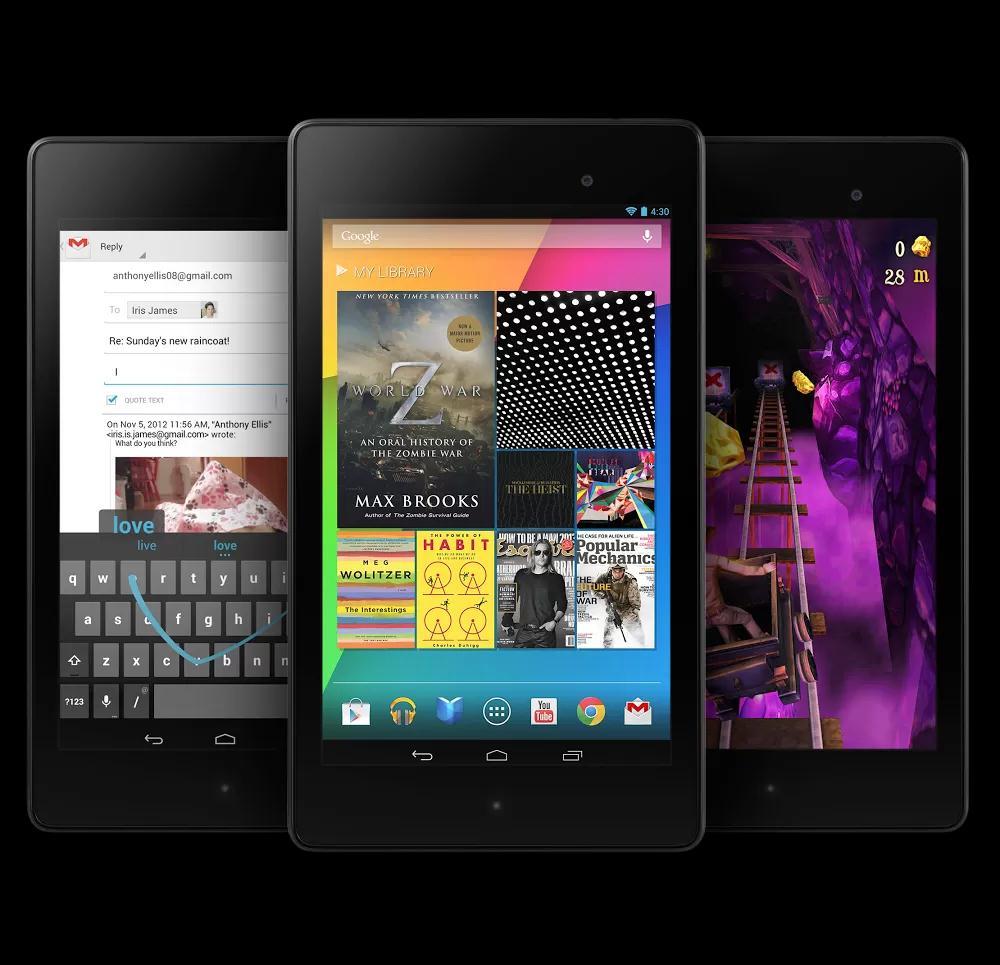
**Gadgets Guide**



|  |  |
| --- | --- |
|  | Гид по гаджетам |
| Выпуск №5 |  |
| **Samsung Galaxy S4 Zoom** | **Grand Theft Auto V** |
| Мир в объективе | Свершилось |



|  |  |
| --- | --- |
| **Тема номера:** |  |
| **Nexus 7** | **LG G2** |
| Сказка продолжается | Нет кнопкам |

Авторский коллектив: Виктор Лавров, Максим Лысенко, Иван Кишик, Владимир Маркин, Ума Саматова, Валентина Щербак.



Gadgets Guide №5



**Речь по поводу** От редакции



О творчестве

Каждому из нас хочется хоть иногда почувствовать себя волшебником. Взять несколько компонентов, смешать их и получить что-то эдакое. Желательно при этом иметь в руках

волшебную палочку. Но если ее нет, можно обойтись и подручными средствами.

Творчество – тоже волшебство. Хотя бы потому, что никогда не знаешь, что в итоге получится. Стать творцом совсем не сложно. Реализовать свою тягу к творчеству можно по-разному: у плиты, возле мольберта, за роялем. Увы, эти способы доступны не всем. Но выход есть. Переносная

творческая лаборатория (и даже не одна) имеется сейчас почти у каждого.

Это наши любимые «заюзанные» гаджеты. Вот уж есть, где разгуляться. Пожалуй, единственное, чего не умеют современные смартфоны и планшеты, это готовить. Все остальное им по плечу.

Рисовать – пожалуйста, сочинять музыку – все в руках владельца, фотографировать и снимать видео – сколько душе угодно.

Кстати, о душе. Творчество – отличный способ поддержать свою душу и чувства ее составляющие в тонусе. Рождение творчества – от возникновения идеи до ее воплощения, как утверждал Пастернак в лице доктора Живаго, сродни чудотворству. А самая простая творческая

лаборатория, доступная каждому – чистый лист и пишущий предмет.



И тут, при кажущейся простоте, возникает самая сложная сложность – начать. Написать первое слово… Начать творить. Лучший рецепт как всегда у «нашего всего»: «И мысли в голове

взволнуются в отваге, и рифмы легкие навстречу им бегут, рука потянется к перу, перо к бумаге,

минута - и стихи свободно потекут…» Любое творчество начинается с мысли. Мыслите, творите и… читайте Gadgets Guide.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 2 |  |
|  |  |

**Удачный опыт** Главная тема



Google Nexus 7

Предпремьерный анонс гаджета, который в представлениях не нуждается.



**Как это было.** Появившийся год назадGoogle Nexus 7 открыл новую эру одновременно крутых и экономичных

планшетов. Носи он имя Apple, ажиотаж был

бы обеспечен. Он и был, но чуть позже. Хотя, выход iPad Mini омрачить удалось.

