

The Big Bang Social Theory!



Стас Захаров

Alawar Entertainment Inc.
Продюсер социальных игр

Социальные сети



facebook.



одноклассники.ru



nk



80% населения планеты

В России:

ВК: 80 млн

ОК: 50 млн

ММ: 40 млн

Население: 140 млн



Социальная игра



1. Жанр и сеттинг
2. Цель и сюжет
3. Игровые сессии
4. Поощрения
5. Ресурсы
6. Монетизация
7. Удержание игрока
8. Виральность
9. Статистика
10. Состав команды

Социальная игра: жанр и сеттинг



[World Poker Club](#)
Ранг: 25.27



[OverKings](#)
Ранг: 22.24



[Новые земли](#)
Ранг: 17.62



[Мегаполис](#)
Ранг: 15.33



[Территория фермеров](#)
Ранг: 8.36



[Правила Войны - ядерная стратегия!](#)
Ранг: 8.24



[Домовята](#)
Ранг: 7.27



[Фармандия - цветущая страна ферм!](#)
Ранг: 6.49



[Побег из тюрьмы](#)
Ранг: 5.61



[Запорожье](#)
Ранг: 3.74



[Небеса: уникальная игра!](#)
Ранг: 3.69



[Зонк](#)
Ранг: 3.42



[Любимая ферма](#)
Ранг: 2.97



[Зомби Мания](#)
Ранг: 2.87



[Рыбное место](#)
Ранг: 2.11



[Весёлая Усадьба](#)
Ранг: 1.99

Социальная игра: жанр и сеттинг



Тюряга

Набивай наколки, поднимай авторитет и устанавливай свои порядки на зоне. Объединяйся с корешами и мочи беспредельщиков!

Приложение установили 7 222 040 человек



Вормикс

Десятки видов оружия, множество уникальных карт, увлекательные сражения за ресурсы и рейтинг! Зовите друзей и присоединяйтесь к бою!

Примите...
показать полностью..

Приложение установили 7 320 974 человека



Загадочный дом

«Загадочный дом» это смесь популярного жанра «я ищу» и приключенческой игры. Вам предстоит исследовать комнаты дома, выполнять задания обитающих в них персонажей

Приложение установил 4 403 421 человек



Зомби Ферма

Добро пожаловать на Зомби Ферму! Надоело вскапывать грядки или убивать армии несчастных зомби? Тогда возглавьте свою армию зомби и заставьте её вскапывать...

показать полностью..

Приложение установили 3 465 139 человек



Фармандия - цветущая страна ферм!

Это настоящая ферма - красочная, веселая и увлекательная! Реалистичная графика игры просто удивит вас. Вас ждут забавные животные, красивые растения и...
показать полностью..

Приложение установили 4 594 450 человек



Правила Войны - ядерная стратегия!

Новый мир живёт по правилам войны! Строй укрепленный город, создавай непобедимые армии, объединяйся с друзьями – и покоряй врагов!

Приложение установили 2 542 716 человек



Уличные Гонки

Покупай и прокачивай свои машины, соревнуйся с друзьями и выигрывай \$\$\$ на новые апгрейды!!!

Приложение установили 6 052 969 человек



Покер Shark (holdem poker)

Если Вы настоящая Акула Покера, новичок или вообще не играли в покер - добро пожаловать в наш покер-клуб! Соберитесь вместе с друзьями и ощутите азарт игры!

