

ОТ АВТОРА



Гапеев Алексей

Я давно хотел написать такой информационный выпуск о настройке компьютера, антивирусной защите, о том какие услуги я оказываю. И конечно же какова компьютерная жизнь в нашем микрорайоне «Восток». Что здесь интересного.

Правда выпуск этот получился небольшой, даже не все удалось раскрыть в полностью в этом номере, зато в следующих номерах будет что рассказать.

По образованию я не журналист и не филолог, а инженер-механик, так что не судите строго за тексты в этом номере.

Если у вас появятся какие-либо вопросы, замечания, пожелания — говорите. Я отвечу на них.

С уважением, Алексей

моб. 740-28-02, 698-83-70
тел.дом. 47-73-77

Брест, ул. Ленинградская, 33
<http://petrenco.at.tut.by>
petrenco@tut.by

МОИ УСЛУГИ

Установка и настройка Windows XP

Устанавливается операционная система Windows XP русская версия вместе со вторым пакетом обновлений (Servis Pak 2, SP2) и еще различные пакеты безопасности от Microsoft. А также настраивается: брандмауэр Windows, центр обеспечения безопасности. А вообще по желанию клиента возможна установка любой из операционных систем Windows (3.11-XP) (**подробности на 2-й стр.**)

Настройка и установка различного программного обеспечения.

Программочек очень много. Полный список на сайте <http://petrenco.at.tut.by>. Звоните, спрашивайте. Устанавливаю.

Прокат. Просто есть вещи, которыми мы не так часто пользуемся, но без которых в современном цифровом мире трудно обойтись. Зачем покупать дорогостоящую вещь, если ее можно взять, например, напрокат? (**подробности на 3-й стр.**)

Индивидуальное обучение. А если у вас появились какие вопросы по компьютеру, изучением некоторых программ, то я смогу вам в этом помочь. Обучение может происходить либо у вас дома на вашем компьютере, либо в учебном центре. В частности, в образовательном центре «Омега» ул.Горького, 31 я веду занятия по «AutoCAD 2006». Интересуйтесь, задавайте вопросы - я научу, подскажу.

А также помогу подобрать компьютер, ноутбук, КПК и др. устройства.

ИНТЕРНЕТ

Мне часто приходится настраивать модемное соединение с глобальной сети Интернет и в этой статье я расскажу про некоторые особенности в настройке Интернета в нашем микрорайоне «Восток»

Самое популярное соединение это модемное (коммутируемое) соединение Dual-Up по номеру «р8w600100» от Белтелекома. Максимальная скорость до 56кбит/сек, хотя обычно 44-52кбит/сек. Все зависит от телефонной линии. Если у Вас цифровая телефонная линия, то проблем с соединением не будет, а если аналоговая возможны проблемы со скоростью и вообще с дозвоном, этом случае лучше подключаться к сети Интернет через брестского провайдера «CityLine» или «Mir». У нас на Востоке цифровые линии начиная с номера 40****, 41****

Доступ по Интернет-карте у нас в Бресте предоставляют два провайдера «CityLine» и «Mir», а интернет-карту можно приобрести в любом почтовом отделении. Соединение от «CityLine», «Mir» более стабильно, чем от Белтелеком по номеру «р8w600100». Просто дозвон к АТС от «CityLine», «Mir» идет на городской брестский номер, а от Белтелекома на республиканский центр АТС (г.Минск). Однако некоторые модемы лучше держат связь по беспарольному доступу «р8w600100».