**Что сейчас.** Тонкий,компактный,надежный,быстрый, прочный, легкий,

производительный, яркий… Новый Google Nexus 7 2013 года собрал все лучшие эпитеты и лучшую начинку. Только

задумайтесь: Android 4.3 + Qualcomm S4 Pro

– уже одно это делает его непревзойденным.

**Что нового.** НовыйGoogle Nexus7стал на50грамм легче.Не обошлось без недостатков,ноони не существенны. Из таковых: нет слота под карту памяти и исчез оригинальный рельефный

рисунок задней панели. Согласитесь, это терпимо.

**Что главное.** Фотокамера вполне стандартная для планшета–5Мп.Зато разрешение экрана и

яркость картинки превосходят все ожидания. Плюс все возможности для активного творчества.



Характеристики:

* Процессор Qualcomm 1,5 ГГц, 4 ядра
* Дисплей 7”, 1920х1200, 323 ppi, IPS
* Оперативная память 2 ГБ
* Встроенная память 16 или 32 ГБ
* Камера 5 Мп (1,2 Мп фронтальная)
* 3G (micro-SIM)
* NFC
* LTE (не во всех версиях)
* Android 4.3
* Размеры 200х114х8.7 мм
* Вес 290 г

**Google Nexus 7.** Переносная творческая лаборатория всегда с тобой.

Gadgets Guide №5 3

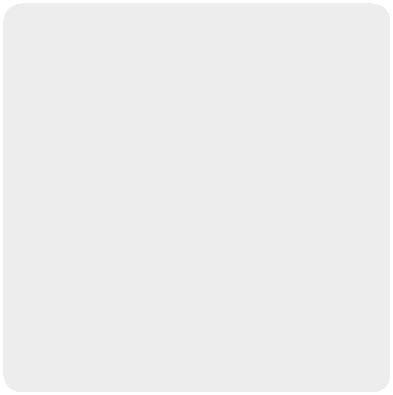


**С поправкой на правки** Детали



Aviary

Новые возможности запредельного совершенства.



Editor, editore, editeur. На всех основных европейских языках слово

«редактор» звучит одинаково и переводится тоже. Редактор, тот, кто

улучшает продукт внесенными изменениями. Улучшить можно не

только текст, но и фото. Конечно, есть Photoshop или Lightroom. Только вот на смартфон и планшет их не установишь.



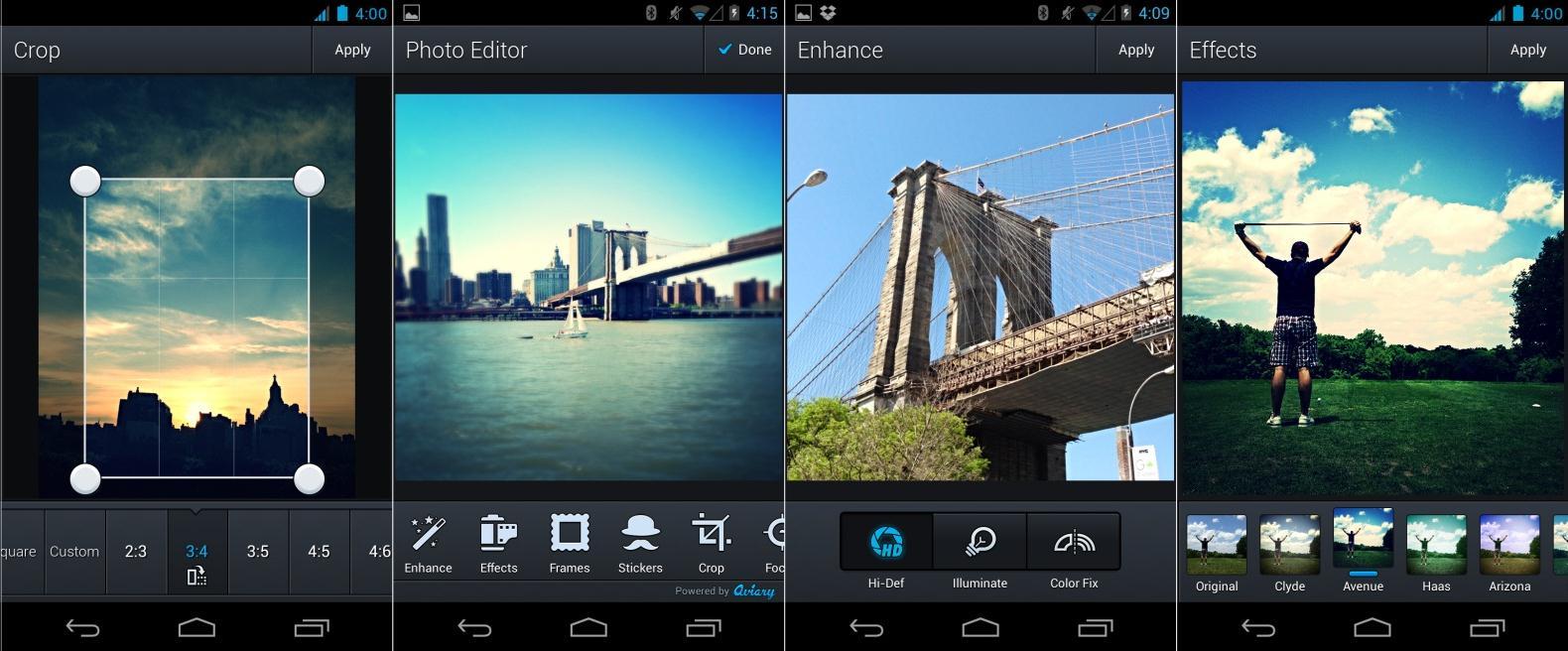
Для гаджетов на iOS и Android есть приложение Aviary. Это простой в использовании графический редактор. Некоторые пользователи

считают, что Aviary «скопирован» с Instagram. Что ж… Очень может быть. Но объективно приложение дает намного больше возможностей, можно

не просто применить какой-нибудь интересный фильтр, но и довольно серьезно отредактировать изображение: убрать красные глаза, откадрировать, изменить цветовую температуру, насыщенность и т. д.