Приложение установили 5 262 910 человек

Социальная игра: жанр и сеттинг



Top 25 Facebook Games by DAU June 2011

Rank	Game	Developer	DAU	Change	(Last Month)
1	CityVille	Zynga	18,667,756	-1,363,223	20,030,979
2	FarmVille	Zynga	10,489,937	-1,519,000	12,008,937
3	Texas HoldEm Poker	Zynga	6,768,149	-274,552	7,042,701
4	FrontierVille	Zynga	4,114,360	-267,043	4,381,403
5	Bejeweled Blitz	PopCap Games	2,932,638	-450,144	3,382,782
6	Café World	Zynga	2,804,415	-188,266	2,992,681
7	Gardens of Time	Playdom	2,527,033	1,326,038	1,200,995
8	Games	GSN	1,727,970	97,671	1,630,299
9	開心水族箱	Happy Elements Ltd.	1,607,342	180,959	1,426,383
10	Mafia Wars	Zynga	1,496,168	-317,191	1,813,359
11	Bubble Island	Wooga	1,465,462	20,185	1,445,277
12	Treasure Isle	Zynga	1,464,907	-336,205	1,801,112
13	Millionaire City	Digital Chocolate	1,462,683	-245,059	1,707,742
14	Pet Society	EA Playfish	1,435,269	-26,657	1,461,926
15	Diamond Dash	Wooga	1,386,031	281,199	1,104,832
16	Monster World	Wooga	1,296,875	18,588	1,278,287
17	Restaurant City	EA Playfish	1,288,705	-128,409	1,417,114
18	開心農場	ELEX	1,209,732	21,506	1,188,226
19	Zombie Lane	Digital Chocolate	1,197,463	193,282	1,004,181
20	Car Town	Cie Games	1,088,854	-84,748	1,173,602
21	Backyard Monsters	Kixeye	1,011,961	87,885	924,076
22	Bubble Saga	King.com	1,004,130	397,324	606,806
23	MindJolt Games	MindJolt	960,853	-140,983	1,101,836
24	Komşu Çiftlik	TheBroth	938,285	73,981	864,304
25	Ravenwood Fair	LOLapps	914,595	-128,931	1,043,526

AppData



Социальная игра: сюжет



Overview

What is the Time Society?

The Time Society is a mysterious organization established in the early 20th century to guard the secrets of time travel, and preserve the flow of history. Their journey takes them to the farthest corners of the Earth, and the farthest reaches of time.

The Society is tasked by its reclusive founders to find hidden objects out of place in history, and to preserve historical artifacts in their various Gardens of Time.

The Society has found itself extraordinarily busy as of late forcing them to seek out new apprentices to fill the ranks. Their latest recruit...is you.



Characters



Alistair Wells

Alistair Wells is your partner and mentor as you learn the ins and outs of the Time Society. His public actions for the Society are characterized by openness and an uncanny work ethic. However, he tends to keep to himself as it relates to personal affairs. [More »](#)



Eleanor Lansing Purlieu

Eleanor Lansing Purlieu is a long-standing member of the Time Society. She has grown comfortably into her role as the matriarch of the organization, and often acts accordingly. [More »](#)



Richard Wakefield

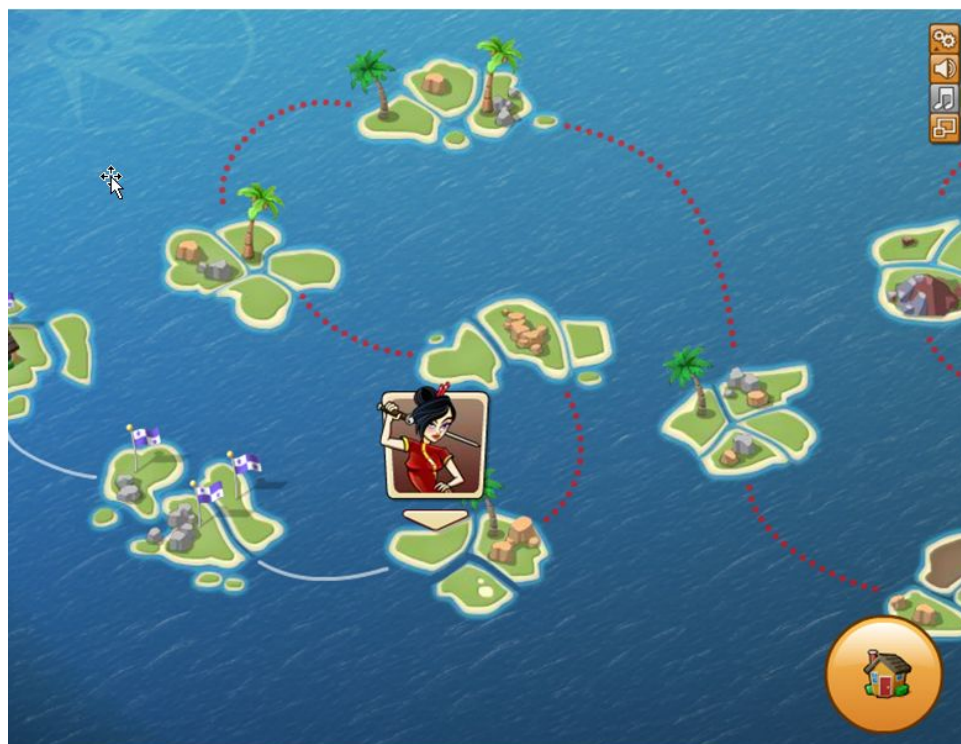
Richard Wakefield is a shrewd character whose superb skill at righting time, and tendency to be local to every major occurrence in the Society has earned him the distrust of many of his fellow colleagues. [More »](#)



