



# 8-БИТ

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

официальный сайт журнала

№ 8(29), 17 апреля, 2013 г.

Компьютерный журнал – посвященный новым технологиям!



Seagate выпустила  
первый в мире  
жесткий диск с четырьмя  
«блинами» по 1 Тб каждый.  
Объем всего винчестера  
составляет 4 Тб

подробности  
стр. 24



Работаем с  
электронной  
почтой

Стр. 4

Интернет наравне  
с канализацией и освещением



Стр. 19

Недорогие  
смартфоны



Стр. 26

Антивирус  
Dr.Web 8.0

Стр. 30



## СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

## ОТ ИЗДАТЕЛЕЙ

03. От Королькова Виталия

## КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

04. Работаем с электронной почтой

## НОВОСТИ IT

- 17. Что нам стоит напечатать?
- 18. Японцы создали экран, передающий запахи
- 19. Интернет наравне с канализацией и освещением
- 20. В Японии научились читать сны
- 21. Mozilla и Samsung создадут браузер нового поколения
- 22. Новая графеновая бумага оказалась прочнее стали
- 22. Микрокомпьютер за 70 долларов
- 23. Робот-паук на Linux
- 24. Seagate увеличила объем одного диска до 1 тб

## МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 26. Недорогие смартфоны
- 27. Рекорд samsung galaxy s4 побит!
- 28. Юбилей сотового телефона

## ЗАЩИТА ПК

30. Антивирус Dr.Web 8.0

## ОТДОХНИ

35. Анекдоты

На обложке: Анастасия Ларионова.

г. Петропавловск (Казахстан)















Привет всем!

Я много времени работаю с журналом «8-бит» и за всё время мы достигли не малых успехов. Благодаря вам мы добьёмся большего! Убедительно просим вас рассказывать о нас всем своим друзьям и близким, дабы расширить наш уютный круг читателей!

Приятного вам чтения!

Корольков Виталий

## ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

	Общее		Обзор программ
	Новости IT		Игромания
	Мобильные новости		Программирование
	Hi-tech news		Обзор сайтов
	Комп. для начин-х		Интервью с читателями
	Защита ПК		Отдохни

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, Обзор программ,  
 Компьютер для начинающих, Анекдоты

тел. 90-78-11, e-mail: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)





## Работаем с электронной ПОЧТОЙ



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
**Влад Расчетаев**

*Я так люблю когда приходят письма  
Я вам пришлю свои мечты и мысли  
На чистый лист легко ложатся строчки  
А в строчках жизнь, они спешат к вам почтой*

**З**дравствуйте уважаемые читатели нашего замечательного журнала, в прошлом выпуске журнала вы не увидели мою статью, я был занят и работал над этой статьей.

В этот раз я раскрываю тему современного письма, электронного письма, которое также уходит в прошлое, уступая на сегодняшний день сообщениям различных мессенджеров (ICQ, Mail.Ru и прочим), сообщениям в различных социальных сетях (Одноклассники, Вконтакте, Мой мир, Facebook, Twitter), которые также предоставляют возможность отправки файла с сообщением. Да и к тому же электронные ящики частенько заваливают нежелательной корреспонденцией, навязчивой рекламой (спамом) и не у каждого из нас находится свободное время, чтобы прочитать все письма и отсортировать их. Поэтому, со временем накапливается свыше тысячи писем!

Приведу простой пример, моя жена выходила на сайт кулинарных рецептов, после этого на ее почту стали приходить письма одно за другим с различными ссылками на рецепты, в итоге у нее накопилось свыше двух с половиной тысяч непрочитанных писем. Один мой знакомый посещал сайт предпринимательской направленности и потом к нему на почту стали приходить письма с этого сайта с различными новостями.

Сегодня я покажу Вам как завести почтовый ящик, как правильно его настроить, а также как оградиться от всевозможных нежелательных рассылок и навязчивой рекламы.

Ведь письма написанные вами, электронные письма, в отличии от сообщений в

социальных сетях не видны никому кроме вас и вашего адресата, что гарантирует Вам некую конфиденциальность.

На сегодняшний день выбор почтовых серверов очень велик, от всероссийских, до региональных. Что такое почтовый сервер? Это место где будет располагаться ваш будущий почтовый ящик, у каждого сервера есть свое имя которое начинается после символа «@» (собака). Дело в том, что любой электронный адрес состоит из имени ящика который придумал себе пользователь и именем сервера разделяемые символом «@» (собака). Например [CompXaker@yandex.ru](mailto:CompXaker@yandex.ru) [VladRaschektaev@mail.ru](mailto:VladRaschektaev@mail.ru)

Красным цветом выделен логин почтового ящика который придумывает себе пользователь, зеленым цветом выделен адрес почтового сервера.

В контактных данных фирм, визиток и т.д. используется иностранный синоним E-mail: что означает просто «электронная почта», многие путаются и при отправке письма пишут строку целиком - E-mail: [CompXaker@yandex.ru](mailto:CompXaker@yandex.ru) это ошибка, **писать слово E-mail: при отправке письма адресату не нужно.**

### **И какой же сервер выбрать? – вопрос, который интересует многих.**

У каждого сервиса есть свои «плюсы» и «минусы», приведу в этой статье только некоторые из них, так как полемику на эту тему отложим для следующей статьи (присылайте ваши письма на электронную почту журнала). Например Яндекс предлагает вместе с почтовым ящиком завести и платежную систему, которая пользуется наибольшей популярностью не только в России но и в странах СНГ (подробнее о платежной системе Яндекс-Деньги я писал в 10-ом номере журнала от 1 июля 2012г.), небезизвестный мессенджер QIP предлагает также с почтовым ящиком воспользоваться своими сервисами в том числе программой QIP (QIP Infium) (подробнее о программе QIP я писал во 2-ом номере журнала от 16 января 2013г.). Почтовый сервер Mail.RU предлагает не только завести почтовый ящик, но и услуги социальной сети «Мой мир», использование Агента Mail.Ru в том числе и мобильного, в который можно встроить учетные записи других соц.сетей. С недавнего времени Google также активно продвигает свой почтовый сервер [gmail.com](mailto:gmail.com) предлагая при этом создать свой блог и пользоваться сервисами этой компании, даже на Android устройствах предлагается завести аккаунт google прежде чем устройство даст вам выход в Интернет. Некоторым учителям предлагается в добровольно-принудительном порядке завести свой личный блог в Google.

Не последнюю роль играет и имя сервера, дело в том, что сервер может располагать несколькими именами (доменами).

**Ваш придуманный адрес почтового ящика @ имя (домен) почтового сервера**

Допустим, придумали адрес своего почтового ящика - **Konffetka**

Примеры доменов почтовых серверов:

Яндекс - [yandex.ru](mailto:yandex.ru) ; [ya.ru](mailto:ya.ru)

QIP – [qip.ru](mailto:qip.ru) ; [pochta.ru](mailto:pochta.ru) ; [fromru.com](mailto:fromru.com) ; [front.ru](mailto:front.ru) ; [hotbox.ru](mailto:hotbox.ru) ; [hotmail.ru](mailto:hotmail.ru) ; [krovatka.su](mailto:krovatka.su) ; [land.ru](mailto:land.ru) ; [mail15.com](mailto:mail15.com) ; [mail333.com](mailto:mail333.com) ; [newmail.ru](mailto:newmail.ru) ; [nightmail.ru](mailto:nightmail.ru) ; [nm.ru](mailto:nm.ru) ; [pisem.net](mailto:pisem.net) ; [pochtamt.ru](mailto:pochtamt.ru) ; [pop3.ru](mailto:pop3.ru) ; [smtp.ru](mailto:smtp.ru) ; [rbcmail.ru](mailto:rbcmail.ru) ; [5ballov.ru](mailto:5ballov.ru) ; [aeterna.ru](mailto:aeterna.ru) ; [ziza.ru](mailto:ziza.ru) ; [memori.ru](mailto:memori.ru) ; [photofile.ru](mailto:photofile.ru) ; [fotoplenka.ru](mailto:fotoplenka.ru)

Mail.RU – [mail.ru](mailto:mail.ru) ; [list.ru](mailto:list.ru) ; [bk.ru](mailto:bk.ru) ; [inbox.ru](mailto:inbox.ru)

Я остановил свой выбор на почтовом сервисе Mail.RU и в этой статье рассмотрим именно его. Выскажу личное мнение почему я выбрал именно этот почтовый сервис.

Я считаю социальная сеть «Мой мир» во многом удобнее «Одноклассников», в повседневной жизни и в работе я активно использую Агент Mail.RU, в том числе в поездках с сотового. А также нравится играть в игровом центре Mail.ru.

Для начала немного истории о почтовом сервере Mail.ru...

«Mail.Ru Group — российская инвестиционная группа, специализирующаяся на инвестициях в интернет-проекты. До 2010 года была частью инвестиционной компании Digital Sky Technologies (DST), которая разделилась на компании Mail.Ru Group (российские активы) и DST Global (активы за пределами России). Штаб-квартира расположена в Москве. Фонд DST был создан в 2005 году. В апреле 2010 года было объявлено о продаже 10,26 % в компании DST Ltd., контролирующей российский бизнес Digital Sky Technologies, крупнейшей китайской интернет-компании Tencent за \$300 млн

В июле 2010 года стало известно, что DST получил полный контроль над сервисом Mail.Ru, выкупив 39,3 % у южно-африканского холдинга Naspers, передав в обмен 28,7 % самого фонда DST

16 сентября 2010 года инвесткомпания Digital Sky Technologies (DST) сменила название на «Mail.ru Group». Под управление компании перешли: Mail.ru, Одноклассники, ICQ, миноритарный пакет соцсети «В контакте», ОСМП, e-port, а также некоторые другие российские активы. Международные активы — доли в соцсети Facebook (10 %), производителе игр для соцсетей Zynga и скидочном сервисе Groupon были переведены в компанию DST Global.