Aviary - достаточно прост в употреблении, но имеет в активе палитру функций, более чем достаточную для улучшения и декорирования всех

ваших любимых фотографий.



**Aviary**.Творческие возможности в квадрате.

Gadgets Guide №5 4



**Бинарное соединение** Техника



Samsung S4 Galaxy Zoom

Нет, речь пойдет не о химии, хотя появление линейки Galaxy можно объяснить только химией.



* + **сошлись звезды.** В головах разработчиковSamsungтак,что родилась линейка Galaxy. А потом склалось так, что на свет появилась Android-камера Samsung S4 Galaxy Zoom.

Это ни в коем случае не корейский ответ Nokia и не полноценный смартфон линейки Galaxy. Это добавка

к одноименному флагману, которую позиционируют как

устройство совершенно нового класса, не имеющее

никакого отношения к известной Galaxy Camera.

* + **был Zoom.** Оптический и10-ти кратный.Производительзаявляет великолепное качество съемки, которое в

реальности оказывается сравнимым с «прилагательным» смартфоном.

* + **было…** Нет,чуда не было.Новинка не отличается

миниатюрностью, экстра функциональностью. Заменить любимый смартфон не сможет, но сыграть роль носителя «турсимки» ей по плечу. Хотя, гаджет наверняка порадует

юзеров функцией «Оптимизировать дисплей» - умный

девайс автоматически настроит экран, чтобы картинка при любом освещении была идеальной.

* **стало…** Полное счастье и легкость передачи данных с технологиейWi-Di.А в остальном,все

как у всех, на уровне, но оригинальнее и новее.



**Как продать?** Расскажите клиенту,что это единственный смартфон с оптическим10-кратнымзумом да еще и в компактном корпусе.



Характеристики:

* Процессор Qualcomm 1.5 ГГц, 2 ядра
* Дисплей 4,3”, 960х540, SuperAMOLED
* Оперативная память 1.5 ГБ
* Встроенная память 8 ГБ + microSD
* Камера 16 Мп, 10х zoom
* Оптическая стабилизация
* Аккумулятор 2330 мАч
* Размеры 125.5х63.5х15.4 мм
* Вес 208 г

**Samsung S4 Galaxy Zoom** –новый формат твоего фото-творчества.

Gadgets Guide №5 5



**Кино-палатка** Прогресс



Philips Pico Pix (PPX 2480)

Непреодолимая тяга к искусству творит чудеса.

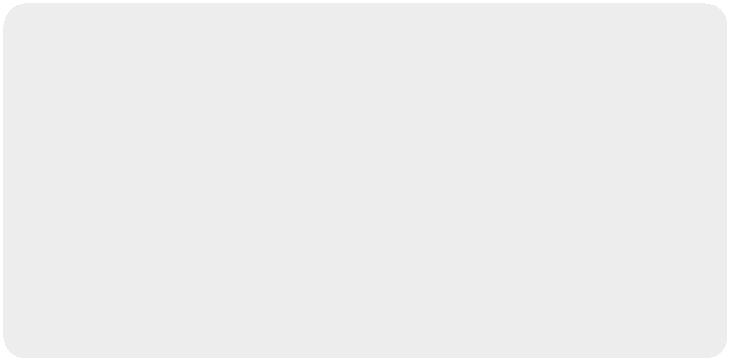


Посмотреть кино на природе на большом экране? Нет ничего проще. Карманный проектор **Philips Pico Pix** сделает все за своего

хозяина. Дело за малым – найти экран. Качество картинки, кстати, вполне сносное.

Но этим достоинства не исчерпываются.

Кроме очевидно небольшого веса (290 г) **Philips Pico Pix** порадует любителей главного



из искусств 2 ГБ встроенной памяти, а также слотом для карты SD. Плюс, к нему можно

подключить любое устройство на iOS и Android. Гаджет безальтернативен для

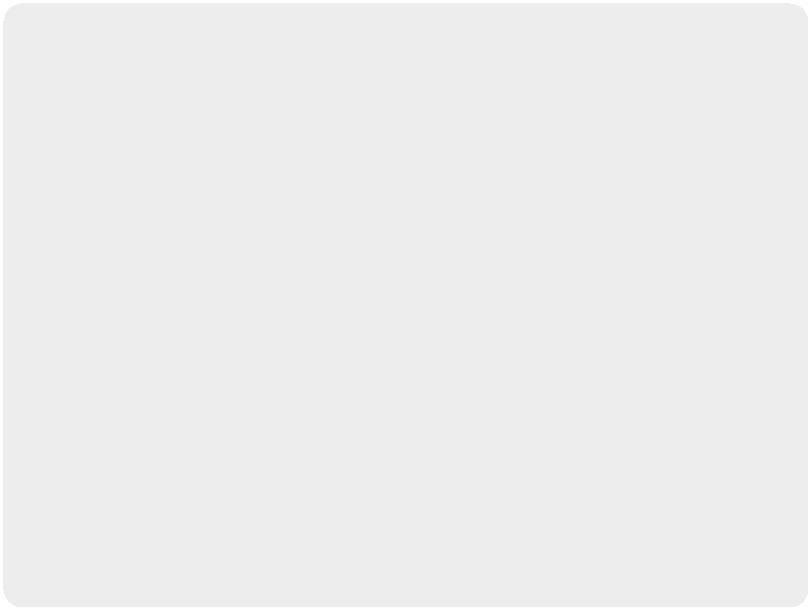
любителей активного отдыха, но придется по

душе и «акулам бизнеса», которые часто ездят

в командировки и проводят презентации.

При множестве очевидных достоинств есть и недостатки. Куда же без них? Главный – звук. **Philips**

**Pico Pix** поддерживает много музыкальных форматов,в том числе иMP3, OGG, AAC, ACS, WMA.И все бы хорошо, только вот встроенные динамики воспроизводят звук весьма посредственно.



