORITES (6)

ARK: Survival Evolved - 74%, 2.3MB/s

Warframe

Sid Meier's Civilization® VI

NEW

Counter-Strike: Global Offensive

Don't Starve Together

Slay the Spire

+ RPG GAMES (12)

+ GAMES TO PLAY WITH RICKY (2)

+ GAMES I'VE FINISHED (4)

+ SINGLE-PLAYER GAMES (6)

+ PUZZLE GAMES (9)

— CLASSICS (3)

Oddworld: Abe's Oddysee® - Update queued

Ultimate Doom

The Secret of Monkey Island: Special Edition

RECENT GAMES

Yesterday



3 days ago



Last Week



• YOUR GAME UPDATES

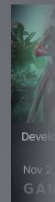
Don't Starve Together



Dota 2



Counter-strike: Global Offensive



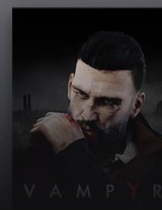
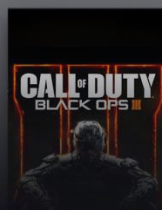
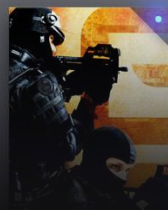
YOUR COMPLETE COLLECTION

SORT BY: Achievements Earned ▾

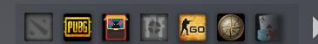
+ ADD A GAME

☐ INSTALLED ONLY

COVER SIZE



FRIENDS ACTIVITY >>



12 in-game friends not shown

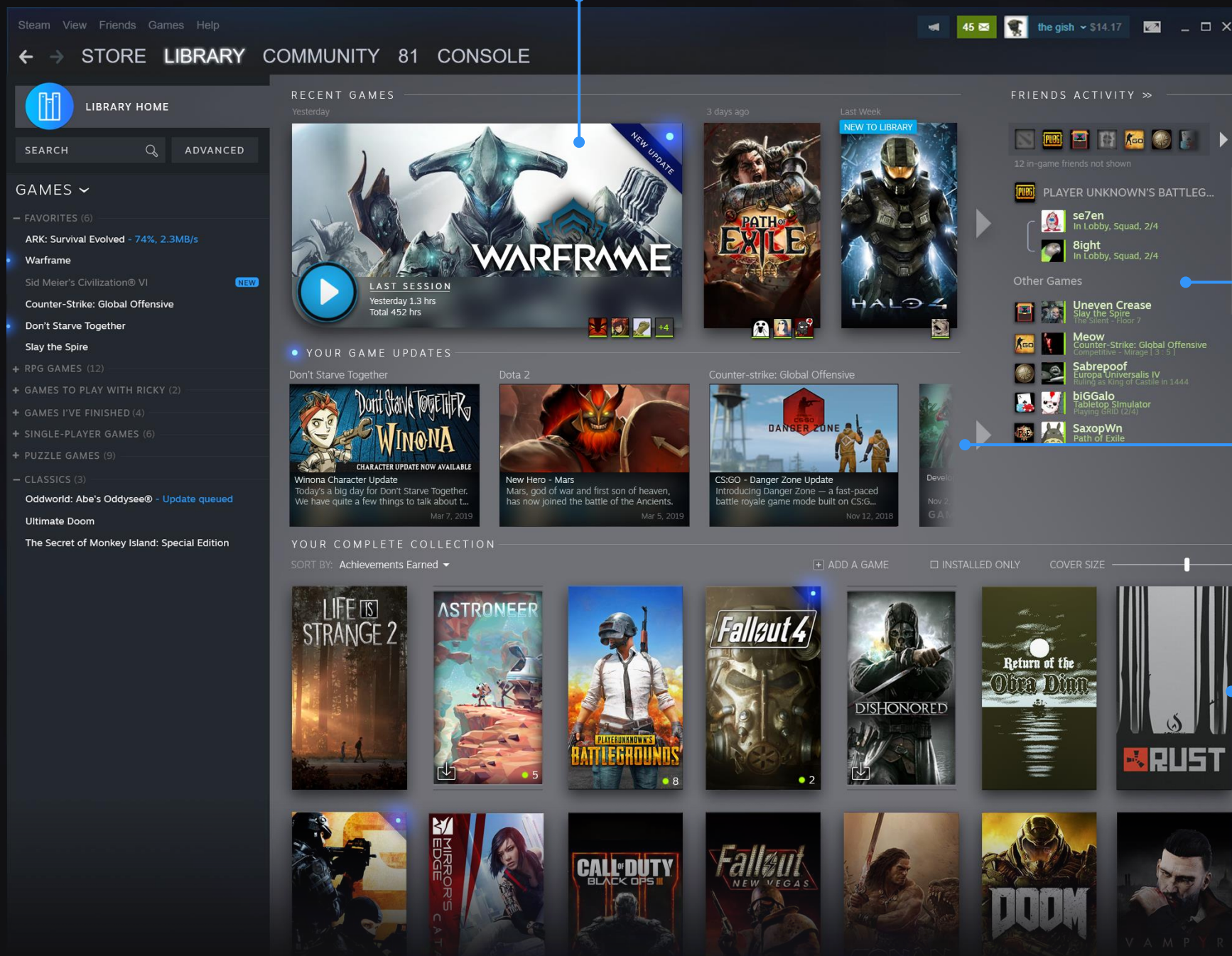
PLAYER UNKNOWN'S BATTLEG...

se7en
In Lobby, Squad, 2/48ight
In Lobby, Squad, 2/4

Other Games

Uneven Crease
Slay the Spire
The Silent - Floor 7Meow
Counter-Strike: Global Offensive
Competitive - Mirage 1.3 - 5.1Sabreproof
Europa Universalis IV
Ruling as King of Castile in 1444biGGalo
Tabletop Simulator
Playing GRID (2/4)SaxopWn
Path of Exile

Быстрое возобновление последней игры



Присоединение к друзьям в игре

Что нового в играх, в которые вы играете

Вся библиотека

LIBRARY HOME

SEARCH ADVANCED

GAMES ▾

— FAVORITES (6)

- ARK: Survival Evolved - 74%, 2.3MB/s
- Warframe
- Sid Meier's Civilization® VI NEW
- Counter-Strike: Global Offensive
- Don't Starve Together
- Slay the Spire
- + RPG GAMES (12)
- + GAMES TO PLAY WITH RICKY (2)
- + GAMES I'VE FINISHED (4)
- + SINGLE-PLAYER GAMES (6)
- + PUZZLE GAMES (9)
- CLASSICS (3)
- Oddworld: Abe's Oddysee® - Update queued
- Ultimate Doom
- The Secret of Monkey Island: Special Edition



COUNTER-STRIKE: GLOBAL OFFENSIVE

PLAY LAST PLAYED Feb 9 PLAYTIME 437 hours ACHIEVEMENTS 10/22 Game Info ▾

RECENT EVENTS AND UPDATES



STEAMTV: IEM 2019 Katowice CS:GO Major Championship - Day 3

17,099 viewers including friends DanielU and MonkeyPete

Welcome to the Danger Zone
A new game mode, a new case, and CS:GO is free.
Dec 6, 2019

From Abbey to Zoo
In today's update we are saying goodbye to two Community-created maps...
Jan 24, 2019

ACTIVITY

You've played for 437 hours
Would you recommend this game?

Yes No

You last played on Feb 9 with ChrisC, DanielU, Brendan, HeeBees

ChrisC is following an event Katowice Prep Play - Feb 27 at 4pm EST

Store Page Community Hub

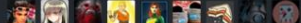
PLAYING NOW

- Phil Wants to play Counter-Strike: Global Offensive
- DanielJ Counter-Strike: Global Offensive Competitive - Inferno [13 : 12]

FRIENDS WHO PLAY

- ChrisC
- MagmaExploiter

9 more friends own this game



View all friends who play

DLC ▾

View more in the store



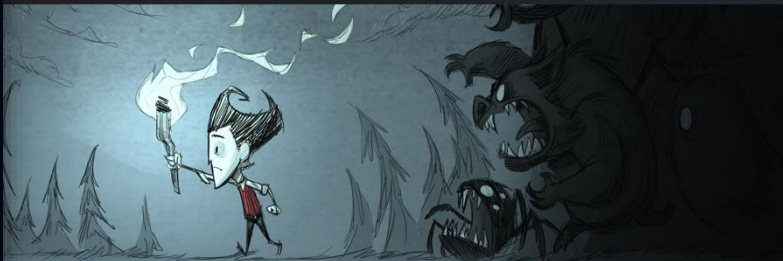
Added: Feb 9, 2019
Installed

Manage my 1 DLC

ACHIEVEMENTS ▾

10/167

2500 Points in Your Favor
Inflict 2,500 total points of damage to enemies



DON'T STARVE TOGETHER

PLAY LAST PLAYED Mar 16 PLAYTIME 52 hours Game Info ▾

has been updated - Winona Character Update

RECENT EVENTS AND UPDATES



Character Update & Drop System Changes
g day for Don't Starve Together. We have quite a few things to talk about Winona's character refresh, to some lore content, to a drastic increase in...

