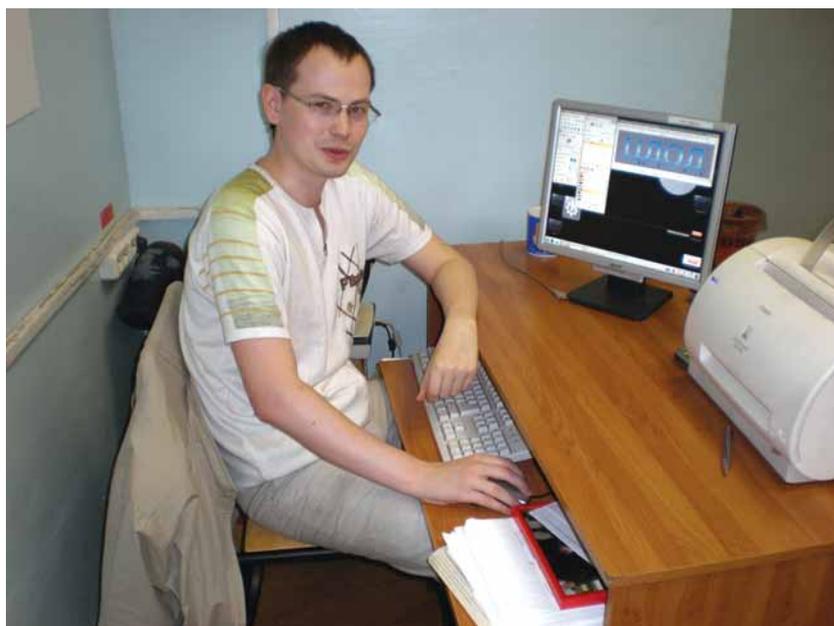


Когда юрист приходит на помощь

Кругом компьютерная безграмотность? Про GNU/Linux никто не слышал? Никто вас не понимает? Юрист из Череповца **Лебедев Артем Александрович** расскажет, что надо делать. Впрочем, это и так понятно – обучать!



Евгений М. Балдин (LXF): Здравствуйте, Артем! Расскажите о своем сегодняшнем статусе.

Артем А. Лебедев (АА): День добрый, Евгений! В 2006 году получил высшее юридическое образование и сейчас учусь в аспирантуре. Тема диссертации: «Защита авторских прав на программное обеспечение».

С 2006 года работаю в сфере дополнительного образования. Наш Центр существует уже давно и я сам ходил в него на информатику еще в 1999 году. К 2006 году преподавателей информатики в Центре не осталось. Поскольку необходимые знания у меня были, то я пошел работать педагогом. Это отнимает по 4 часа вечером с понедельника по пятницу, так что остается время для написания диссертации и работы юристом.

LXF: Когда вы впервые услышали о GNU/Linux?

АА: Первый раз – в 2004 году. Тогда попробовал ASPLinux и Dolphin, но не прижилось. С тех пор прошло достаточно много времени. Когда в 2006 году я превратился в педагога, стало интересно установить GNU/Linux, чтобы самому разобраться в нем окончательно. До сих пор не жалею.

LXF: Пока еще выбор GNU/Linux в школе в качестве основного окружения является своеобразным подвигом. Почему вы на него решились? Да и дополнительное образование это ведь не «обязаловка», и детей не заставишь работать с незнакомой средой насильно.

АА: Ну здесь все решилось очень просто:

» Во-первых, я, как юрист, понимал, что установленные программы

мало того что устарели, так еще и пиратские. Принял класс с компьютерами, на которых стояли еще Windows 98 и XP, причем на один мне показали и сказали, что это сервер. Там была изменена тема рабочего стола, обои, а системный лоток размером в полэкрана был забит непонятными программами. Небольшое «стадо» вирусов тоже присутствовало.

» Во-вторых, не стоит думать что в Linux нет игр. На каникулах устраиваются турниры по *Warcraft 3*, *Heroes of Might & Magic 5*, которые прекрасно идут под Wine.

» В-третьих, вы правы: случалось, люди крутили носом и уходили, но таких было мало. Покинувшие нас все равно изредка посещают объединение и начинают интересоваться GNU/Linux.