Характеристики:

* Размеры 105х31х105 мм
* Разрешение картинки 854х480
* LED-лампа
* Контрастность 1000:1
* Расстояние до экрана от 0.5 до 5 м диагональ изображения до 3 м
* Стандарты – PAL, SECAM, NTSC
* Интерфейсы – USB, microUSB, VGA, HDMI,

композитный, аудио

* Время работы от аккумулятора 2 часа
* Форматы видео DivX, AVI, MPEG4, OGM

**Philips Pico Pix.** Твое кино в«зеленом театре».И не надо идти в Парк Горького.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 6 |  |
|  |  |

**25-й кадр** Шорт-лист



Видео редакторы

Будущим Кубрикам, Феллини и Фон Триерам посвящается...

Лучшие бесплатные приложения для обработки видео на iOS и Android.



**Magisto**.Программа делает доступными элементарное редактированиесо множеством фильтров. Кроме того, можно редактировать музыку,

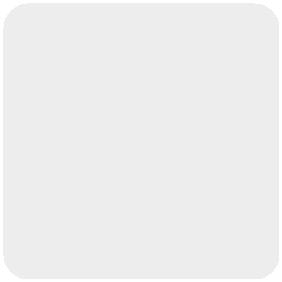
например, взять музыку Морриконе из «Однажды в Америке» и вставить

ее в «Амаркорд» Феллини .



**Viddy.** Это приложение больше пригодится для редактирования снятыхклипов. Можно добавлять свою музыку, кадрировать, использовать фильтры,

и сразу выкладывать все в Facebook, Twitter и YouTube.



**Qik Video.** Замечательная возможность вместе соSkypeзаписывать

и обрезать кадры. В качестве бонуса 13 фильтров для тонирования картинки со Skype online и даже во время звонков.



Сам себе режиссер. Учеба во ВГИКе приветствуется, но не обязательна.

Gadgets Guide №5 7



**Оптимизация волшебства** Репетиция



LG G2

Нью-Йоркская премьера новинки будущего задала вопросы, но не дала ответов.

**Иллюзия обмана.** LG G2был назван в честь нашего



журнала . Кроме шуток, это все тот же привычный смартфон линейки Optimus, потерявший при обновлении

часть своего названия. И обретший новый дизайн. Впрочем, и это относительно, ибо новинка подозрительно смахивает на всех предшественников, помноженных на флагманов самсунговской Galaxy. Но это пустяки.

**Элементарные частицы.** У будущего флагманаLGесть

множество скрытых достоинств и откровенных преимуществ. Так, например, это уникальный гаджет, который не имеет кнопок, ни спереди, ни с боков. Теперь

три клавиши сзади под камерой: «вверх», «вниз» и

«включение». Как ни странно, это удобно.

**Все золото мира.** LG G2вобрал в себя все лучшее Камерав 13 Мп со светодиодной вспышкой и оптической

стабилизацией защищена сапфировым стеклом. 5.2” Full

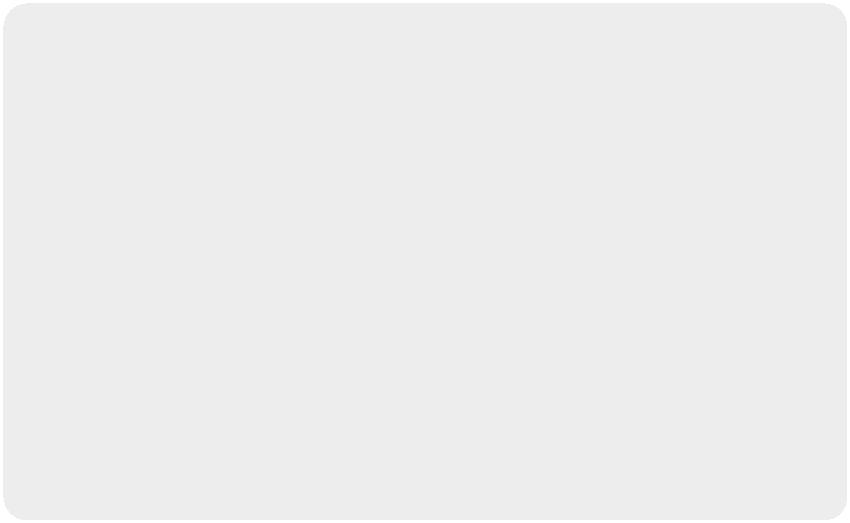
HD экран со стеклом Gorilla Glass 3 включается двойным

тапом по стеклу. Спасибо функции Knock On. И в довесок

звук студийного качества и Венский хор мальчиков на закуску. И все бы шоколадно, но гаджет «толстоват» – 9 мм.

Характеристики:

 Процессор Qualcomm 2,26 ГГц, 4 ядра



 Дисплей 5.2”, 1920х1080, 424 ppi, IPS

 Оперативная память 2 ГБ  Встроенная память 32 ГБ

 Камера 13 Мп (2,1 Мп фронтальная)  Оптическая стабилизация

 NFC, LTE

 Аккумулятор 3000 мАч

 Размеры 138.5х70.9х8.9 мм

 Вес 143 г

**LG G2**.Томительное ожидание чуда часто приводит к разочарованию.Это не тот случай.

Gadgets Guide №5 8



**Яблочный маяк** Инновации



Gear4 KeyBeacon

Рассеянным и забывчивым i-юзерам посвящается.



**Сторож.** Брелок по форме и по сути–эта

маленькая штуковина, прикрепленная к ключам, всегда подскажет незадачливому

фанату Apple, где находится его i-гаджет.

И не придется беспокоить собаку с

полицией .



**Сыщик.** Достаточно всего лишь установить специальное приложение насвой девайс. Связь будет двусторонней: можно не только найти свое эппловское устройство, но и обнаружить место «оставления» ключей, задав соответствующий вопрос своему смартфону или планшету.

**Страховка.** Обольщаться не стоит.Gear4 KeyBeacon,конечно,напомнитвам, где вы «посеяли» свой iPhone, но вряд ли поможет сохранить его неприкосновенным от чужих соблазнов.



**Gear4 KeyBeacon.** На технику надейся,ноApple,где попало,не бросай.

Gadgets Guide №5 9



**С миру по гаджету** Знаете ли вы



Технологии будущего

До чего дошел прогресс. Будущее ближе, чем мы думаем.