Lulu Milton

Lulu Milton is the fashion plate of the Time Society, and its biggest free spirit. Never one for modesty, Lulu adorns herself in extravagant clothing from various eras of time. [More »](#)

Социальная игра: цель



REBUILD YOUR HOUSE

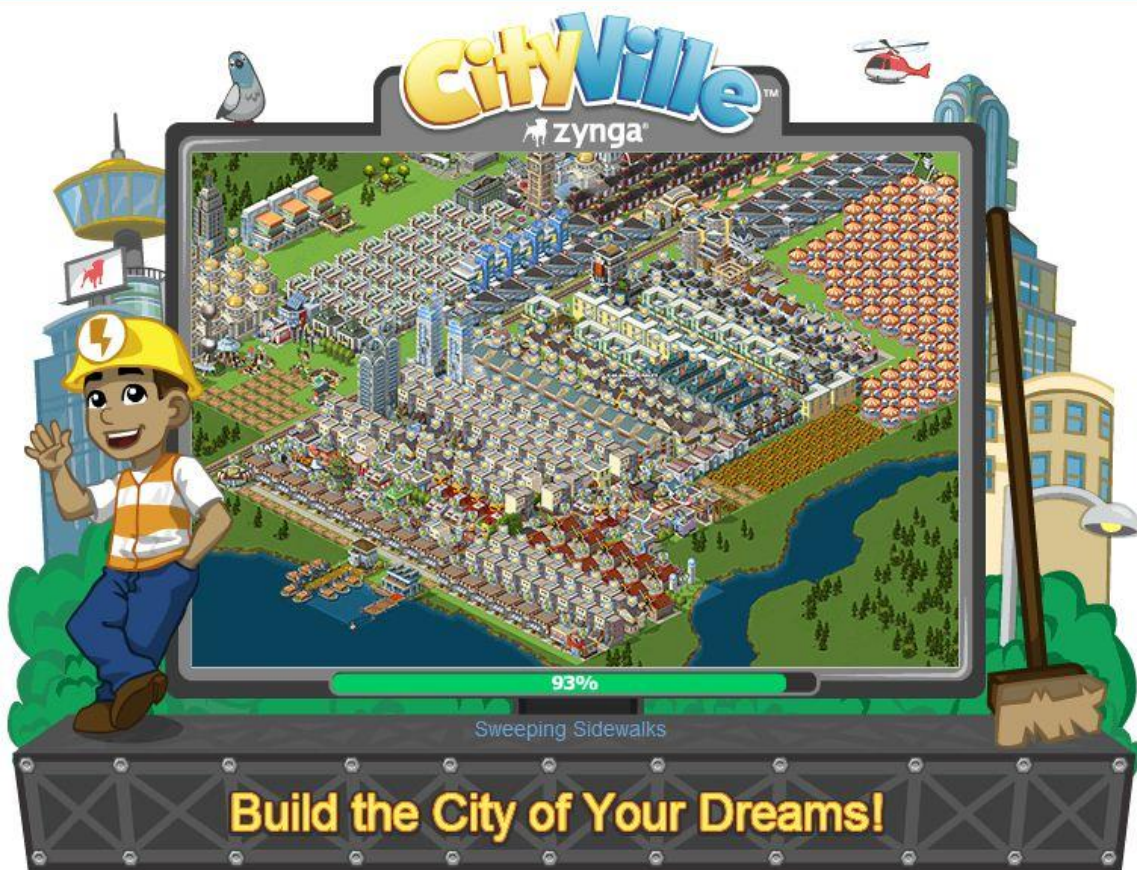
You'd better get your house back in order before your spouse comes home.

