

Мобильные игры: ID, UI, UX

Татьяна Авлочинская, zGames

UXPeople 2013

Минск

Обо мне

- Менеджер продуктов
- Делаю мобильные игры
- Компания Softeq/zGames
- Проект MetricsCat.com






Пыщ!

Play with your friends, help them and get their help in return

tanya @ 12:00 AM (PST).

EXP _____ **Rank** 8  4

STA _____ 22/22  4,915

Back **Edit Team**  **Select at once**

Leader **Team 1/6** **Sub**

				
Lu.6 Cost:20	Lu.4 Cost:2	Lu.Max Cost:1	Lu.2 Cost:1	Lu.1 Cost:2

Total Cost	26/26	Total HP	782
 RCU	261	 ATK	498
 ATK	49	 ATK	10
 ATK	21	 ATK	43

Leader Skill: Spirit of Fire
1.5x ATK & RCU for Fire Monsters

to swap it for another. Tap and hold a monster to view

 Dungeon	 Monster	 Shop	 Machine	 Friend	 Others
--	--	---	---	---	---

Ой-ой-ой!

T92



В бой!

Случайный бой



MT-N

АНГАР ОКЛАД МАГАЗИН ДОСТИЖЕНИИ ИССЛЕДОВАНИИ КАЗАРМА

8-11-2013

15:24:04

WEDNESDAY

Анатолий Кривош, Командир - Личное дело



Звание: Молодой сержант

Имя: Анатолий Кривош

Звание: СР-8

Внешняя специализация: / / Командир

Уровень опыта: 92%

Модификаторы: - При основной специализации не работает

Специализация: СР-8

Навыки и умения

Посмотреть полный список умений и навыков
 (Полный доступ при 100% уровне основной специализации)

Возврат к списку | Обучение | Таланты | Документы

Награды

Свой опыт

Примерно боёв: 131

Обучение

Для роста данного умения нужно опыта: 2 842 / 1

Средний опыт за бои: 188

Примерно осталось боёв: 16

Обмен золота

Курс обмена: 1 = 400

До обмена: 1 210 853 851

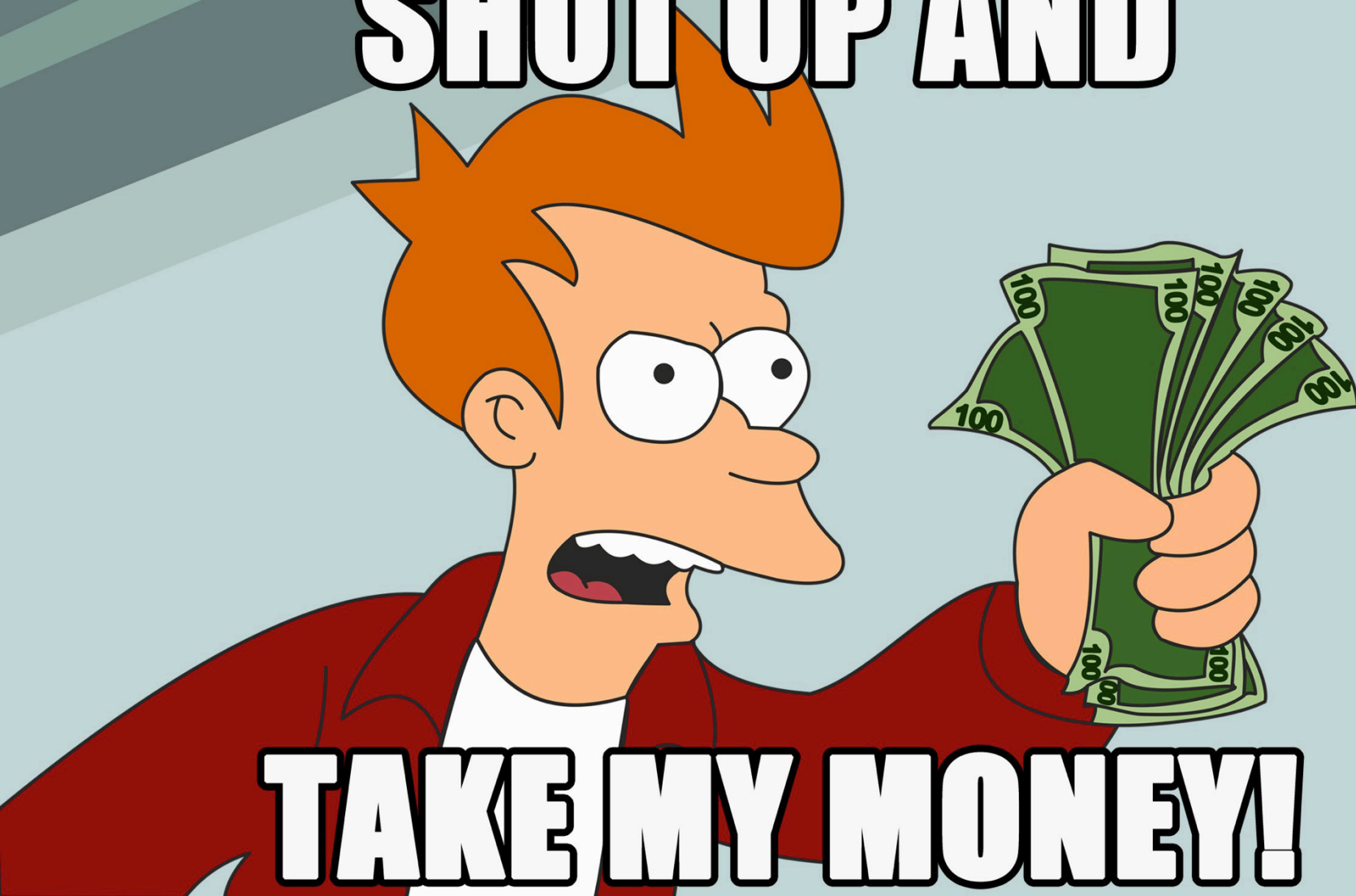
К обмену:

После обмена: 1 210 853 851

[Обменять](#)

Ааааа!