По состоянию на май 2011 года рыночная капитализация Mail.ru Group составляла \$6,63 млрд.» (источник Википедия [http://ru.wikipedia.org/wiki/Mail.Ru\\_Group](http://ru.wikipedia.org/wiki/Mail.Ru_Group) )

Благодаря направленной политике компании на привлечение пользователей и скупке

акций ведущих соц.сетей и проекта ICQ, в агенте появилась возможность встраивать учетные записи других соц.сетей (лично я встраиваю Одноклассники и Вконтакте).

Для начала зарегистрируем почтовый ящик

Открываем сайт [www.mail.ru](http://www.mail.ru)

The screenshot shows the Mail.ru website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Mail.Ru, Почта, Мой Мир, and Одноклассники. Below this is a large blue banner with the @mail.ru logo. Under the banner is a login form titled "Почта". The form contains two input fields: "имя ящика" (username) and "пароль" (password). The username field has a dropdown menu showing "@mail.ru". To the right of the password field is a blue button labeled "Войти". Below the password field is a link "Забыли пароль?" and a checkbox labeled "запомнить". At the bottom of the form is a blue button labeled "Регистрация в почте" with the text "с надежной защитой от спама" below it.

Кликаем левой кнопкой мыши на оранжевой фразе «Регистрация в почте» (см.рис слева).

При регистрации почтового ящика вам понадобится листочек, ручка (или принтер ☺ ), сотовый телефон и ваша фантазия.

После того как вы кликнули, откроется форма ввода данных, своеобразная форма которую нужно заполнить, предлагается два варианта с которыми вы можете столкнуться (см.рис. ниже)

#### ВАРИАНТ-1

Имя	<input type="text"/>		
Фамилия	<input type="text"/>		
День рождения	<input type="text" value="день"/>	<input type="text" value="месяц"/>	<input type="text" value="год"/>
Город	<input type="text"/>		<small>не обязательно</small>
Пол	<input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский <span style="float: right;">✓</span>		
Почтовый ящик	<input type="text"/>	@mail.ru	<input type="text"/>
Пароль	<input type="password"/>		
Повторите пароль	<input type="password"/>		

#### Если Вы забудете пароль

С помощью мобильного телефона Вы сможете восстановить пароль.

Мобильный телефон

[У меня нет мобильного телефона](#)

**Создать почту**

Нажимая кнопку «Создать почту», Вы принимаете условия [Пользовательского соглашения](#)

Данную форму вы должны заполнить примерно следующим образом (см. рис. ниже):



Имя  ✓

Фамилия  ✓

День рождения    ✓

Город  не обязательно

Пол ☒ Мужской ☐ Женский ✓

Почтовый ящик   ✓

Пароль  Уровень сложности: средний

Повторите пароль  ✓

### Если Вы забудете пароль

С помощью мобильного телефона Вы сможете восстановить пароль.

Мобильный телефон   ✓

[У меня нет мобильного телефона](#)

**Создать почту**

Нажимая кнопку «Создать почту», Вы принимаете условия [Пользовательского соглашения](#).

### ВАРИАНТ-2

[Почта](#) [Мой Мир](#) [Одноклассники](#) [Игры](#) [Знакомства](#) [Новости](#) [Поиск](#) [Все проекты](#)

**@mail.ru**

### Регистрация нового почтового ящика

Вы сможете пользоваться бесплатной электронной почтой и другими продуктами Mail.Ru, найти друзей и общаться без ограничений как на компьютере, так и на мобильном.

Имя  ✓

Фамилия  ✓

Почтовый ящик   ✓

**Далее**





## Регистрация нового почтового ящика

Вы сможете пользоваться бесплатной электронной почтой и другими продуктами Mail.Ru, найти друзей и общаться без ограничений как на компьютере, так и на мобильном.

День рождения

Город  не обязательно

Пол ☐ Мужской ☐ Женский

Пароль

Повторите пароль

### Если Вы забудете пароль

С помощью мобильного телефона Вы сможете восстановить пароль. Укажите номер и в течение минуты Вам придет сообщение с кодом подтверждения.

Мобильный телефон

[У меня нет мобильного телефона](#)

**Зарегистрироваться**

Нажимая кнопку «Зарегистрироваться», Вы принимаете условия [Пользовательского соглашения](#)

Заполняется аналогично, как и в первом варианте. После чего нажимаем зеленую кнопку «Зарегистрироваться».

На указанный номер придет смс сообщение с кодом, который необходимо ввести в следующее поле (см.рис. ниже)

## Регистрация нового почтового ящика

Вы сможете пользоваться бесплатной электронной почтой и другими продуктами Mail.Ru, найти друзей и общаться без ограничений как на компьютере, так и на мобильном.

Введите код из SMS-сообщения

Код подтверждения отправлен на номер +7 -\*\*-\*\*

Код подтверждения

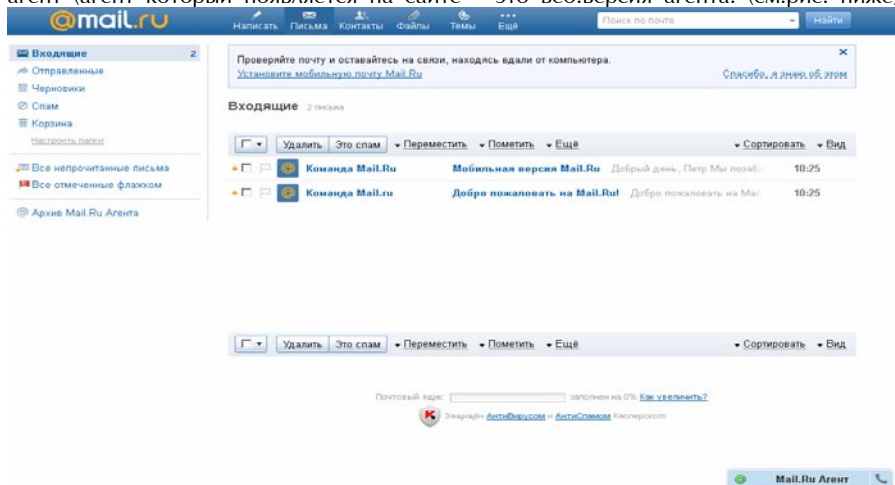
[Отмена](#) [Не пришло SMS-сообщение?](#)

средний

### Если Вы забудете пароль

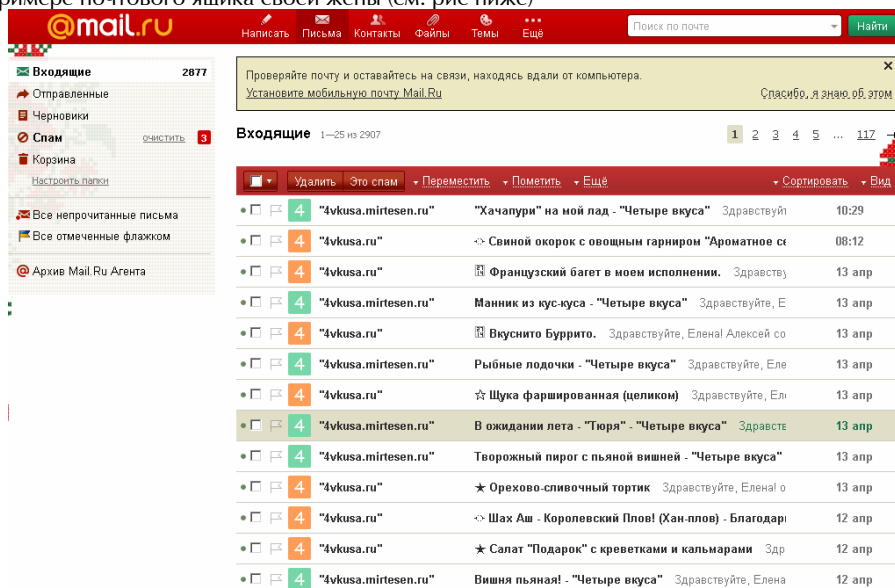
С помощью мобильного телефона Вы сможете восстановить пароль.

Все, регистрация успешно завершена и в вашем ящике уже есть пара писем от команды почтового сервера Mail.RU а также в нижнем правом углу появиться агент (агент который появляется на сайте – это веб.версия агента. (см.рис. ниже)



Как правило, папка входящие заполняется быстрее, чем папка отправленные в силу того, что в Интернете на различных сайтах мы находимся чаще, чем в своем почтовом ящике и поэтому на наш ящик могут приходить различные рассылки с сайтов.

Именно поэтому сейчас я покажу как остановить поступление писем с сайтов на примере почтового ящика своей жены (см. рис ниже)



Как видно, непрочитанных писем накопилось 2877. И рассылка идет с двух сайтов – зелененький квадратик с цифрой 4 и оранжевый квадратик с цифрой 4.

☀ **Свиной окорок с овощным гарниром "Ароматное сердце"**

От кого: "4vkusa.ru" <noreply@mail.kidms.ru> 

Кому: elena-nejenka@mail.ru

Сегодня, 8:12



Здравствуйте, Елена!