Разработчики гаджетов со всего мира почти близки к цели – научить смартфон распознавать владельца, сканируя сетчатку глаза. По мысли технических гениев – это

способ повысить безопасность. Пока что Apple работает над дактилоскопическим датчиком для нового iPhone, а некоторые производители

внедряют идентификацию по голосу

пользователя. Так, например, Baidu-Lenovo A586 — уже продается в Китае.



Скорость передачи данных должна превышать скорость света, решили в Samsung и начали разрабатывать технологию, которая

обеспечивает канал передачи данных в 10 Гб/с. В просторечье

это будут сети 5G. Ждать придется до 2020 года.



В скором времени смартфоны превратятся в цифровых титанов. Intel решил тряхнуть стариной и восстановить звание «главного по процессорам». Разработчики обещают скорое появление

48-ядерного процессора. Мало не покажется.



А вот LG связывает свои надежды с гибкими экранами. Когда свершится это чудо, точно не известно. Но компания уже представила прототип 5-дюймового гибкого экрана.

Есть ли что-то невозможное в этом лучшем из миров? Скоро узнаем.

Gadgets Guide №5 10



**Мульти-пульти** Хит



Гадкий Я 2

В свадебном меню супер гаджеты с миньонами в желе.



Зло не дремлет. Из секретной лаборатории похищена не менее

секретная сыворотка, превращающая все и всех в мутантов.

А в это самое время экс-суперзлодей Грю стал нянькой,

воспитывает трех девчонок, завел желейно-джемовый бизнес,

изображает сказочную принцессу и знать больше ничего не

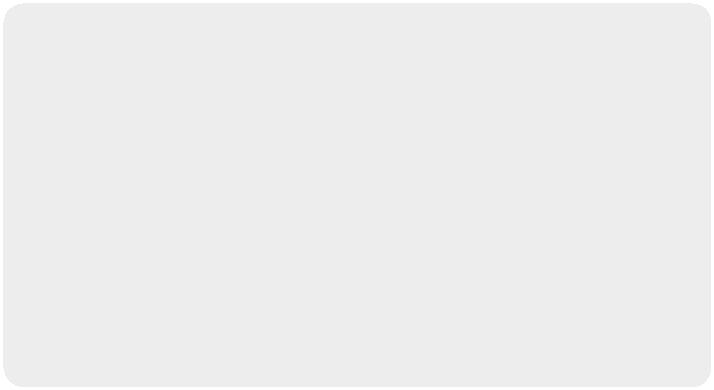
хочет о злодействах.

Узнать, однако, придется. И не только узнать, но и поработать

спасателем мира под прикрытием в компании очаровательного спецагента Люси Уайльд. Спасение мира, Люси и армии любимых миньонов, превращенных в злых мутантов, от зла

в лице Эль Мачо, естественно, не обойдется без массы приключений. Неоценимую помощь Грю и Люси окажут

гаджеты.



Гаджеты бывают разные. В нашем случае на вооружении героев помада-электрошокер, замораживающий пистолет, автоматы,

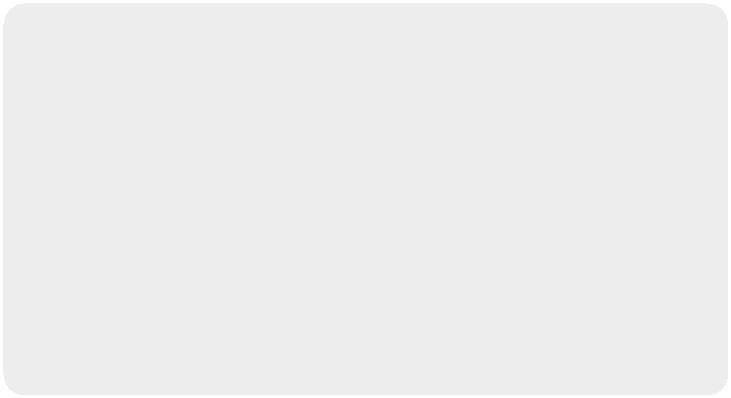
стреляющие вместо патронов желе-антидотом,

сканер секретной сыворотки и летающая супертачка. Все это, а также многое другое

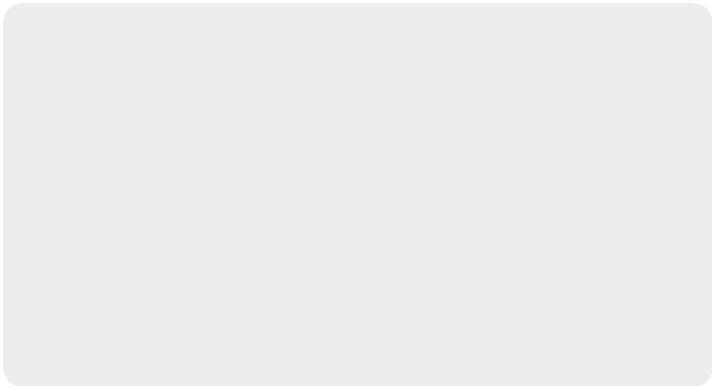
в сиквеле мультфильма Кристофера

Меледандри «Гадкий Я» «Гадкий Я 2». Хеппи-энд строго обязателен.

Шикарный саундтрек с «труселями»



и великолепная 3D-анимация прилагаются.



**«Гадкий Я 2»**.Просмотр неотвратим как ежеквартальное тестирование.

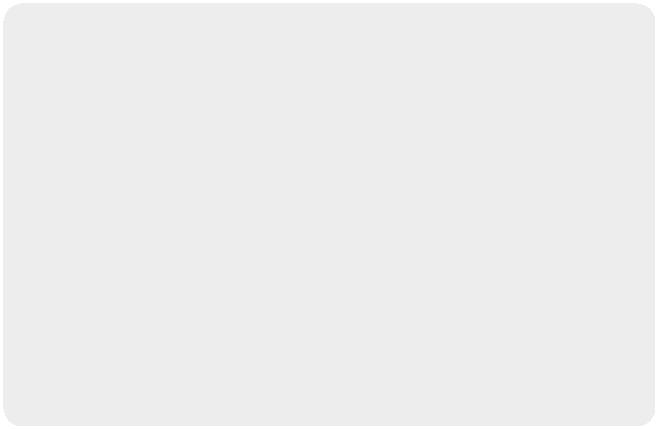
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 11 |  |
|  |  |

**«Доброе» и вечное** Антирелакс



Mortal Kombat

Недавно вышедшая Mortal Kombat для ПК не разочаровала, но, увы, и не удивила.



