



# 8-БИТ

[www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

официальный сайт журнала

№11, 15 июля, 2012 года

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ НОВИНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



## 75-дюймовый TV от SAMSUNG

стр. 6

В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

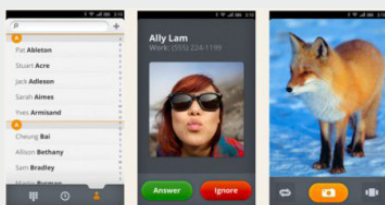


**OLYMPUS**

показала аналог Google Glass

Стр. 8

**Mozilla представила  
Firefox OS**



Стр. 11



Десять интересных  
техно-новинок июня

Стр. 12



**Образы дисков**

Стр. 14



# В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

## ВСТУПЛЕНИЕ

03. От издателей

## НОВОСТИ IT

- 04. Социальные сети спасают экологию
- 04. В Google Maps для Android появился offline-режим
- 04. Новая беспроводная веб-камера
- 04. Самообучающаяся компьютерная сеть
- 05. Игровая станция Dospa Prime Galleria XG
- 05. Одна секунда вывела сайты в offline
- 05. В продажу поступил портативный BDXL-привод
- 06. 75-дюймовый TV от Samsung
- 08. Слово «iPad» за 60 миллионов долларов
- 08. Olympus показала аналог Google Glass
- 08. Супертонкая версия PlayStation 3
- 08. Amazon покупает 3D-карты
- 09. Дизайнер-энтузиаст показал еще один концепт смартфона Facebook
- 09. Minitel прекращает свое существование
- 09. Краска-аккумулятор

## МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 10. Вышло обновление 1.3 для Nokia N9
- 10. Philips начала продажи Android-планшета T7 Plus
- 10. В США запретили смартфон Galaxy Nexus
- 11. Mozilla представила Firefox OS
- 11. Вирусы для Android развиваются с высокими темпами

## HI-TECH NEWS

- Десять интересных техно-новинок июня
- 12. Портативный накопитель WD My Passport емкостью 2 Tb
  - 12. Профессиональная игровая мышь Genius DeathTaker
  - 12. Планшет Starway Andromeda S900

- 12. Игровой монитор iiyama ProLite G2773HS
- 13. Плеер iriver B100
- 13. Дорожный Wi-Fi роутер TP-LINK TL-WR702N
- 13. Беспроводная гарнитура RAPOO H8020
- 13. Беспроводная веб-камера Defender GLory 340 Wireless
- 13. Футляр для iPhone Bone Phone Shimmer 4S
- 13. Медиаридер Prestigio PER3274B

## КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

- 14. Образы дисков

## ОБЗОР ПРОГРАММ

- 17. Axure RP Pro
- 17. ArcSoft Panorama Maker
- 17. Мобильные операторы

## ИГРОМАНИЯ

- 18. Дубай. Все включено

## ОБЗОР САЙТОВ

- 20. «Читай и Пиши» (ЧИП) - информационный портал юных журналистов Челябинской области

## АНЕКДОТЫ

- 23. Страничка юмора



**Здравствуйте уважаемые читатели журнала «8-БИТ».**









**К нам вернулась рубрика запущенная в первом номере «HI-TECH NEWS».**

**Переделали дизайн журнала. Прошу написать отзыв на нашем официальном сайте или в нашей группе ВКонтакте.**

**Следите за свежими новостями которые я пишу в блог ([www.v-bit.ru/blog](http://www.v-bit.ru/blog)), вступайте в нашу группу ВКонтакте ([www.vk.com/zur8bit](http://www.vk.com/zur8bit)), подписывайтесь на новые выпуски**

**с/у Виталий Юрченко**

**Цветовая навигация по рубрикам**

-  **Общее**
-  **Новости IT**
-  **Мобильные новости**
-  **Hi-tech news**
-  **Компьютер для начинающих**
-  **Обзор программ**
-  **Игромания**
-  **Обзор сайтов**
-  **Анекдоты**

**Официальный сайт журнала**  
**[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)**





## Социальные сети спасают экологию

Социологам удалось выяснить, что социальные сети и интернет-СМИ тоже приносят пользу окружающей среде.

По сообщению The Daily Mail, интернет-СМИ помогают сохранить растительность планеты, речь идет об экономии бумаги.

Раньше основным источником передачи данных являлись письма, которые печатались на бумаге. Однако с развитием интернет-технологий люди все меньше используют печатную продукцию.

Социологические исследования показали, что в последние годы печатная продукция пользуется все меньшим спросом. Объемы продаж печатной прессы рекордно снизились, достигая катастрофических уровней. Бумага изготавливается из древесины, поэтому снижение объемов печатной продукции сохраняет вырубку лесов. Виртуальному пространству не требуются расходные материалы в виде бумаги. Кроме того, социальные сети и СМИ помогают быстро распространить информацию и привлечь внимание соответствующих инстанций к экологическим проблемам.

Однако такая польза весьма сомнительная, учитывая расход ресурсов на изготовление компьютерной техники, обеспечение сетей и строительство дата-центров. Интернет-оборудование потребляет огромное количество электроэнергии, которое также сказывается на окружающей среде. Экологи уже давно советуют переходить на альтернативные источники энергии, такие как солнечные батареи.

В мире уже давно развиваются «солнечные фермы», работающие на «естественном питании», а ученые советуют перебираться подальше от мегаполисов, являющихся такими островами с наиболее загрязненной окружающей средой. По статистике Москва является одним из городов с наиболее загрязненной экологией. Рост количества приезжих только способствует еще большему загрязнению. Однако экологи советуют поступать в точности наоборот. Недаром в Подмосковье и других крупных регионах активно развивается загородное строительство, поэтому тем, кто не привязан к городу, рекомендуется приобретать недвижимость за чертой Москвы, в таких городах как Егорьевск, Троицк или Дмитров. Несмотря на то, что недвижимость в Егорьевске будет стоить намного меньше, чем в Москве, атмосфера в этом городе намного чище.

[www.innov.ru](http://www.innov.ru)

## В GOOGLE MAPS для Android появился offline-режим

Разработчики мобильного приложения Google Maps для Android OS наконец-то добавили возможность работы с картами без соединения с интернетом.

Карты, полученные в online-режиме, теперь можно сохранять для дальнейшей работы — и в случае отсутствия Сети все равно можно будет сориентироваться.

По словам команды разработчиков, этот режим доступен для 150 стран мира — этого вполне должно хватить пользователям мобильных устройств с Android на борту. К слову, возможность сохранять карты существует не только для текущего региона, где находится пользователь. При необходимости можно указать нуж-

ный регион, и сохранить карты для дальнейшей работы.

Кроме карт, работает и локация, определение текущего местоположения, а также в строю остается электронный компас. В общем, это хорошие новости — многим пользователям сервиса именно автономного режима и не хватало. Правда, некоторые пользователи, опробовавшие новинку, сообщают, что есть некоторые проблемы с загрузкой карт — иногда карты просто не сохраняются. Другие пользователи



сообщают о том, что в некоторых случаях на offline-картах не показываются разного рода известные объекты и названия дорог. Но это уже мелочи, которые явно будут исправлены в скором времени.



## Новая беспроводная Веб-камера

Компания Defender пополнила каталог своей продукции новой беспроводной веб-камерой под названием Glory 340 Wireless. Новинка подключается к персональному компьютеру через компактный USB-ресивер на радиочастоте 2,4 ГГц и предоставляет своему владельцу большую свободу действий.

о частота 2,4 ГГц

- Разрешение видео — 640×480 (0,3 Мпикс), с интерполяцией до 1600×1200 (2 Мпикс)
- Фокусировка — ручная, от 5 см до бесконечности
- Угол обзора — 60 градусов
- Частота кадров — 30 кадров /сек.

### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Процессор от 1 ГГц. Windows XP/Vista/ Windows 7. Видеокарта совместимая с Direct X 9.0 VGA, USB-порт, звуковая карта, 20 Мб свободного места, 32 Мб оперативной памяти.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кнопка быстрой фотосъемки

- Разрешение сохраненного изображения — 640×480, с интерполяцией до 1600×1200
- Интерфейс — USB 2.0, ради-

Устройство оснащено 0,3-мегапиксельным сенсором, двухслойной стеклянной линзой, микрофоном и подсветкой. Угол обзора составляет 60 градусов. Также здесь имеется автоматическая подсветка и настройка светочувствительности при работе в недостаточном освещении.

Веб-камера Defender Glory 340 Wireless имеет черный глянцевый

корпус, украшенный серебристо-серой матовой вставкой, а установить новинку можно как на монитор, так и на столе.

## Самообучающаяся компьютерная сеть

Ученые из X Labs рассказали, что им удалось создать самообучаемую компьютерную сеть.

По словам «секретной лаборатории» компании Google, они в течение нескольких лет работали над симуляцией человеческого мозга, создав одну из крупнейших в истории нейронных сетей для машинного обучения. Для этого они соединили вместе 16 тыс. компьютерных процессоров, обеспечив им доступ в интернет и позволив обучаться самостоятельно.

Изучив около 10 млн. цифро-

вых изображений, взятых из видеороликов на сервисе YouTube, нейронная сеть обучила себя распознавать изображения кошек. Ученые отмечают, что эффект, полученный от данного исследования, весьма удивил их, так как нейронная сеть самостоятельно смоделировала изображение кошки, которое получилось намного более точным, чем ранее с другими объектами в ходе аналогичных экспериментов.



«Мы никогда не говорили сети в процессе тренировок: “Это кошка”. Таким образом, машина фактически сама избрала для себя концепцию кошки», — отметил Джефф Дин, ученый из исследовательской лаборатории.

[www.factroom.ru](http://www.factroom.ru)



# Игровая станция

## Dospara Prime Galleria XG

**Компания Dospara объявила о расширении линейки игровых персональных компьютеров новой моделью. Новинка поступила в продажу под названием Prime Galleria XG. Ключевые характеристики модели представлены ниже.**

Высокопроизводительный десктоп характеризуется процессором Intel Core i7-3770K с тактовой частотой 3,5 ГГц, логическим набором Intel Z77 Express Chipset и видеокартой GeForce GTX 680 с памятью на 2 Гб. Остальные спецификации игровой машины

включают: 8 Гб оперативного запоминающего устройства DDR3, жесткий диск объемом 2 Тб, встроенный Blu-ray привод и установленная операционная система Windows 7 Professional 64-bit (SP1), все это позволит работать с очень хорошей скоростью, а

так же запускать разнообразные симуляторы на максимальных параметрах видео, конечно это не сравнится с тем что вам могут предложить настоящие вертолеты, самолеты или автомобили, но дух будет захватывать и так!

Игровая система Prime Galleria XG предлагается по цене 159 980 иен (приблизительно 2006 долларов).

Techfresh.net

обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)



## Одна секунда вывела сайты в offline

**Сразу несколько популярных интернет-сервисов и сайтов столкнулись с перебоями в работе из-за добавления дополнительной секунды.**

Одним из пострадавших стал новостной ресурс Reddit. Его администраторы сообщили в официальном микроблоге, что сервис может быть недоступен из-за сбоя в системе управления базами данных Cassandra. Виновницей сбоя стала високосная секунда, уточнили они.