Алла создала новую тему на сайте 4vkusa.ru:

**[Свиной окорок с овощным гарниром "Ароматное сердце"](#)**

✱ ★ **ТИНЬКОФ. КРЕДИТНЫЕ СИСТЕМЫ:** Оформи кредитку за 5 минут онлайн и выиграй квартиру! [Заполнить заявку](#)

✱ ★ **ЗАКРЫТЫЙ КЛУБ "ДЛЯ СВОИХ":** как использовать интернет с максимальной пользой. [Ваше персональное приглашение](#)

Вы получили это письмо, так как являетесь участником сайта 4vkusa.ru.  
Вы можете отказаться от получения подобных сообщений [по ссылке](#).  
Служба поддержки: [support@mail.kidms.ru](mailto:support@mail.kidms.ru) | [Пользовательское соглашение](#)  
Чтобы убедиться, что все письма доходят до Вас, пожалуйста, внесите этот e-mail адрес [noreply@mail.kidms.ru](mailto:noreply@mail.kidms.ru) в Вашу адресную книгу.


В большинстве случаев, открыв каждое такое письмо можно найти ссылку для отказа от рассылки. Открываем письмо оранжевый квадратик с цифрой 4 (см.рис ниже)

Видим текст «Вы получили это письмо, так как являетесь участником сайта 4vkusa.ru. Вы можете отказаться от получения подобных сообщений по ссылке».

Нажимаем на синий текст, это ссылка. Видим следующее окно (см.рис. ниже)



**4vkusa.ru**  
Новые рецепты ежедневно!

Главная | Все рецепты | О сайте | Золотая коллекция | **Получить ипотеку** 

**добавить рецепт**

### Confirm remove subscription

Вы уверены, что хотите удалить [elena-nejenka@mail.ru](mailto:elena-nejenka@mail.ru) из списка *Новое на сайте*?  
This action will unsubscribe you from the newsletter mailing list.

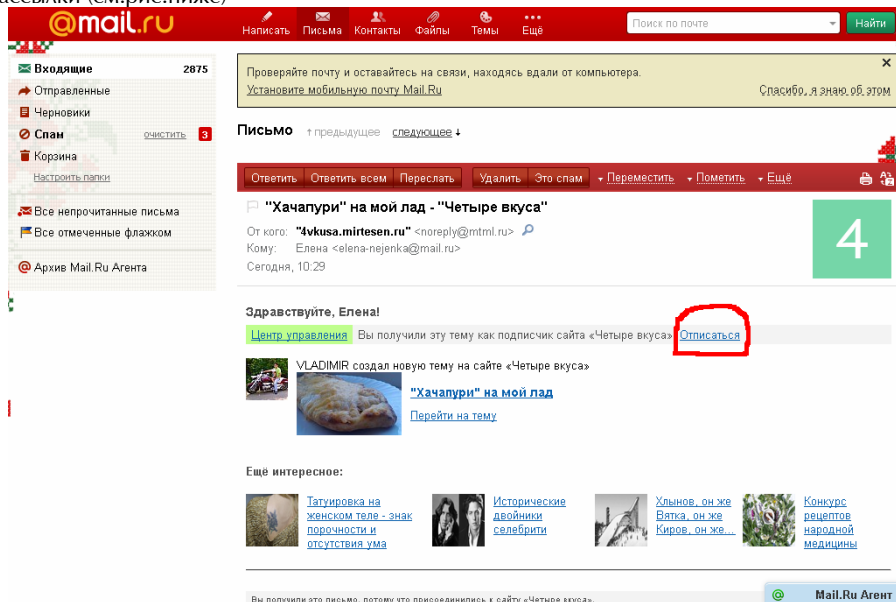
Последние комментарии

• Состав "постного"

майонеза: 1 секунда назад

И кликаем по кнопке отписаться. Все готово, теперь мы отписаны от рассылки с данного сайта.

Теперь открываем письмо зелененький квадратик с цифрой 4 и отписываемся от рассылки (см.рис.ниже)



И кликаем на «Отписаться». Появляется следующее окно (см.рис.ниже)



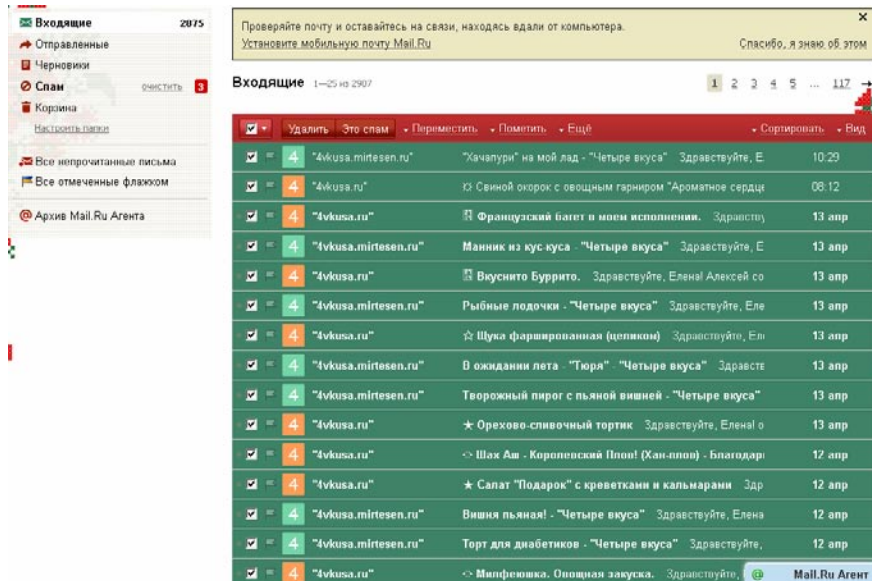
В котором подтверждаем свой выбор, кликнув на кнопке «Да».

Что касается настроек почтового ящика, в том числе и настроек безопасности, то повторяется е буду, об этом я уже писал в статье «Как обезопасить себя от взлома в соц. сетях» в 20-ом номере журнала от 1 декабря 2012г.

Чистка почтового ящика от всевозможных рассылок закончена, осталось только удалить ненужные письма. Если у вас накопилось довольно много писем, то удаление писем займет у вас достаточно много времени. Именно удаление ненужных писем

поможет вам содержать ваш почтовый ящик в чистоте и порядке.

Присмотритесь повнимательнее на скриншоты (снимок экрана), называемые в статье рисунками (см.рис. ниже), слева расположена панель навигации с элементами «Входящие», «Отправленные», «Черновики», «Спам», «Корзина». Справа от панели расположена область просмотра той позиции которую вы выберете в панели навигации. На скриншоте выбран элемент «Входящие», т.е. папка с входящими сообщениями. Каждое письмо расположено в строчку, т.е. письма в папках идут списком. Напротив каждого письма, слева, расположен квадратик, кликнув на который можно поставить или убрать галочку, этот квадратик служит для метки письма. Если есть необходимость пометить все письма которые вы видите на экране (именно на экране а не полностью все) необходимо кликнуть на самый верхний квадратик. Для чего нужно пометять письма? Для того чтобы выполнить над ними какое-либо действие, а именно – удаление, перемещение, это спам (см.верхнюю строку писем). Для начала понадобятся только два действия из перечисленного, это удаление и пометить как спам.



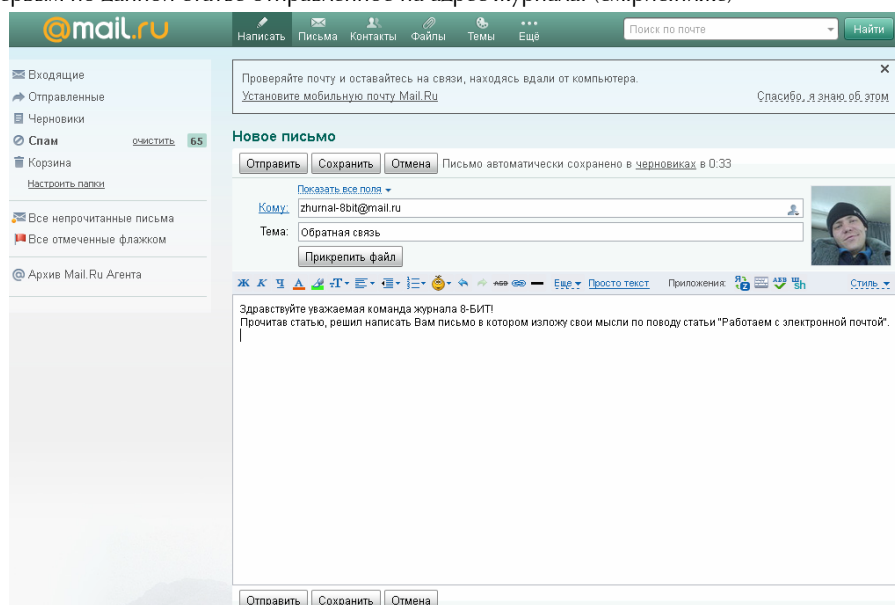
Я выделил все письма и нажал на кнопку удалить, письма из списка который я видел на экране переместились в элемент «Корзина». Поэтому не забываем очищать корзину время от времени от удаленных писем. Запомните, если вы просто будете удалять письма, которые не желаете, они все равно будут приходить вам снова и снова, если вы от них не отписались как было описано на примере выше. Дело в том, что не всегда в письмах имеются ссылки на отписание от рассылки. Что делать в этом случае? В таком случае вы просто пометите это письмо, но вместо того чтобы его удалить просто

нажмите на кнопку «Это спам» и система будет автоматически перемешать такие письма в отдельную папку «Спам».