А если ваш модем сам отключается от сети Интернет, либо держит не стабильно соединение то причины могут быть следующие:

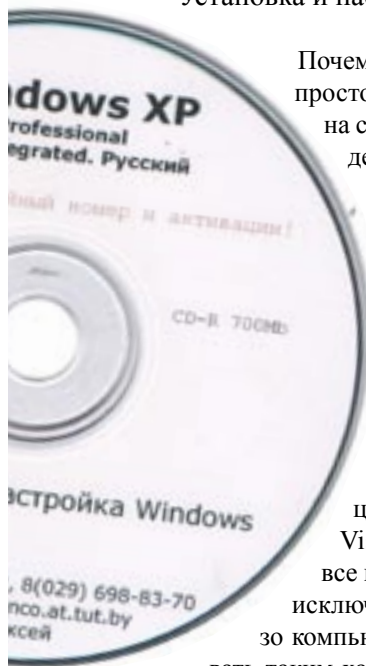
1. Софт модема. Драйвера. Попробуйте переустановить драйвер модема с компакт-диска. Если не получается, то скачайте с официального сайта производителя модема свежий драйвер под вашу операционную систему.
2. Отключить сжатие данных модема. Отключается так: «Пуск->Подключение->Белтелеком->(счелкаем правой кнопкой мыши на названии «Белтелеком» (Хотя у вас может называется соединение с Интернетом по-другому) ->Свойства->В закладке «Общие» нажимаем кнопку «Настроить». В параметрах оборудования отключаем опцию «Сжатие данных модемом».

Если будут вопросы — звоните, постараюсь помочь!

В следующем выпуске «Computer's» я более подробно расскажу о том какой высокоскоростной Интернет может быть у вас дома: ADSL, спутниковый интернет, а также про «VIPсети» у нас на Востоке.

НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА

Установка и настройка Windows XP



Почему именно Windows XP? Да просто эта операционная система на сегодняшний день самая надежная и проверенная временем. Да, пока надежнее даже чем Microsoft Windows Vista. Я считаю, что пока не вышли всякие пакеты обновлений (SP, Servis Pak) и исправлений и не устранены основные ошибки. И еще пока нету смысла переходить на 64 битную операционную систему Windows Vista, так как практически все программы 32-х битные (за исключением Nero). И еще железо компьютера должно соответствовать таким характеристикам: Процессор

с тактовой частотой 3 ГГц, а ОЗУ емкостью 1 ГБ (рекомендуется 2Гб). Жесткие диски SATA или ATA со скоростью вращений шпинделя не менее 7200 об./мин., с 40Гб свободного места. Видеокарта: DX9c-совместимая, что-то уровня Radeon X600/X700 или GeForce 7300 с 256

Мбайт памяти.

Вот такие дела ...

И еще на счет установки Windows хочется отметить, что каждый пользователь со временем сам настраивает «под себя» операционную систему и разные программы. Не сегодня, так завтра вам наверняка захочется установить пару новых программ (игрушек), залезть в системный реестр и там навести порядок. Или может вы уже настраивали реестр? Да ничего плохого в этом нет, все мы учимся на ошибках, но на своих быстрее доходит :) . Самое главное в этом деле не навредить своему компьютеру. Для чего настоятельно рекомендую создавать резервные копии (реестра, документов). Ну, а если вдруг произошла беда и виндоус попросила вставить установочный диск Microsoft Windows XP – не беда. Я своим клиентам при установке Windows XP даю тот самый установочный диск. Пригодится.

А для детальной настройки Windows XP лично я использую программу XP Tweaker. Настроек в программе много, в тоже время она проста и не требует установки. Все дистрибутивы программ я записываю на диск D в папку «!Install» Там много всякого полезного и интересного, а полный список программ вы можете узнать на моем сайте <http://petrenco.at.tut.by>

АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА

Вirusов бояться – в Интернет не ходить!

В последнее время много развелось всяких разновидностей вирусов: сами вирусы, трояны, шпионы, программы шуток. Для борьбы со всей это нечестью и существуют антивирусные программы. Суть работы (алгоритм) всех антивирусных программ в принципе одинаковый. Самое главное правильно настроить антивирусную программу и установить последние версии антивирусных баз, которые в будущем желательно обновлять хотя бы раз в месяц.

Антивирусных программ довольно много, однако я устанавливаю Dr.Web. Эта программа не требовательна к системным ресурсам компьютера. Нет проблем с регистрацией (у меня ключ до 06.02.2008). Небольшие по объему антивирусные базы.