Character Update is Coming
Character Update for Don't Starve
Jan 24, 2019

Welcome to the Year of the Pig King!
There's a spring in the step of our survivors this season as the world of...
Jan 24, 2019

played for 52 hours
Would you recommend this game?

Yes No

played on Mar 16 with BunnyEcho

na published a workshop item POSTY, the postbot!

Store Page Community Hub

PLAYING NOW

- Pete Don't Starve Together
- BunnyEcho Don't Starve Together

FRIENDS WHO PLAY

- SadieSay
- Wendy

6 more friends own this game



View all friends who play

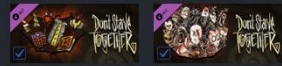
DLC ▾

View more in the store



Added: Dec 9, 2019
Installed

View all 192



Manage my 3 DLC

TRADING CARDS ▾

4/6



Store Page Community Hub

PLAYING NOW

- Tony Slay the Spire Custom - Floor 32

FRIENDS WHO PLAY

- AllYourBase89
- Wendy

4 more friends own this game



View all friends who play

DLC ▾

View more in the store



Added: Jun 14, 2018
Installed

View all 64

Manage my 1 DLC

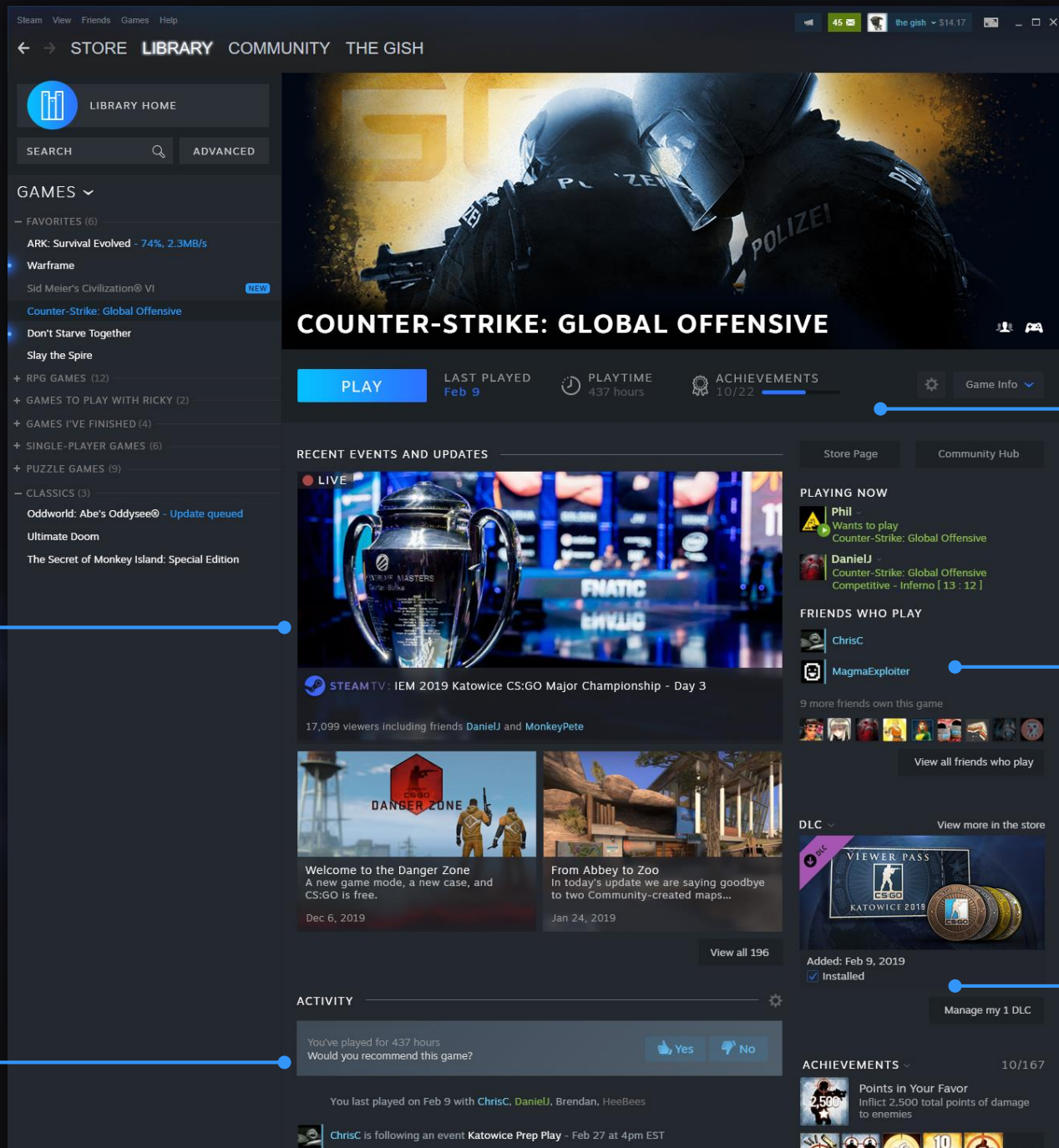
ACHIEVEMENTS ▾

5/43

The Ghost

TRADING CARDS ▾

6/9



Статистика в игре

Что нового с последнего запуска?

Друзья сейчас играют?

Купленный контент

Не забудьте написать обзор



LIBRARY HOME

Search X

GAMES ▾

FAVORITES (6)

ARK: Survival Evolved - 74% 2.3MB/s

Warframe

Sid Meier's Civilization® VI

NEW

Counter-Strike: Global Offensive

Don't Starve Together

Slay the Spire

+ RPG GAMES (12)

+ GAMES TO PLAY WITH RICKY (2)

+ GAMES I'VE FINISHED (4)

+ SINGLE-PLAYER GAMES (6)

+ PUZZLE GAMES (9)

CLASSICS (3)

Oddworld: Abe's Oddysee® - Update queued

Ultimate Doom

The Secret of Monkey Island: Special Edition

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

TYPE ▾

Any

FEATURE ▾

Controller Supported

STATE ▾

Any

TAGS ▾

YOUR TAGS:

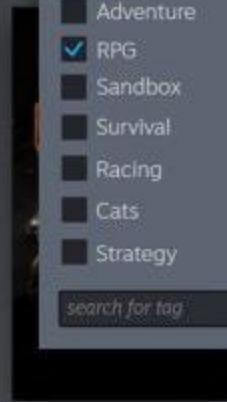
- ☒ Open World
- ☐ Adventure
- ☒ RPG
- ☐ Sandbox
- ☐ Survival
- ☐ Racing
- ☐ Cats
- ☐ Strategy

search for tag

+ Add

Save as Collection

FILTERED RESULTS (9)





Библиотека: когда?

Открытая бета-версия этим летом



Недавние обновления



Запрос разработчика:

Больше контроля над тем, когда и как игра
отображается пользователям в Steam.

Marketing: Super Fun Game

- Overview
- Store & Steam Platform Traffic Breakdown
- Analytics
- Widget

Visits and impressions for your app

Select a date range to see details on which specific areas or lists in Steam customers saw your game and where they clicked. Data for the current day is not available.

SOURCE

All Traffic

SELECT A RANGE

Six Months

09/18/2018

03/17/2019

Go

IMPRESSIONS (?)

230.41 million

CLICK-THRU RATE (?)

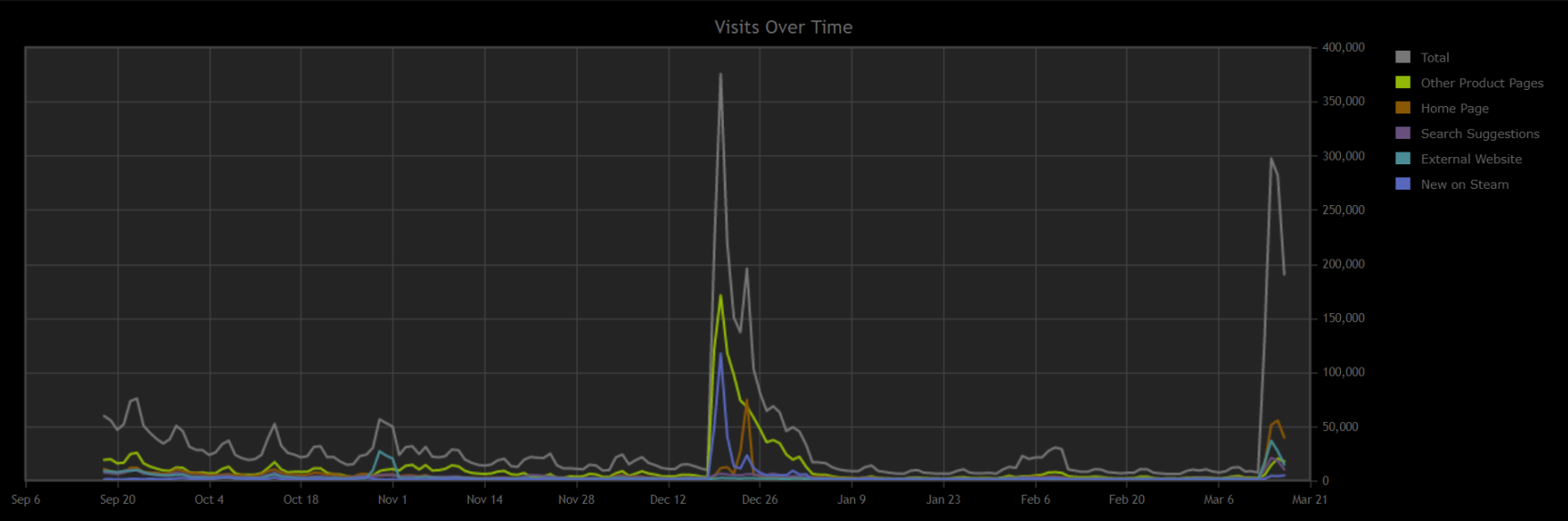
2.53%

VISITS (?)