	Collect 7 Bricks	3/7
	Repair the House 7 times	0/7

Hint: Each repair requires 1 Brick. Clear Rubble to find more Bricks.

OK

Социальная игра: цель



Социальная игра: игровые сессии



Первая сессия!

**Click
Here**



Социальная игра: игровые сессии



Социальная игра: игровые сессии



Социальная игра: игровые сессии



Социальная игра: игровые сессии



1	Время, минуты	дома	фермы	солдаты	нефть	дерево	битвы	прочие квесты
2	1							Приветствие
3	2			Тренировка кадета			Враг у себя на острове	Постройка баррака
4	3							Поставить флаг
5	4	Постройка и сбор						Дать название империи
6	5	прибыли со Small	Кукруза					
7	6	Island Hut						Постройка Parliament
8	7						Сражение	
9	8							
10	9			Тренировка				
11	10			Cannon Artillery				Гости к Стилу
12	11							
13	12							
14	13							
15	14	Small Stilt Houses					Сражения 3 шт	
16	15		Арбузы, 4 часа					
17	16					5 мин контракт		
18	17				5 мин контракт			
19	18							
20	19						Сражения 4 шт	
21	20							
22	21							
23	22							
24	23							
25	24			Тренировка танка				Подвигать солдата
26	25							
27	26						Сражение с генералом	Нападение на друга
28	27						(нужен друг)	(нужен друг)
29	28							
30	29	Small Bungalo						
31	30	1 час						
32								
33								

Социальная игра: игровые сессии



Социальная игра: игровые сессии



Социальная игра: поощрения



Всегда и много!



Социальная игра: ресурсы



Building	Gold	Wood	Oil	Energy	Blue Resource
Farm	24	0	0	0	0
Lumber Mill	200	0	0	0	0
Oil Well	250	25	0	0	0
Ore Mine	300	30	0	0	0
Market	1000	100	0	0	0
Oil Well II	2000	200	0	0	0
Lumber Mill II	8750	25	0	0	0
Ore Mine II	12000	1200	0	0	0

Социальная игра: ресурсы



МОИ ВЕЩИ

СПИСОК ЖЕЛАНИЙ

ПОДЕЛИТЬСЯ 22155 0

Инвентарь Коллекции Достижения Советы по выживанию

Чертеж x79 Чертеж, используемый для улучшения здания	Полироль для кузова WAX20 Строительный материал	Черепица x17 Строительный материал	Клейкая лента x262 Получено от посетивших друзей
Листовой металл x34 Строительный материал	Саморезы x26 Строительный материал	Доски x44 Строительный материал	Запасные части x15 Строительный материал