Кстати вместе с программой Dr.Web 4.33 идет и программа Dr.WU она служит для обновления Dr.Web, чтобы не слетела регистрация :) , но для надежности лучше обновлять Dr.Web вручную. Это быстро и просто. Заходим на сайт: <http://www.drweb.ru/download/update/> и закачиваем последние недостающие обновления в один каталог. А потом распаковываем все скачанные архивы в папку C:/Program Files/DrWeb/. Вот и все.

А кому не нравится Dr.Web, то могу предложить следующие антивирусные программы:

Ad Aware 2007 7.0.1.3 - Программа для удаления шпионов и пауков. Просто и надежно. Рекомендую установить.

Avast Professional Edition 4.7 - Хорошая антивирусная программа. Регистрация до 2014г.

Kaspersky Internet Security 7.0.0.199 - Хороший программный пакет защиты от вирусов. У меня ключ до 20.01.2008г. Есть и другие ключи для Kaspersky Internet Security, Kaspersky AntiVirus 5-6 серии. Недостаток этой программы - часто ключи (key) попадают в черный список, после чего антивирус Kaspersky перестает работать :(

McAfee Internet Security 2006 8.0 - Антивирус, Анти-Спам, Firewall и другие виды защиты.

NOD32 2.70 - Обеспечивает надежную, современную защиту от угроз, которым подвергается ваш ПК. Четвертое поколение продуктов NOD32 Antivirus отличается наличием полностью интегрированного набора программных продуктов, который характеризуется беспрецедентно высокими показателями обнаружения, самыми быстрыми показателями сканирования и чрезвычайно низким потреблением системных ресурсов. Для обновления с официального сайта www.nod32.com необходимо знать имя пользователя и пароль, которые можно узнать здесь: <http://32.net.ru/index.php?&showtopic=12&st=625>

Norton Antivirus 2006 - просто хороший антивирусник.

Panda Platinum 2006 Internet Security - еще одна хорошая антивирусная программа.

Symantec AntiVirus Corporate Edition 10 - Русская версия антивирусного пакета. Не требует активации.



ПРОКАТ

Цифровой фотоаппарат Samsung-301

Лето – пора отпусков, отдыха. Хочется куда-нибудь поехать, отдохнуть. Ведь так? И хочется чтобы лето запомнилось надолго. Тогда возьмите лучше с собой фотоаппарат, а лучше цифровой. И с помощью цифрового фотоаппарата и фоток можно сделать много-много и выбрать потом те фото, которые понравились, которые получились лучше всего. Вообще уже с преимуществами цифрового фотоаппарата никто и не спорит. Одна проблема – стоимость цифровика ... Верно? А цена хорошего цифровика 200-250 у.е. а то и выше.

Я предлагаю решение этой проблемы – взять цифровой фотоаппарат на прокат.

В комплект входит: сам цифровой фотоаппарат Samsung-301, аккумуляторные батарейки, карта памяти на 256Мб, чехольчик, дата-кабель, диск с драйверами и полезными программами. Вообще все есть - бери и снимай!

А вот такие технические характеристики фотоаппарата:

Модель	Samsung DigiMAX 301 3,2 MEGA пикселей
Размер снимка	максимальный размер снимка 2048x1536
Память	SD карта 256 Mb 1478 фото разрешением 1024x768
Видео	Запись видео со звуком 320x240 (18 минут)
Zoom	3-х кратное цифровое увеличение
батарейки	аккумуляторные батарейки AA «Camelion» Ni-MN 2300mAh

А стоимость проката - 8 тыс.руб/сутки. А качество фотографий, полученные с помощью Samsung-301 можно посмотреть здесь: <http://petrenco.at.tut.by/html/fotos.htm>

P.S. А знаете ли вы, что недорогая печать цифровых фотографий есть в кинотеатре «Беларусь»? На первом этаже справа как заходишь в БОЛЬШОЙ в «PressFoto» печатают по 390 руб. за фото 10x15см. А хорошим людям - приятные цены!