SHUT UP AND



TAKE MY MONEY!

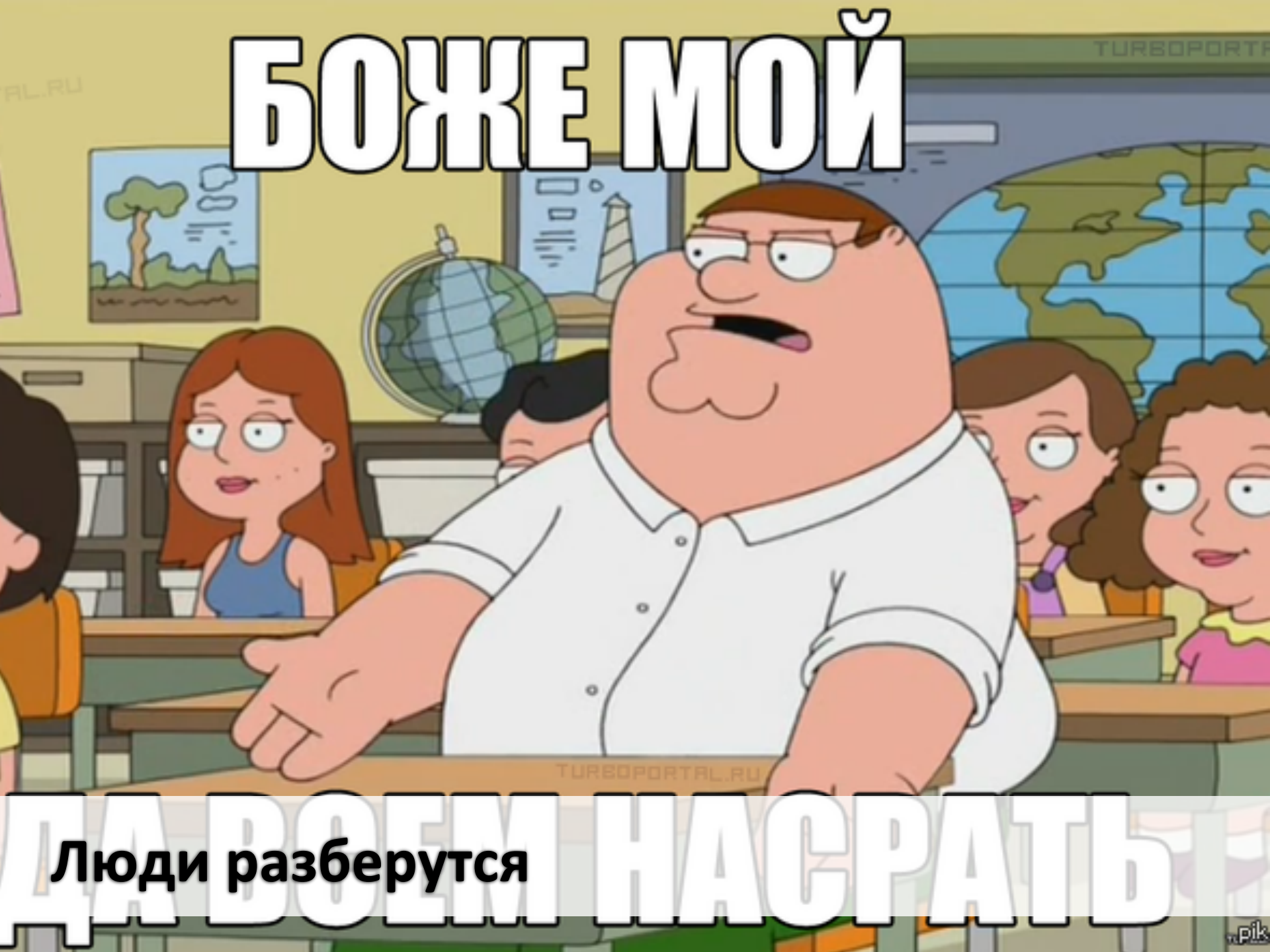
И при этом...

Почему так?

БОЖЕ МОЙ

Да всем насрать

Люди разберутся

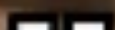




Исследования в области UX мобильных игр?



Все тихарятя





Технологические ограничения



Это реклама для японцев

Da!

2012年7月23日 日本上陸!

ミステリーハウス

世界で大人気の新感覚ものさがしゲーム

ルールは1つ
ちらかった部屋の中から探索物を発見しよう!

PLAY

お知らせ | [ガチャ]ミ☆禁断の祝福☆多乙女の愛☆百合PON! (2012/07/23)

Yahoo!モバゲーのゲームはダウンロード不要でブラウザからすぐに遊べます。

夏休み特集2012

7月11日(水)昼12:00~8月31日(金)朝11:59

キャンペーンページから対象ゲームを始めると
抽選で **1000** コイン もらえる!

ジャンルから探す

パズル >> 全31種

- 対戦☆ZOOKEEPER
- ミステリーハウス

育成・シミュレーション >> 全72種

- テルマエ・ロマエ ガチャ
- もやしもんガチャガチャ
- ネットでマンガロープ
- まきば生活 ひつじ村
- アストロガーデン

おすすめゲーム

おすすめゲーム一覧へ

- まきば生活 ひつじ村
育成・シミュレーション
かわいい動物とイベント満載! 本格的まき...
- 幻獣ものがたり
RPG
世界の幻獣たちと一緒に、冒険の旅へ!! ...
- 執事たちの恋愛事情
育成・シミュレーション
主人と執事。そこには越えては行けな...
- 究極×進化! 戦国プレイク
RPG
- ゾンビプラネット
育成・シミュレーション

NEW!!