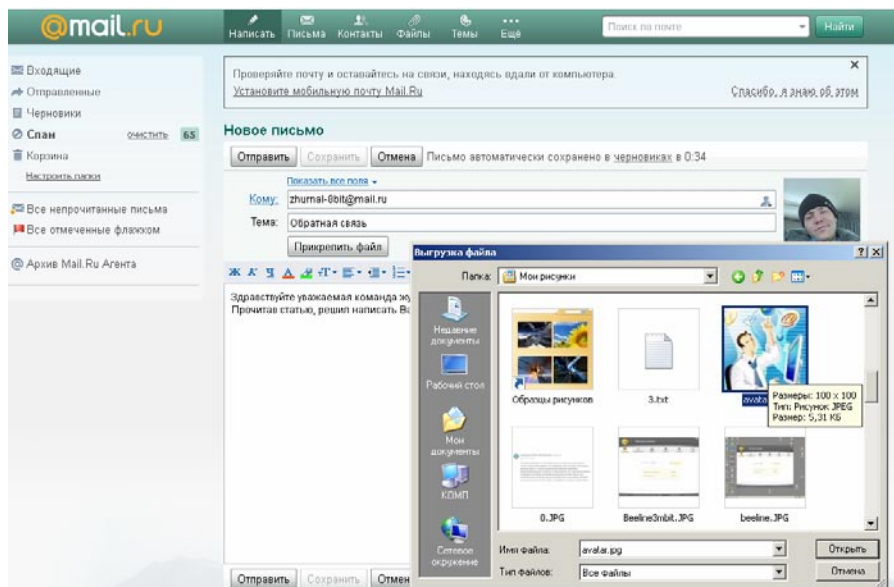
После того как настройки почтового ящика осуществлены, и вы имеете представление (теоретическое) каким образом обращаться с письмами в почтовом ящике, самое время написать письмо ☺. Рекомендую написать письмо на электронную почту нашего журнала, в тексте письма в свободной форме можете высказать свое мнение о данной статье. В теме письма напишите – Обратная связь. И для оценки ваших способностей можете прикрепить файл к письму, например ваше фото.

Как вы поняли из статьи, письмо можно прочитать, просто кликнув слева на «Входящие» и перед вами откроется список писем, кликнув на любое письмо можно его открыть.

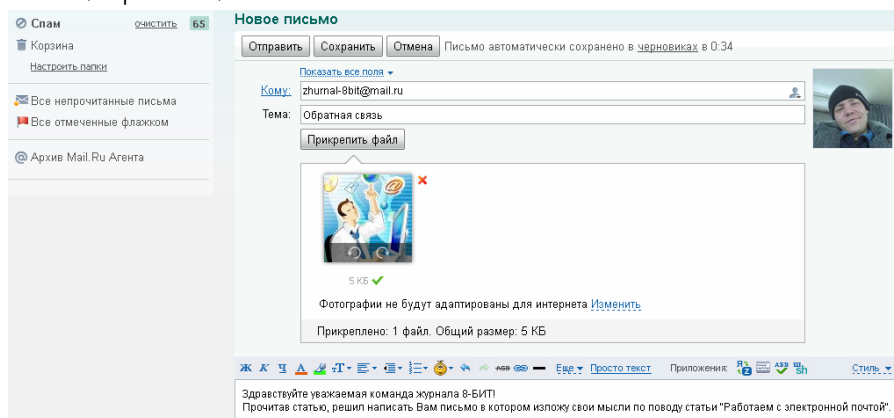
А теперь на примере написания и отправки письма на электронную почту нашего журнала я вам покажу, как писать и отправлять письма. Думаю, это мое письмо будет первым по данной статье отправленное на адрес журнала. (см.рис.ниже)



вверху видим кнопку с карандашиком, это и есть кнопка для создания письма, кликаем на нее и у нас появляется окно (см.рис. выше). В поле кому пишем электронный адрес, в моем примере электронный адрес журнала. В поле тема пишем Обратная связь. Ниже пишем сам текст письма. Между темой и текстом письма имеется кнопка «Прикрепить файл», которую нажимаем и выбираем свое фото например (см.рис ниже)



после чего у вас должен ваш смайлик прикрепиться к письму и быть отмечен зеленой галочкой (см.рис.ниже)



После того как все указали и файл прикрепил, кликаем по кнопке «Отправить».

После этого у вас высветится текст:

Ваше письмо отправлено! Перейти во Входящие

Получатели: zhurnal-8bit@mail.ru

Написать еще письмо

Подытожить статью хочется несколькими советами и рекомендациями, найденными мною в Интернете на момент написания статьи и с которыми я полностью согласен.



«Писать письма - это своего рода искусство, которое требует одновременно легкости и глубины, ума и такта, тонкости и деликатности. В разговоре слова сопровождаются взглядом, голосом, жестом. А на листе бумаги перед нами голая фраза. Поэтому надо быть очень осторожными при выборе слов, ведь они могут не только сделать человека счастливым, но и сильно ранить.

Вот несколько основных правил, которые следует соблюдать при написании письма:

1. Начинать письмо следует с обращения и какой-либо любезности в адрес получателя, а завершать его выражением почтения и подписью.

2. Старайтесь не делать орфографических и грамматических ошибок. Ничто так не режет глаз, как «приложение написанное с ашибками». Если вы сомневаетесь в правильности написания слова, не поленитесь заглянуть в словарь.

3. Не стоит отвечать на письма сразу, надо сначала обдумать свой ответ. Нельзя браться за письмо под влиянием гнева, позвольте времени сгладить злость. Письмо уаается, когда его пишут спокойно, когда достаточно времени.»

Источник: [http://world.lib.ru/z/zapunidi\\_w\\_a/worddoc-3.shtml](http://world.lib.ru/z/zapunidi_w_a/worddoc-3.shtml)

© world.lib.ru

### **«Каким навыкам учит нас письменное повествование?»**

Во-первых, начиная рассказывать кому-либо о своих проблемах в письме, мы их систематизируем. Появляется необходимость четкого их распределения по значимости. Кое-что забывается. Кое-что стремительно вырывается вперед и занимает огромные абзацы. Таким образом, у нас появляется возможность, перечитав собственное письмо, проанализировать, какие моменты мозг считает наиболее важными, а на что даже и обращать внимания не стоит. «У людей не будет проблем, если мы станем ими делиться. Ведь как решить чужую проблему, знает каждый». Не помню, кто это сказал. Но в этом есть смысл. Ситуация кажется неразрешимой? Садитесь и пишите письмо самому себе. Это самый простой и действенный способ взглянуть на все «со стороны». Решение окажется на поверхности, вы даже сами удивитесь, насколько быстро все встанет на свои места.

Во-вторых, вы тренируете логическое мышление. Даже в школах не обходится без заданий по составлению писем. Именно такой подход учит пониманию логики повествования, объясняет основы вежливости, дает возможность научиться делать свой рассказ плавным, без резкого перескакивания с одной темы на другую. Ведь часто устное общение наполнено лишними деталями, «паразитами», междометиями, которым в письменной речи нет места. Деловые письма оттачивают четкость повествования, личные – учат пользоваться эпитетами и аллегориями, многочисленными сравнениями и метафорами. Вы сами не заметите, насколько красивой и плавной впоследствии станет и ваша устная речь.

В-третьих, в письме мы можем сказать гораздо больше, нежели осмелимся с глазу на глаз. Да, можно поговорить. И можно не услышать друг друга, не понять, не оценить весь масштаб переживаний другого человека. Письмо – другое дело. Когда читаешь бережно подобранные слова, написанные чувствами, сердце начинает стучать громче, душа трепещет. Если накануне ты не понял, что произошло, письмо на многое откроет глаза. Зачастую высказанные таким образом мысли и эмоции по поводу какого-либо человека полностью меняют его поведение и восприятие.»

Источник: [www.shkolazhizni.ru/archive/0/n-51565](http://www.shkolazhizni.ru/archive/0/n-51565)

© Shkolazhizni.ru

Пишите письма, родным, близким, друзьям, коллегам...  
Успехов Вам уважаемые читатели, до новых встреч!



## Что нам стоит напечатать?

**Е**ще совсем недавно, на заре компьютеризации всей страны, в конторы покупали дорогую и ценную вещь – принтер.



**ПОДГОТОВИЛ:**  
**Молодов Дмитрий**

Покупали в единственном экземпляре, и, отнюдь, не потому, что сие мощное устройство можно было встроить в сетку и юзать совместно (сетки появились гораздо позднее). За компьютером, оснащенным печатью, сидел самый продвинутый пользователь, а остальные к нему ходили с дискетами.

Время шло, принтеры развивались, улучшались и дешевели. Сама технология уперлась в потолок своих возможностей, пока в голову Чарльза Халла не пришла революционная идея послойной, или 3D-печати. Вот о ней и поговорим.

Сырьем для современной трехмерной печати может служить все, что угодно — от гипса и легкоплавких металлов до целлюлозно-бумажной массы и угольной пыли. Однако, большинство разработчиков отдают предпочтение полимерам — их возможно изготовить множество, с самыми разнообразными цветами и физическими свойствами.

В основе технологии лежит принцип экструзивной печати «с прутка», когда сырье расплавляется и наносится на основу в соответствии с за-

ране заданным алгоритмом. Здесь важно, чтобы материал прутка был чист, без примесей, обладал невысокой температурой плавления и был однороден по всей своей длине.

Первые устройства 3D-печати работали по шаблону. Наиболее близкое из подобных бытовых действий — изготовление копии ключа по образцу. Здесь появилась другая проблема — сам шаблон тоже требовалось изготовить. Разработки же самого последнего времени позволяют использовать в качестве образца математическую модель предмета, снабженную чертежами.