5,832,690

VISITS OVER TIME

This graph shows the number of visits to your store page over time. Each line represents a page on Steam, or external traffic.



BREAKDOWN OF PAGES

Select a page below to see details of specific features within that page



PAGE / FEATURE	IMPRESSIONS	% OF TOTAL IMPRESSIONS	CLICK-THRU RATE	VISITS	% OF TOTAL VISITS
----------------	-------------	------------------------	-----------------	--------	-------------------

How visitors get to your page

Visitors to your store page can come from a number of different sources throughout Steam, as well as from external websites.



Запрос разработчика:

Когда я выпускаю новую игру, я хочу быть уверенным в том, что мои фанаты знают об этом.

Домашние страницы разработчиков



Klei

56,500

21,150

67,787

98,669

Klei Official Website

Following

49,419 FOLLOWERS

WISHLIST (176)

Beta!

FEATURED

LISTS

BROWSE

ABOUT

ADMIN

TOP SELLERS

IN LIBRARY



CHARACTER UPDATE NOW AVAILABLE

Apr 21, 2016

Windows Apple Steam

"Don't Starve Together is the standalone multiplayer expansion of the uncompromising survival game Don't Starve."



TOP SELLERS

NEW RELEASES

UPCOMING RELEASES

DISCOUNTS

TYPE

All21

DLC12

Game8

Demo1

FILTER TO

All21

Action0



MARK OF THE NINJA: REMASTERED

Oct 9, 2018

Windows Apple Steam

In Mark of the Ninja, you'll know what it is to truly be a ninja. You must be silent, agile and clever to outwit your opponents in a world of gorgeous scenery and flowing animation.

\$19.99



OXYGEN NOT INCLUDED

May 18, 2017

Windows Apple Steam

Oxygen Not Included is a space-colony simulation game. Deep inside an alien space rock your industrious crew will need to master science, overcome strange new lifeforms, and harness incredible space tech to survive, and possibly, thrive.

\$24.99



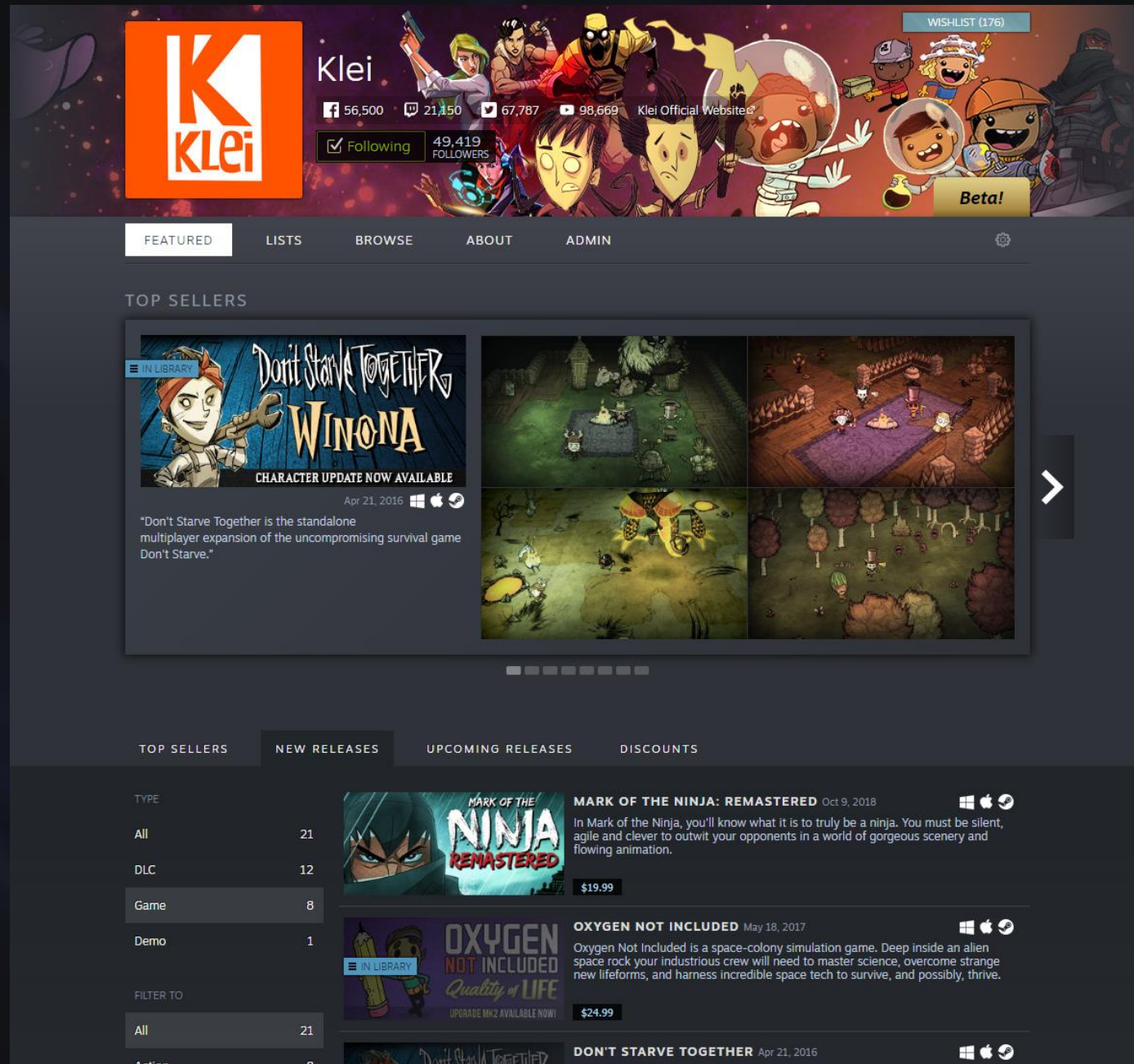
DON'T STARVE TOGETHER

Apr 21, 2016

Windows Apple Steam

Домашние страницы разработчиков

- Рост аудитории со временем
- Демонстрация всех ваших игр
- Автоматическая отправка сообщений подписчикам при выпуске следующей игры





Klei



56,500



21,150



67,787



98,669

Klei Official Website



Following

49,419
FOLLOWERS

WISHLIST (176)

Beta!

FEATURED

LISTS

BROWSE

ABOUT

ADMIN



TOP SELLERS



Apr 21, 2016



"Don't Starve Together is the standalone multiplayer expansion of the uncompromising survival game Don't Starve."





Запрос разработчика:

Я бы хотел показать игровой процесс
потенциальным игрокам.