アバター 150G → 100G

7月23日~7月30日10:59まで mobage

Cherryさんのマイプロフィール

- 日記
- ミニメール
- 友達リスト
- サークル
- チャンネル
- アバター
- あしあと
- 設定
- 履歴メニュー

今すぐ着替えよう!

ミニメールが5通届いています

マイゲーム

- ミステリーハウス
世界で大人気の新感覚ものさがしゲーム...
人気上昇中 女性向け 大人向け
- アストロガーデン
農園でめざせ、不老不死のエリクサー!! ...
大人向け ハマる!
- ゾンビプラネット
ゾンビプラネットによるこそ!!
世界のSNSで...
ハマる!

А это японский апстор



Реклама для западной аудитории



Казуальный интерфейс



Level 71 ★★

x1 + x1 +

Collect all the Candies you need in 30 moves!

PLAY ⚡ 1

- 1 Gordon 28,000
- 2
- 3
- 4
- 5 Jingham 18,000

Казуальный интерфейс

Фишечки игрового UX

Три святыя слова

- **A**cquisition
- **R**etention
- **M**onetization



MIRRORS of ALBION



THE FLYING DUTCHMAN

Visit the game 5 days in a row
and receive "The gondola of the "Flying Dutchman""

Day 1 Day 2 Day 3 Day 4 Day 5

Gold: 300	Gold: 500	Gold: 700	Gold: 900	Rainbow: 1	

Your reward today: 300

Collect all elements
and get access to the "Flying Dutchman" secret location.

Thank you!

Фишечки: Персонаж

A lot of interesting and challenging quests



Фишечки: Персонаж

**CONTINUE
PLAYING?**

11

BUY +5 MOVES for  44



Фишечки: Персонаж

New High Score!



Фишечки: Персонаж

OK

Launch 4 Times from a Cannon



75%

Hop on 90 Flying Chickens



24%



5580

5

LEVEL

14

Фишечки: Партиклы и анимация

NEXT RUN



Leaf

Нашествие партиклов



THINK BEFORE YOU TURN

We've searched everywhere: in the city, in the backstreets of East End... Hmm... I thought we'd have found the white rabbit by now! Anyway, we mustn't stop until we find it. I'm sure we're on the right track! I've given it some thought and decided you should go to the Secret Department. I'm sure you'll find some evidence there. Good luck!




Search for evidence in the Secret Department

Onward!

You might not find this item at once. Look for it in the location with the "Comparison" mode.

Your reward

Experience  90

Gold  300

Close

Фишечки: Сюжет

The Mad Hatter

Confectionery Shop

Pass

moves left:

15

score:

67 320



Фишечки: Поярче, поярче

Проектируем игровой UX

- Управление

- Магазин

- Обучалка

- Загрузочные экраны

- Регистрация

- HUD

- Карта прогресса

- Финальный игровой экран

- Save me!