Представитель компании Mozilla отметил, что после добавления "лишней секунды" перестали работать сервера Java-приложений. Сообщение о сбое было опубликовано в системе Bugzilla. Схожие трудности возникли у портала Gawker — он функционировал с перебоями на

протяжении получаса.

News.com.au передает, что ошибка при синхронизации времени привела к сбою в работе системы бронирования билетов Amadeus. Из-за этого австралийской компании Qantas пришлось задержать до пятидесяти рейсов.

В числе ресурсов, которые затронула "проблема лишней секунды", CNET News называет соцсеть LinkedIn, геолокационный сервис Foursquare, агрегатор рецензий Yelp и поисковик StumbleUpon. По состоянию на момент публикации заметки все эти сервисы действовали в штатном режиме.

Високосная секунда, также на-

зываемая секундой координации, вводится раз в несколько лет из-за неравномерного вращения Земли. Впервые такая секунда была добавлена ко всемирному координированному времени (UTC) в 1972 году.

Часы в компьютерах синхронизируются со временем UTC через сетевой протокол NTP. Сбои возникают из-за того, что компьютерные системы, получив через NTP данные о дополнительной секунде, могут обработать их по-разному. Считается, что сильнее других подвержены сбоям приложения на Java, UNIX-системы и MySQL.

## В продажу поступил портативный BDXL-привод

Компания Pioneer выпустила на рынок свою последнюю разработку под кодовым номером BDR-XD04R. Речь идет о портативном BDXL-приводе для записи дисков формата Blu-ray.



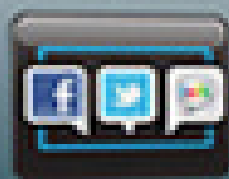
По утверждению производителя, Pioneer BDR-XD04R является самым маленьким в мире внешним пишущим BDXL-приводом. Имея размеры 133 мм 133 мм 14,8 мм, устройство весит всего 240 г. Pioneer BDR-XD04R использует фирменную технологию PURE READ2+, которая позволяет записывать BD-R диски и DVD/CD на скорости 6x и 24x, соответственно. Подключение оптического привода к персональному компьютеру выполняется через интерфейс USB 2.0.

Стоимость переносного BDXL-привода Pioneer BDR-XD04R составляет 15000 иен (около 187 долларов).

# 75-дюймовый от SAM



Samsung Apps



31

스마트 팁 NAVER

영화 음악  
지도/지역 인물  
방송 사진

Family Story



마이워드 사진첩



신세계



웹브라우저



KBO LIVE

Samsung начинает продажи представленного на выставке CES нового 75-дюймового HDTV Samsung ES9000.

Smart TV работает на базе двухъядерного процессора с частотой 1 ГГц, что позволяет запускать сразу несколько приложений. Помимо этого стоит отметить, что Samsung ES9000 Smart TV на данный момент является самым большим телевизором, основанным на OLED-технологии, благодаря которой великолепно сочетаются максимальное качество изображения, неограниченная контрастность и практически идеальная точность цветопередачи. Также, в телевизоре Samsung ES9000 Smart TV имеются функции голосового управления и распознавания лиц. Толщина панели телевизора составляет всего 7,9 мм.

Новинка появится в магазинах Южной Кореи уже на этой неделе.

# СОВЕТЫ TV SUNG



Стоимость 75-дюймового ES9000 Smart TV составляет

**17.500** долларов.



## Слово «iPad» за 60 миллионов долларов

Корпорация Apple договорилась с тайваньской компанией Proview Technology о покупке прав на слово «iPad» за 60 миллионов долларов США, сообщает Associated Press.



Компания Тима Кука и Proview Technology решили спор во внесудебном порядке. Судебное дело, которое рассматривал Верховный народный суд провинции Гуандун, закрыто.

Адвокат Proview Technology Се Сянхуэй (Xie Xianghui) сообщил, что компания рассчитывала получить от Apple 400 миллионов долларов, но из-за необходимости уплатить долги была вынуждена согласиться на меньшую сумму.

Изначальная сумма компенсации, которую Proview потребовала от Apple за использование слова «iPad», составляла 1,6 миллиарда долларов. Такая сумма была названа в иске, поданном тайваньской компанией в 2011 году. Proview также настаивала на запрете на ввоз и вывод планшетов iPad из Китая.

Товарный знак «iPad» Proview Technology зарегистрировала в 2001 году. Спустя пять лет Apple выкупила права на него за 55 тысяч долларов, однако Proview по условиям сделки сохранила за собой полномочия использовать знак в Китае. Apple оспаривала этот факт, но в декабре 2011 года китайский суд постановил, что брендом владеет тайваньская компания.

Proview Technology является подразделением Proview International Holdings, который занимается производством ЖК-экранов. Штаб-квартира компании находится в Гонконге. Под маркой «iPAD» Proview выпускала компьютеры-моноблоки. Название расшифровывалось как «Internet Personal Access Device» («устройство для персонального доступа в интернет»).



## OLYMPUS показала аналог Google Glass

Компания Olympus представила прототип очков, которые по своему функционалу напоминают проект Google Glass. Правда, в данном случае устройство не является самостоятельной единицей, а подключается к смартфону.

Olympus работает над собственными очками-дисплеем как минимум с 2005 года. Представленная модель получила название MEG4.0, вес прототипа составляет примерно 30 г. Время автономной работы устройства — 8 часов,

в режиме постоянного вывода изображения (данных GPS, например) — около 2 часов.

Разрешение картинки на линзы очков Olympus составляет 320x240 точек. Подключение к смартфону обеспечивается с по-

мощью технологии Bluetooth. В компании отмечают, что устройство предназначено для повседневного использования, однако ни даты появления MEG4.0 в продаже, ни цены на него не сообщаются.

onliner.by

## Супертонкая версия PlayStation 3

На сайте американской Федеральной комиссии по коммуникациям (FCC) обнаружили документацию, в которой фигурирует приставка PS3 Super Slim. Технические характеристики устройства не представлено, однако с учетом поступившей информации о скором анонсе и появлении PlayStation 4 можно забыть.



Неизвестно, станет ли Sony вносить значительные изменения в начинку игровой приставки, пытаясь таким образом увеличить и без того длительный жизненный цикл консоли.

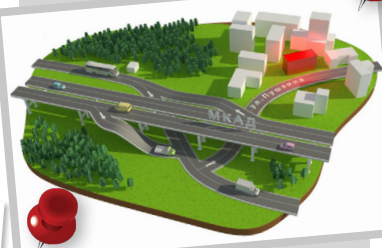
Скажется ли появление PS3 Super Slim на отсрочке анонса PS4 и как в данном случае поведет себя Microsoft, также остается загадкой. В то же время, согласно неофициальным данным, со-

фтверный гигант готовит анонс Xbox 720 (теперь известной также как Xbox 8) на выставке-шоу E3 в будущем году.

С учетом того, что предыдущая «слим»-версия PS3 была анонсирована во время Gamescom в Германии в 2009 году, можно предположить, что Sony покажет PS3 Super Slim на этом же мероприятии, которое запланировано на 15—18 августа.

## Amazon покупает 3D-карты

Amazon решила следовать примеру Apple и Google, которые активно развивают собственные картографические сервисы.



Тому подтверждение — покупка компанией Amazon стартапа UpNext, который специализируется на 3D-маппинге.

В настоящее время для доступа к картам пользователям Kindle Fire приходится либо устанавливать сторонние приложения для Android, либо пользоваться online-сервисами из браузера. Kindle Fire не предусматривает GPS-модуль. Покупка UpNext позволит Amazon предложить пользователям Kindle Fire собственный картографический сервис. Стоимость сделки не разглашается, но есть информация, что уже через 16 месяцев инвесторы вернут свои деньги в 5-кратном размере.

Кто знает, возможно, первым, кто получит новую GPS-систему, станет Kindle Fire 2, поставки которого ожидаются в августе.

hi-news.ru

## Дизайнер-энтузиаст показал еще один концепт смартфона Facebook

Месяц назад на волне слухов о том, что Facebook собирается выпустить собственный смартфон, дизайнер Михаил Бониковски показал свое видение такого аппарата. Концепт понравился пользователям, однако немало было и нареканий. В частности, на синий цвет корпуса и чрезмерную схожесть с аппаратами производства HTC.

Михаил Бониковски прислушался к критике и показал новый концепт смартфона Facebook, передает Yanko Design. В основе — все тот же металлический корпус, техническим же характеристикам

дизайнер не уделил особого внимания. Главное, чтобы был дисплей с диагональю не менее 4,2 и хорошая не только основная, но и фронтальная камера.

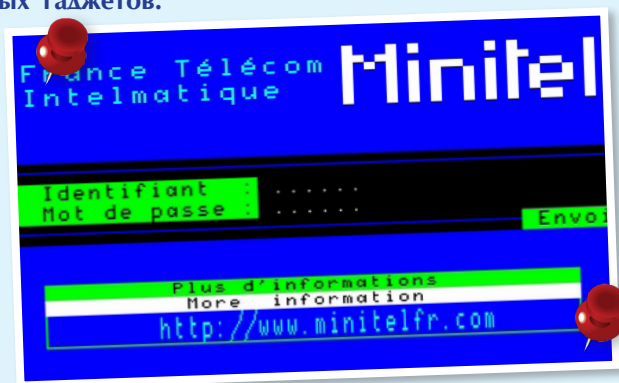
onliner.by

обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)



## Minitel прекращает свое существование

Предвестник Интернета, французская сеть Minitel прекратила существование 1 июля. Созданная в 1980-е годы уникальная сеть постепенно стала терять популярность под натиском Интернета и появлением новых гаджетов.



Minitel всегда была гордостью французов, Интернет с трудом ее вытеснял. В 1990-х годах, на пике популярности Minitel, локальной сетью пользовались более 25 миллионов человек. Они проверяли погоду, покупали одежду, билеты на поезда, а также доводили до астрономических сумм свои телефонные счета за счет нахождения в знаменитом секс-чате «Minitel rose», но за рубежом сеть не стала популярной.

Для подключения к сети необходимо было иметь особый терминал, представляющий собой монитор с клавиатурой. Для передачи информации он подключался к обычным телефонным линиям. Похожие технологии использовались в британской сети Ceefax, американской NAPLPS, российской FIDO и немецкой Bildschirmtext, но особенностью Minitel был широкий выбор услуг. «Именно на основе Minitel, мы изобрели множество современных технологий», —

сказал бывший руководитель проекта Minitel в корпорации France Telecom Жан-Поль Мори, подчеркнув, что имеет в виду, в том числе, и Интернет. Сеть делала тщетные попытки расширения за пределы Франции. «Люди были поражены, и приходили посмотреть, как она работает», — сказал Мори, отметив, что дальше этого дело не шло.

По иронии судьбы, именно в Интернете поклонники сети будут оплакивать кончину Minitel. В Facebook уже появились сообщества памяти знаменитой сети. Агентство отмечает, что для большинства французов Minitel олицетворяет те времена, когда страна была на передовых позициях в науке и современных технологиях.