Трансляции на странице в магазине

 **STEAM**

STORE COMMUNITY ALDEN CHAT SUPPORT

Install Steam 90 aldenkroll \$16.26 

perf | admin

WISHLIST (175)

Your Store Games Software Hardware News

search the store

All Games > Free to Play Games > Brawlhalla

Brawlhalla Community Hub

LIVE Official Brawlhalla Esports: Over \$500,000 Awarded

Re-Broadcast



351 Viewers [Change broadcast settings](#) [View broadcast page](#)

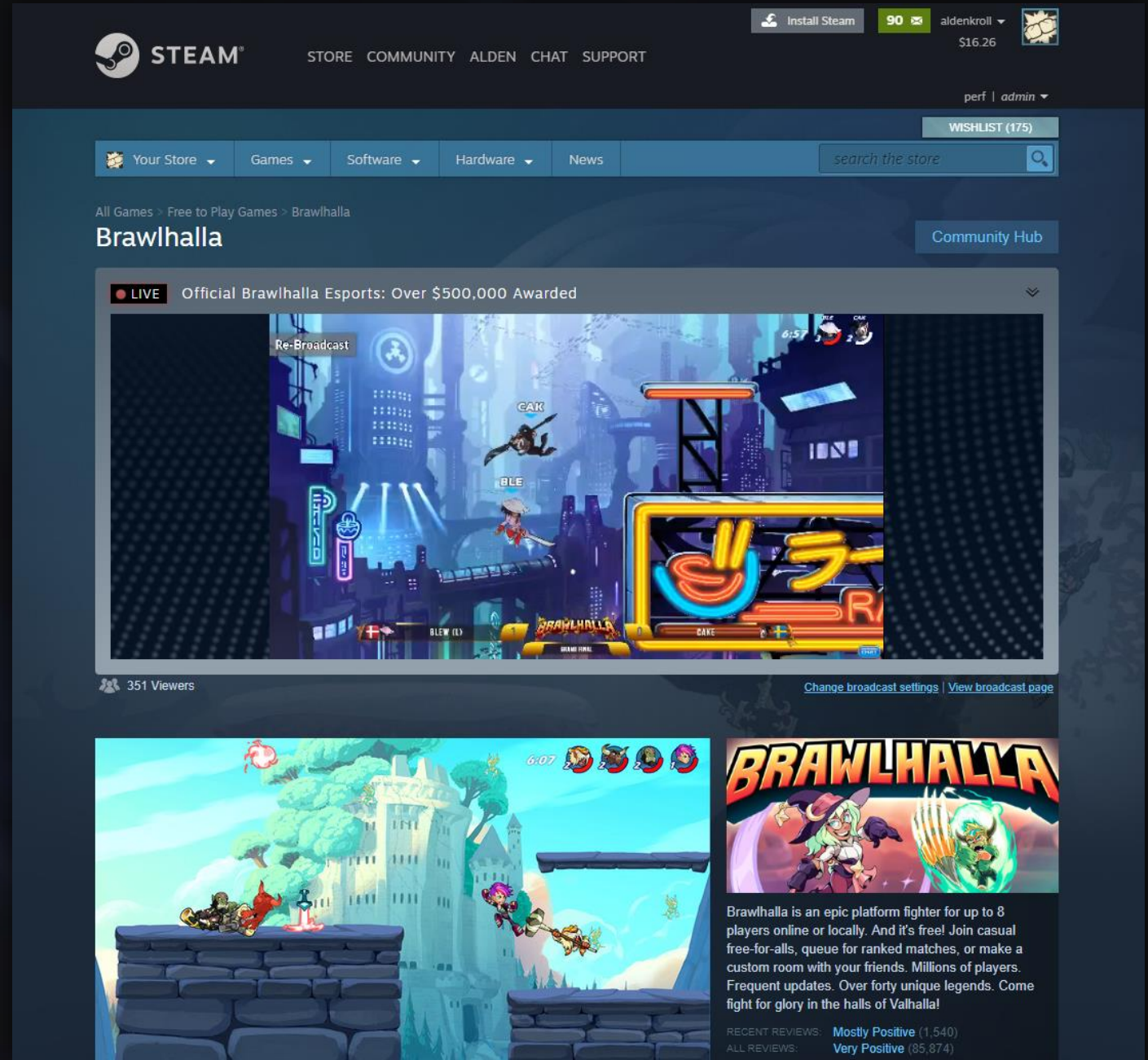


Brawlhalla is an epic platform fighter for up to 8 players online or locally. And it's free! Join casual free-for-all, queue for ranked matches, or make a custom room with your friends. Millions of players. Frequent updates. Over forty unique legends. Come fight for glory in the halls of Valhalla!

RECENT REVIEWS: **Mostly Positive** (1,540)
ALL REVIEWS: **Very Positive** (85,874)

Трансляции на странице в магазине

- Помогите потенциальным игрокам принять информированное решение о покупке
- Транслируйте, как играете сами или как играют другие

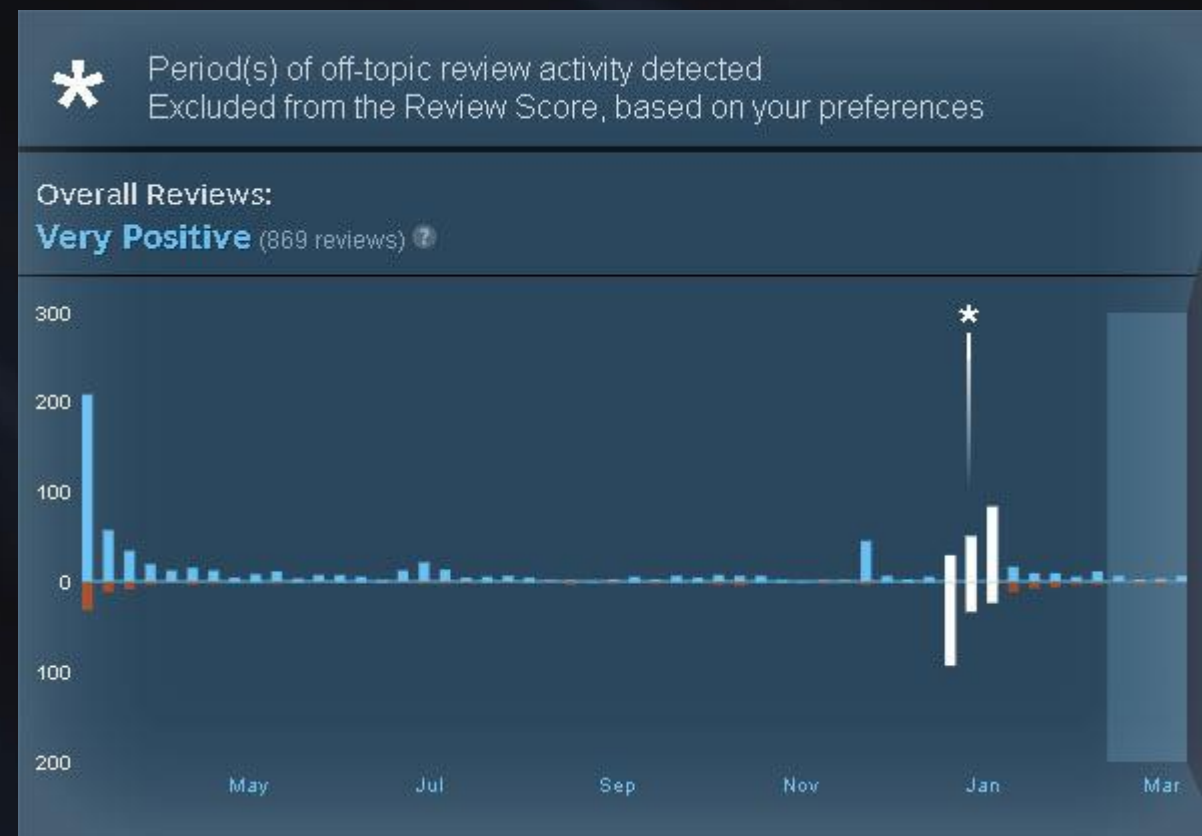




Запрос разработчика:

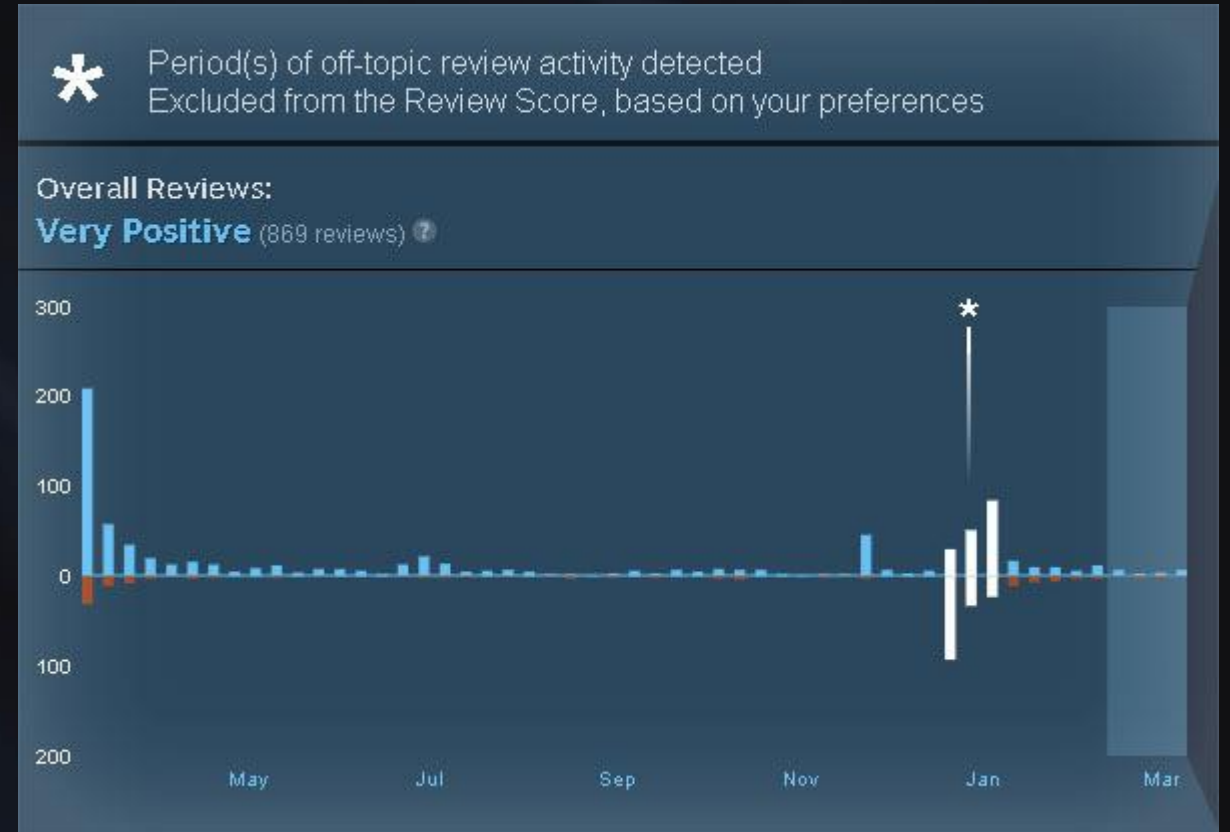
Возможность ограничить негативное
воздействие атак не по теме