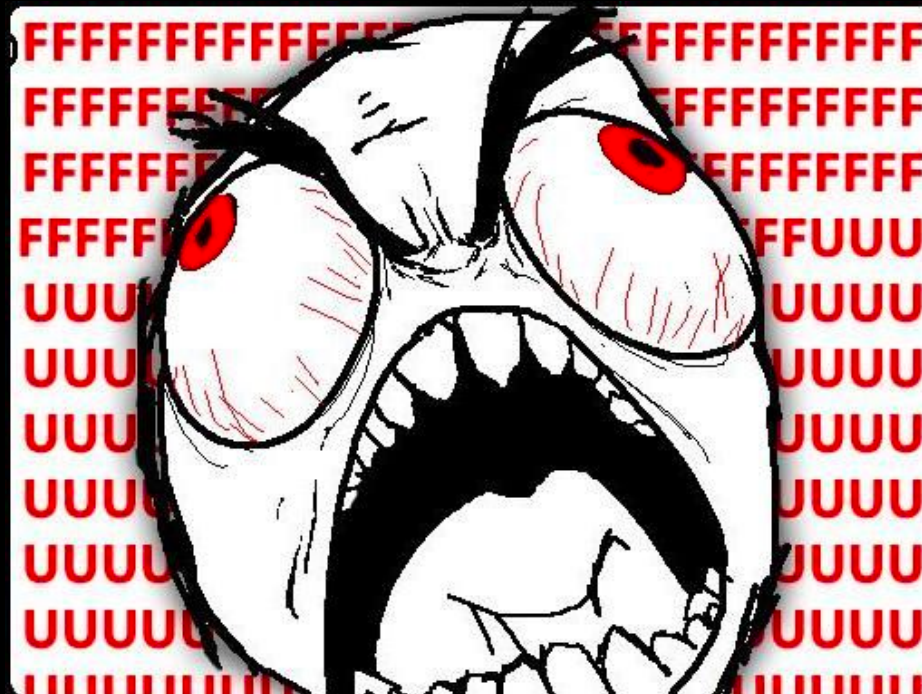
- Переходы между экранами

- Анимации и подсветки для экранных элементов

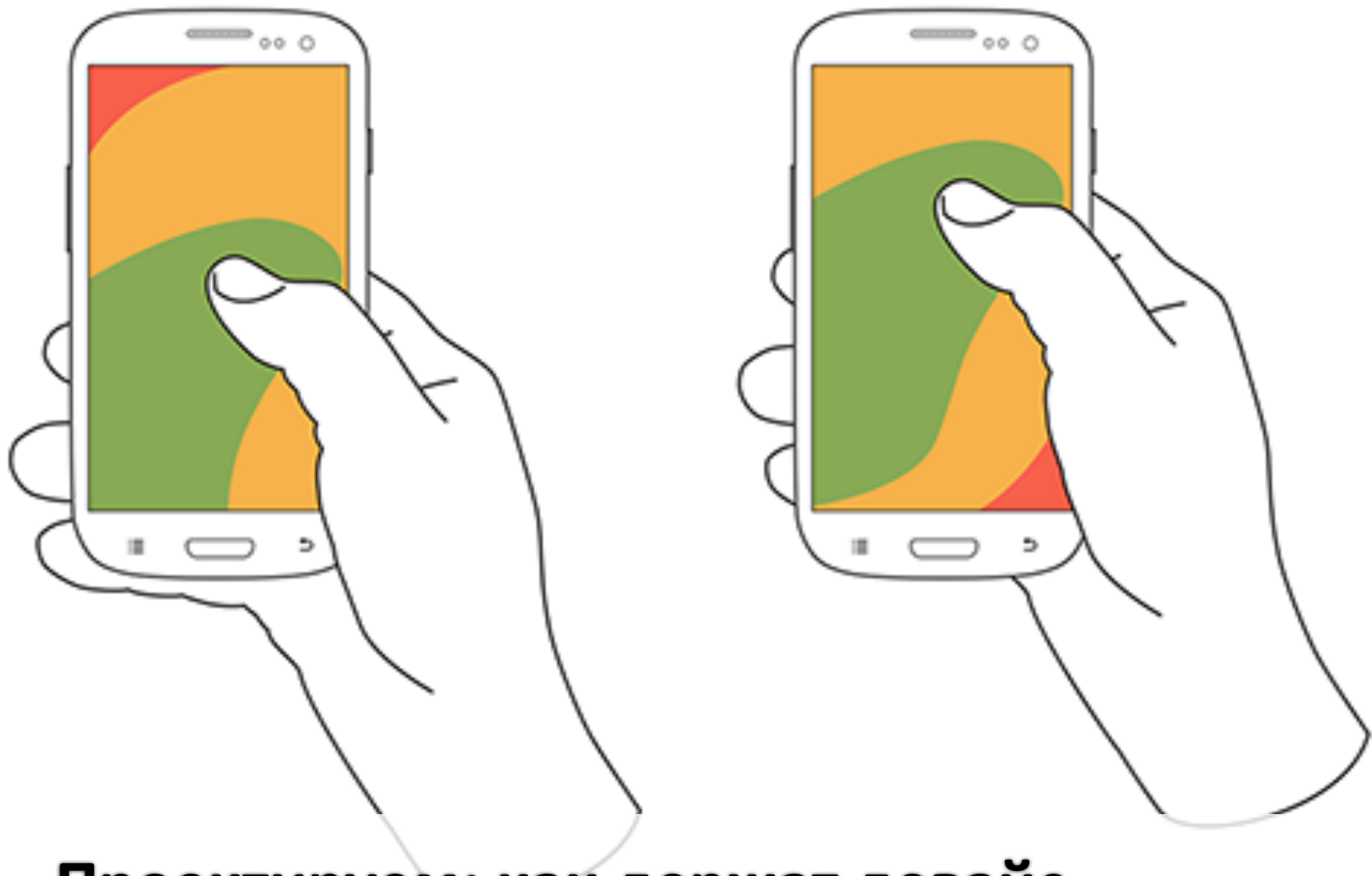
- Аналитика

- Реклама

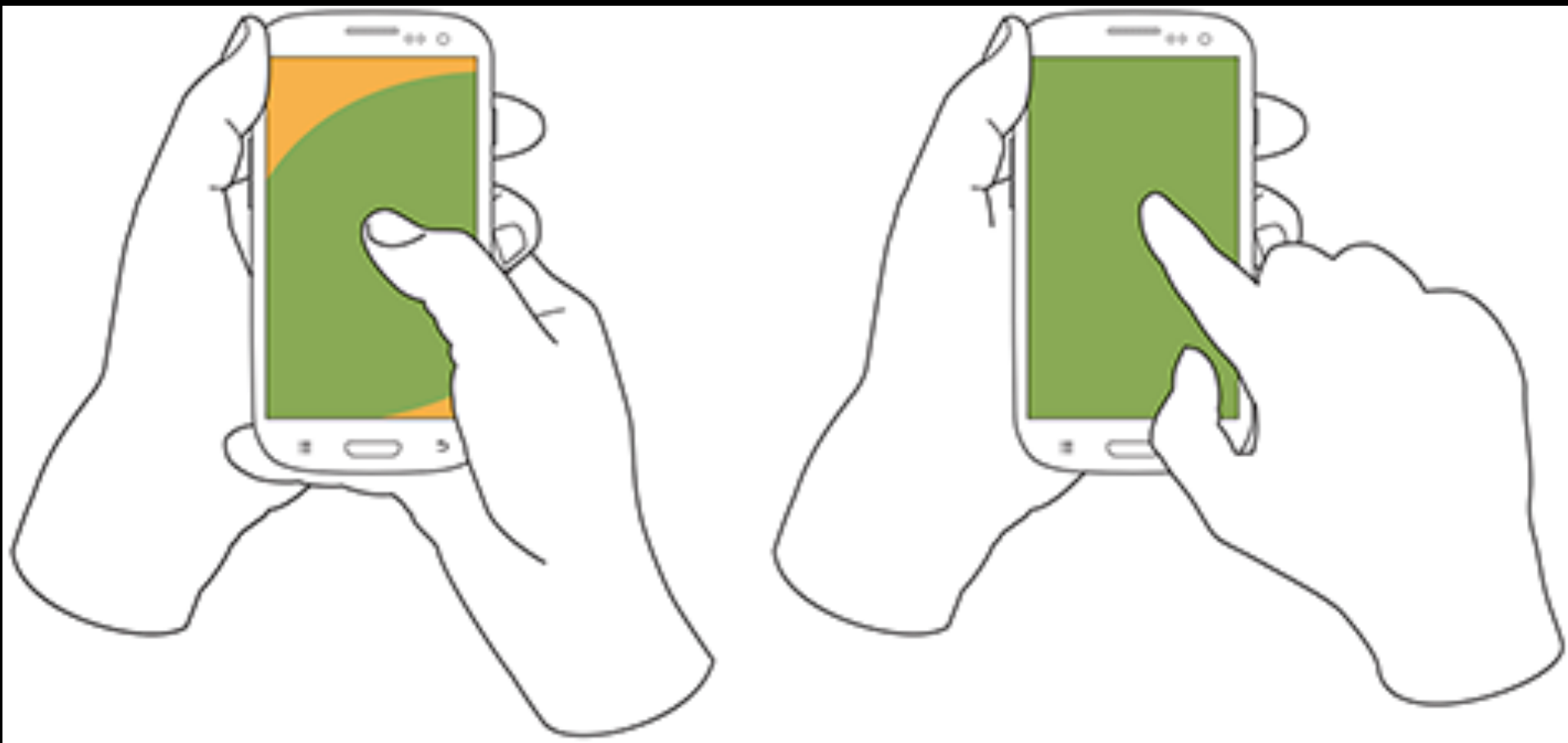
- Все остальное



Ужасно интересная работа