» Ну и в-четвертых: есть ребята, которым это интересно.

LXF: Как происходила миграция? Было ли все спокойно или случались «приключения»?

АА: Пришлось мигрировать с Windows 98 и XP. Решение было принято в октябре 2006 года и в классе для проверки было установлено несколько различных дистрибутивов: ASP, Mandriva, Ubuntu, ALT, OpenSUSE. Все это обкатывалось пару месяцев, ребята смотрели каждый дистрибутив, привыкали.

В конце концов была выбрана Mandriva, и с ней мы вошли в 2007 год. В это время нам купили новые компьютеры и оказалось, что Mandriva 2007 не видит сетевую карту (там стояли гигабитные). До конца учебного года жили без сети. В общем, без приключений не обошлось.

Летом, в июле 2007 года, я съездил в Санкт-Петербург, на «Солнечную неделю открытых систем и технологий», там пообщался с разработчиками Mandriva Linux. Взял у них новую версию Mandriva, но, к сожалению, сетевая карта так и не подключилась.

В августе 2007 года побывал в Москве и решил зайти в ALT Linux. Мой друг проводил меня на Волхонку и мы просидели там около двух часов. Я разговаривал с Владимиром Черным, и мне удалось не только посмотреть на ALT Linux, но и взять его с собой: на винчестер скинули образы Desktop, Server и всего Сизифа, а напоследок Владимир подарил три учебника, которые помогли в более глубоком освоении GNU/Linux. В конце августа ALT Linux был установлен, сетевая карта подхватила сразу же, сеть заработала. С тех пор все на нем. Вдобавок к этому, порадовала полная поддержка русского языка.

LXF: Кто поддерживает класс?

АА: С настройкой и поддержкой справляюсь своими силами, ребята помогают с удовольствием. Но, если честно, то к некоторым компьютерам не подходил с начала учебного года. Работают без моего вмешательства.

LXF: Есть ли помощь от местного LUG?

АА: Помощь есть. Более того, я сам стою у истоков создания нашего LUG'a (улыбается).

LXF: Вот как? А можно поподробнее?

АЛ: Пожалуйста. Наш Череповецкий LUG образовался летом 2007 года. Одним из основных инициаторов был Зверяков Степан. Все просто: собрали небольшую группу линуксоидов, зарегистрировались на cherepovets.lug.ru и с тех пор работаем вместе. 16 февраля 2008 года провели конференцию «Свободное программное обеспечение в образовании» для учителей школ, вузов и техникумов. К нам тогда приезжал Александр Поносов, за что ему огромное спасибо. 23 апреля провели конференцию в Череповецком Индустриальном колледже. У нас в городе многие начинают интересоваться GNU/Linux. На конференциях выступаю сам и беру ребят со своих курсов. Это повышает их интерес к занятиям и помогает определиться, куда пойти после школы.

LXF: А теперь самое главное: как GNU/Linux воспринимают учащиеся?

АЛ: Хорошо воспринимают. Редко когда жалуются, а если и «стонут», то обычно новички, так как поначалу все непривычно. Через пару занятий, как правило, все обживаются. Некоторые просят записать диск и показать, как установить систему дома. Несколько человек уже стабильно работают в GNU/Linux. Я это знаю, потому что мне иногда задают вопросы, которые мы вместе решаем.

LXF: Родители на GNU/Linux хоть как-нибудь реагируют?

АЛ: Родители не остаются в стороне. Один раз папа одного из учеников привез на информатику системный блок с просьбой установить туда GNU/Linux. Слышали, что новая система, нет вирусов и захотели попробовать.

LXF: Что привлекает детей на ваших занятиях?

АЛ: Естественно, примерно половину ребят привлекают, прежде всего, игры. Остальные ценят сам процесс занятия. Стараюсь давать побольше практики. Растровая графика в *GIMP* многим нравится, трехмерный текст, кнопки для web-страниц, водная поверхность и многое другое; некоторые берут задания домой. Еще привлекают интересные компьютерные истории, шутки, атмосфера на занятиях дружеская, ну и возможность поработать на компьютере, так как район не очень богатый и у половины ребят их дома нет. Есть пара человек из детского дома.