Обновление пользовательских обзоров



Обновление пользовательских обзоров

- Ограничение негативного воздействие атак не по теме
- Новое: кнопка «Просьба о помощи»
- Конечно, разработчики могут обратиться к нам за помощью в любое время



LIBRARY HOME

SEARCH & FILTER

Games ▾

Favorites (4)

ARK: Survival Evolved - 74%, 2.3MB/s

Tom Clancy's Rainbow Six Siege

Sid Meier's Civilization® VI **NEW**

Counter-Strike: Global Offensive

RPG Games (12)

Games to play with Ricky (2)

Games I've finished (4)

Single-Player Games (6)

Puzzle Games (9)

Classics (3)

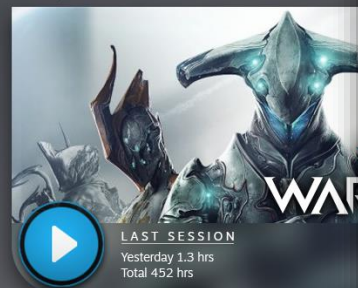
Oddworld: Abe's Oddysee®

Ultimate Doom

The Secret of Monkey Island: Special Edition

RECENT GAMES

Yesterday



LAST SESSION

Yesterday 1.3 hrs

Total 452 hrs

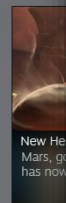
YOUR GAME UPDATES

Don't Starve Together



Winona Character Update
Today's a big day for Don't Starve Together. We have quite a few things to talk about t...
Mar 7, 2019

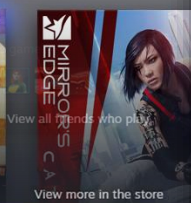
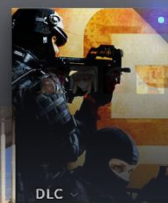
Dota 2



New Her
Mars, go
has now

YOUR COMPLETE COLLECTION

SORT BY: Achievements Earned ▾



Fortuna: The Profit-Taker Available Now!

AVAILABLE NOW ON PC, COMING SOON TO CONSOLES

Return to the Vallis, Tenno: We're taking down our first Orb Mother. Wield your Archweapons to destroy the Profit-Taker -- then walk the path of least resistance as Baruuk, the pacifist Warframe.

THE PROFIT-TAKER STING

Here's the score, Tenno: Nef has the entire Vallis on lockdown. Supply lines are cut off, and we can't get anyone in or out of Fortuna. So we're planning something big. Something dangerous.

We're going to fight a massive, mechanical spider. An Orb Mother, to be precise.

THE TARGET: THE PROFIT-TAKER

The Profit-Taker is perched atop the Enrichment Labs on the outskirts of Fortuna. It's protected by Sentient overshield technology, making it invulnerable to weapons fire.



THE PLAN: TAKE DOWN THE ORB MOTHER

Before we can take on the Profit-Taker, we need to discover a weakness in its defenses. Work with Solaris United to get the intel and the tools you need to get the job done.

GAME



Free to Play

Play Now

BEGINS

Thu, January 17, 2019 @ 12:00 am PST

ENDS

Sat, May 18, 2019 @ 12:00 am PDT

Set a reminder

TYPE

MAJOR UPDATE RELEASE

Install Steam

90

aldenkroll ▾

\$16.26

perf | admin

WISHLIST (175)

search the store

Community Hub

Change broadcast settings | View broadcast page





Создание игр с использованием инфраструктуры Valve

Инвестиции Valve в игровой процесс

Сеть Valve подключена к примерно 2500 отдельным сетям по всему миру

Высокая производительность независимо от того, что происходит в остальном интернете

Проверка средней скорости загрузки интернет-провайдера — важно для игроков

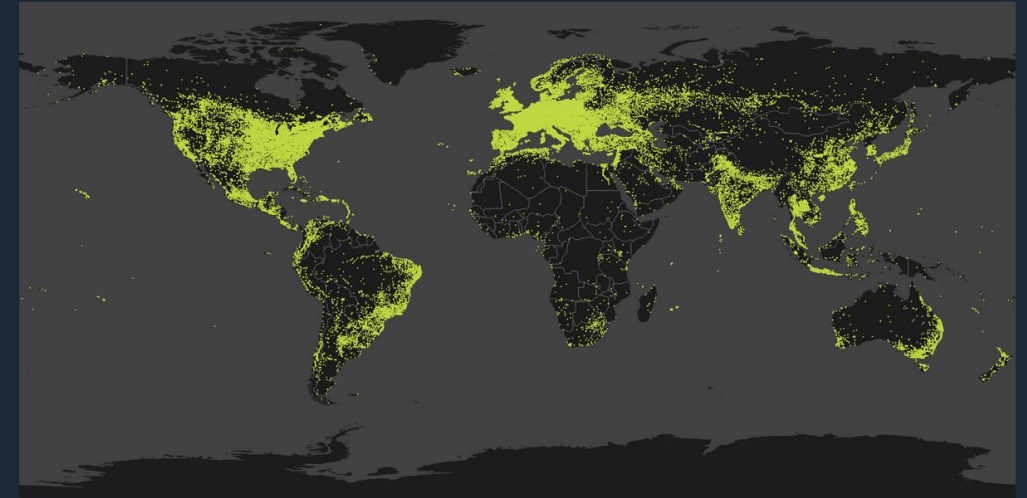
<https://store.steampowered.com/stats/content/>

Steam Stats > Steam Download Stats

STEAM DOWNLOAD STATS

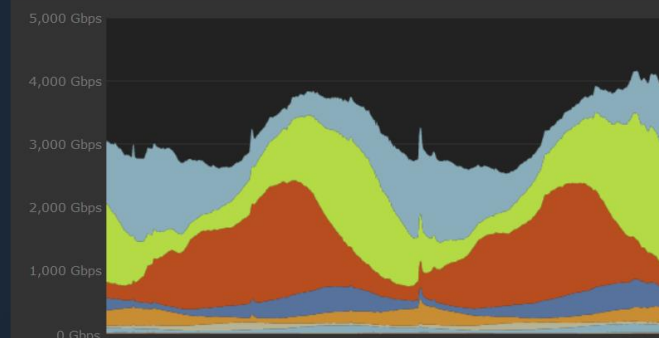
Steam Global Traffic Map (most recent 7 days)

Interactive Map | Satellite View



Each point represents Steam download activity from at least one Steam user during a recent 24-hour period.

Steam Download Bandwidth Used (most recent 48 hours)



	current	peak
Total Bandwidth Used:	3.6 Tbps	4.2 Tbps
North America	1.1 Tbps	1.4 Tbps
Europe	1.6 Tbps	2 Tbps
Asia	295.9 Gbps	1.8 Tbps
Russia	243.4 Gbps	447.6 Gbps
South America	281 Gbps	379.6 Gbps
Oceania	42 Gbps	122 Gbps
Middle East	107.4 Gbps	141.2 Gbps
Africa	12 Gbps	15 Gbps
Central America	9.1 Gbps	11.2 Gbps

Steam Hardware & Software Survey

Steam Hardware & Software Survey

Steam Stats

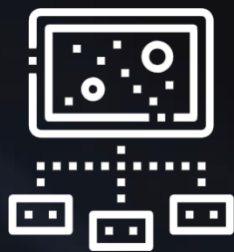
Steam Support Stats

Доставка контента Steam в 2018 году

В прошлом году...

- Доставлено 13 эксабайтов контента
(13 000 000 000 000 000 000 байтов 😊)
- Разработчики выпустили 11 миллиардов обновлений для своих игр в Steam





Управление игрой по сети

Обеспечение качества игрового опыта

Вы создали увлекательную игру, заинтересовавшую пользователей...