Связь четвертого поколения (4G), к примеру, обеспечивает скорость доступа к мобильному Интернету до 50 Мбит в секунду. Это не оставляет никаких альтернатив старым технологиям.

## Краска-аккумулятор

Ученые из Университета Райса (Хьюстон, США) изобрели краску, которая может заменить литий-ионные аккумуляторы, используемые в мобильных телефонах, ноутбуках, фото- и видеоаппаратуре, а также в электро-мобилях.

«Ученым этого университета удалось перевести литий-ионный материал — в частности, алюминий и медь, используемые в батареях, — в поддающуюся распылению жидкую форму, таким образом, теперь его можно нанести на любую поверхность и превратить в устройство накопления энергии», — отмечает издание.

Это изобретение открывает большие возможности, в частности, в автомобилестроении. В настоящее время серьезной проблемой при производстве электромобилей и гибридов является

именно физический размер аккумуляторных блоков, однако если их можно будет заменять, хотя бы частично, покрытием различных деталей «аккумуляторной» краской, это станет настоящим прорывом.

Существенным недостатком изобретения является то, что преобразование литий-ионных материалов в краску — процесс опасный и дорогостоящий, что не позволяет широко внедрить этот метод на данном этапе. Кроме того, предстоит проработать методику обращения с краской «по полному циклу», ведь со временем она утратит способность удерживать заряд.







## Вышло обновление 1.3 для Nokia N9

**N**okia выпустила новое обновление прошивки для своего смартфона N9, работающего под управлением операционной системы MeeGo. Если верить производителю, новое обновление исправляет более тысячи багов и приносит столько же нововведений.

Nokia продолжает выпускать обновления для модели N9. В марте уже выходил апдейт PR1.2, и вот по прошествии чуть менее трех месяцев — очередная прошивка под официальным номером 40.2012.21-3. Кстати обновиться можно не только «по воздуху», но и через бета-версию Nokia Suite.

### АПДЕЙТ PR1.3

Обновление относится к числу обязательных, и весь процесс установки занимает какое-то время. В сообщении разработчиков

говорится о тысяче мелких улучшений, в том числе касающихся производительности, работы почты, Facebook и Twitter. Из явных, хотя и не главных новшеств — иконка режима «Тихий» в виде ноты на экране блокировки и в статус-баре. Ранее обозначался лишь беззвучный режим (перечеркнутая нота). Об остальных улучшениях мы планируем рассказать позднее.

Источник: Nokia Conversations

## Philips начала продажи Android-планшета T7 Plus

**К**омпания Philips выпустила на массовый рынок новый планшет T7 Plus под управлением операционной системы Android 4.0.



Новинка предлагает емкостный 7.0-дюймовый дисплей с разрешением 1024 600 пикселей и работает на базе процессора с частотой 1 ГГц.

Планшет имеет 512 Мб оперативной и 8 Гб постоянной памяти, которую можно увеличить за счет поддержки карт памяти

microSD объемом до 32 Гб. Помимо этого устройство имеет 0.3-мегапиксельную фронтальную и 2.0-мегапиксельную заднюю камеры, а также модуль Wi-Fi. Питается планшет от батареи емкостью 4000 мАч.

Стоимость планшета Philips T7 Plus составляет 193.60 доллара.



## В США запретили смартфон Galaxy Nexus

Калифорнийская судья Люси Кох наложила временный запрет на продажи смартфона Samsung Galaxy Nexus в США. Таким образом, было удовлетворено требование компании Apple, которая считает, что аппарат был скопирован с iPhone. 26 июня та же Кох запретила продажи планшета Galaxy Tab.

Калифорнийская судья Люси Кох (Lucy Koh) наложила временный запрет на продажи смартфона Samsung Galaxy Nexus в США, сообщает Associated Press. Таким образом было удовлетворено требование компании Apple, которая считает, что аппарат был скопирован с iPhone.

Это вторая судебная победа Apple в патентной войне с Samsung менее чем за неделю. 26

июня та же Кох запретила продажи планшета Galaxy Tab, который, как считает истец, повторяет iPad.

Запрет на продажи планшета и смартфона Samsung будет в силе, пока не завершится основной процесс о нарушении патентов. Южнокорейская компания заявила, что разочарована этим решением и будет добиваться возвращения доступа американских покупателей к ее продуктам всеми способами, включая судебные.

Apple и Samsung судятся во многих странах с апреля 2011 года. Первая компания считает, что товары из линейки Galaxy были слепо скопированы с ее продуктов. Осенью Galaxy Tab 10.1 был запрещен в Германии, однако Samsung выпустил в этой стране слегка измененную версию планшета — Galaxy Tab 10.1N.





## Mozilla представила Firefox OS

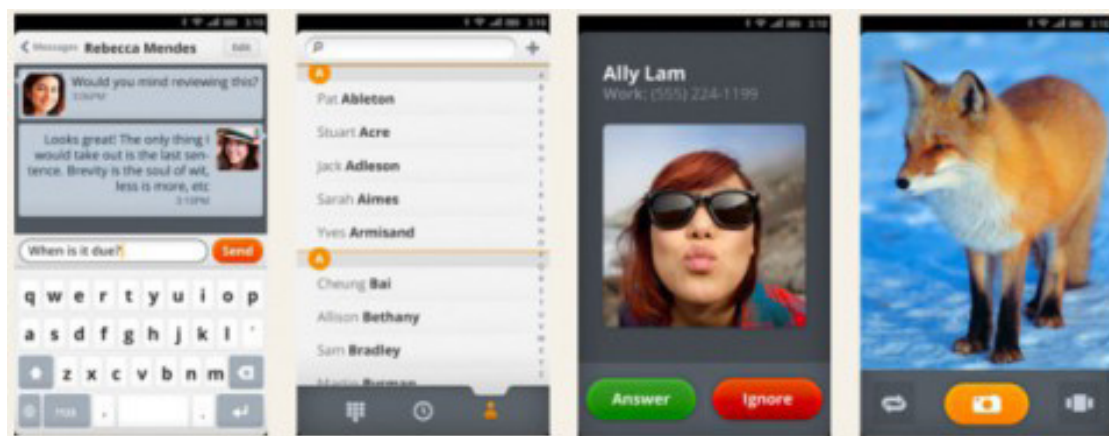
**Компания Mozilla наконец официально анонсировала свою мобильную операционную систему, ранее известную под кодовым названием Boot To Gecko. Финальная версия открытой платформы, предназначенной для недорогих смартфонов, получила наименование Firefox OS. Устройства, базирующиеся на новой ОС, будут ориентированы на развивающиеся рынки.**

Как отметили в Mozilla, браузерная операционная система построена на HTML5, JavaScript и CSS3. Платформа предназначена для работы с веб-приложениями. Первой производством Firefox-смартфонов займется китайская компания ZTE, а появятся устрой-

ства в Бразилии в начале следующего года, передает The Verge.

Разработчик операционной системы заручился поддержкой многих европейских операторов, в том числе Deutsche Telekom, Telecom Italia и других, так что смартфоны под управлением

Firefox OS появятся и в Европе. Что касается технических характеристик устройств, то пока известно только то, что они будут базироваться на аппаратной платформе Snapdragon от Qualcomm.



### Вирусы для Android развиваются с высокими темпами

Эксперты антивирусной компании Symantec отмечают, что разработчики вредоносных программ для Android на протяжении последних нескольких лет прошли серьезный путь, и часть этого пути переплетается с развитием вирусов для обычных ПК.

Основная разница между вредоносным ПО для мобильных и стационарных платформ в большой мере заключается в темпах развития.

Очень часто бывает так, что троянские приложения получают полный контроль над системой на протяжении нескольких шагов, используя различные модули. Обычно среди всех компонентов такой угрозы можно выделить один элемент, успешное выполнение которого загружает, запускает и выполняет встроенные модули, вследствие чего автор вируса получает полный контроль над системой.

Пользователи Android часто не могут проследить за установкой программного обеспечения, особенно если это происходит в автоматическом режиме. По данной причине, отмечают эксперты Symantec, большая часть вирусологов прибегают к приему внедрения вредоносного кода в приложение, которое пользователь сам загрузит на свое устройство. Именно так ведут себя классические троянские программы для ПК, в которых вредоносный код выполняется параллельно с полезным функционалом программы.

Исследователи приводят примеры нескольких классов вирусов, являющих собой троянские программы, вредоносный код которых шифруется для обхода антивирусной проверки. Эксперты заявляют, что Android API значительно упрощает задачу сокрытия наличия вредоносного кода в программе путем его шифрования.

«На сегодняшний день мобильные процессоры предоставляют достаточный объем вычислительных мощностей для стандартного шифрования и мощные схемы шифрования стали стандартным компонентом операционной системы. Логично будет предположить, что данный тренд шифрования распространится на все виды мобильных угроз», — отмечают эксперты.

Читайте журнал «8-БИТ» чтобы получать бесплатные знания и новости

**8-БИТ** Официальный сайт [www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

## БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Новости IT, Мобильники,  
Компьютер для начинающих,  
Обзор программ, Анекдоты

ICQ: 673-089, e-mail: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)



# Десять интересных техно-новинок июня



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Карлаш Максим

**И**юнь 2012 года не был ознаменован появлением по-настоящему революционных устройств, но тут нет ничего удивительного — на дворе лето, жизнь замерла и стала больше похожей на круговорот отпусков. Тем не менее, прошедший месяц подарил нам несколько вполне достойных новинок, на которые мне хотелось бы обратить ваше внимание. В этом обзоре я собрал десять самых разнообразных устройств — от игрового монитора до футляра для iPhone, — которые показались самыми интересными устройствами июня 2012 года.

## 1. Портативный накопитель WD My Passport емкостью 2 Тб

Компания WD выпустила самый большой внешний портативный накопитель — двухтерабайтный My Passport. Приверженцы девиза «все свое ношу с собой» теперь могут вообще не переживать о том, что место на диске когда-либо закончится (скорее

всего, WD раньше выпустит еще более емкий внешний накопитель). Из полезных качеств новинки помимо объема и компактного корпуса стоит отметить наличие в комплекте фирменной программы автоматического резервного копирования WD Smartware. Тех,

кто с ней до сих пор не знаком, могу заверить, что софт удобен и прост в использовании: бэкап выполняется без участия пользователя, то есть, регулярно. Ленивым и забывчивым он обязательно понравится.

**Цена вопроса: 8 476 руб.**

## 2. Профессиональная игровая мышь Genius DeathTaker

Уж сколько было выпущено на свет геймерских мышек, но производители продолжают анонсировать и выводить на рынок новые, все более навороченные модели. Наконец, вошла в эту нишу и компания Genius. Ее первая за несколько лет игровая мышь Genius DeathTaker выполнена в лучших традициях игровых устройств — она брутальная, асимметричная, имеет множество вариантов подсветки и несколько

программируемых кнопок. Сенсор мышки поддерживает разрешение до 5700 dpi (правда, с минимальными и максимальными настройками разрешения играть практически невозможно, но на средних диапазонах устройство показало себя с лучшей стороны). Не обошлось тут и без пользовательского интерфейса с громким и атмосферным названием Scorpion, посредством которого можно управлять настройками

мыши, программировать кнопки и писать свои собственные макросы. Важным моментом является возможность индивидуальной регулировки веса манипулятора при помощи шести грузиков: пускай это решение не новое, но, тем не менее, оно реализовано почему-то далеко не во всех геймерских мышках.