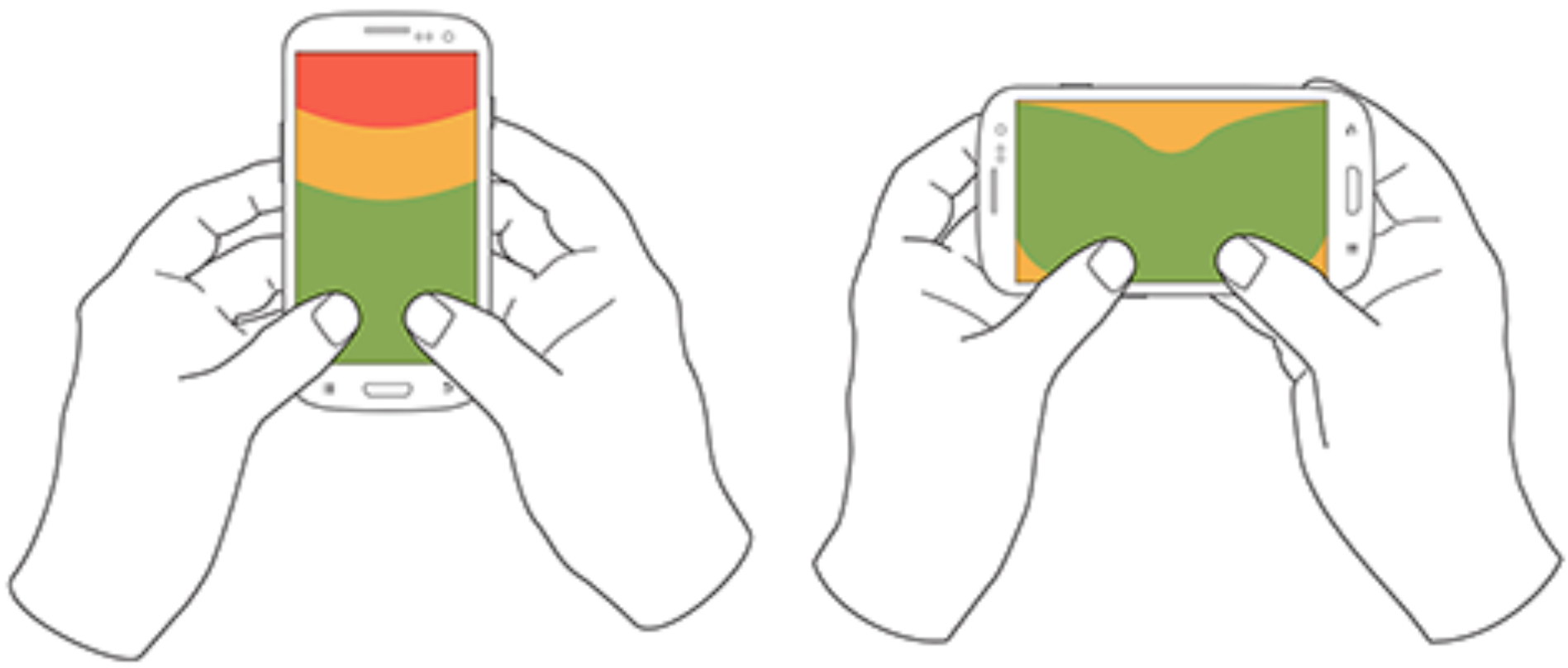
Проектируем: как держат девайс



Проектируем: как держат девайс



Проектируем: как держат девайс



Проектируем: как держат девайс



Проектируем: как держат планшет



Проектируем: как держат планшет в играх



Проектируем: как держат планшет 7"