Первые модели таких принтеров появились еще в начале 90-х годов прошлого века. Сначала это были просто забавные лабораторные игрушки, правда, гигантских размеров и с ценой от авиалайнера. Постепенно находились новые технологические решения, уменьшались размеры и цена, упрощалась конструкция и постепенно находились области применения новой техники.

Основная сфера деятельности этих машин — изготовление деталей для микрорезек-

троники и медицины, вещей, которые можно поставить на поток. Ведутся серьезные разработки по распознаванию двумерных изображений с переводом их в три измерения. К примеру, уже можно получить маску человеческого лица по фотографии.

Сегодняшний бум трехмерной печати начался в 2010 году, когда на рынке появился аппарат Prusa Mendel. Он стал первым таким принтером с вменяемой ценой. Стоил принтер около 6000 долларов. Ценовой диапазон современных моделей составляет в настоящее время от 1500 до 3500 долларов. Прогресс налицо.

Конечно, пока эта техника очень громоздка, дорога и неудобна. Но, не стоит забывать, что еще 30 лет назад так же выглядели и стоили самые обычные принтеры, которые сейчас стоят у аждого на компьютерном столе.

Большое оживление вызвало сообщение из Австралии, где «распечатали» стейк из мясной муки. Изделие оказалось съедобным. Я бы себе такой приборчик купил... Пускай только подешевеет.

Дмитрий Молодов

## Японцы создали экран, передающий **запахи**

**И**сследователи из Токийского университета сельского хозяйства и технологий (TUAT) создали технологию, с помощью которой через экран можно будет почувствовать запах.



Изобретение было представлено на конференции Виртуальной реальности (IEEE Virtual Reality) в Орландо, США.

Модель такого дисплея, который разработчики назвали Smell-o-vision, оснащена четырьмя вентиляторами, расположенными в углах экрана. Именно они направляют запах к человеку.

Технология подразумевает, что аромат будет исходить конкретно от той части экрана, где расположено изображение источника этого запаха. К примеру, если жареная

курица находится в левом нижнем углу, то её аромат будет сильнее всего именно в этой части пространства вокруг дисплея.

Как сообщается, источником аромата являются специальные гелевые капсулы, расположенные также по углам экрана. После того как на дисплее появится нужное изображение, активизируются гелевые капсулы, а затем и вентиляторы, которые направят потоки воздуха к нужной части экрана.

Отметим, что пока что прототип изобретения способен подавать всего

один вид запаха за раз. На следующем этапе работы учёные планируют создать специальные картриджи, которые позволят менять ароматы, а также продлевать срок работы такого "вонючего" экрана.

Предполагается, что дисплеи Smell-o-vision будут широко использоваться в рекламе будущего. Особенно эффективной такая технология может оказаться для рекламы еды, ведь именно запахи сильнее всего стимулируют аппетит людей.

[www.n1.by](http://www.n1.by)



# Интернет наравне с канализацией и освещением

**Р**оссийские операторы предлагают приравнять мобильную связь и интернет к самым необходимым коммуникациям наравне с канализацией, водоснабжением, отоплением и освещением.



«Мы предложили учитывать необходимость обеспечения городов качественной связью на градостроительном уровне при планировании инфраструктуры», — заявил технический директор МТС.

Учитывать прокладку кабеля в канализациях между домами, наличие чердачных помещений для операторского оборудования, несколько «входов» в здания на нижних этажах для проведения оптоволоконного кабеля предлагается еще на стадии планирования новых жилых микрорайонов.

Представитель российского оператора уверен, что при выполнении этих условий можно обеспечить равные права для всех участников рынка, сообщает РБК daily.

В Минкомсвязи России поддерживают предложение коммерческих компаний. «Данные предложения ложатся в общую концепцию недискриминационного доступа к объектам инфраструктуры. Все предлагаемые нами меры включают пожелания операторов», — отметила представитель Минкомсвязи Екатерина Осадчая.

## Тонкий IPS-монитор

Пресс-служба компании NEC Display Solutions анонсировала выпуск 29-дюймового IPS-монитора MultiSync EA294WMi с соотношением сторон 21:9 и светодиодной подсветкой.

Новинка предлагается в тонком исполнении чёрного корпуса и укомплектована регулируемой по высоте подставкой с возможностью изменения угла наклона экрана, его поворота и перевода из ландшафтного режима отображения в портретный. Модель покрывает 100% цветового пространства sRGB, наделена функцией Picture by Picture/Side by Side, а также отвечает всем требованиям стандартов TCO Certified Edge 1.2, TCO 6.0, ENERGY STAR 5.1 и EPEAT Gold. Кроме того, в устройстве реализована поддержка технологии MHL (Mobile High-Definition Link), которая позволяет быстро обмениваться файлами с ноутбуками, смартфонами и внешними накопителями. Дисплей характеризуется разрешением 2560 x 1080 пикселей, яркостью 300 кд/м<sup>2</sup>, контрастностью 1000:1 (25000:1 DCR), временем отклика 6 мс и 178-градусным углом обзора в обеих плоскостях.

## В Японии научились **ЧИТАТЬ СНЫ**

С помощью томографии и компьютерного анализа японские ученые смогли определить зрительные образы, возникающие в мозгу спящих людей. На первой стадии эксперимента добровольцы спали до тех пор, пока энцефалограмма не показывала наступление стадии «быстрого» сна, сопровождающейся быстрыми движениями глаз.



В этот момент участников эксперимента будили и просили рассказать, что им снилось, пишет «РИА Новости». Затем ученые сопоставляли распределение и динамику зон активности мозга, полученную с помощью

функциональной магнитно-резонансной томографии, с набором ключевых слов в рассказах испытуемых.

С помощью компьютерных программ ученые создали систему, способную по данным томографии

расшифровывать визуальный ряд сновидений. Составленная на этой основе база данных позволяет с точностью около 70% определить, какой образ человек видит в данный момент во сне.

Mozilla и Samsung создают

# браузер нового поколения

**К**омпания Mozilla объявила о новом совместном проекте с корпорацией Samsung по созданию браузера Servo. Главным отличием будущего продукта будет эффективное использование всех возможностей современного оборудования. В частности, браузер и другие продукты на базе технологии Servo смогут в полной мере задействовать все преимущества новейших многоядерных процессоров.



Предполагается, что платформа Servo будет разрабатываться с нуля, чтобы учесть все особенности современных ARM-процессоров с множеством ядер, а также мощных графических ускорителей, используемых в мобильных устройствах. В первую очередь Samsung и Mozilla планируют выпустить новый браузер на устройствах под управлением популярной ОС Android.

Вместо языка C++, который традиционно используется в проектах Mozilla, включая знаменитый браузер Firefox, в проекте Servo будет применен новый язык программирования под названием Rust. Он предлагает более защищенную среду исполнения и улучшенную поддержку параллельной обработки

данных. Таким образом, браузер нового поколения на базе технологии Servo сможет в полной мере задействовать все потенциальные возможности многоядерных процессоров, поднимая скорость и эффективность загрузки веб-страниц до небывалых высот.

На данный момент проект Servo находится на самой ранней стадии развития. Судя по всему, пройдет еще немало времени до того, как пользователи смогут воочию наблюдать мобильную версию браузера Firefox с новым механизмом рендеринга Servo вместо старого Gecko. Вообще компании Mozilla проект Servo явно нужен больше, чем Samsung, поскольку от него зависит слишком многое, включая выживание Mozilla на перспективных

мобильных платформах. С другой стороны, компания Samsung продает в 7 раз больше Android-устройств, чем ближайшие конкуренты, так что для нее успех технологии Servo может стать полным отрывом от соперников.

Примечательно, что при этом самым уязвимым выглядит положение фирменного браузера Chrome, чья доля среди мобильных клиентов составляет всего 2,43 %. Доля стандартного Android-браузера в семь раз выше, но он теперь не входит в число приоритетных направлений – все новые версии Android выходят со встроенным браузером Chrome. Таким образом, технология Servo является крайне серьезной угрозой для одного из ключевых компонентов платформы Android.



## Новая графеновая бумага оказалась прочнее стали

**Исследователи в Австралии создали бумагу из множества слоев графена. Она показала удивительные механические свойства, сохраняя хорошую гибкость и высокую упругость.**

Специалисты из технологического университета Сиднея (UTS) использовали комбинацию химической и тепловой обработки, чтобы аккуратно отделить от графита одноатомные слои, очистить их и выложить, как бутерброд, в идеально выровненную структуру из гексагональных решеток атомов углерода — графеновую бумагу (graphene paper. — GP).

Как рассказывает PhysOrg.com, плотность

GP — в пять-шесть раз ниже, чем у стали. При этом испытания показали, что новый материал в два раза тверже и в десять раз прочнее при растяжении, нежели углеродистая сталь. А модуль упругости при изгибе оказался выше в 13 раз.

Один из авторов работы Али Реза Ранджбарторех (Ali Reza Ranjbartoreh) говорит: "Никто другой не использовал аналогичные

методы производства и тестирования, чтобы найти и показать столь исключительные механические свойства бумаги из графена".

Исследователи полагают, что графеновая бумага окажется великолепным конструкционным материалом, востребованным в авиационной и автомобильной отраслях, да еще — дружелюбным природе и экономически оправданным.