Рекомендуемые разрешения цифровых фотографий для печати:

Размер от-печ. мм	Фор-мат	640x480	800x600	1024x768	1600x1200
89x127	9x13	средне	хорошо	хорошо	хорошо
102x152	10x15	плохо	средне	хорошо	хорошо
127x178	13x18	плохо	плохо	средне	хорошо
152x216	15x20	плохо	плохо	плохо	средне

Оптимальным считается разрешение цифровых фотографий 1024x768 для печати фоток размером 10x15мм. Обратите внимание, что в Photoshop'е уже можно сделать готовый размер отпечатка 102x152мм с помощью инструмента «РАМКА».

Если будут какие вопросы - звоните, подскажу.



Сканер Mustek 1200 UB+

Еще одна полезная вещичка для работы с документами, фотографиями. Просто не так часто приходится пользоваться сканером. Сканер не требует никаких дополнительных расходов (бумаги, чернил, батареек и т.д.) Сканируй, оцифровывай и все. Вы сами можете создать свой CD-альбом цифровых фотографий. Это и дешевле и интереснее самому создавать и творить. А еще можно насканировать всяких фоток, документов формата А4 много-много, сохранить их. А уже потом обрабатывать их с помощью Adobe Photoshop. Так быстрее и дешевле.

В комплект входит естественно сканер Mustek 1200 UB+ программное обеспечение драйвера Windows 98SE/Me/2000/XP, программа для распознавания текста FineReader 8.0, программа для работы с фотографиями Adobe Photoshop CS2. Все привезу, подключу, научу пользоваться.

Технические характеристики сканера:

Модель	Mustek 1200 UB+
Тип сканера	Цветной, планшетный, однопроходный
Интерфейс	USB
Размер	216x297 мм (формат А4)
разрешение, dpi	600x1200, максимальное: 19200x19200
размеры, вес.	269x414x52мм, 2.85кг

Питание сканера осуществляется по USB. Никаких дополнительных источников питания не требуется. В этом большой плюс «+»

Стоимость проката также 5 тыс.руб за сутки. Есть система скидок в зависимости от времени пользования.

Пищущий привод NEC AD-7173A



Привод NEC AD-7173A позволяет записывать любые DVD диски, кроме того NEC AD-7173A поддерживает технологию LabelFlash - выжигание лазером любой надписи, рисунка на записываемой стороне диска. Очень интересная и оригинальная технология. Подробности здесь: <http://petrenco.at.tut.by>

А технические характеристики привода DVD+RW NEC AD-7173A такие:

Поддерживаемые форматы	CD: CD-DA, Audio CD, Data CD, Photo CD, Video CD, Mixed CD, CD-Extra, Multi-Session CD, Bootable CD DVD: DVD-ROM, DVD+R, DVD+R-DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R-DL, DVD-RW, DVD-RAM
Чтение:	CD: 48x, DVD: 16x, DVD-RAM: 12x
Запись:	CD: 48x, CD-RW: 32x, DVD+R: 18x, DVD-R: 18x, DVD-DL: 8x, DVD+RW: 8x, DVD-RW: 8x, DVD-RAM: 12x
Интерфейс:	IDE/ATAPI, U-DMA 66, 2Mb

Кроме того вместе с приводом DVD+RW я могу дать и внешний бокс для этого привода с интерфейсом USB 2.0. Для записи данных на DVD достаточно этот бокс с приводом внутри подсоединить к USB порту на компьютере, ноутбуке, а стоимость проката за сутки - 5 тыс.руб.

ВИРТУАЛЬНОСТЬ И РЕАЛЬНОСТЬ

Однажды Чжуану Чжоу приснилось, что он бабочка, весело порхающая бабочка. Он наслаждался от души и не сознавал, что он – Чжоу. Но вдруг проснулся, удивился, что он – Чжоу, и не мог понять: снилось ли Чжоу, что он бабочка, или бабочке снится, что она – Чжоу. Это и называют превращением вещей, тогда как между мною, Чжоу, и бабочкой непременно существует различие.