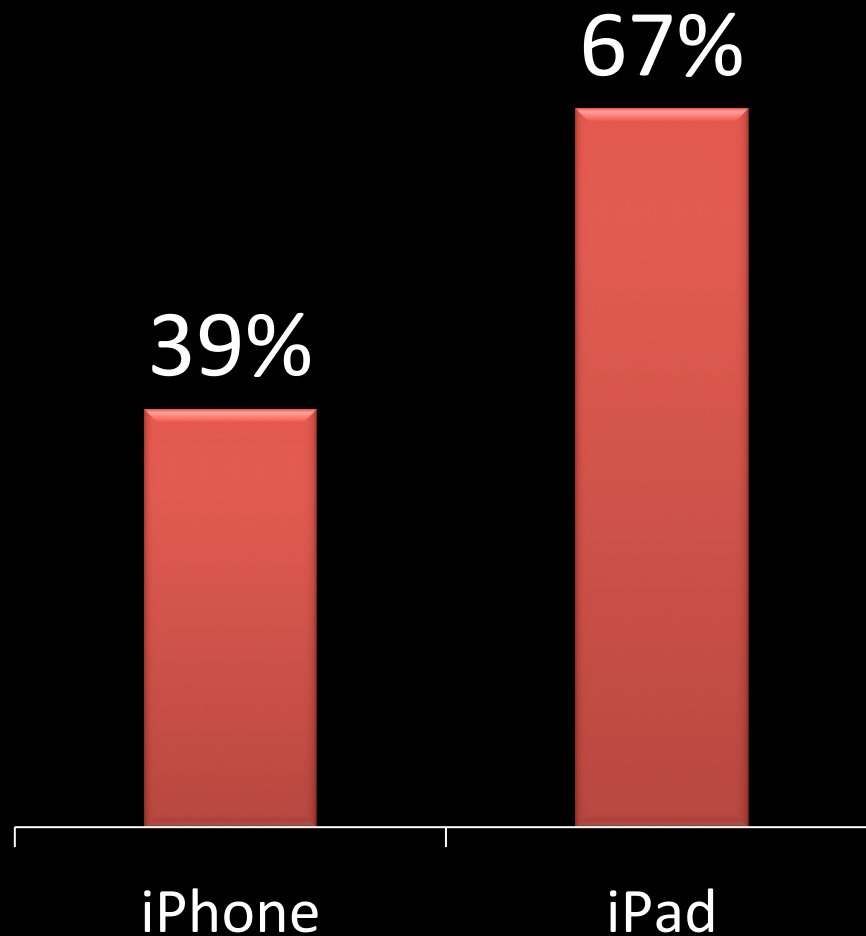
Проектируем: телефон

- Портретная ориентация
- Короткие сессии (1-3 минуты)
- Мало места
- Везде с собой

Проектируем: планшет

- Альбомная ориентация
- Более длинные сессии (3-10 минут)
- Больше места на экране
- «Диванный» девайс

% времени, проведенный в играх





Проектируем: Управление

Activity

July 21, 2013 : Start tracking

Recommendations



MetricsCat
recommends
★★★★★
[Get the code](#)

as it is. Wouldn't recommend spending money to save time to get better upgrades if half of its gonna disappear.

By: [Rippinnatear](#) 20 Aug 2013

Need more maps ★★★★★

Great fun but only few place to play? Add more maps please!!!

By: [Dude53794](#) 19 Aug 2013

Promising but poor controls ★★★★★

This is an interesting variant of Pong with a nice presentation. However controls are terrible. It was often that my paddle did not move because my swipe was not detected.

By: [Metaasznight](#) 25 Jul 2013

Doof ★★★★★

"Diese App ist für das iPhone 5 optimiert" Ja, der startscreen, mehr nicht!

By: [Yellow888](#) 20 Jul 2013

Doof ★★★★★

"Diese App ist für das iPhone 5 optimiert" – Ja, der startscreen, mehr nicht!

By: [Yellow888](#) 20 Jul 2013

2 звезды за плохое управление!

Управление: экранные джойстики to move.