**Цена вопроса: 1 600 руб.**

## 3. Планшет Starway Andromeda S900

За последние полгода наметилась четкая тенденция к расширению ассортимента недорогих планшетных ПК. Многие производители — известные и не очень — стали пополнять свою продуктовую линейку устройствами за 200-250 долларов, которые по производительности не слишком уступают более дорогим популярным моделям. Компания

Starway совсем недавно вышла на российский рынок и тут же представила несколько своих бюджетных планшетов, в том числе и 9,7-дюймовый Andromeda S900. Характеристики новинки очень привлекательны — емкостный мульти-тач дисплей, достаточно мощный процессор A10 с тактовой частотой 1,2 ГГц, 1 Гб ОЗУ, две встроенные камеры и батарея

на 8000 мАч, которая, как заявляет производитель, выдерживает до 9 часов непрерывной работы. При этом планшет имеет скромную по общим меркам толщину, едва достигающую 10 мм. Одним словом, «на бумаге» новинка выглядит довольно привлекательно, а что там будет на деле, мы скоро узнаем.

**Цена вопроса: 7 500 руб.**

## 4. Игровой монитор iiyama ProLite G2773HS

В июне японская корпорация iiyama анонсировала свой новый геймерский 27-дюймовый монитор, основанный на современной TN-панели. Удовольствие, конечно, не из дешевых, но характеристики устройства действительно впечатляют. Начнем с того, что заявленная частота обновления панели достигает 120 Гц — для истинных поклонников динамичных игр этот по-

казатель имеет весьма немалое значение. Конечно, потребуются и графический адаптер, оснащенный 120 Гц DVI-интерфейсом, но в погоне за реалистичностью погружения в игровой мир истинные геймеры не жалеют никаких денег. Кроме того, новинка характеризуется сверхмалым временем отклика, составляющим всего 1 мс, — в итоге обеспечивается по-настоящему плавная

смена кадров и невероятно четкая картинка. Монитор оснащен LED-подсветкой и поддерживает функцию автоматического регулирования контрастности экрана, основываясь на показателях отображаемой картинки, а еще он умеет автоматически устранять размытость изображения в динамических сценах игр и фильмов.

**Цена вопроса: 19 500 руб.**





#### 5. Плеер iriver B100

Под брендом iriver всегда выпускались очень добротные плееры, но, к сожалению, новыми моделями этот производитель нас радует очень редко. Посему я не мог не включить в обзор новый плеер iriver B100 — простой, изящный, но функциональный. Устройство выдерживает заявленные 40 часов воспроизведения музыки без

подзарядки и около 8-9 часов в режиме просмотра видео, а также воспроизводит очень многие популярные форматы аудио, видео, текстов и изображений. Плеер имеет 3.1-дюймовый сенсорный экран: он не слишком удобен для того, чтобы с его помощью читать или смотреть видео, но при отсутствии под рукой других специа-

лизированных устройств можно обойтись и плеером. А вот наличие встроенного диктофона является очень значимым и приятным дополнением. Новинка имеет две модификации с 4 и 8 Гб встроенной памяти (которую, впрочем, можно расширять за счет micro SD/SDHC карт).

**Цена вопроса: 5000 за 8 Гб.**

#### 6. Дорожный Wi-Fi роутер TP-LINK TL-WR702N

Это устройство было анонсировано еще весной, по нему даже появилось несколько обзоров. Но поскольку в розничную продажу оно поступило только в июне, я решил включить его в этот обзор. Этот миниатюрный маршрутизатор приятного небесно-голубого цвета является самым маленьким в мире и предназначен для использования с планшетами, смартфонами, игровыми консо-

лями и другими портативными беспроводными устройствами, а также для организации точки доступа в гостиницах или арендуемых квартирах, во время поездок и путешествий. Маленькая коробочка обеспечивает скорость беспроводного подключения до 150 Мбит/с в зоне покрытия размером со среднюю 15-20 метровую комнату. Для того чтобы создать точку доступа, достаточно про-

сто подключить роутер к кабелю WAN (в гостиницах они зачастую имеются прямо в номере). Модель TL-WR702N оборудована портом MicroUSB и может получать питание от внешнего адаптера или через подключение к порту USB компьютера. Ну и, наконец, устройство поддерживает несколько рабочих режимов: точка доступа (по умолчанию), клиент, маршрутизатор, ретранслятор и мост.

#### 7. Беспроводная гарнитура RAPOO H8020

Периферия RAPOO примечательна тем, что выпускается одновременно в нескольких расцветках (черный и белый варианты доступны всегда). Поклонникам Mac-style такая особенность придется по душе. Появившаяся в продаже в июне этого года беспроводная гарнитура RAPOO H8020 в белом варианте корпуса по дизайну отлично сочетается с устройствами Apple, к тому же она

совместима не только с Windows, но и с Mac OS X. Главной особенностью новинки является встроенный микрофон, автоматически реагирующий на голос пользователя. Производитель утверждает, что качество передачи голоса при этом не пострадает и посторонних шумов не будет. В любом случае, нужно отдать должное компактности и легкости конструкции, что имеет большое значение при

вынужденном многочасовом использовании гарнитуры. Сенсорные кнопки, отвечающие за управление треками и громкостью, расположены на одном из наушников. Сигнал устройство получает через небольшой USB-ресивер. Заряжать же гарнитуру придется около двух часов, что впоследствии обеспечит 8 часов непрерывного использования.

**Цена вопроса: 1 790 руб.**

#### 8. Беспроводная веб-камера Defender GLory 340 Wireless

В июне торговая марка Defender представила свою первую и пока единственную беспроводную веб-камеру. Примечательно, что на данный момент в этом сегменте практически отсутствует предложение, тот же Яндекс.Маркет выдает помимо указанной новинки всего одно устройство. Defender GLory 340 Wireless работает на расстоянии до 5 метров от при-

емника. Этого вполне достаточно, чтобы непринужденно перемещаться по комнате и демонстрировать, например, ее интерьер во время беседы по Skype. Веб-камера оснащена сенсором с разрешением 0,3 МП, автоматической подсветкой, а еще умеет самостоятельно подстраивать светочувствительность, реагируя на изменение освещения. Для

любителей делать фотоснимки производитель оснастил устройство кнопкой для мгновенной фотосъемки, также есть встроенный микрофон и дополнительное ПО для ручной настройки изображения, наложения рамок, спецэффектов и многое другое. В общем, все как в хорошей веб-камере, но без проводов.

**Цена вопроса: 1 300 руб.**

#### 9. Футляр для iPhone Bone Phone Shimmer 4S

iPhone до сих пор остается одним из самых популярных смартфонов вопреки тому, что на рынке уже давно появились более доступные и не уступающие по своим техническим параметрам мобильные устройства. Не удивительно, что ассортимент производимых аксессуаров для айфонов очень и очень велик. В прошлом

месяце торговая марка Bone представила очень оригинальный футляр для iPhone 4/4S, украшенный изображением мультяшного пингвина Мару. Футляр изготовлен из алюминия, но вес его ничем не отличается от аналогичных изделий из ткани или силикона. Зато никаких ударов, царапин и падений с высоты смартфон может не бояться. Новин-

ка имеет два варианта корпуса: первый стилизован под картину Энди Уорхола с упомянутым пингином вместо Мэрилин Монро, второй же больше напоминает некую абстракцию. В качестве бонуса к новинке прилагается забавный силиконовый прилачок в виде фигурки пингвина для разьема 3,5 мм.

**Цена вопроса: 990 руб.**

#### 10. Медиаридер Prestigio PER3274B

Грань, отделяющая электронную книгу от планшета, становится все более и более размытой. Современные «читалки» с TFT-экраном уже ничем не отличаются от бюджетных планшетных ПК — ни размером экрана, ни производительностью, ни универсальностью и функциональностью. И вот на свет появилось очередное пограничное устройство, именую-

емое медиаридером, — Prestigio PER3274D с удобным 7-дюймовым сенсорным экраном и шустрим процессором Rockchip 2738. Конечно, в первую очередь, новинка предназначена для чтения, на это указывает и дизайн интерфейса, и наличие механических кнопок для пролистывания страниц (кстати, очень удобное решение — совместить сенсорный экран и меха-

нические кнопки, предоставляя пользователю возможность выбрать наиболее комфортный и привычный способ управления). Но устройство также прекрасно воспроизводит видеоролики с разрешением до 720 p включительно, а аккумулятором обеспечивает до 3 часов автономной работы в режиме просмотра видео.

**Цена вопроса: 2 790 руб.**





## Образы дисков

**М**ногие начинающие пользователи компьютера не знают о таком удобном формате хранения информации, как образ диска.

Что же это такое? Образ диска представляет собой файл (или файлы), созданный специальными программами в ходе копирования CD или DVD диска целиком.

Такую копию можно сделать при помощи специальных программ, таких как Alcohol 120%, UltraISO, NERO, Daemon Tools и других. Эти программы сохраняют образы дисков в различных форматах: \*.iso; \*.nrg; \*.mds; \*.mbf; \*.cue; \*.bin; \*.ccd, и есть ещё десяток разных расширений.

**Многие из Вас спросят – почему нельзя с CD или DVD диска просто скопировать файлы?**

Сделать это конечно можно, но точной копии многих дисков вы не получите, из-за специальных загрузочных областей или наличия некоторых защит от копирования, которые внедряются при создании диска и которые, при простом копировании, не отображаются в скопированном файле.

Казалось бы – что тут такого сложного. Берешь диск с игрой, копируешь все файлы, папки и ярлыки с него на жесткий диск и готово! Но с более-менее новыми (и не до конца взломанными) играми это не проходит. Игра

требует присутствия диска в дисковом компьютере, или вообще "не играет".

Дабы облегчить жизнь и не за-

путаться во всех этих программах и расширениях, возьмите за правило пользоваться одной какой-то программой и сохранять образы в одном расширении. Советую в ка-

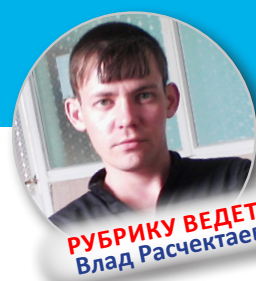
честве программы использовать Daemon Tools Lite, а образы сохранять в стандартном файле \*.iso. Далее под образом диска следует понимать стандартный файл ISO, а под программой для создания образа диска Daemon Tools Lite.

Умение создать, смонтировать на виртуальный дисковод и записать образ диска может пригодиться во многих случаях!

Рано или поздно, вы скачаете игру или программу, в виде файла-образа диска. Образ диска, это точная копия CD или DVD диска, на котором записаны программы, игры или ещё что-то. Нужно отметить, что ряд программ распространяется совершенно легально именно в виде образов дисков. Обычно, это всякого рода LiveCD – диски, с которых можно загрузить компьютер. Такие варианты имеются у всех ведущих антивирусов и большинства программ для работы с жесткими дисками. Так что далеко не все образы дисков в Интернете пиратские.