Да, никто уже не сомневается – компьютеры изменили нашу жизнь. Они везде. Даже в кармане в виде мобильного телефона, смартфона. Дома, на работе, в магазине нас окружает компьютерная техника. Эти помощники помогают оперативнее вести учет с документами, помогают быстро обрабатывать разные данные. С недавнего времени компьютеры постепенно занялись и нашим досугом:



Игра «DOOM»

музыка, фильмы, игры и др.. Это все неплохо, но мы все больше и больше становимся ЗАВИСИМЫ от компьютеров. И зависимость эта с каждым годом растет все больше и больше. Поэтому хочу затронуть такую наболевшую тему как «Виртуальная реальность». Это лично мое мнение это то, как я ее представляю и какие мне видятся последствия. Рассказать свое видение реальности и реальности виртуального мира.

Тема виртуализации нашей жизни волновала меня уже давно, так сам начинал замечать за собой растущую с каждым годом привязанность к компьютеру. Еще в 2001 на втором курсе в университете я написал доклад по философии «Виртуальная реальность и ее социальные последствия», а спустя 6 лет – продолжение.

С каждым годом компьютер засасывал своими проблемами, изучением новых программ все больше и больше, и для меня решение компьютерных проблем становилось

очень важным делом. Считал, что изучу вот эту программу (углубленно изучал AutoCAD) и тогда для меня откроются очень перспективные направления в компьютерной 3-х мерной графике. Изучил и что? А еще были интересные разработки по Adobe Photoshop (1999г) и веб-дизайн. Просто с каждым разом проблем становилось все больше и больше и я придавал большое значение решению этих проблем. «Вот изучу вот это, пойму вот то, разберусь вот еще и с тем» - считал я. А на это уходили месяцы, годы ... тем самым терялась настоящая реальность, а на ее место становилась компьютерная виртуальная реальность. Благодаря чему я заметил это? Да благодаря другой реальности. Клины клином вышибают. Известна ведь вам такая поговорка. Таким новым клином стал в 2005 году курс Школы Своего Дела (ШСД). Было очень трудно осознать ВСЕ это, но очень полезно :) А что сейчас? А сейчас я сижу и пишу эту статью «Виртуальная реальность» в саду под яблонькой. И понимаю, что благодаря ШСД появилось время на творчество, на небольшой свой бизнес, на размышления о жизни. И хочется, чтобы многие мои друзья, знакомые задумались над тем, что происходит.

Галеев Алексей

Бизнес с нуля создать можно!



Итак, к сожалению, мои оппоненты ВСЕ ВРЕМЯ ПОВТОРЯЮТ одно и тоже.

Они пытаются доказать невозможность создания бизнеса с нуля. Доказывают обычно или на своем опыте (или на опыте своих знакомых), но что может доказать опыт ВАШИХ НЕУДАЧ (!?), когда есть примеры успеха, причем множество примеров.

Об этом в следующем номере!

Юрий Мороз. Школа Своего Дела.

Анекдот

Звонок в службу по ремонту компьютеров. Женский голос (шепотом):

-Алло, это ремонт компьютеров?

-да.

-У меня компьютер сломался.

-А что вы шепотом то говорите.

-Если муж услышит - убьет!



СОТРУДНИЧЕСТВО

Ваша реклама в газете «Computer's»
для целеустремленных людей

ПАРТНЕРЫ

Школа Своего Дела (www.shsd.ru)
Клуб Медиа-Магнатов (www.klubmm.ru)

Газета: «Computer's» компьютерная жизнь в твоём районе
«Восток» №1 Тираж 299. Выход 1 раз в 2 месяца.
Макет изготовил Галеев Алексей 01.08.2007 г. дома, на компьютере. тел. моб. 740-28-02, 698-83-70