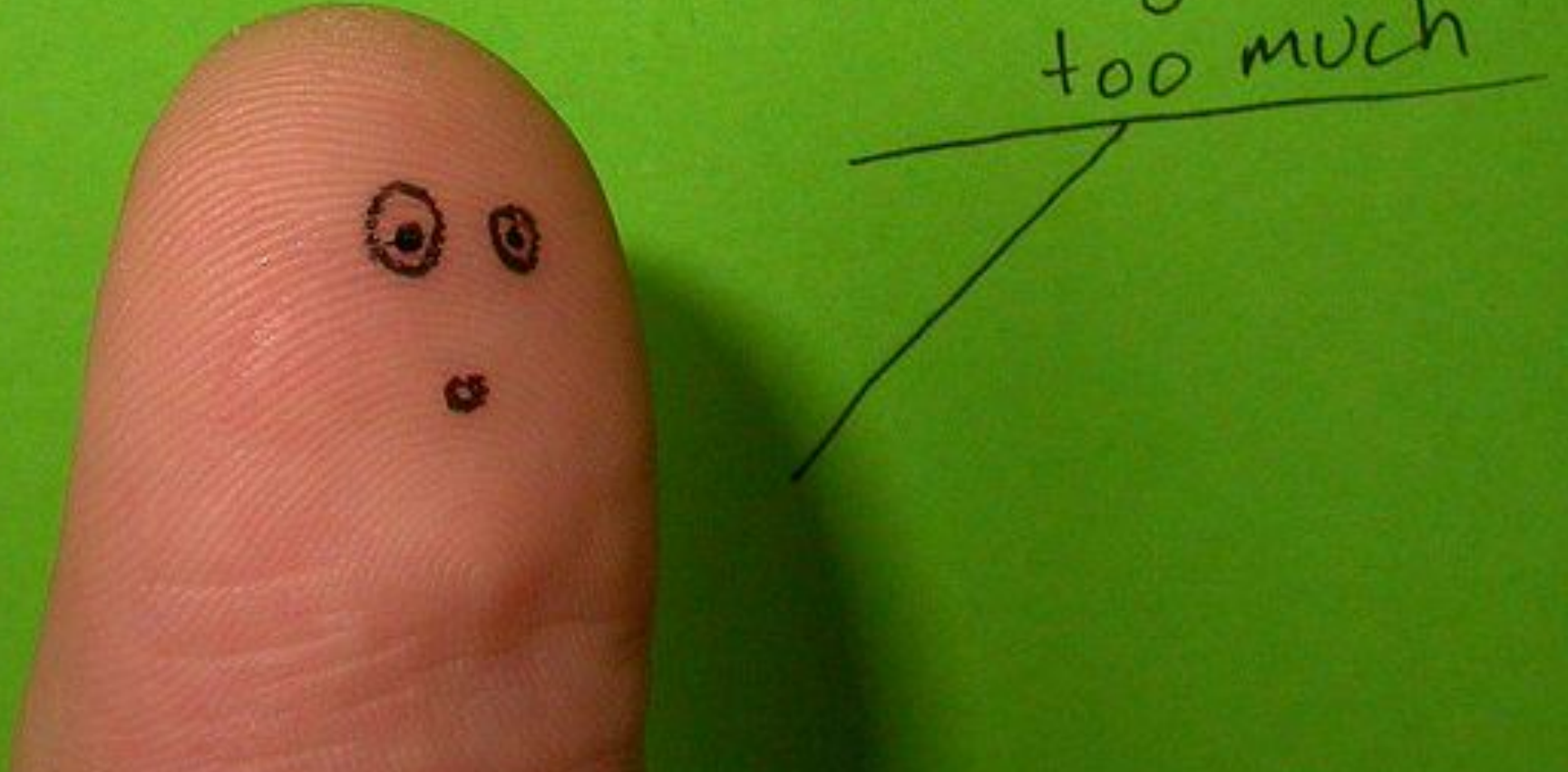
Управление: джойстики нормальные



Управление: жестовое



Управление: одним пальцем тык

A close-up photograph of a human fingertip against a green background. On the tip of the finger, a small, simple cartoon face is drawn with black ink. The face has two large, circular eyes with black pupils and a small, open mouth. To the right of the finger, a speech bubble is drawn with a horizontal line at the top and two diagonal lines extending downwards and to the left, pointing towards the finger. Inside the speech bubble, the text "Oh boy, I ate too much" is written in a casual, handwritten style.

Oh boy, I ate
too much

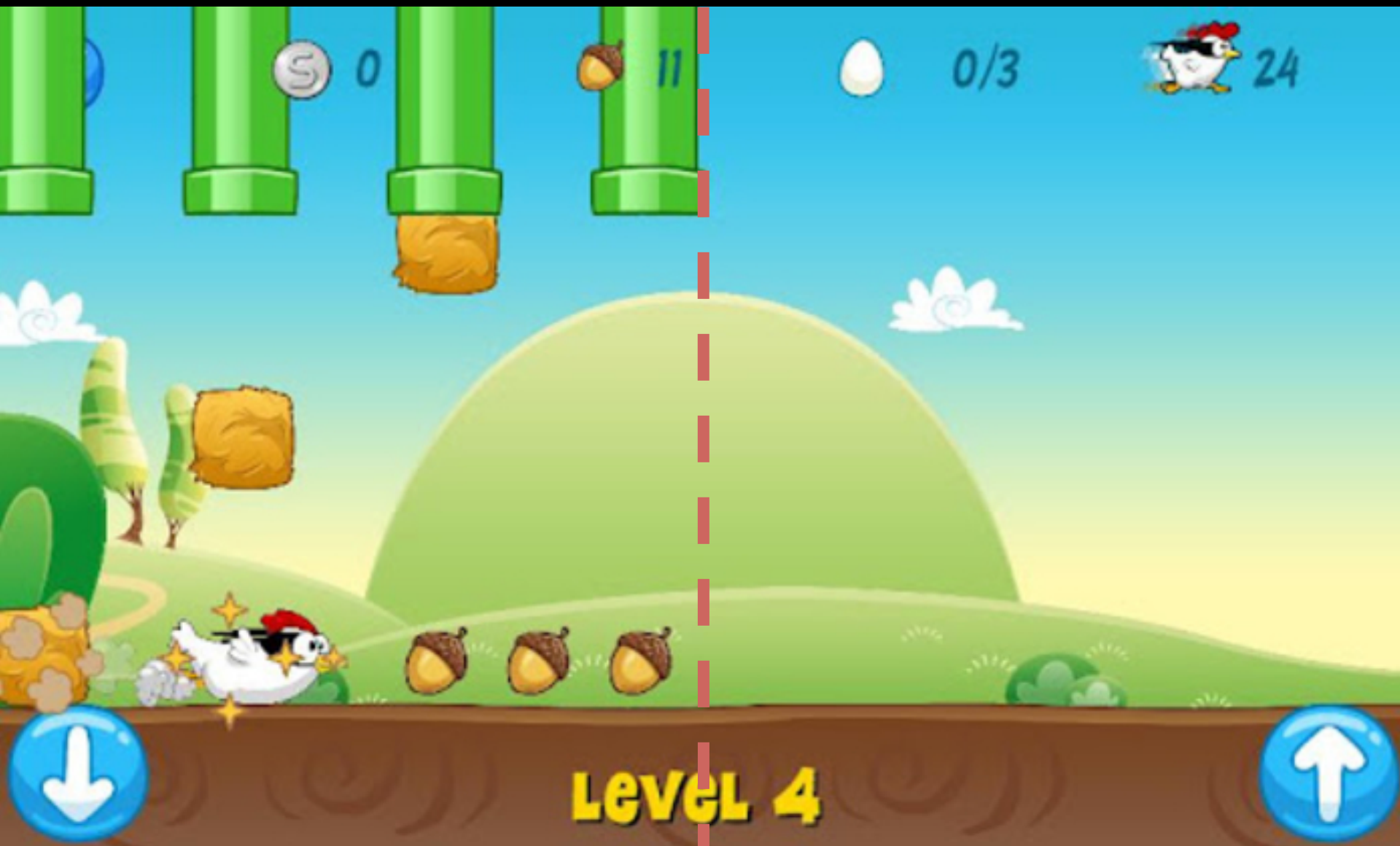
Проектируем: размер контролов



72 Pixel Touch Target

Thumb fits snugly inside. Target edges give visual feedback. Thumb pad is used instead of thumb tip.

Проектируем: размер контролов



Проектируем: БОЛЬШИЕ кнопки

Проектируем: Магазин



Магазин: как купить полную версию?