- Связь должна поддерживаться на протяжении всей игры (45 минут или дольше)
- Необходимое игрокам время пинга к выделенным серверам
 - DOTA 2: от 60 до 100 миллисекунд
 - CS:GO: от 30 до 60 миллисекунд

Качество подбора игр

Конкурирующие цели: решение проблемы качества игры может привести к разобщённой базе игроков

Например, 1000 игроков хотят сыграть в вашу игру. Что для вас лучше?

- 10 пулов по 100 игроков в каждом
- 1 пул с 1000 игроков

Покройте земной шар наименьшим числом скоплений игровых серверов, не ухудшив качество игрового процесса

Защита против DDoS

- Игроки и серверы уязвимы к атакам
- Распространённые ситуации
 - Недобросовестный игрок, проигрывая в игре, атакует выделенный сервер, чтобы избежать понижения рейтинга
 - Хулиганы атакуют важные цели (стримеры, турниры).

Сеть Valve создана для сетевых игр

Компанией Valve создана собственная закрытая игровая сеть

- 30 точек присутствия
- 125 узлов ретрансляции
- Глобальное опорное соединение

Игроки переходят от своего интернет-провайдера к ближайшему узлу ретрансляции.



Сеть Valve

Та же самая сеть, которая передаёт контент Steam

- Игровой трафик, чувствительный к задержкам, всегда считается приоритетным
- IP-адреса игроков и серверов защищены

Сеть создана специально для игроков и разработчиков, поэтому она намного лучше открытого интернета.

А как это относится к вам?



Интеграция с сетевым API Steamworks

Уже доступна бесплатно

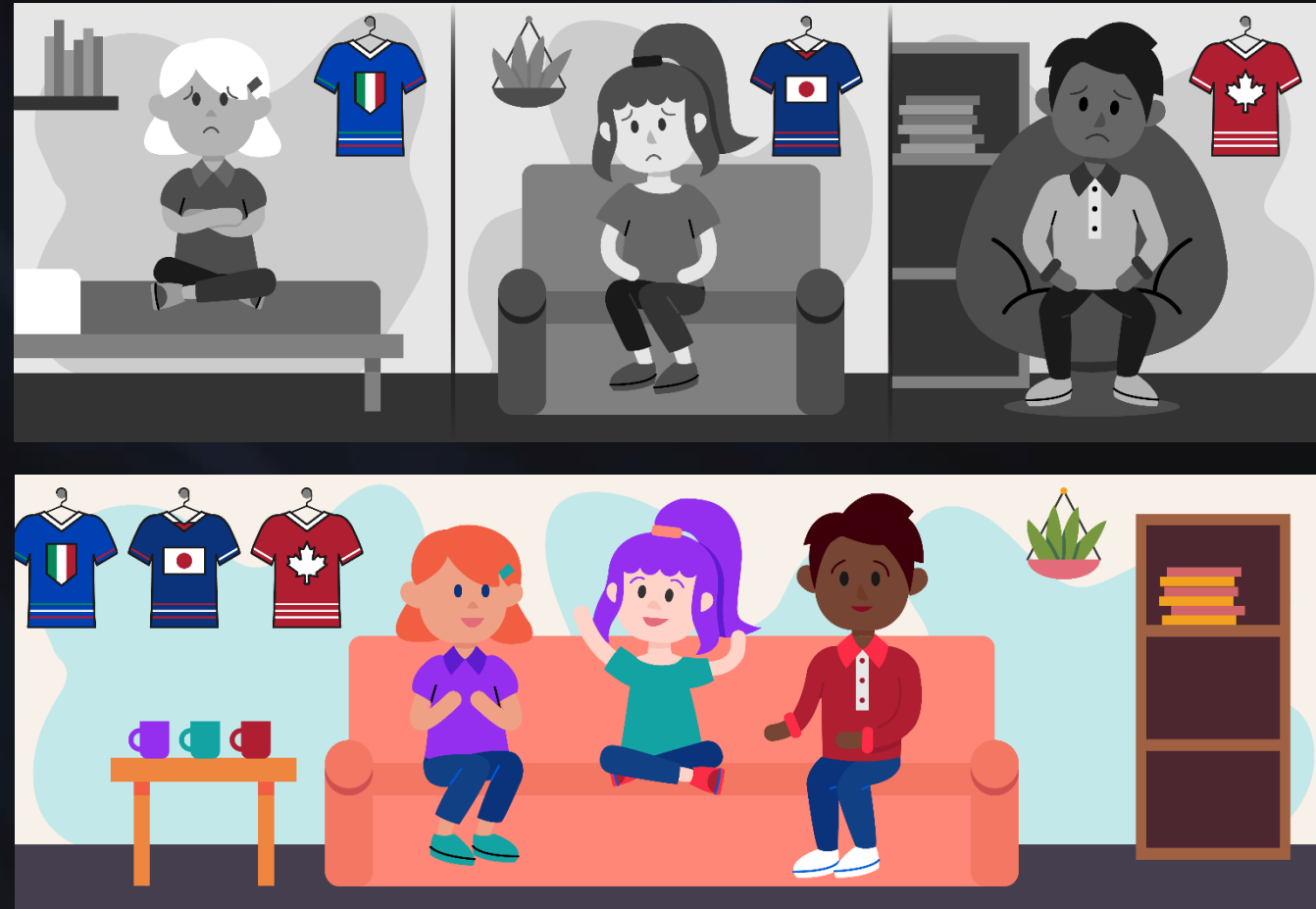
Совместима с версиями игры для Steam и вне Steam

Интеграция в игровом коде: нет необходимости управлять сетью

Основные особенности сетевого API Steamworks

Качество игрового опыта и подбора игр

- Уменьшает задержку между игровыми клиентами (p2p) или между клиентами и серверами
- Маршрутизация через сеть Valve вместо открытого интернета
- Сближает игроков во всему миру



Основные особенности сетевого API Steamworks

Защита против DDoS

- IP-адреса скрыты
- Возможность перенаправить трафик в случае атаки

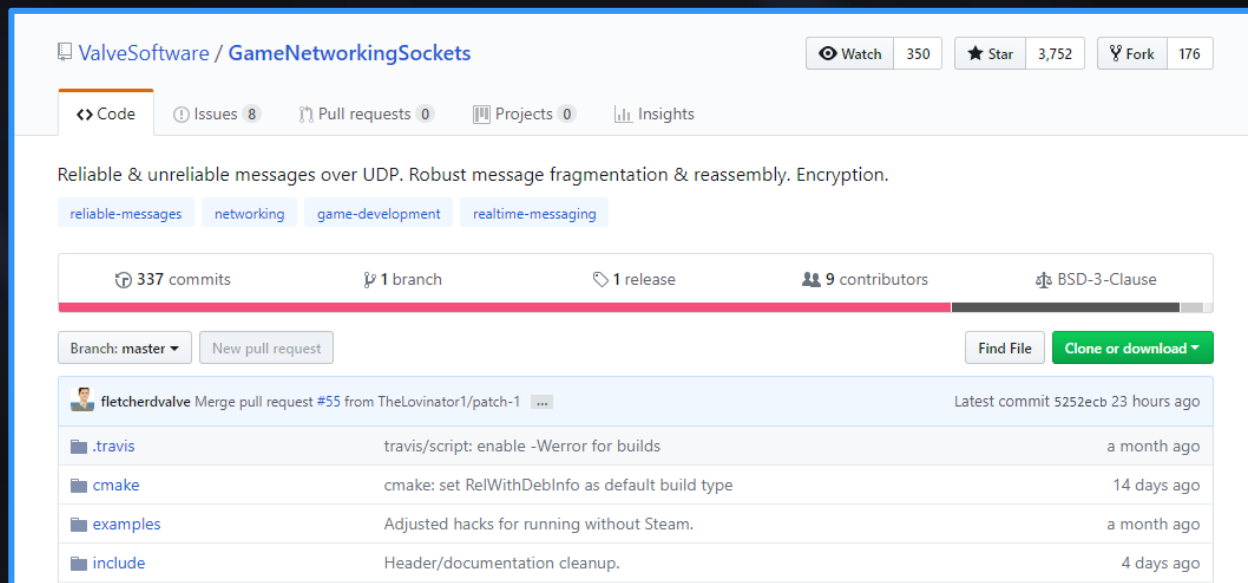


Как получить?

Доступен для игр как в Steam,
так и вне его

Steam:
SDK Steamworks

Вне Steam:
<https://github.com/ValveSoftware/GameNetworkingSockets>



Моя игра небольшая. Зачем мне сетевой API Steamworks

- Сложно предсказать, что произойдёт после выпуска
- Использование закрытой сети для защиты трафика от DDoS-атак недёшево и требует внимания целой команды
- Положитесь на сетевой API Steamworks, и вам не о чем будет беспокоиться

У меня не многопользовательская игра. Зачем мне это?

- Возможно, сейчас вас не беспокоит игровой трафик, но запомните на будущее!
- Положитесь на нас, и вы останетесь на связи с игроками вне зависимости от того, что происходит в остальной части сети



Бесплатная функция Steamworks уже доступна
как для игр в Steam, так и вне его.