### ЧТО С ЭТИМ ОБРАЗОМ ДЕЛАТЬ?

Когда у вас есть образ диска (файл на компьютере), вы може-



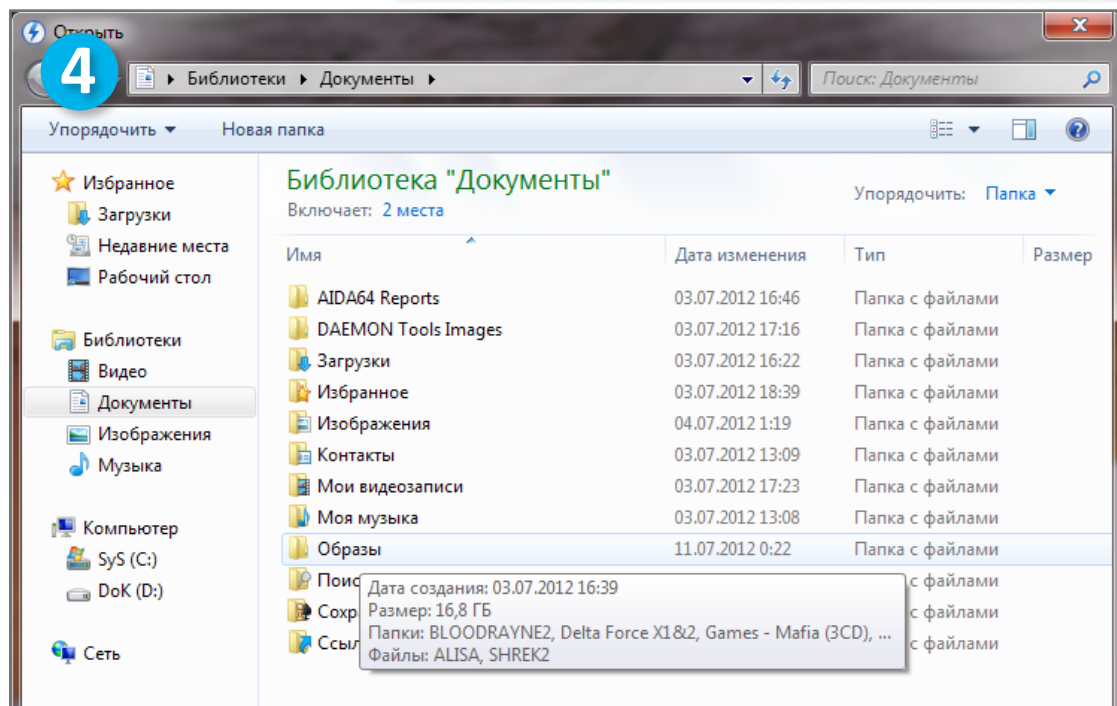
**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Влад Расчетаев

те, сделать так, что ваш компьютер будет думать, что у вас в DVD приводе находится диск с игрой или программой. Чтобы обмануть компьютер и заставить его думать, что у него в DVD приводе есть диск, нужно воспользоваться программой, которая добавляет в ваш компьютер виртуальный DVD\CD привод. И потом в этот виртуальный привод монтировать (загрузить) образ диска. В результате у вас компьютер будет думать, что у него два или несколько DVD привода и в одном из этих приводов есть DVD или CD диск.

Короче говоря, устанавливая в компьютер программу Daemon Tools Lite, вы добавляете в свой компьютер устройство для чтения файлов образов – Виртуальный привод. Также с помощью этой программы вы можете создавать образы CD DVD дисков сохраняя их у себя в компьютере.

Преимущество такого решения, очень много. Во-первых скорость работы у виртуального привода больше, он не шумит, нет нужды постоянно вытаскивать диски и вставлять новые. Например, если у вас есть игры, которые играют, только когда в DVD приводе есть диск, то вы можете сделать образы этих дисков и смонтировать (как бы физически вставить диск в привод) их в виртуальные приводы, и тогда вам не придётся постоянно менять диски, перед тем как играть в ту или иную игру.

Единственный недостаток виртуальных приводов, заключается в том, что образы дисков хранятся на вашем жёстком диске и занимают место. Современные игры имеют большой размер, и в итоге



занимаемое ими место может, исчисляться сотнями гигабайт.

На сегодняшний день эта проблема легко решается достаточно записывать и хранить файлы-образы на BD-диске (емкость которого 25Гб). К примеру, вы для себя взяли у друга 5 DVD дисков с игрой, сделали с них образы (скопировали в компьютер оригиналы 1 в 1) и чтобы не забивать место на жестком диске, записали эти 5 образов на диск BD-R.

Так же вы можете поделиться своим диском с другими, делаете образ диска и через торрент или Skype можете передать его друзьям.

#### ПРАКТИКА (ПРОСТЫЕ ДЕЙСТВИЯ)

Скачайте программу Daemon Tools Lite по адресу [www.daemon-tools.cc/rus/products/dtLite](http://www.daemon-tools.cc/rus/products/dtLite) см. рис1 и рис 2



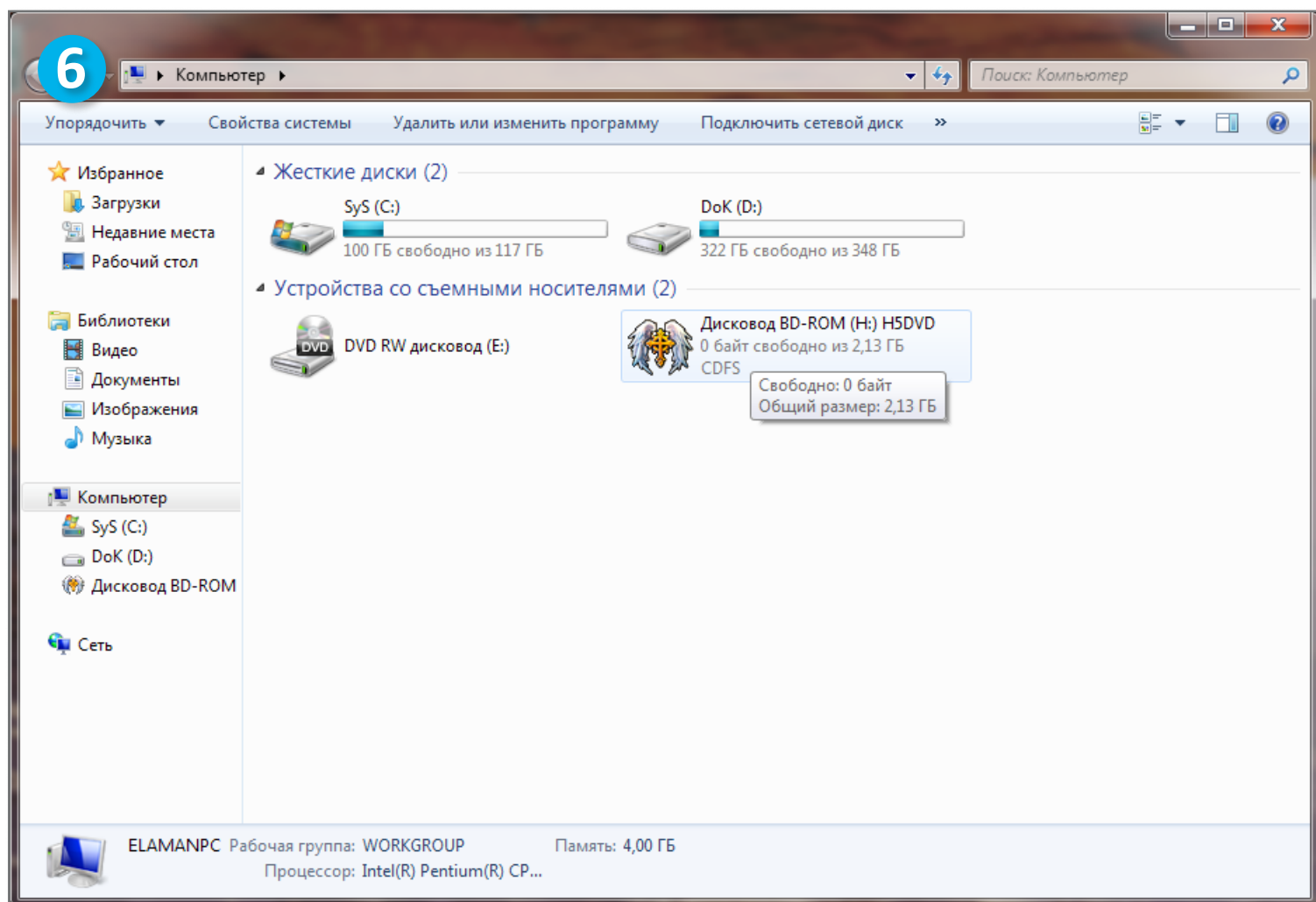
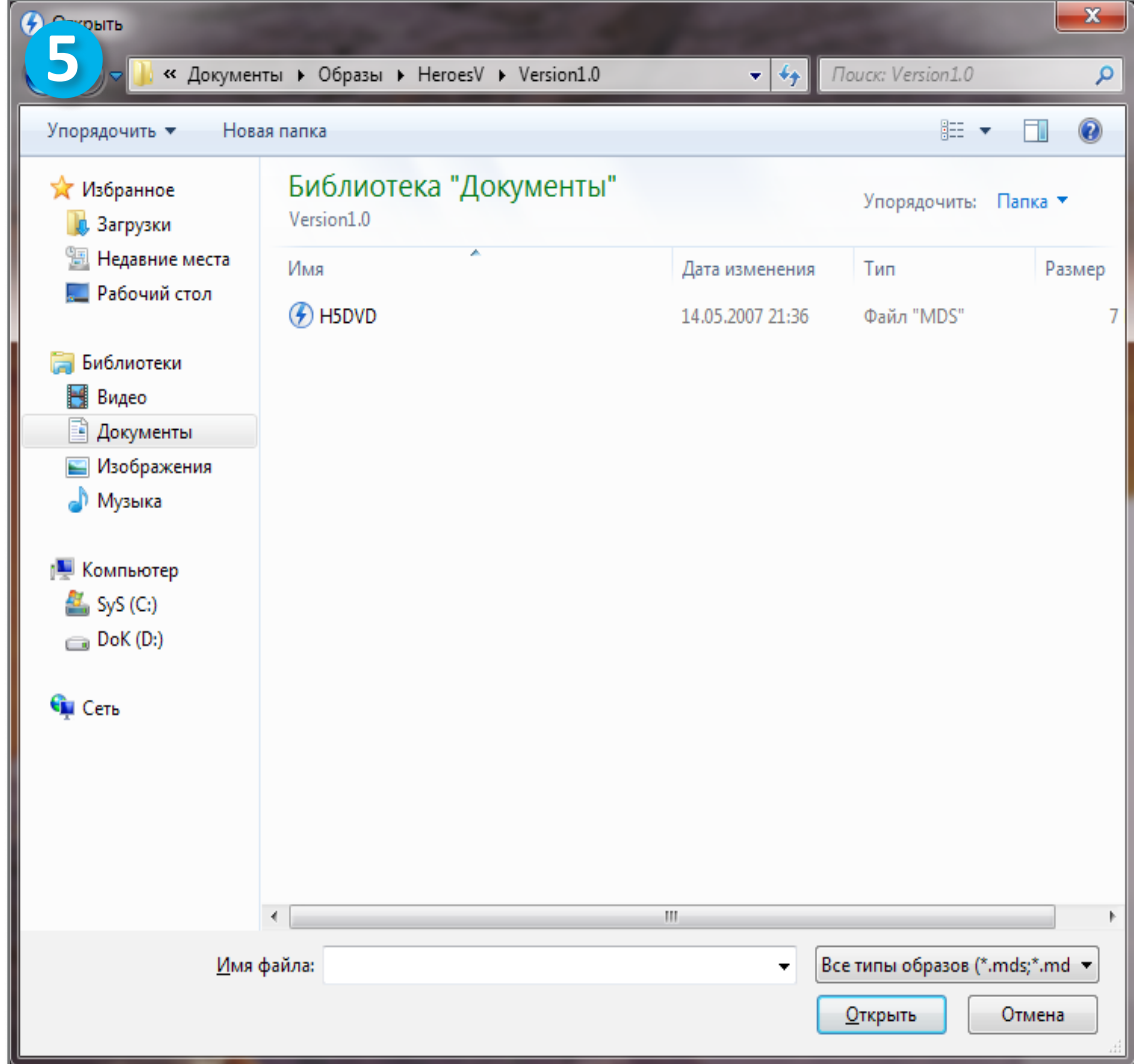
Установите программу Daemon Tools Lite. И в операционной среде Windows 7 появится удобный гаджет (мини приложение на рабочем столе) см. рис. 1.