## Микрокомпьютер за 70 долларов

**Уменьшить компьютер до размера флешки нетрудно, труднее сделать его достаточно мощным.**

У создателей микро-ПК CX-803 II это получилось вполне отлично — устройство работает быстро и не теряет сигнал Wi-Fi, как это часто делают аналогичные модели. Правда, пришлось добавить внешнюю антенну, но она не особо мешает и даже дополняет внешний облик компьютера.

Компьютер CX-803 II подключается к современным мониторам и телевизорам по интерфейсу HDMI. Дополнительное питание для его

работы не требуется, что не может не радовать, и он превращает ТВ в полноценный компьютер на базе Android.

Возможностей железа внутри CX-803 II хватит на все — на игры, видеофильмы в высоком разрешении и даже просто серфинг в Интернете. Его основой стал двухъядерный процессор Rockchip RK3066 с тактовой частотой 1,6 ГГц, часто используемый в устройствах такого рода. Производитель добавил 2 Гбайт ОЗУ и графический



контроллер Mali-400. Помимо модуля Wi-Fi в нем есть еще и Bluetooth.



# Робот-паук на Linux

**Компания Micromagic Systems, занимающаяся разработкой роботизированных кукол и систем управления для киноиндустрии, продемонстрировала необычное шестиногое транспортное средство.**

Результат своих трудов создатель машины Мэт Дентон описывает как «самый большой в мире действующий вездеход-гексапод», сообщает Gizmag.

Робот весит 1900 килограмм и имеет высоту 2,8 метра. Мантис (так назвали гексапод создатели) оснащен 2,2-литровым турбодизельным двигателем, сложной гидравлической системой из 18 приводов, а также широким набором сенсоров (датчики силы и поворота, сенсоры углов и инклинометр и т.д.).

Машина управляется компьютером на ОС Linux со специально разработанной программой **HexEngine**. Процесс управления показан на видео.

Мантис - не единственный разрабатываемый гексапод таких размеров. Команда инженеров из Массачусетса работает над машиной Стомпи, средства на которую собирались через ресурс Kickstarter. Однако инженеры из Micromagic опередили коллег из Массачусетса.



*Машина управляется компьютером на ОС Linux*

# Seagate

We turn on ideas



## увеличила объем одного диска до 1 тб

Это не первый жесткий диск на 4 Тб, поступивший в продажу. Однако Seagate впервые удалось увеличить емкость так называемых «блинов» (вращающихся частей жесткого диска) до 1 Тб. Это позволило на 35% снизить энергопотребление жесткого диска по сравнению с другими накопителями такой же емкости, пишет TechCrunch. Кроме того, жесткий диск от Seagate может похвастаться самой высокой средней скоростью передачи данных – 145 Мбайт/с.

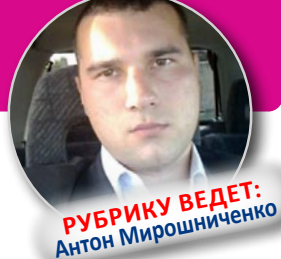
Однако основное преимущество новой технологии состоит в том, что она снижает стоимость производства жестких дисков. Жесткий диск на 4Тб от Seagate во внешнем корпусе можно купить за \$ 212, без корпуса - за \$ 190.



\$ 190



**S**eagate выпустила первый в мире жесткий диск с четырьмя «блинами» по 1 Тб каждый. Объем всего винчестера составляет 4 Тб.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:  
АНТОН МИРОШНИЧЕНКО

## Недорогие смартфоны

**П**ока такие гиганты как Samsung, LG, Nokia и Apple соревнуются в лидерстве своих флагманских смартфонов, повышая их производительность, а вместе с ней и их стоимость, на мобильном рынке появляются аппараты по вполне приемлемой для многих цене. В данной статье мы рассмотрим лишь некоторых представителей данного сегмента рынка сотовых телефонов.

Среди таких смартфонов можно выделить SonyXperia E, который совсем недавно компания Sony выпустила на российский рынок. Его рекомендованная цена составляет около 7000 рублей. Подобно своим более дорогим собратьям из линейки Xperia смартфон обладает эргономичным дизайном и мощной аккумуляторной батареей.

Операционная система Android 4.1 JellyBean позволяет в полном объеме использовать процессор с тактовой частотой 1 ГГц, 512 МБ оперативной и 4 Гб встроенной памяти, слот для карт памяти формата microSD, 3,5-дюймовый сенсорный дисплей, камера 3,2 МР, модуль Wi-Fi и GPS. В России модель поставляется в трех цветовых вариантах – черном, белом и розовом.

Другой смартфон, который тоже совсем недавно появился на отечественном рынке – это Fly IQ445 Genius. При своей стоимости около 5500 рублей



смартфон может предложить операционную систему Android 4.1 JellyBean, 2-ядерный процессор MTK6577 с тактовой частотой 1 ГГц, 4-дюймовый сенсорный дисплей с разрешением 480 x 800 точек, две камеры - 5MP и VGA, модули Wi-Fi, Bluetooth и GPS, 512 МБ оперативной и 4 Гб встроенной памяти, а также слот для карт microSD. Аппарат поддерживает работу двух SIM-карт. Емкость аккумулятора составляет 1600 мАч.

Тайваньская компания HTC внесла свой вклад в развитие недорогих



смартфонов, представив смартфон HTC Desire Q. Техническими особенностями данный аппарат мало отличается от двух предыдущих смартфонов, кроме того что работает под управлением операционной системы Android 4.0 IceCreamSandwich, используя одноядерный процессор с тактовой частотой 1 ГГц. Данная модель доступна пока только на тайваньском рынке по цене 235 долларов (около 7000 рублей).

Индийский рынок тоже может блеснуть двумя моделями, к сожалению пока не продающимися в России. Это смартфон A35 BoltNinja компании Micromax. Всего за 80 долларов (2400 рублей!) пользователи получают аппарат, работающий под Android 2.3 Gingerbread. В модели

используется процессор с тактовой частотой 1 ГГц, 256 МБ оперативной памяти, 4-дюймовый сенсорный экран с разрешением 800 x 480 точек, камера 2 МР, модуль Wi-Fi и Bluetooth, аккумулятор 1500 мАч. Аппарат поддерживает работу двух SIM-карт. Другая новинка - LavaXolo B700 пока также доступна только на индийском рынке по цене 166 долларов (5000 рублей). Смартфон работает под Android 4.0.4 IceCreamSandwich и оснащен 2-х ядерным процессором частотой 1 ГГц, 512 МБ оперативной и 4 ГБ встроенной памяти, 4,3-дюймовым сенсорным экраном с разрешением 960 x 540 точек, двумя камерами – основной 5 МР и фронтальной VGA, модули Wi-Fi, Bluetooth и GPS, аккумулятор 3450 мАч.

На фоне вышеперечисленных Андроид-смартфонов, особенно хочется выделить новинку китайской компании XiaomiTech. Она разработала модель Xiaomi MI-2A. При заявленной стоимости 240 долларов (около 7000 рублей) он обладает 2-ядерным процессором с тактовой частотой 1,7 ГГц, 4,5-дюймовым сенсорным дисплеем с разрешением 1280 x 720 точек, 1 ГБ оперативной и 16 ГБ встроенной памяти, основной 8 МР и фронтальной 2 МР камерой, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS/ГЛОНАСС и аккумулятором ёмкостью 2030 мАч. Смартфон работает в сотовых сетях формата GSM и WCDMA. Согласитесь, что это весьма шедрые технические параметры смартфона за такие деньги.

## Рекорд samsung galaxy s4 побит!

**С**овсем недавно во всех новостных сводках мелькали названия корейской компании Samsung и их нового смартфона Galaxy S4.

Привлекая внимание к своему творению, компания произвела весьма качественную презентацию модели, а последовавшие заявления о её производительности, казалось бы, должны были оставить далеко позади своих конкурентов.

Но не тут-то было. Вполне предсказуемый достойный ответ последовал из Китая. Компания XiaomiTech выпустила смартфон Xiaomi MI-2S. Новинку снабдили мощным 4-ядерным процессором с тактовой частотой 1,7 ГГц. Испытав смартфон в тесте AnTuTu, Xiaomi MI-2S смог

набрать 25 913 балла, против 25 446 балла у Samsung Galaxy S4. Подтверждая свое превосходство, Xiaomi MI-2S набрал 12868 баллов в тесте Quadrant, против 12028 баллов у Galaxy S4.

Китайский рекордсмен помимо своей впечатляющей производительности смог удивить и своей ценой – 322 долларов (9660 рублей) и 370 долларов (11100 рублей), в зависимости от комплектации камерой и внутренней памятью. Напомним, что цена Samsung Galaxy S4 стартует от 30000 рублей.





## Юбилей сотового телефона

**С**амым первым сотовым (именно сотовым, а не мобильным) телефоном является аппарат Motorola DynaTAC 8000X. Именно с помощью него сорок лет назад, 3 апреля 1973 года изобретатель Мартин Купер набрал номер своего коллеги и проговорил с ним несколько минут.

Безусловно, эта маленькая революция со временем привела к тому, что мы наблюдаем сегодня — количество абонентов сотовых сетей в мире превысил в прошлом году 6 миллиардов человек.

Вес этого телефона составлял около 1,15 кг, а размер

225x125x37,5 мм. Аккумулятор телефона позволял общаться 35 минут, а подзарядка осуществлялась в течение 10 часов.

Для улучшения качества передаваемого сигнала в телефоне использована гибкая прорезиненная антенна. В качестве устройства вывода использовался светодиодный дисплей красного цвета, который отображал лишь набирае-

мый номер. Кроме привычной нам 12-клавишной цифровой клавиатуры, на передней панели располагалось девять функциональных клавиш.