Особые слова благодарности Stunlock, Klei и
Ronimo

Узнать больше можно здесь:
tinyurl.com/SteamNetworkAPI



Развивающиеся рынки

Развивающиеся рынки

Что Valve считает развивающимся рынком

Развивающиеся рынки

Что Valve считает развивающимся рынком

- Развивающийся рынок с растущей экономикой в традиционном понимании

Развивающиеся рынки

Что Valve считает развивающимся рынком

- Развивающийся рынок с растущей экономикой в традиционном понимании
- Рынок с потенциалом стать ещё больше для Steam

Развивающиеся рынки

Наша задача — упростить доступ к играм для *всех* пользователей.

Трудности на развивающихся рынках

- Меньший объём трафика для сетей
- Соотношение прибыли и производственных затрат
- Местная служба поддержки
- Дорогие способы оплаты, особенно наличные

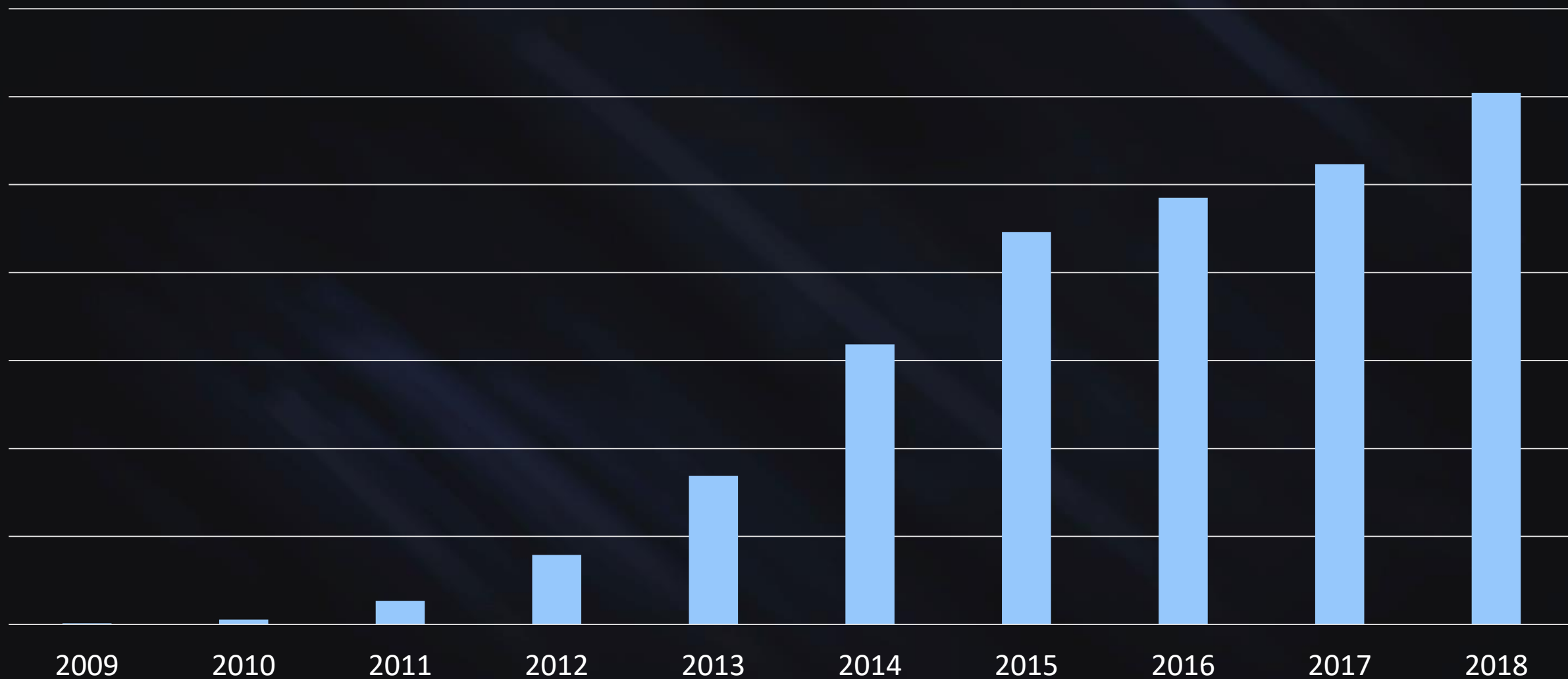
Ранние инвестиции

- Пример: ПК-игры в России 10 лет назад

Ранние инвестиции

- Пример: ПК-игры в России 10 лет назад
- Решающие факторы:
 - Цена
 - Удобство
 - Языки
 - День запуска
 - Поддержка местных разработчиков
 - Быстрое соединение
 - Паритет функциональных возможностей
 - Сообщество

Покупатели в России



Представления противоречат опыту

Способы оплаты, которым, как нам казалось, отдавалось предпочтение:

VISA



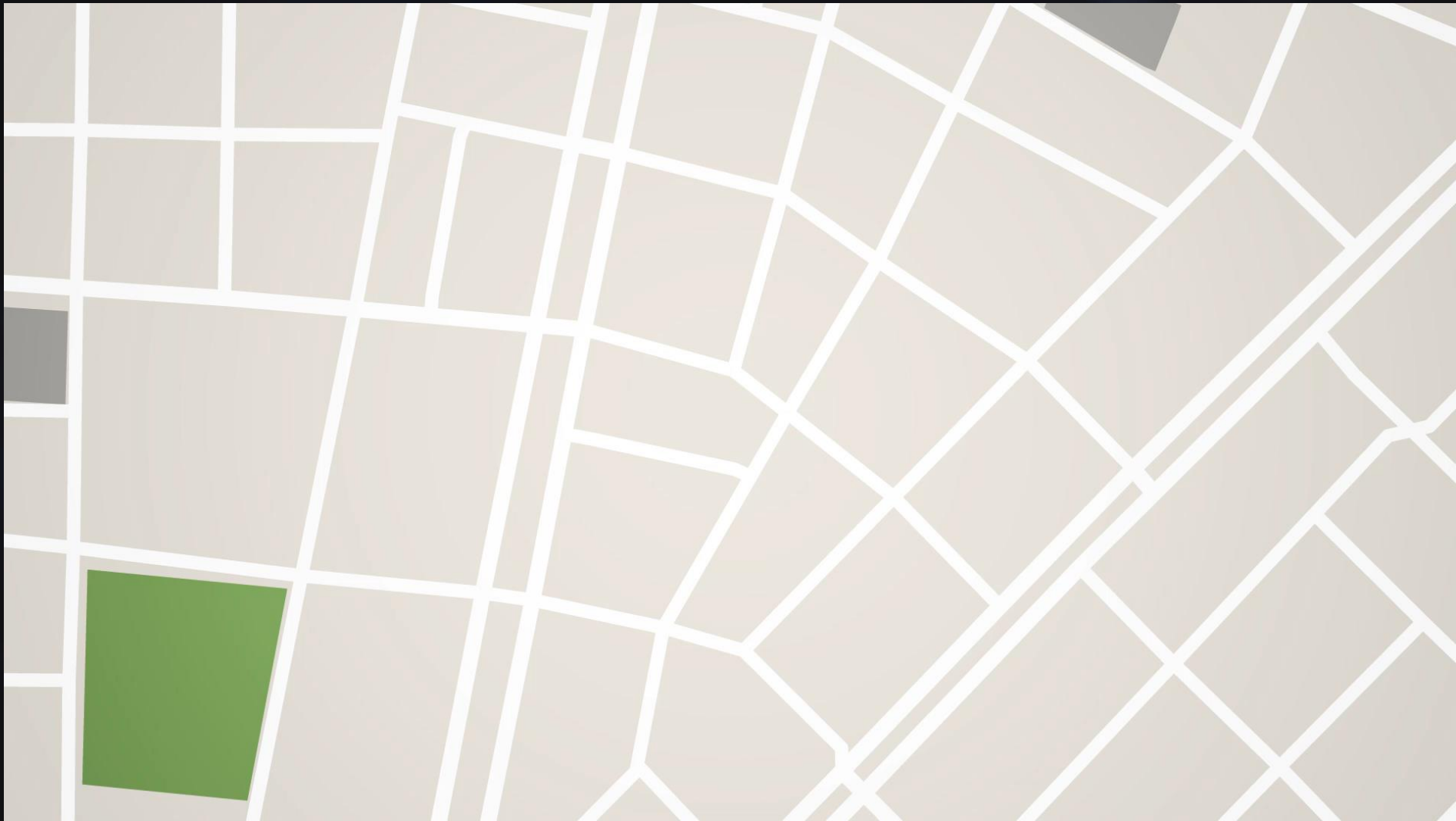
mastercard.