2/3

Гараж

Мастерить ИЗМЕНИТЬ 22155 0

Зомби-триммер

	+		+		=	
7/1		12/1		22/1		Поражение: 4, расход: 2
5		5		5		Мастерить

Заморозка

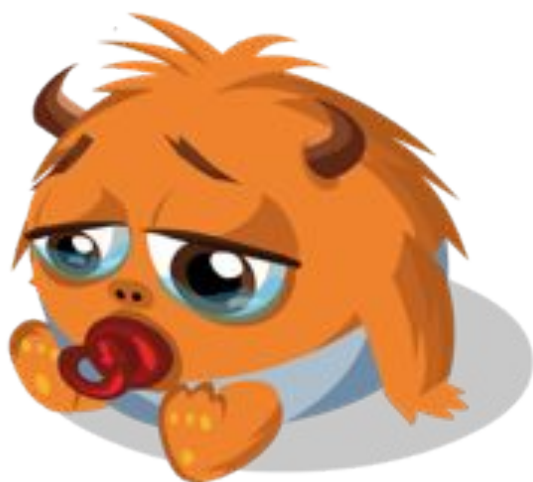
	+		+		=	
21/1		20/1		49/1		Поражение: 4, расход: 2
5		5		5		Мастерить

Социальная игра: монетизация



- Расходники
- Декорации
- Уникальный контент
- Лотереи

Социальная игра: монетизация




Социальная игра: монетизация








Социальная игра: монетизация



Закончи свою старую машину 

 0

Почти готово, но перед завершением тебе потребуется еще ряд важных деталей.

<p>Свечи зажигания</p>  <p>7/15</p>  1	<p>Запасные части</p>  <p>15/15</p>
<p>Полироль для кузова</p>  <p>15/15</p>	<p>Провода для прикуривания</p>  <p>8/15</p>  1

Попросить друзей

Попросить друзей

Совет: Автозапчасти можно купить за кредиты, попросить у друзей или найти их у зомби.

Социальная игра: монетизация



Chapter 4 - Great Caesar's Ghost? 2 of 24 ★




 Unlocks at 22,200 🏆 or 9 🏆 ★ ★ ★ ★	 Unlocks at 24,500 🏆 or 9 🏆 ★ ★ ★ ★	
 Unlocks at 29,600 🏆 or 10 🏆 ★ ★ ★ ★	 Unlocks at 33,400 🏆 or 10 🏆 ★ ★ ★ ★	 Unlocks for 28 🏆 ★ ★ ★ ★

Opera House Buy 32 🏆	Alcatraz Buy 32 🏆	Bandstand Buy 1,450 🏆	Egypt Temple Buy 3,510 🏆	Monastery Buy 5,500 🏆	Bath House Buy 38 🏆
---------------------------------------	------------------------------------	--	---	--	--------------------------------------

Социальная игра: монетизация



Дополнения

Дополнение	Описание	Стоимость
	Телепат Дополнительный персонаж. Обладающий паранормальными способностями, Телепат сделает всё, чтобы добраться до лагеря военных и уничтожить их...	Установлено
	Фанатик Дополнительный персонаж. Учёный, из-за неудачного эксперимента превратившийся в электрического мутанта, использует мощь шторма для превращения врагов в пепел...	Установлено
	Полумутант Дополнительный персонаж. Превратившийся в чудовище из-за мутации, Полумутант использует облик монстра для поедания врагов и восстановления здоровья...	Установлено

Установить

Социальная игра: монетизация



Социальная игра: удержание игрока



YOUR DAILY BONUS

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
 500	 750	 1,000	 1,500	 Mystery Gift
Collect	TOMORROW!	2 Days	3 Days	4 Days

Daily Lottery

SPIN to Win!



Multiplier

S+	x10
S*	x9
S	x8
A+	x7
A*	x6
A	x5
B	x3
C	x1








SPIN IT!!!