# РАЗРАБОТКА САЙТОВ

## ФУНКЦИОНАЛ:

- БЛОГ;
- НОВОСТНОЙ САЙТ;
- САЙТ-ВИЗИТКА;
- ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН;
- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ САЙТ;
- КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ;
- ГАЛЕРЕЯ;
- ФОРУМ

## ОПЛАТА:



## КОНТАКТЫ:

vk: <http://vk.com/zubairov92>

icq: 410055985

em@il: [zubairov92@mail.ru](mailto:zubairov92@mail.ru)



**НЕДОРОГИЕ ЦЕНЫ!**

КОРОТКИЕ СРОКИ





# Антивирус Dr.Web 8.0

**Д**оброго времени суток друзья! Сегодня я решил написать обзор на антивирус Dr.Web, восьмой версии.

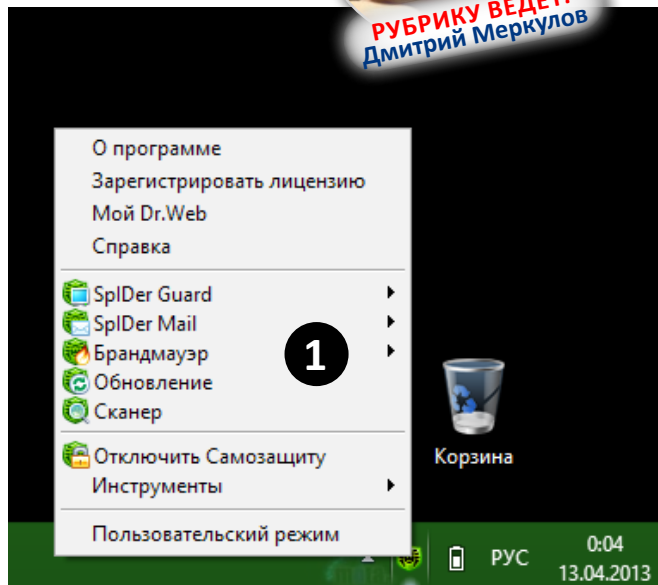
Dr.Web в России не пользуется особой популярностью среди домашних пользователей, он занимает около 8,5% рынка, около 50% Лаборатория Касперского и около 20% Eset. По популярности он конкурирует с Norton который так же в России занимает около 8,5% пользователей домашних ПК. Но низкая популярность складывается из за слабой рекламы, хотя в последнее время «Докторовцы» пообещали начать устранять этот пробел. Ну ладно, перейдем к главному, к самому продукту.

Всего для Windows Существует 2 модификации, отличительные модификации надо отметить, роль internetsecurity выполняет Dr.Web SecuritySpace максимальный пакет, и более облегченный Dr.Web Антивирус. Комплектация очень удачная, вот к примеру у конкурентов в лице Касперского, Avast, Norton, Eseti др. в антивирусе (облегченной версии) брандмауэр отсутствует, соответственно защита от хакеров и в общем интернет защита ослабева-

ет, а вот Доктор веб имеет брандмауэр в обеих сборках, отличие состоит в том, что SecuritySpace имеет модуль родительского контроля, веб антивирус, и анти спам. Изъят веб антивирус, но в принципе я думаю брандмауэр важнее. Объясню, почему я так думаю, веб антивирус проверяет входящий трафик на наличие опасных пакетов, но даже если

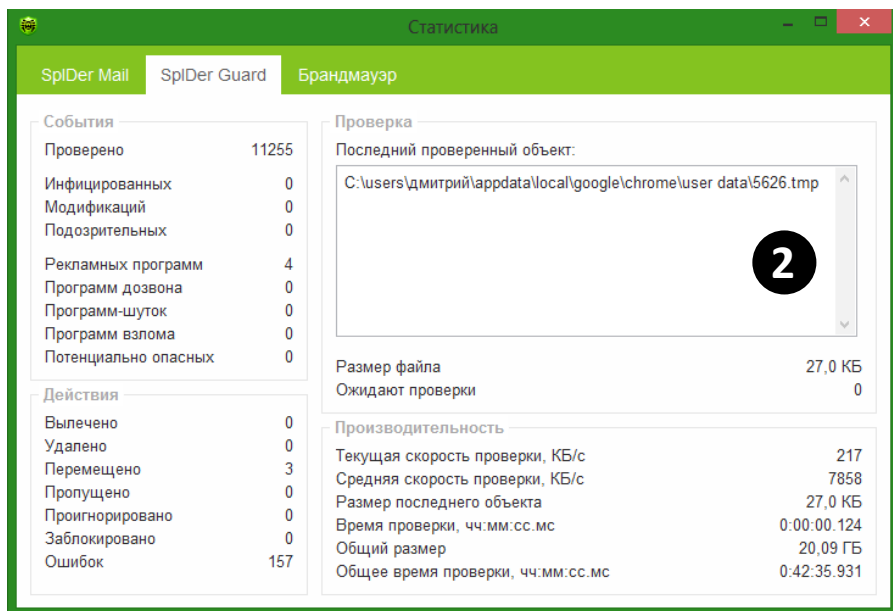


**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
**Дмитрий Меркулов**



такие пакеты попадают к вам на компьютер, и к ним пойдёт обращение, то тут в дело вступит файловый антивирус, вот так объяснить если попроще. То есть в принципе без веб антивируса обойтись можно, а вот без брандмауэра думаю сложнее.

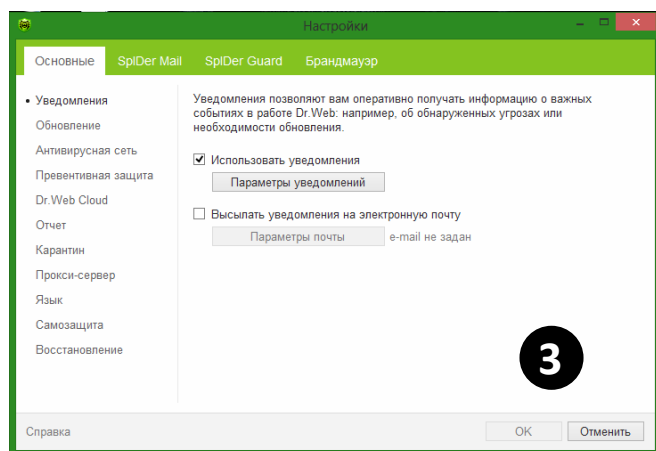
Dr.Web 8.0, как всегда не имеет центрального окна управления, вся программа умещается в трее



(рис 1). Однако некоторые изменения по сравнению с предыдущими версиями есть и они довольно приятны, к примеру статистику работы мониторов для разных компонентов не нужно открывать отдельно, теперь все можно просматривать в одном окне переходя по вкладкам вверху окна (рис2). Ну если это мелочь, то тоже самый прием примененный в настройках антивируса просто радует, так как раньше каждый компонент настраивался отдельно, да и + к тому же отдельно были вынесены общие настройки антивируса, теперь это выглядит более централизовано, да и цветовая схема очень приятная (рис3).

Сканер, отдельная история, раньше( до 7 версии) сканер был очень долгим, без разницы мощный у вас ПК или нет, сейчас полная проверка компьютера по времени примерно такая

же как и у Конкурентов вроде Avast, Касперский и др. (рис 4). Раньше по критерию «юзабилити» (критерий удобства пользования то есть удобства интерфейса) Доктора кри-



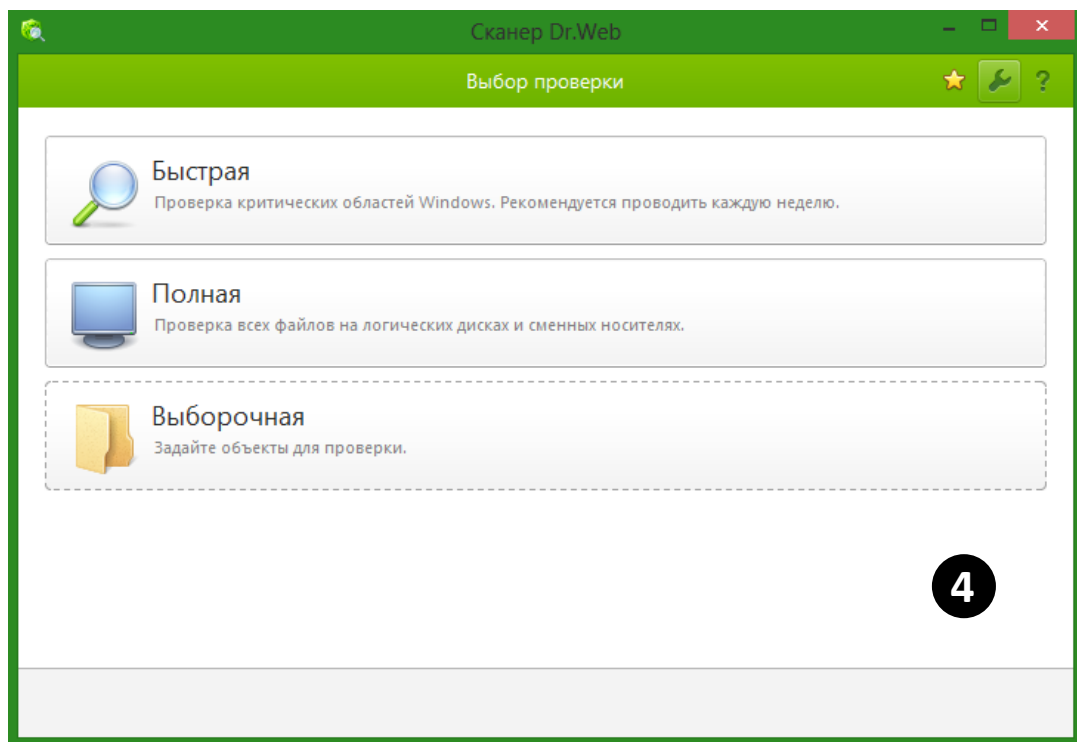
тиковали, на мой взгляд не оправдано, сейчас думаю тем более глупо. Интерфейс простой, количество окон маленькое, все централизовано, цветовая схема и приятна и проста, то есть запутаться довольно сложно, а отсутствие центрального окна думаю это придриска, нет, ну и ладно не больно то он и нужен.