**AMERICAN
EXPRESS**

 **PayPal**

Paysafe:

Опыт: Япония



Подарочные карты Steam



Подарочные карты Steam

- Эффективны в привлечении новых пользователей



Подарочные карты Steam

- Эффективны в привлечении новых пользователей
- Доступны в более чем 50 странах



Подарочные карты Steam

- Эффективны в привлечении новых пользователей
- Доступны в более чем 50 странах
- Средняя стоимость: 10%-15%



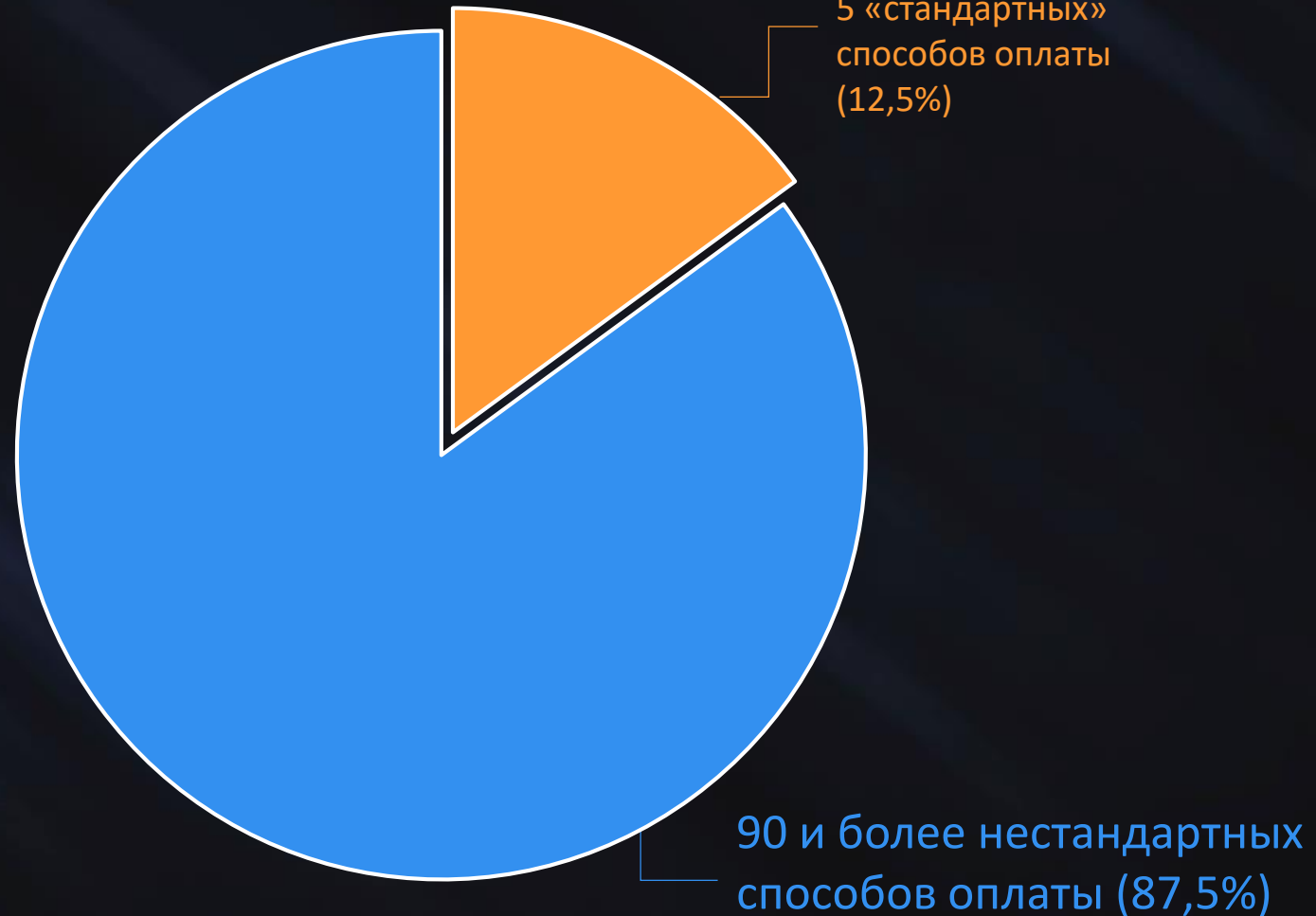
Подарочные карты Steam

- Эффективны в привлечении новых пользователей
- Доступны в более чем 50 странах
- Средняя стоимость: 10%-15%
- Полностью покрывается Valve



Более 10 способов оплаты

Объёмы транзакций в Steam (в Азии) в 2018 году



Интернет-кафе



Интернет-кафе

- Дополнительных усилий по интеграции не требуется



Интернет-кафе

- Дополнительных усилий по интеграции не требуется

Store Presence

-  **Edit Store Page**
Edit the description, add screenshots, trailers, art assets, etc.
-  **View Store Page** [↗](#)
View this application as it currently exists on the Steam store. ([View in Beta mode](#) [↗](#))
-  **Create Commercial Package** **NEW!**
Create a package for distributing your application to commercial users.



Интернет-кафе

- Дополнительных усилий по интеграции не требуется

Store Presence

-  **Edit Store Page**
Edit the description, add screenshots, trailers, art assets, etc.
-  **View Store Page** 
View this application as it currently exists on the Steam store. ([View in Beta mode](#) )
-  **Create Commercial Package** **NEW!**
Create a package for distributing your application to commercial users.

Add Commercial Package



What type of commercial license would you like to create?

- ☒ One-time purchase
- ☐ Monthly recurring subscription
- ☐ Free

Add Commercial Package

Cancel



Поддержка по всему миру



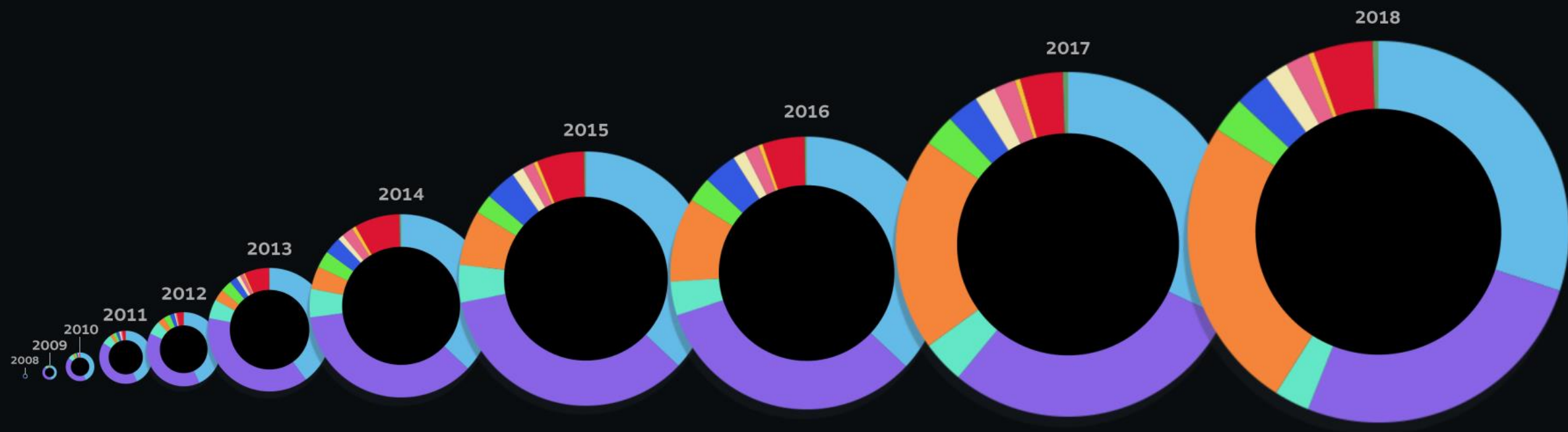
- Поддержка **21** языка
- **1 000** и более сотрудников службы поддержки
- Большинство проблем решается в течение **нескольких часов**

Счастливые игроки, где бы они не находились

- Steam прост и удобен
- Универсальное качество игрового процесса по всему миру

Привлечение новых пользователей

Доходы Steam по регионам



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

ОКЕАНИЯ

АЗИЯ

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

АФРИКА

РОССИЯ/СНГ/УКРАИНА

ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

ЮЖНАЯ АЗИЯ



Спасибо!

Мы надеемся, что эта презентация поможет вам в размышлениях по поводу текущих и будущих игр.

Мы любим Steam и хотим, чтобы платформа умножала ваши усилия при работе с играми и сообществом.

Если у вас есть вопросы или отзывы, подходите после презентации!



- Хотите помочь нам в создании подобных инструментов?
- Появилась идея, как сделать Steam лучше для разработчиков и игроков?
- Приходите работать с нами!
- www.valvesoftware.com/jobs



- Необходима обратная связь по маркетингу предстоящего выпуска игры?
- Необходима помощь с технической интеграцией?
- Свяжитесь с командой напрямую:
- partner.steamgames.com/contact

Contact Developer Support

Browse for solutions to your issue, or easily contact the Steam Team for help