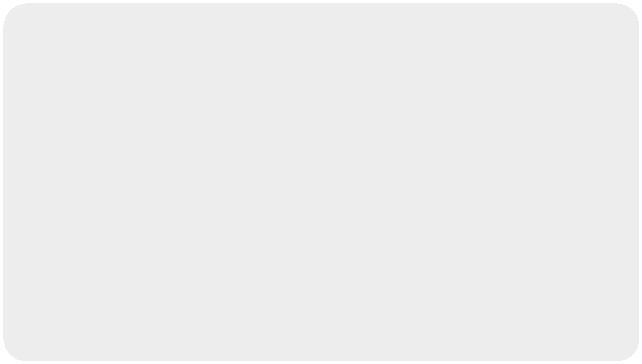
Да, теперь любимая серия файтингов есть на всех платформах. По сути, та же классика только в профиль: двухмерный геймплей и старый сюжет, который новоприсоединившиеся, возможно, не застали. Тем интереснее. Освоить игру легко.

Профи же могут оттачивать мастерство, проходя

игру на Hard. Динамичность – главный бонус. Для

любителей острых ощущений в комплекте

предлагается парный режим: два на два.

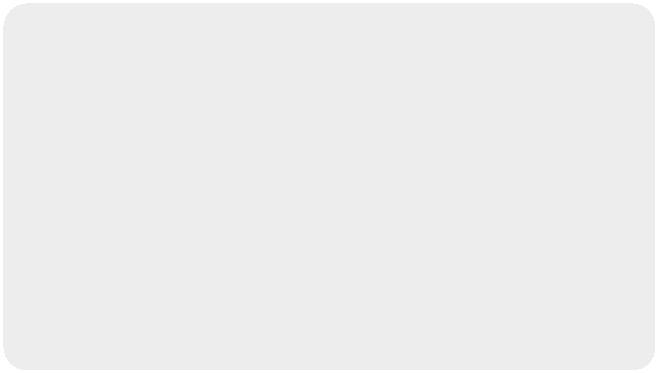


Схватка только начинается. Апокалипсис

запланирован, но воины Земного царства во главе с Райденом готовы его отменить. В кровавом месиве

нашлось место старой истине, согласно которой, добро все же побеждает зло: Скорпион традиционно мстит Саб-Зиро, а Лю-Канг берет верх над колдуном

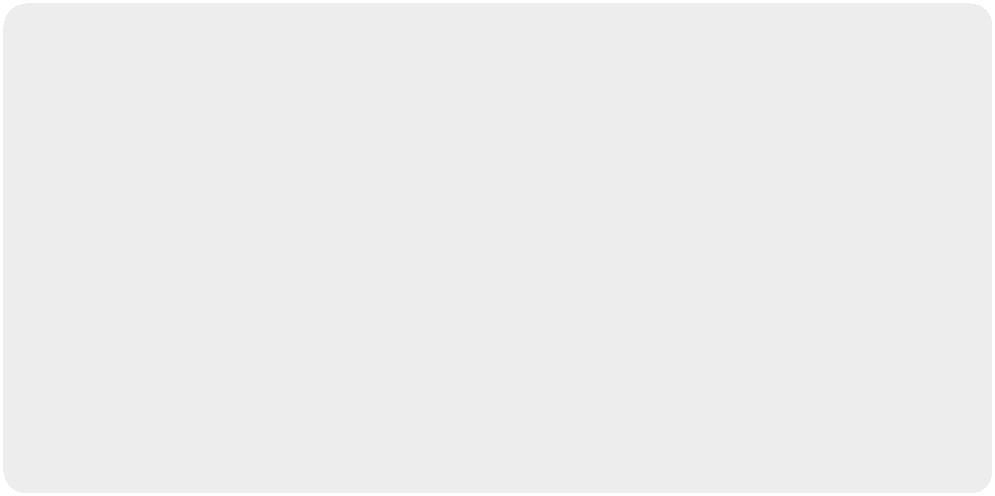
Шанг-Цунгом.



Стоит отдать должное разработчикам. В новой версии около тридцати разных как по легенде, так

* по виду воинов. Найдутся удобные персонажи
* для новичков, и для асов. А для релакса между битвами в Mortal Kombat хватает второплановых

развлечений – башня испытаний с блиц-играми, аркадная лестница и другие приятные мелочи.



**Mortal Kombat**.Вступай в свою смертельную схватку и…побеждай.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 12 |  |
|  |  |

**Личный оркестр** Рекомендуем



Выбираем вставные наушники

Звук The Best, или Мелодия для гаджета с наушниками.



**Sennheiser IE 4** –популярныединамические наушники.



**Sony XBA-1**–арматурныенаушники начального уровня.

**Наушники.** Именно они вместе с носителем музыки

(плеером, смартфоном, планшетом) обеспечивают высокое качество звука.

**Как выбрать?** Правило первое–перед тем,как отдать

продавцу денюжку или кредитку, наушники тестируем. Желательно на «родном» гаджете, которым пользуемся чаще всего, и на самых любимых песнях, которые были

прослушаны уже тысячу раз. Только так можно понять, раскрывают ли наушники все, что задумывали музыканты.

**Есть сложность.** Немногие магазины дают такуювозможность, да и сами производители отчего-то любят

запаковывать наушники в блистер, открыть который безболезненно для товарного вида не получится. Поэтому правило второе – перед покупкой изучить тематические форумы и ориентироваться на описания и характеристики либо просто брать наушники любимой фирмы.