На рисунке показаны основные кнопки гаджета Daemon Tools Lite, которые пригодятся в работе. Кстати все образы советую хранить в одном месте на своем компьютере, например в папке образы см. рис. 4. Нажав на кнопку монтирования откроется окно см. рис. 5 нужно кликнуть левой кнопкой на файле образе и нажать открыть. Все, вы как бы физически вставили диск в привод, иными словами смонтировали файл-образ в виртуальный привод компьютера. Это наглядно можно увидеть открыв окно Мой компьютер см. рис. 5.

А если вставить физически диск в настоящий привод компьютера (например с игрой) и нажать на кнопке сохранить диск, то этим самым вы сохраните на свой компьютер образ диска который у вас в приводе и после этого физический диск вам больше не понадобится.

Успехов в освоении удобного формата хранения информации.

Расчиктаев Владислав







## Axure RP Pro

**Axure RP Pro** — быстрое макетирование для приложений веб-сайта, ориентированное под каркасные прототипы веб-сайтов.

также для понимания заказчика конечного результата. Интерфейс программы аналогичен Microsoft Office 2003. «Blank» для создания веб-страниц похож на формы в ресурс-билдерах, подобных используемому в Delphi. Проектирование потоков диаграмм сходно с аналогичным проектированием в Microsoft Visio. В результате генерирования прототипа получается статический сайт, широко использующий javascript. Качественная документация и учебные материалы в свободном доступе на сайте производителя. Axure RP Pro может оказаться очень полезным средством для проектирования небольших, но функционально-насыщенных про-

ектов, а также больших проектов на начальном этапе.

### ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Простое использование
- Быстрое применение изменений
- Мгновенное создание функциональных прототипов
- Создание интерактивных прототипов с аннотациями
- Возможность настройки
- Управление версиями
- Создание эффективного дизайна
- Экспериментирование с вашим дизайном для достижения максимального результата
- Автоматизация спецификаций во избежание утомительной

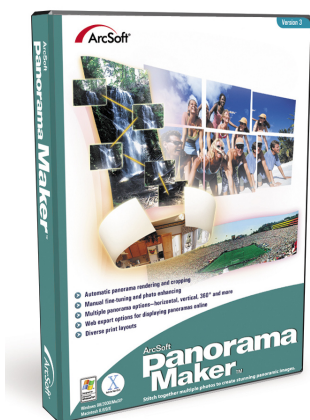


РУБРИКУ ВЕДЕТ:  
Юрий Юрченко

документации

Год выпуска: 2012  
Системные требования:  
Windows 2000, XP, 2003  
Server, Vista, or 7  
1 GB RAM  
1 GHz Processor  
60 MB disk space  
For specifications, Microsoft Office  
Word 2000, XP, 2003, 2007, or 2010  
For prototypes, IE 6.0+, Firefox, Safari, or Chrome  
Интерфейс: английский

Размер: 58 MB



## ArcSoft Panorama Maker

**ArcSoft Panorama Maker** — профессиональная версия мощной программы для цифровой фотографии, позволяющей создать из цифровых снимков эффектные художественные панорамные фотографии.

вариантов панорам, такие как горизонтальная, сферическая (360°), вертикальная и мозаика. После сшивки панорамы можно вручную подкорректировать общий контраст и яркость полученного изображения. Программа обладает приятным и несложным в использовании интерфейсом с многоязычной поддержкой, включая поддержку русского языка.

### ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Создание горизонтальных, вертикальных, круговых или мозаичных панорам
- Встроенные фотоальбомы для быстрого и легкого доступа к нужным фотографиям
- Автоматический выбор по группе, позволяющий одним щелчком выбрать группу связанных друг с другом фотографий

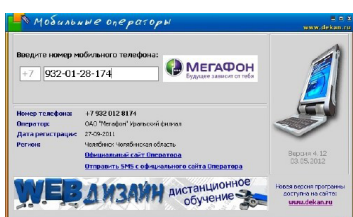
- Автоматическое расположение фотографий в нужной последовательности для сшивки
- Автоматическая сшивка для быстрого и качественного сшивания всех элементов панорамы
- Предварительный просмотр во весь экран
- Обрезание ненужных краев фотографий для получения качественных и изящных результатов
- Корректировка наклона линии горизонта непосредственно в программе
- Добавление к панораме рамок, заголовков и уведомлений об авторских правах
- Ручная настройка параметров сшивки изображений для создания цельного панорамного изображения

- Печать панорамы на нескольких листах бумаги или пачке для баннеров
- Оперативная служба печати, позволяющая легко и быстро заказывать и печатать панорамы
- Сохранение панорамы в качестве файла изображения, файла HTML или интерактивного видеофайла QuickTime
- Многоязычный интерфейс, включая русский язык и справку на русском языке

Год Выпуска: 2012  
Системные требования: ОС: Windows 7, Vista, XP  
Разрядность: 32bit+64bit  
Язык интерфейса: Английский  
Терапия Присутствует  
Размер: 40 MB

Программа в полностью автоматическом режиме позволяет создавать профессиональную панораму, склеив из тех изображений и фото, которые вы выбрали.

В автоматическом режиме процесс склейки изображений проходит практически идеально, даже с фотографиями которые были сняты без использования штатива. Для профессиональных пользователей в данной программе имеется возможность ручного склеивания изображений в панорамы. Программа поддерживает несколько



## Мобильные операторы

Благодаря этой программке Вы всегда будете знать, кто Вам позвонил либо отправил SMS. Вы будете иметь информацию, чей это номер сотового телефона. Также необходимый soft будет нужен тем, кто часто звонит на неизвестные номера и потом оказывается это совершенно не тот абонент который нужен. Еще появляется

возможность бесплатно отправить СМС-сообщение на указанный номер.

Программа не требует установки, может запускаться прямо с флешки или компакт-диска.

Софт позволяет по номеру телефона получить информацию:

- оператора мобильной связи;
- дату регистрации (компании);

- регион;
- официальный сайт Оператора;
- страницу для бесплатной отправки SMS.

Сведения о файле:  
Оригинальное название: Моб. операторы  
Оф. сайт: dekan.ru  
Дата: 2012  
Размер: 5.3 MB



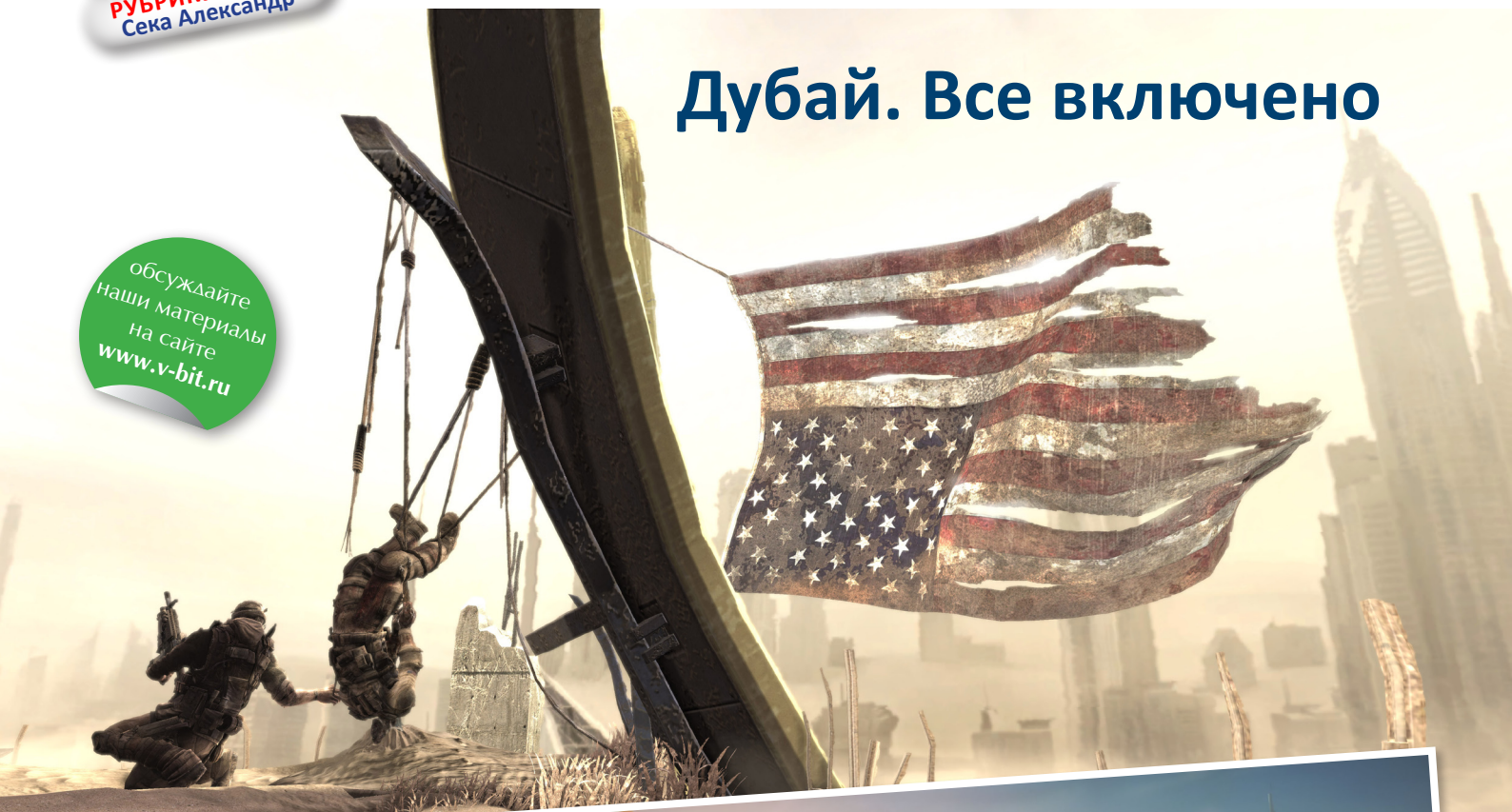


**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Сека Александр

обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)

**С**пес Ops: The Line — необычный кинематографичный шутер от третьего лица, который заставит вас вступить в противостояние не только с реальными противниками, но даже с собственными принципами. Приготовьтесь оказаться в мире, где нет места понятию «нравственность» и на каждом шагу приходится выбирать — кому жить, а кому умереть.