[>> View Bonus table](#)

Социальная игра: удержание игрока



Последние оповещения

-  Загадочный дом: Ваш друг Артем Костюченков получил 6 уровень. Какой ваш прогресс в исследовании комнат Загадочного дома? Нажмите, чтобы сыграть с ним в "Загадочный дом".
сегодня в 12:40
-  Веселая ферма. Соседи: Ваш друг Дарья Шелихова своровал продукты с вашей фермы!
сегодня в 12:25
-  Автомагнат: Все заправки и бензохранилища заполнены до краёв, пора заправлять грузовики и отправлять их в рейс!
сегодня в 12:16
-  Сумеречные войны: Напоминаем, что всю неделю будет проходить уникальная акция: вероятность выпадения вещей увеличена на 10%! Торопитесь!
сегодня в 12:03
-  Война: Ваш друг BIGm_1987 (Макс Григорьев) захватил город Дакар в стране Сенегал.
сегодня в 11:18
-  Слышь чо?: Бодрячок восстановился! Пора прессовать быков!
сегодня в 9:35
-  ММОРПГ Земля в опасности!: Некто Алина Стяжкина напал на тебя. Зайди, чтобы отомстить ему!
сегодня в 9:24

Социальная игра: виральность



1,442,223

27931 / 28400 31

40 / 40

Upgrade truck

Parts List*

Tools	Paint
2 of 3	1 of 3
Buy for 1	Buy for 1
ASK FRIENDS	ASK FRIENDS

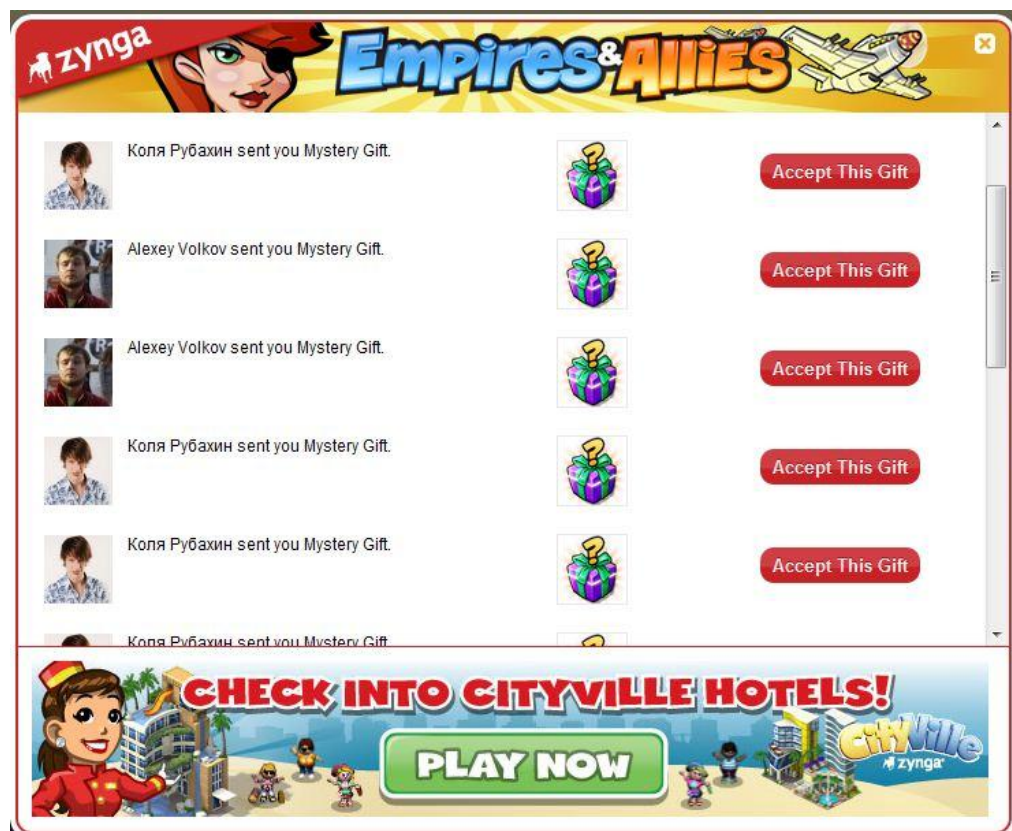
Tires	Fuel
1 of 3	2 of 3
Buy for 1	Buy for 1
ASK FRIENDS	ASK FRIENDS

Buy All for 5

Upgrade

I need those parts to perform the upgrade!