**Что выбрать?** Наушники-затычки бывают двух типов:

* **Арматурные** (в качестве источника звука используется тонкая мембрана)
* **Динамические** (в качестве излучателя используется классический«динамик»)



**Стоит учесть.** Очевидное преимущество«арматурных»наушников – более «чистый» звук. Но есть

* недостаток: диапазон частот уже, басов меньше. Решение есть: добавить еще один или два излучателя. Получатся так называемые многодрайверные арматурные наушники, они стоят больше 150$
* жизненно необходимы фанатам рока. Обычные арматурные наушники стоят от 1000 рублей и отлично

подойдут любителям классической и джазовой

музыки.

**Sony XBA-3**–трех-драйверныеарматурные наушники.

**Наушники** –универсальный проводник кайфа от творчества,которое вечно.



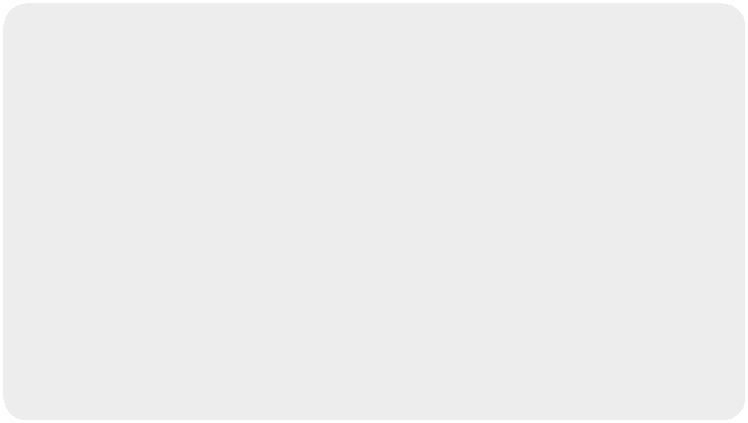
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 13 |  |
|  |  |

**Непростая история** Премьера



Grand Theft Auto V

Практикум по ограблению банков. Не повторять. Опасно для жизни.



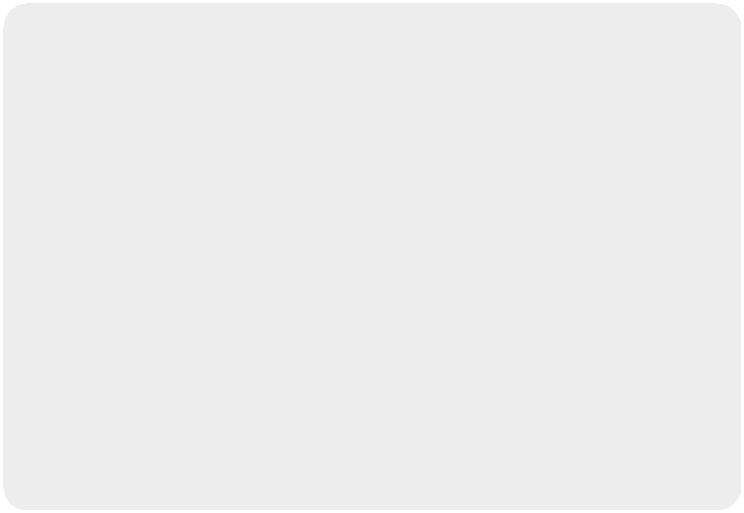
**Совсем близко.** Не прошло и двух лет,как **Grand Theft Auto V** будет наконец-то явленамиру. Выход игры теперь уже точно запланирован на середину сентября 2013 года. Экшен, анонс которого состоялся аж в ноябре

2011 года, ориентирован на Xbox 360

и PlayStation 3. В условиях грядущих премьер

Xbox One и PS4 игра может оказаться несколько

устаревшей, но это уже мелочи.



**Инфраструктура. Grand Theft Auto V** впервые

порадует геймеров сразу тремя героями, переключаться между которыми можно в любой

момент. Грабитель Майкл только было встал на путь исправления, завел семью и… тут деньги

кончились. Трясти стариной он будет

* компании старого приятеля Тревора Филипса

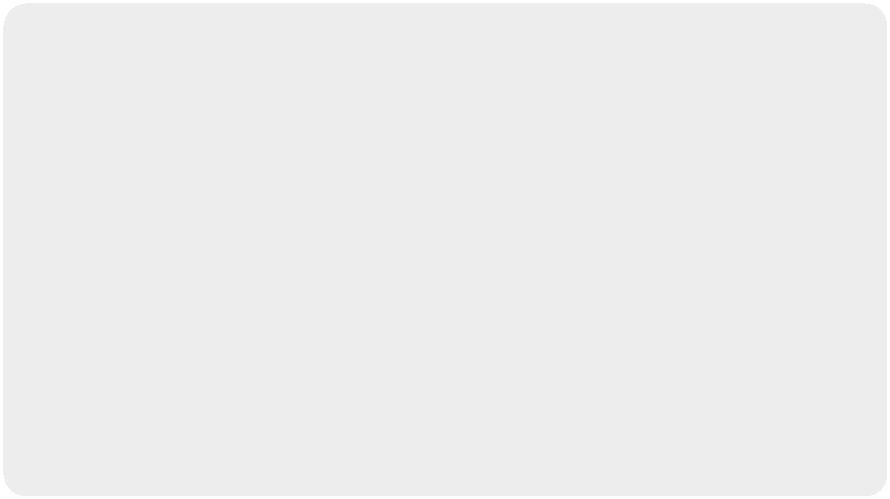
и начинающего воришки Франклина. Каждый со своей историей и сложной судьбой. И все это

* придуманном городе Лос-Сантос. Ну, логично. Копией с «города Ангелов» мог стать только

«Город Святых».

**Развлечения.** Возможности играющих отнюдь не ограничены грабежом банков и угонами крутыхтачек и лайнеров. Герои, при всем своем авантюризме и склонности к риску, увлекаются спортом и ведут здоровый образ жизни. К их услугами дайвинг, йога, триатлон, гольф и многое другое.

Только вот фанатам Apple в **Grand Theft Auto V** лучше не играть – тонкая душевная организация этих людей вряд ли позволит им вынести пародию на любимые гаджеты.