## Дубай. Все включено



Дубай был стер с лица Земли ужасающим катаклизмом. Небывалая песчаная буря превратила некогда роскошный город в руины. И теперь вам, в роли капитана отряда Delta Force Мартина Уокера, предстоит отправиться на заброшенную территорию, чтобы найти и вернуть домой полковника Джона Конрада.

Примите участие в спецоперации и сразитесь с противниками, которых не пугает даже смерть. Чтобы выжить и добиться успеха, придется использовать различные тактики ведения боя, разнообразную аутентичную военную технику и особенности ландшафта. Уникальная система Dynamic Sand станет вам и надежным союзником, и коварным врагом. Песку все равно, кто прав, а кто виноват, — удачный выстрел может обрушить кремниевые массы на головы ваших противников, но то же самое может произойти и с вами.

Спес Ops: The Line сочетает увлекательную сюжетную кампанию и захватывающий мультиплеер с множеством соревновательных и кооперативных режимов.



Вы сможете вступить в конфликт на стороне одной из двух фракций и доказать свое превосходство на фоне прекрасных и одновременно ужасающих пейзажей разрушенного Дубая.

История Мартина Уокера не раз заставит вас сделать выбор между «правильным» и «необходимым».

Ареной для спецоперации станут руины Дубая — города, некогда утопавшего в роскоши и

известного как самое шикарное место на Земле. На каждом шагу здесь величие смешивается с разрушением, а внутри сохранившихся изящных построек таится смерть.

Важным фактором в сражениях Спес Ops: The Line выступает песок. Точный выстрел зачастую может в корне изменить ход сражения. Пески Дубая словно живые — эта неукротимая и непредсказуемая сила может как помочь вам, так и погубить вас.

Даже в самых жарких пере-

стрелках рядом всегда будут напарники, управляемые искусственным интеллектом.

Увлекательную сюжетную кампанию дополняют разнообразные сетевые режимы, среди которых найдутся как классические варианты, так и уникальные модификации, связанные с развитием основного сюжета. Вы сможете выбрать одну из двух сторон конфликта, персонифицировать своего героя и настроить его под собственный стиль игры.

[www.games.1c.ru](http://www.games.1c.ru)



Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на [www.v-bit.ru/blog](http://www.v-bit.ru/blog)), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

Статьи можно присылать по адресу: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)  
Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на [www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)

Желаем Вам приятного чтения!





# «Читай и Пиши» (ЧИП)

– информационный портал юных журналистов Челябинской области

**Ч**елябинское региональное отделение Общероссийской общественной детской организации «Лига юных журналистов» в конце 2011 года запустило новый уникальный проект — «Информационный портал юных журналистов Челябинской области «Читай и Пиши» (chip74.ru, чип.рф), который призван объединить все детские СМИ Челябинской области, а в перспективе и Уральского региона в единое информационное пространство.

В настоящий момент в России нет аналогов такому сайту.

## ДЛЯ ЧЕГО ЭТО СДЕЛАНО?

Создавая наш портал, мы преследовали несколько целей.

Создать площадку для размещения материалов (тексты, фотографии, теле- и радио сюжеты) детских СМИ Челябинской области, а также Уральского региона с возможностью для СМИ иметь собственную страницу на портале (мини-сайт), участвовать в рейтингах редакций.

Создать площадку для общения и обмена мнениями между юными журналистами различных детских СМИ путем комментариев к материалам, участия в обсуждениях форума.

Способствовать медиаобразованию: размещать учебные материалы и программы, проводить обмен инновационным опытом, осуществлять информирование о курсах, семинарах, мастер-классах, творческих конкурсах, отвечать на вопросы, проводить он-лайн-консультации.

## ДЛЯ КОГО ЭТО СДЕЛАНО?

Проект рассчитан на юных корреспондентов Челябинской области и Уральского региона, школьников, интересующихся журналистикой, руководителей детских СМИ Челябинской области и Уральского региона, педагогов, занимающихся проблема-

**ЧИП**  
информационный портал юных журналистов Челябинской области

8 (351-52) 3-89-38

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | НОВОСТИ | КОНКУРСЫ И ФЕСТИВАЛИ | МЕДИАОБРАЗОВАНИЕ | ДЕТСКИЕ СМИ | ВОПРОС-ОТВЕТ | ФОРУМ

**Читай и Пиши**  
информационный портал юных журналистов Челябинской области

Личный кабинет  
логин: \_\_\_\_\_  
пароль: \_\_\_\_\_  
Войти Регистрация

21 июня 2012  
О, восток, любовь моя!  
Газета «МЕДИАН-КОЛАС»

21 июня 2012  
Начинаю «тупить»..  
Газета «МЕДИАН-КОЛАС»

21 июня 2012  
А у нас в гостях был Павел ...  
Газета «МЕДИАН-КОЛАС»

21 июня 2012  
Дайши свободу!  
Газета «МЕДИАН-КОЛАС»

21 июня 2012  
Лесные приключения  
Газета «Калейдоскоп»

9 мая 2012  
Человек-оркестр  
Татьяна Давыдова  
Телестудия ...

6 мая 2012  
Кадеты на экскурсии  
Татьяна Давыдова  
Телестудия ...

6 мая 2012  
Сюжет о друге  
Татьяна Давыдова  
Телестудия ...

24 апреля 2012  
IX сельская спартакиада - 2  
Ирина Гончаренко  
Детская страница ...

23 апреля 2012  
Журналиста - 2011  
Ирина Гончаренко  
Детская страница ...

24 января 2012  
Журналиста - 2011  
Ирина Гончаренко  
Детская страница ...

ТОП-10 РЕДАКЦИЙ

1. Газета «Ура-ура - Лично друг к другу» (139)
2. Детская страница «Школьный БУМ» (135)
3. Газета «Калейдоскоп» (122)
4. Газета «Линия» (103)
5. Газета «Молодая» (69)
6. Газета «ЮНОКОР и К» (68)
7. Центр детских средств массовой информации (60)
8. Газета «Точка Зрения» (54)
9. Детско-юношеская газета «БУМ» (33)
10. Газета «ИнтерМЕДИА» (27)

ТОП-10 АВТОРОВ

1. Александра Яшина (37)
2. Анна Панфилова (25)
3. Валерия Шумкова (25)
4. Валерия Чумикова (25)
5. Ирина Телутова (27)
6. Валентина Вавилова (25)
7. Дарья Николаева (23)
8. Анна Анастаскина (23)
9. Любовь Николаева (22)
10. Алёнушка Гаврилова (20)

ПОПУЛЯРНЫЙ МАТЕРИАЛ

3. 9 лет доказали: мы ... Газета «Ура-ура» ...
1. Выход в портал ... Газета «Линия» ...
2. Артистка-активистка Газета «Ура-ура» ...
3. Школьный ... Газета «Точка» ...
4. Копил счастья Газета «Ура-ура» ...
5. Путь истинный Газета «Линия» ...
6. Что еще нужно для ... Газета «Молодая» ...
7. Ирина, как ... Газета «Ура-ура» ...
8. Первая запись Газета «Калейдоскоп» ...
9. Заключительный асфальтон Газета «Линия» ...

АРХИВ МАТЕРИАЛОВ

Июнь
28 4 11 18 25
29 5 12 19 26
30 6 13 20 27
31 7 14 21 28
1 8 15 22 29
2 9 16 23 30
3 10 17 24 1
Январь 2012 года
Февраль 2012 года
Март 2012 года
Апрель 2012 года
Май 2012 года
Июнь 2012 года
Апрель 2011 года
Апрель 2012 года

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ПОРТАЛЕ ЧИП

ми медиаобразования.

Создание Интернет-портала юных журналистов Челябинской области позволит ребятам, интересующимся журналистским творчеством, самостоятельно, путем регистрации на сайте, выкладывать тексты, фотографии, видео- и радио сюжеты.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Самый важный раздел – «Детские СМИ». Каждая детская или школьная редакция подает заявку для регистрации, и получает здесь собственный аккаунт (мини-сайт), где размещают сведения об издании, контакты, материалы своих корреспондентов, архив номеров газет, выпуски телерадиопрограмм, самостоятельно регистрируют новых журналистов. Вход на портал осуществляется через логин-пароль.

Пользователи сайта, не являющиеся журналистами, могут участвовать в обсуждении материалов путем комментариев, задавать вопросы, получать консультации, участвовать в обсуждениях форума.

Если же в городе или селе нет детского или школьного издания, то любой желающий может подать заявку для регистрации в редакции одноименной областной детской газеты «Читай и Пиши».

На сайте отражаются топ-10 редакций, разместивших наибольшее количество материалов, топ-10 авторов, а также топ-10 популярных материалов, вызвавших наибольшее количество комментариев.