SALUTATIONS. I AM THE ORIGINAL GASKETBOT BALLER. HEED MY WORDS.

TAP TO CONTINUE



SINGLE PLAYER

MULTIPLAYER

NEW FREE LEVELS!

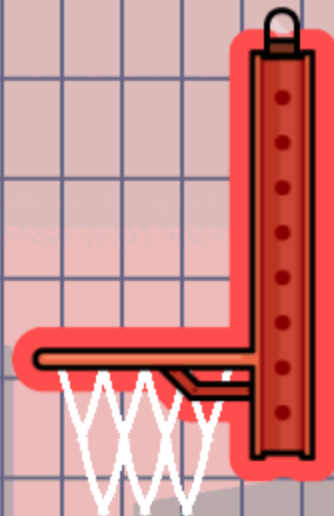
Магазин: кнопка на главном экране





CHALLENGE
FUNDAMENTALS

Магазин: кнопка в игре



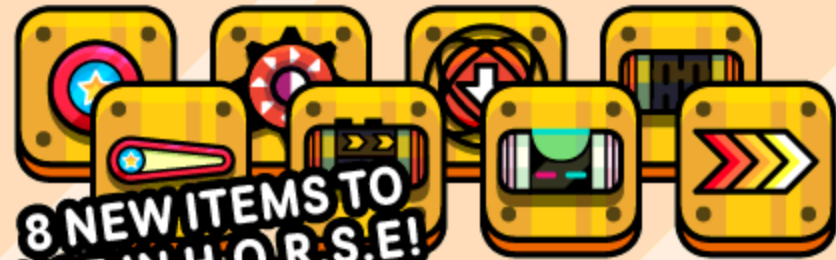
UNLOCK THE FULL GAME

TAP HERE

WIN \$050

NO PURCHASE NE

UNLOCK THE FULL GAME!



**8 NEW ITEMS TO
USE IN H.O.R.S.E!**

**MAKE IT
AD FREE!**



**100+ FRESH LEVELS
& MORE ROBOTS!**

\$2.99

BUY NOW

Магазин: paywall





Fairway Solitaire

Play



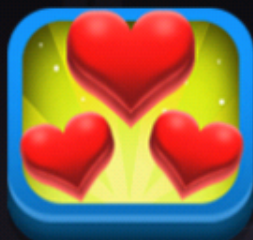
Магазин: пример с бобром

© 2011 Zynga Inc. All rights reserved.

BACK

THE LAB

1553



3 MORE

3500

START EVERY RUN WITH 3 EXTRA LIVES !

BUY!



DOUBLE JUMP

2000

PERFORM A SECOND JUMP WHILE IN THE AIR !
ONLY IN A VIDEOGAME, RIGHT ?

BUY!



3 CHICKS 4 LIFE

6000

GET ONE LIFE FOR EVERY 3 CHICK YOU SAVE !

BUY!



MENAGE A TROIS

4000

GAIN THE ABILITY TO CARRY 2 CHICKS AT THE
GAME TIME/WAIT TO GO TIGER..!

BUY!



AIRPOP PARADISE

6000

Магазин: апгрейды




SHOP 


QUESTS

ACHIEVEMENTS

FREE GOLD!




ARMORY 

ACCESSORIES 

POTIONS



ARMOR
Get an extra life

38,000





SWORD
A stronger sword hit stronger

125,000




BOOTS
Make you move and attack faster

115,000




ROCKET
Launch faster and lose less speed when falling down the tower

42,000


 **129,248**



A10.com

CONTINUE

SURVIVAL

Магазин: апгрейды



TREASURE



Bag of Gems

 1200



\$9.99

Sack of Gems

 2500



\$19.99

Box of Gems

 6500



\$49.99

287 220



50 239



368



Магазин: виртуальная валюта



Add Coins



140

\$1.99



800

save 14%

\$9.99



1700

save 21%

\$19.99



4500

save 28%

\$49.99



9500

save 35%

\$99.99



Магазин: виртуальная валюта



Магазин: выход через сувенирную лавку

Level 1

0



NEEDED:

15



MOVES

15



Swipe the Blue Candy down to match 3 in a line!



Проектируем: обучалка

Проектируем: экраны загрузки



MEGA RUN

COLLECT COINS
TO BUY COOL
STORE STUFF!

WORTH
2X

WORTH
5X

GET A
SPEED
BOOST!



Проектируем: экраны загрузки

ГОРШОЧЕК, НЕ ВАРИ!



Спросите меня про все остальное!

Выводы

- Качайте лучшие игры и анализируйте
- Собирайте фишечки
- Не переносите интерфейс с других платформ
- Работайте вместе с маркетологами/ продюсерами
- Тестируйте, тестируйте!

- Татьяна Авлочинская
- @trinya
- S: trinushka
- trinushka@zgames.com



Вопросы?

Ссылки и игры

http://www.gamasutra.com/blogs/BeckyTorbochkin/20131118/205079/Using_Gestures_in_Mobile_Game_Design.php

<http://metricscat.com>

<http://www.raywenderlich.com/39647/40-secrets-to-making-money-with-in-app-purchases>

<http://www.slideshare.net/feelingfuzzy/ui-talk-apps-world>

<http://penny-arcade.com/report/editorial-article/going-broke-with-success-how-an-app-with-200000-downloads-led-to-devel>

<http://playpeep.tumblr.com/>

<http://www.uxmatters.com/mt/archives/2013/02/how-do-users-really-hold-mobile-devices.php>

Puzzle and Dragons

World of Tanks

Mystery Manor

Candy Blast Mania

Candy Crush Saga

Panda Jam

Gasketball

Clash of Clans

Fairway Solitaire

Ninja Chicken

Jetpack Joyride

Temple Run

Age of Zombies

Tiny Castle

Ham Run

Diamond Dash

The Tribes

MegaRun

Space Chicks