**Grand Theft Auto V.** Приключения только начинаются.Ждать осталось не долго.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №5 | 14 |  |
|  |  |

**Гоночный болид** Игрушки



Радиоуправляемая машина

Когда гаишники отдыхают, или почувствуй себя Шумахером.

Типичная машина на дискретном управлении



Машина на радиоуправлении – мечта практически любого мальчишки. Сейчас эта мечта уже и не мечта, ибо

доступна всем. Самые простые миниатюрные модели

стоят в пределах 500 рублей, а модели больших габаритов – в пределах 1000 руб. Но большинство машин на радиоуправлении довольно быстро

надоедают детям, да и взрослым тоже.

Причина чаще всего - в особенностях самой машины,

а точнее в типе ее управления. Их два: **дискретное** и **пропорциональное**. Дискретное – это когда при

нажатии на кнопку, например, «вперед» - машинка сразу

едет с максимально возможной скоростью, а колеса при поворотах сразу поворачиваются на максимально

возможный угол. Такой тип управления ограничивает

возможности модели, да и управлять ей не очень удобно.



Определить тип управления машинки можно по пульту: если джойстик – управление дискретное,

а если «пистолет» - может быть как дискретное, так и пропорциональное. Пропорциональное

управление – это когда можно регулировать скорость модели и угол поворота рулевых колес. Такое управление применяется на более

дорогих моделях, ими управлять интересно,

такая модель долго не будет надоедать.

Модель с пропорциональным управлением

Существуют модели не с электро-, а с бензиновым двигателем.



Цена таких моделей начинается от 200$, да и ездить на них

можно только на улице. К тому же обслуживание бензинового двигателя – довольно сложное дело, не имея соответствующего опыта лучше такую модель не покупать. Преимущество бензиновых моделей – автономность. Ведь время «заезда» ограничивается только количеством топлива. А в случае с электродвигателем – аккумулятор садится довольно быстро

(минут 10-20), а зарядить его на улице негде, остается только брать запасные источники энергии, но стоят они довольно

дорого.

**Машина на радиоуправлении.** Лучший подарок взрослым«детям».

Gadgets Guide №5 15

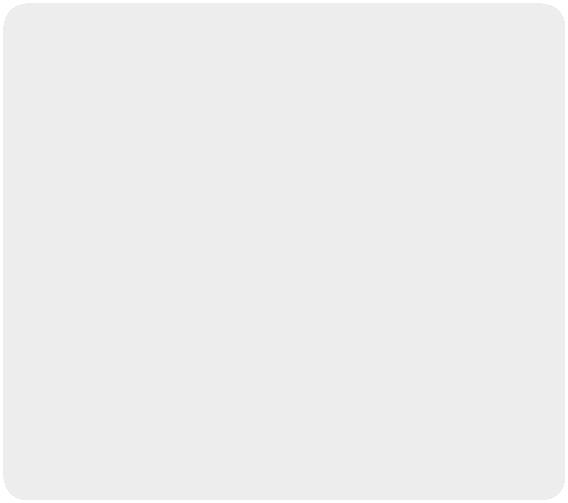


**Спутник** Антресоль



Двухкассетный магнитофон

Лучшие воспоминания о старом друге.



Он стал одним из символов 90-х. Почему именно две кассеты? Чтобы переписывать песни с одной на другую. Зачем, спросите вы? Интернета на просторах новой России

не было, сайтов Вконтакте, зайцев.нет тем более.

Новые песни можно было либо купить на кассетах

(чаще всего пиратских) в киоске, либо переписать с кассеты,

одолженной у друга. Извращенным вариантом являлась запись песен с эфира FM-радиостанций. Замахнуться же на

CD мог далеко не каждый. Да и ассортимент был не очень большой, а вот на кассетах можно было раздобыть практически все.

Двухкассетники были очень дорогие (в первых выпусках «Поля чудес» в 1990-м году это был

один из суперпризов), но постепенно рынок начал заполнятся китайскими подделками под японские модели. Бренды Silver, Soni, Scharp и т.п. заполонили прилавки магазинов. Качество звука и сборки их было ниже всякого плинтуса, но люди радовались и этому.



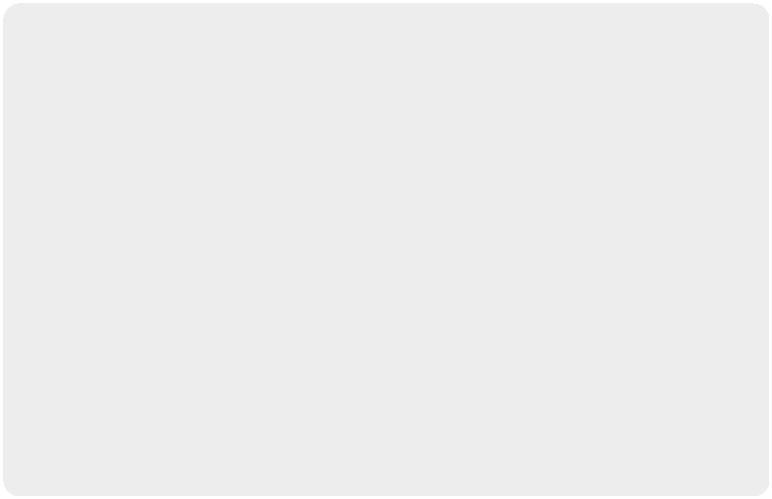
Сама же магнитная кассета имела множество недостатков:

не самый качественный звук, фоновый шум, ухудшение качества звука с течением времени, отсутствие быстрого доступа к нужной

композиции. Такие кассеты сейчас уже практически

не выпускаются и используются только в диктофонах и других

специализированных устройствах.



Зато лучшие представители эры магнитофонов дадут фору по звуку многим современным моделям музыкальных центров. Тогда, в 80-90-х годах, производители

пробовали и внедряли различные технологии

для улучшения звука (например, на каждый

динамик ставился свой усилитель), да и сами

магнитофоны стоили ощутимо дороже, чем их современные аналоги. Лучшие представители двухкассетников сейчас стоят минимум 500

долларов.

Gadgets Guide №5 16