Социальная игра: виральность



Социальная игра: виральность



Социальная игра: виральность



Социальная игра: виральность



36 Alexander Sisterr



[Отправить подарок](#)

[Удалить соседа](#)

13 Sergey Zakharov



[Отправить подарок](#)

[Удалить соседа](#)

9 22 20 10 29



[Отправить](#) [Отправить](#) [Отправить](#) [Отправить](#) [Отправить](#)

3 Vitos Vvifu



[Отослать напоминание](#) [Отправить подарок](#)

[Отменить просьбу](#)

**ЗАПРОС:
ДОБАВИТЬ СОСЕДА**

6 Evgeny Oreshin



**ДОБАВЬ МЕНЯ
КАК СОСЕДА!**

[Добавить Evgeny в качестве соседа](#)

Социальная игра: статистика



1. Пользователи

- DAU
- Количество установок за сутки (новых пользователей)
- Количество пользователей, завершивших туториал за день (получило первое задание после обучения)
- Количество пользователей, отключивших туториал за день

На их основе вычисляются:

- MAU - число уникальных посетителей за месяц
- Retention rate = $DAU/MAU * 100$

Социальная игра: статистика



2. Retention (Удержание)

продвижение по уровням (текущий срез бд):

- уровень
- количество пользователей на уровне
- количество пользователей на уровне, не заходивших 2 дня (отток пользователей)
- количество пользователей на уровне, не заходивших 5 дней (отток пользователей)

продвижение по tutorialу (за день)

- этап tutorialа
- количество пользователей, прошедшие данный этап

*Количество пользователей, отключивших tutorial за день

продвижение по квестам

- название квеста
- количество пользователей, прошедшие квест

Социальная игра: статистика



3. Virality (Виральность) - друзья, сообщения

переходы к друзьям (за день). *детализация:* по уровням

- уровень игрока
- среднее количество друзей
- количество переходов к друзьям
- количество совершенных действий у друзей.
детализация: по типам действий

сообщения

- количество сообщений на свою стену. *детализация:* по типам сообщений
- количество отправленных сообщений друзьям.
детализация: по типам сообщений

Социальная игра: статистика



4. Биллинг

4.1. Общие данные

- Дневной оборот игры
- Количество транзакций
- Число уникальных плательщиков за сутки

На их основе вычисляются:

- $ARPU = \text{Сборы} / DAU$
- $ARPPU = \text{Сборы} / \text{Число плательщиков}$

Социальная игра: статистика



4.2. Срез платежей по уровням

- Количество игровых денег у игрока. *детализация:* по уровням.
- Количество реала у игрока. *детализация:* по уровням
- Количество транзакций, совершенных игроком с момента старта игры.
детализация: по уровням

4.3. Посессионные платежи - сколько игрок забросил за одну сессию (голосов за сессию, кол-во пользователей)

4.4. Покупки игроков, желательно разделенные по категориям магазина, энергия, валюта и т.п. (наименование товара - категория магазина - стоимость - кол-во покупок).

4.5. Анлоки зданий, товаров, героев. Тип анлока - количество - ср. уровень игрока, купившего анлок. Детализация по уровням.

Социальная игра: статистика



5. Прочее

Производительность (FPS и т.п.)

- Критический коридор FPS, например 15-18 fps
- Количество игроков которые играли в игру ниже критического минимума и завершили tutorial
- Остальные игроки

Ошибки игры (time-out и т.п.)

Проблемой является анализ отказов. То есть не собираемая информация по большому счету - приложение зависло и пользователь его закрыл или обновил страницу

Социальная игра: команда



- Один проект
- Один офис
- Один лид
- Много фидбека
- Много работы 😊



Resolution: 1280x1024 px
Free Photoshop PSD file download
www.psdgraphics.com



zakharov@alawar.com

VK: stas_zakharov

FB: stas.zakharov