LXF: Какие программы и методические пособия используются для занятий?

АЛ: *OpenOffice.org*, *GIMP*, *Inkscape*, *Audacity*. Для HTML и CSS используем *KWrite*, так как для наших целей блокнота хватает. Материалы ищу по Интернету, часть есть в книжках, подаренных ALT Linux'ом. Пока что создаю свой материал.

LXF: А что у вас в планах?

АЛ: Освоить программирование, пока выбираю язык. Ребята уже требуют большего.

Пытаюсь распространять свой опыт. На форуме Череповецкого LUG создали раздел Мастерская и всем учебным заведениям, с которыми контактирую, рекомендую брать материалы оттуда, ну и оставлять что-нибудь свое. Пока там мало что есть, но со временем будет больше.

LXF: Чего вам сейчас не хватает для полного счастья?

АЛ: Не поверите – хочу настроить *Compiz Fusion* под ALT Linux (улыбается). А всего остального пока хватает. Будет день – будет и пища.

LXF: Что, с вашей точки зрения, следует предпринять сообществу для распространения GNU/Linux?

АЛ: Надо помогать учителям освоиться с этой ОС, переделать учебный план, создавать побольше учебных материалов, и обязательно – с примерами.

LXF: Читали ли вы *Linux Format*?

АЛ: Да, конечно. Я читал *Linux Format* в электронном виде и своим ребятам раздавал. Очень нравятся примеры заданий, хоть и не все можно выполнить, так как пока сложно, но стараемся. Обзоры программ радуют, нахожу новые приложения, пробую их приспособить к образовательному процессу. Рад читать новости о распространении и развитии GNU/Linux в России. **LXF**



Консультация юриста

LXF: Является ли свободная лицензия GPL (BSD, Artistic License, Creative Commons и прочее) реально действующей в России?

АЛ: По каждой лицензии здесь нужно смотреть отдельно. GPL реально действует в России.

LXF: Можно ли привлечь кого-то к ответу, если он нарушает GPL?

АЛ: Да, конечно. GPL – это обычный авторский договор. Поэтому и действия будут такими же, а именно заявление в милицию и/или в суд. Желательно, чтобы это сделал Автор или Соавтор произведения. Другой вопрос в том, что не все правоохранительные органы поймут о чем речь, поэтому надо будет все тщательно растолковывать. А это очень серьезная проблема. Например, был случай, когда в отделе милиции, вопреки всем законам, уверяли человека, что авторские права на фотографии необходимо обязательно регистрировать. Если не проводить разъяснительные работы внутри государственных структур, то возникнет ситуация, когда государство не будет защищать права авторов.

LXF: Надо ли подстраховываться на случай проверок при использовании открытого программного обеспечения?

АЛ: Возьмем идеальную ситуацию, когда проверяющие разбираются в ПО и знают положения 4 части ГК РФ. Здесь все просто: текст GPL, как правило, находится вместе с установленной программой в электронном виде. И согласно п. 3, ст. 1286 ГК РФ, как только вы ставите галочку «Я согласен» или же просто запускаете программу (актуально для LiveCD), то сразу же соглашаетесь с условиями лицензии (то есть заключаете авторский договор).

В реальности же все сложнее, если только не брать GPL в бумажном виде и просить ближайшего правообладателя поставить на ней печать. Когда Ричард Столлмен приезжал в Москву, я спрашивал у него на конференции, как он относится к фирмам, которые продают лицензии GPL в письменном виде со своей печатью. Он ответил, что «дурацкие законы, толкают вас на дурацкие действия». К сожалению, государство в качестве проверяющего в таких случаях нарушает права как автора, так и пользователя, вместо того чтобы их защищать. Но здесь оно исправляется. Например, в одном из проектов, посвященных свободному ПО, я видел отдельную графу, отведенную под «Исследование лицензии GPL и поиск решений, позволяющих использовать ее в РФ, включая внесение изменений в законодательство».