Кроме того, на портале есть информация о деятельности регионального отделения «Лига юных журналистов», его планах и программах; а

**Детские СМИ**

«Тин-газета»  
456870, г. Кыштым, ул. Металлургов, 2, офис 4.  
Редактор: Светлана Александровна Устинова

Газета «Пестрый мир»  
г. Аша  
Редактор: Марина Борисовна Томина

Газета «Школьный компас»  
г. Озёрск  
Редактор: Григорий Михайлович Саранцев

Газета «ЮНОКОР и К»  
456550, г. Коркино, Челябинская область, ул. Муслова, 1  
Редактор: Анастасия Владимировна Романова

Самый важный раздел – «Детские СМИ»

ТОП-10 РЕДАКЦИЙ	ТОП-10 АВТОРОВ	ПОПУЛЯРНЫЙ МАТЕРИАЛ	АРХИВ МАТЕРИАЛОВ
1. Газета «Vis-a-vis - Лицом друг к другу» (139)	1. Александра Яшина Детская страница ... (37)	45 8 лет доказали: мы ... Газета «Vis-a-vis - ...	Июнь
2. Детская страница «Школьный БУМ» (134)	2. Анна Панфилова Газета «МолодЁжка» (29)	32 Вход в портал - ... Газета «Лампа»	28 4 11 18 25 29 5 12 19 26
3. Газета «Калейдоскоп» (122)	3. Екатерина Шумакова Детская страница ... (28)	28 Артистка-активистка Газета «Vis-a-vis - ...	30 6 13 20 27 31 7 14 21 28
4. Газета «Лампа» (103)	4. Екатерина Чумакова Центр детских ... (27)	27 В школьном ... Газета «То4ка ...	1 8 15 22 29 2 9 16 23 30
5. Газета «МолодЁжка» (69)	5. Ирина Текутьева Газета «Лампа» (25)	20 Капля счастья Газета «Vis-a-vis - ...	3 10 17 24 1
6. Газета «ЮНКОР и К» (68)	6. Валентина Ваганова Газета «Калейдоскоп» (23)	20 Путь истины Газета «Переменка»	Январь 2012 года Февраль 2012 года
7. Центр детских средств массовой ... (60)	7. Дарья Николаева Центр детских ... (23)	18 Что еще нужно для ... Газета «МолодЁжка»	Март 2012 года Апрель 2012 года
8. Газета «То4ка Зрения» (54)	8. Анна Анатольевна ... Радио «МОЗАИКА» (22)	16 Иринка, как ... Газета «Vis-a-vis - ...	Май 2012 года Июнь 2012 года
9. Детско-юношеская газета «БУМ» (33)	9. Любова Никулыгина Газета «ЮНКОР и К» (20)	16 Первая запись Газета «Калейдоскоп»	Архив 2011 года Архив 2012 года
10. Газета «ИнтерMEDIA» (27)	10. Альмира Газизова Детская страница ... (19)	15 Закалённые асфальтом Газета «Лампа»	

На сайте отражается топ-10 редакций

в разделе «Медиаобразование» размещены советы и учебные материалы для начинающих журналистов и их руководителей.

Раздел «Конкурсы, фестивали» знакомит с положениями и итогами как областных, так и всероссийских конкурсов, на которые приглашают ребят.

И, наконец, интерактивная карта, размещенная на главной странице портала, даст полное представление о том, в каких городах и селах Челябинской области имеются детские СМИ. На портале в настоящий момент зарегистрировано 28 изданий.

### ЗАЧЕМ И КОМУ ЭТО НАДО?

Практика показала, что создание и работа такого портала оказались очень своевременными и востребованными. Уже в первые месяцы его работы было около 200 зарегистрированных пользователей, которые активно размещали материалы и также активно комментировали их.

Работа портала привлекла внимание родителей, педагогов, друзей, бывших юнкоров, а ныне студентов факультетов журналистики, коллег из других городов России. Сейчас есть заявки на регистрацию из Омской, Свердловской, Курганской областей, Алтайского края. Статистика сайта свидетельствует, что его страницы просматривают жители

не только России, но и ближнего и дальнего зарубежья.

А самое главное, на наш взгляд, - это возможность свободного выражения ребятами своего мнения как в материалах, размещенных на сайте, так и в комментариях к ним.

Не скрою, у некоторых педагогов были опасения, что юнкоры, получив право входа на сайт и самостоятельное размещение на нем материалов, поставят туда «что-нибудь не то». Время показало, что эти опасения были напрасными. На наш взгляд, самостоятельность дисциплинировала

ребят, заставляя еще более взвешенно подходить к оценке собственных творений. А авторы комментариев учились аргументировать свою точку зрения, искать доводы в её пользу в научной и специальной литературе. Все это вместе взятое помогает нашим ребятам подниматься на более высокую ступень своего личностного и творческого развития.

Пример тому — размышления Майи Задорожной из Озерска, опубликованные на портале и занявшие вторую строчку в рейтинге популярных материалов. Приведу лишь один абзац:

«Портал «ЧИП» в моем браузере — самая часто открываемая страница. Особенно здорово, когда мои друзья из Хабаровска, Омска или даже с Украины могут прочитать мои статьи и прокомментировать их. «ЧИП» для меня — это некий портал в будущее. Портал, к которому каждый имеет доступ, но не каждый способен пройти через него. Однако для всех без исключения этот интернет-проект является очередной ступенькой в фантастическое будущее — журналистику».

Галина Павлова

### Конкурсы и фестивали

#### 27 мая 2012 Продли лето в «ОРЛЁНКЕ»

Мечтаешь побывать в лучшем детском центре мира? Любишь журналистику, фотографировать и лидерство? Хочешь продолжить лето и отдохнуть на море? ТОГДА ПОЕХАЛИ В «ОРЛЁНОК» НА ПРОЕКТ «ПРОДЛИ ЛЕТО»!

Организатор: ВДЦ «Орленок» и Чувашское региональное отделение Лиги юных журналистов России  
Дата проведения: 1-5 сентября 2012 года  
Место проведения: Краснодарский край, ВДЦ «ОРЛЁНОК»  
Загрузить: [Приглашение](#)

[подробнее](#)

#### 31 января 2012 Конкурс детских и молодежных СМИ «ЮнГа+»

Факультет журналистики Челябинского государственного университета в целях содействия развитию детских и молодежных СМИ г. Челябинска и Челябинской области при поддержке Министерства образования и науки Челябинской области, Главного управления по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области, Челябинского регионального отделения «Лига юных журналистов», Издательского дома «ЧР - Менеджер» объявляет конкурс детских и молодежных СМИ «ЮнГа+».

Организатор: Министерство образования и науки Челябинской области  
Главное управление по делам печати и массовых коммуникаций  
Челябинской области Челябинский государственный университет  
Челябинское региональное отделение «Лига юных журналистов»  
Издательский дом «ЧР - Менеджер»  
Дата проведения: февраль – март  
Место проведения: Факультет журналистики ЧелГУ (454084, г. Челябинск, пр. Победы, 162в)  
Принимать материалы: до 15 марта 2012  
Загрузить: [Положение о проведении конкурса](#)

[подробнее](#)

#### РУБРИКИ

Журналина  
Юнкоровский призыв  
Слет юнкоров  
Нас приглашают  
Медиа-урок

Раздел «Конкурсы, фестивали» знакомит с положениями и итогами...

# www.chip74.ru





# 600 ФОТО ОБЪЯВЛЕНИЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО НА САЙТЕ [AVTOORENBURG.RU](http://AVTOORENBURG.RU)



**ФОТООБЪЯВЛЕНИЯ** о продаже авто в издание  
"Авторынок Оренбуржья" принимаются по адресу:

г. Оренбург, ул. Восточная, 62. Тел.: (3532) 44-44-11, 21-95-23, 8-987-853-03-90





– Простите, извините, будьте так любезны! Вас не затруднит сказать — который час?

– Фу, от сердца отлегло! Ты так длинно подъезжал, что я решил — денег попросишь.



Попросить у курящего на улице сигарету — это нормально. А если кто-то и ладку ест, а ты попросишь кусочек — смотрят как на психа.



Свинья, увидевшая на дворе мангал, начала ловить мышей и лаять на чужих.



Вторую ночь под окнами орала чья-то автомобильная сигнализация. Практически не умолкая. А сегодня утром увидел на машине записку: «Отрегулируйте, пожалуйста, сигнализацию — она мешает спать детям». Записку аккуратно прибили гвоздем к крыше над водительской дверью.



Пьяный водитель понял, что проехал не на тот свет, после того, как его лично остановил апостол Петр.



90% родителей предпочитают телефоны марки «Ему новый, а тот — нам».



Только наш человек может прийти домой в 5 часов утра и поставить будильник на 6 часов, чтобы не опоздать на работу.



Похоже, машину времени уже изобрели: Путин снова президент, в кинотеатрах идет «Титаник», люди покупают акции «МММ»...



«АвтоВАЗ» отзывает 70 тысяч машин Kalina и 24 тысяч Granta. Но машины почему-то не отзываются.



\* \* \* Экстремальная старушка, раскачиваясь на кресле-качалке, отталкивается лбом и затылком.

- Ты сильный!
- Я сильный!
- Ты матёрый!
- Я матерый!
- Ты даже не знаешь, что значит сдаваться!
- Я даже не знаю, что значит матёрый.



В апрель 2012-го вместились все времена года.



Сторож на кладбище верит в бога сутки через трое.



Перед тем как самим войти в новую квартиру, по народной примете хозяева сначала пускают в нее Интернет.



Люди нарезают круглую пищу треугольниками и упаковывают в квадратную коробку, и после этого хотят, чтобы я им доверял.



Меня не удивило, когда одна моя друга попросила у другой отвертку, гда та достала ее из сумочки...



– Что может быть хуже, если тебе ошибочно позвонили в четыре часа утра?!

– Если позвонили и не ошиблись...



– А вот меня, кстати, переспорить невозможно.

– Да врешь ты! Давай я попробую!

– Ладно. Вот я считаю тебя добрым, умным и порядочным человеком. Попробуй меня опровергнуть!



Бабушка, которая училась есть палочками суши, случайно связала шарф из лосося.



Чтобы мама на него точно не подумала, десятилетний Вовочка сжег шкаф, откуда воровал деньги.



Колхозница Люба так спешила домой, что забыла полить помидоры в теплице.

Вот уж воистину: ушла любовь, завяли помидоры..



Я разгадал тайну юбок до пола: девушки просто окончательно обленились брить ноги.



Визгливая блондинка на приеме у врача:

– Доктор, помогите! Как только начинаю говорить, сразу начинает звенеть в ушах!

– Теперь представляешь, каково приходится тем, кто вас слушает?



Дембель, ехавший с цыганами в плащкартном вагоне поезда Владивосток—Москва, еще не доезжая Читы, научился спать с открытыми глазами.



Неопытный комар учится пить кровь на помидорах!



– Пап, я хочу заняться балетом.

– Нет, Сережа, это опасно.

– Почему?

– Я тебе ноги переломлю.



– Дорогая, вы так часто заходите на мою страницу, что я не могу понять: вы любовница моего мужа или жена моего любовника?

– Да? Вы юлите?

– Не понял...

– Ну, ловчите? Накальваете?

## № 11

1 июля 2012 года

Главный редактор/верстальщик: Юрченко В.Ю.

Корректор:

Манохина Светлана,

Дизайнер:

Хабибулина Венера,

Распространение журнала:

Голиков Никита.

Ответственные

за рубрики:

«Компьютер для начинающих» - Расчектаев Влад,

«Обзор программ» -

Юрченко Ю.Г.

«Игромания» -

Сека Александр,

«Авто новости» -

Колесный Артем

Журналисты: Костенко

Екатерина, Марина Чебо-

тарева

### КОНТАКТЫ:

e-mail: zhurnal-8bit@mail.

ru, ICQ: 67-30-89 Skype:

yurchenkovit, твиттер: @

zurnal\_8bit, группа ВКо

такте: www.vk.com/

zur8bit

Журнал распространяется на бесплатной основе, по России и странам СНГ.

Если в конце материала не указывается ссылка на автора, то материал был взят из он-лайн - СМИ или блогов, которые не запрещают копирование.

www.V-BIT.ru



# Морозова Екатерина

[www.vk.com/id66419934](http://www.vk.com/id66419934)

Добавляйтесь ко мне в друзья