История тестирования Доктора несколько интересна, так как к примеру один из авторитетнейших тестовых лабораторий VirusBulletin. «Доктор Веб» заявляет о прекращении

участия в сравнительных тестированиях британского журнала VirusBulletin ,т.к. оно «имеет мало общего с оценкой тех возможностей, которые действительно востребованы в условиях современных вирусных угроз». Цитата Компании. Но хоть и не почувствует, но зато проходит государственную сертификацию, и антивирус доктор веб на равне с касперским и esetполучили сертификат о том, что продукты этих компаний можно использовать для защиты в сфере работы с данными имеющие государственную

тайну, так что в уровне и престиже антивируса можно не сомневаться, к тому же Министерство Обороны России защищено Доктором Вебом. В надежности данного российского продукта я не сомневаюсь «оборонная промышленность в СССР и РФ всегда была крепкой», а антивирус я думаю к этой тематике отнести, на мой взгляд, можно=). Ну, вот вроде бы и все, что можно сказать о нем, обо всем остальном может рассказать сам антивирус в процессе использования.

Дмитрий Меркулов



Хотите сделать **сюрприз**  
хорошему человеку -  
вы можете заказать **портрет**  
с фотографии.



Детские портреты  
Портреты семейной пары  
Женский портрет  
Мужской портрет  
Тематический портрет  
любой сложности

## ПОРТРЕТ ПО ФОТО

«Цифровая» эпоха позволяет человеку иметь десятки фотографий, которые можно распечатать в любое время. Портрет, нарисованный художником, ценен другим – своей эксклюзивностью. Вспомните, у кого из ваших друзей или знакомых есть дома портрет. Как правило, у единиц!!!



**8 909 618 36 80**

**Volkowa-nasti@yandex.ru**



### Новости IT

Гусева Татьяна

Молодов Дмитрий

Борисов Алексей

### Мобильные новости

Мирошниченко Антон

Защита ПК

Меркулов Дмитрий

### Отдохни

Корольков Виталий

На обложке Анастасия Ларионова

Выпускающий редактор – Юрченко Виталий

Корректор – Манохина Светлана

Дизайн, верстка – Юрченко Виталий

Распространитель – Антон Васильев



Прошли мимо своего счастья? Не расстраивайтесь. Кругом столько чужого!



Больше всего женщины любят помолчать, но времени не хватает.



Статистика запросов Google  
Как стать русалкой? – 27 100 запросов за месяц.

Как стать вампиром? – 60 500 запросов за месяц.

Как стать умнее? – 3 600 запросов за месяц.



Когда всё плохо, помни, что может быть ещё хуже. Будь оптимистичнее!..



Журналист берёт интервью у миллиардера:  
- Скажите, что помогло вам добиться успеха?

- Убеждение, что деньги сами по себе не играют никакой роли. Важна только работа.

- И это помогло вам разбогатеть?

- Нет, я разбогател, когда сумел убедить в этом подчинённых.



Хитрая девочка убедила мальчика не только понести портфель, но и передать его нужным людям.



Перед тем, как поймать ртом снежинку, убедитесь, что все птицы улетели.



Я из того поколения, которое знает зачем мнут газету.



Пришла весна! И потекли... Ручьи по земле... Сопли у детей... Слюни у мужиков...



Вчера в Ухрюпинске наряд полиции, приехавший опечатывать нелегальное казино, на прощание проиграл в нём своё оружие, форму и УАЗик.



Я когда глаза после лазерной коррекции открыл (это после минус 8-9 диоптрий), то охренел - какой мир, оказывается, чёткий бывает.

Правда, ремонт в квартире сделать пришлось и девушку бросить.



Аэродром.

— Земля, земля! Я борт 37, иду на вынужденную посадку! Освободите полосу!

— А кто от меня к Нинке бегал? Аэродром не принимает!

— Светка — брось шутить, у меня горючее на исходе!

— Я же говорила, что ты у меня попрыгаешь — вот и прыгай!

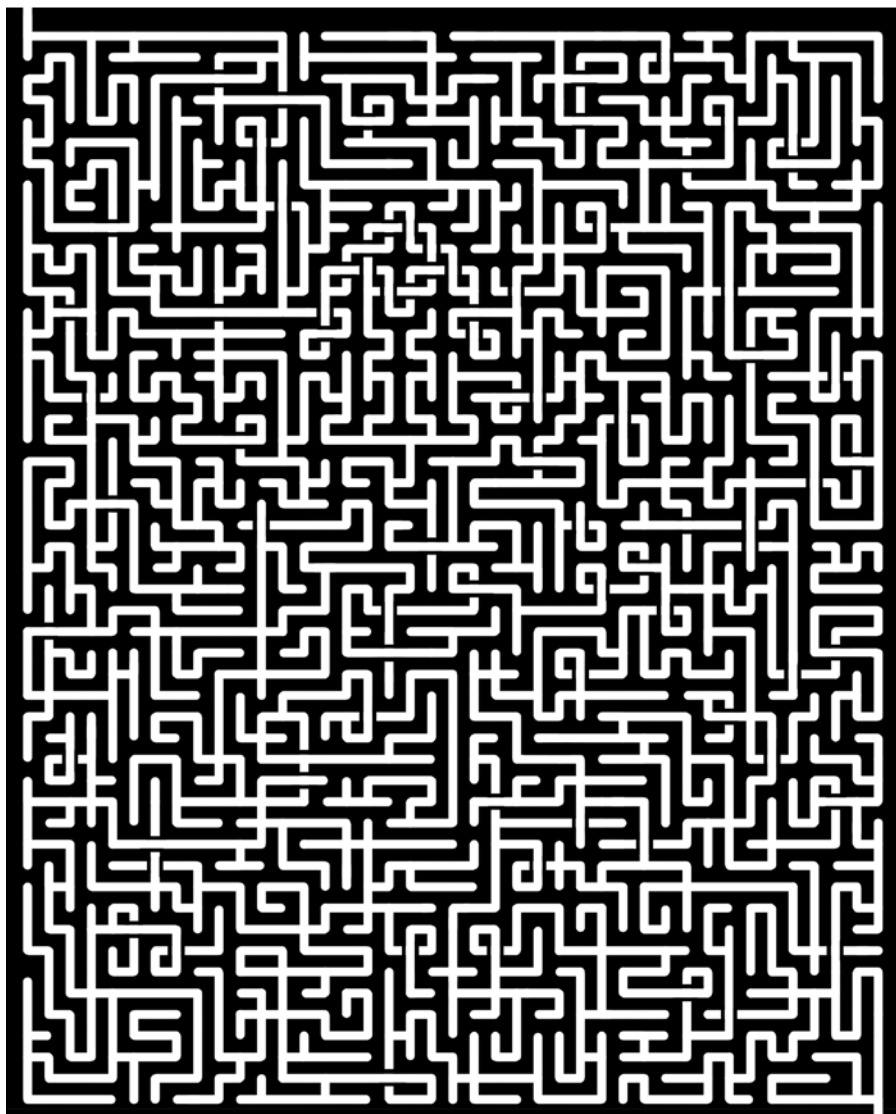


— Скажи, ну зачем тебе машина? Живешь в одной остановке от работы, дачи у тебя нет...

— Как это «зачем»? Только на этой неделе я переделал кучу дел: съездил на техосмотр, на сезонную замену покрышек, на автомойку, в страховую компанию, заплатил дорожный налог, покрасил бампер - разве успел бы я все это сделать без машины?

Уважаемые читатели, присылайте свои анекдоты.  
Самые интересные будут размещаться на этой страничке





Для удобства прохождения, лабиринт лучше распечатать.  
Картинку лабиринта найдете в архиве, если будете скачивать журнал  
с официального сайта [www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)  
Автор лабиринта Корольков Виталий ([brian15@mail.ru](mailto:brian15@mail.ru))



**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ  
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

**ДА**

**НЕТ**

**СЕРЬЕЗНО?**

**КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?**



[vk.com/zur8bit](http://vk.com/zur8bit)



[@zurnal\\_8bit](https://twitter.com/zurnal_8bit)



[zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)

**Я ХОЧУ ВЫСКАЗАТЬСЯ!/У МЕНЯ ЕСТЬ ВОПРОСЫ!**

[zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru) - официальный E-Mail.

Журнал "8-БИТ" - группа ВКонтакте.

[@zurnal\\_8bit](https://twitter.com/zurnal_8bit) - твиттер-страничка Журнала.

8 (3532) 90-78-11 - телефон

zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

673089 - ICQ главного руководителя.

A portrait of a young woman with long brown hair and bangs, wearing a plaid shirt and jeans, sitting and resting her chin on her hand. The background is a light-colored wall with vertical lines.

*Анастасия Ларионова*

[www.vk.com/id158192808](http://www.vk.com/id158192808)  
г. Петропавловск (Казахстан)