Брянская обл., Любохонская СОШ, учитель информатики Хайманова Т.Я. (из опыта работы)

АLT Linux 5.0.1 Школьный Мастер Внимание! Некоторые особенности

(возможны дополнения, изменения)

1. На первом же уроке в этой ОС на одном из компьютеров <u>исчезла Панель задач</u>, на другом — вроде бы она есть, но <u>свёрнутые приложения и документы не отражаются</u>. Наши любопытные ученики уже постарались. Искала причину. Теперь во всех новых классах показываю, что нельзя трогать (ломать, не строить). В дальнейшем выяснилось, что это нужно показывать и учителям, объяснив последствия. Хотя я и приветствую любознательность.

- а) В контекстном меню Панели задач запрещаю выбирать пункт Разблокировать изменение виджетов.
- b) Показываю «лампочку» в верхнем правом углу *Рабочего стола*, рассказываю о её назначении.



<u>Исправление ситуации, если она возникла.</u>

Щёлкнув на «лампочке» в правом верхнем углу *Рабочего стола*, выберите пункт *Добавить* виджеты...



Можно, выбрав нужные виджеты (Запуск приложений, Панель задач и др.), перетянуть их на Рабочий стол. Обычно, одного раза бывает достаточно, чтобы пропало желание без надобности удалять *Панель задач*. Иногда она вроде бы есть, но свёрнутые приложения, документы не видны.



Вот тогда и нужно добавить *Панель задач* из списка, представленного на картинке. После исправления ситуации нужно *Заблокировать изменение виджетов*. В каждом кабинете нашей школы есть компьютер, и может найтись такой ученик, который просто пошутит.



- **3.** <u>Безопасное извлечение флэшки</u>. Для этого можно применить один из двух вариантов.
 - a) В контекстном меню диска в окне Диспетчера файлов выбрать пункт Безопасно извлечь диск.



b) Щёлкнув на значке Последнее подключённое устройство, навести указатель мыши на

устройство и нажать появившуюся справа стрелку.

Недавно подключенные устройства:	
StorageVolume	Изображение значка Последнее подключённое устрой-
КINGSTON Доступно 2 действия	<i>ство</i> изменится на несколько секунд (примет вид синей «галочки»).
получается извлечь диск из	<u>дисковода</u> . Замечено, что если дисковод не пишущий,

4. <u>Не получается извлечь диск из дисковода</u>. Замечено, что если дисковод не пишущий, то диск обычным образом не извлекается из дисковода. Для его извлечения предпримите те же действия, что и при безопасном извлечении флэшки (описано выше в пункте b). Дисковод сам откроется.

5. <u>Запуск ехе-файлов</u>. Некоторые программы из Windows работают из папки wine_c. Но нужно не забывать о лицензии при установке программ, т.к. если она появится в меню, то удалить её из меню почему-то не удаётся.



Чтобы быстро создать папку *wine_c*, можно запустить любой ехе-файл, он не выполнится, но будет создана папка *wine_c*. Для этих целей я на своей флэшке всегда держу небольшой exe-файл *photorobot.exe*. Его можно скачать на web-странице по адресу: <u>http://lybohna2005.narod.ru/Kopilka/Informatika.htm</u> (архив, 393,1 Кбайт)

Устанавливаются и работают *некоторые* программы с учебных дисков. Создаю папку в *wine_c*, копирую туда все файлы с диска и провожу установку. После установки папку можно удалить. Иногда в меню программа не появляется (но и паузы бывают), тогда запускаю из папки *Program Files*.

Уже в 2010 году в нашей школе в Линукс была установлена программа «Аттестат-Экспресс». Код активации будет другой на том же компьютере в Линукс, но если Вы сообщите новый код активации через e-mail, Вам вышлют другой ключ. Такое у нас было даже после переустановки Линукс на всём пространстве в августе 2010 года.

EXE-файлы, созданные в Visual Basic, работают и в ALT Linux, если: 1. файл *msvbvm60.dll* разместить по адресу: */wine_c/windows/system32* Файл можно скачать из Интернета. (подсказка начальника отдела образовательных проектов компании ALT Linux Владимира Чёрного при обращении в тех. поддержку);

2. эти файлы запускать из папки wine_c.

6. <u>Форматирование флэшки</u>. После работы с флэшкой в Windows с вирусами с флэшки не удаляются папки и файлы, и на неё ничего не копируется. Команды Форматировать в контекстном меню нет. Можно поступить одним и из двух способов:

a) вставьте флэшку, но не открывайте её (не монтируйте). В консоли дать команду *gparted*. Потребуется ввести пароль *root*. В списке выберите флэшку (ориентируйтесь по размеру диска). В контекстном меню выберите команду *Форматировать в (fat32)*.

Создать	Удалить Измени	ть размер или перемести	ть Копировать Вставит	ь 🕴 🚨	/dev/sdc (973.55 M
			/dev/sdc1 973.88 M5		
Раздел	Файловая система	Размер	Использовано	Свободно	Флаги
/dev/sdcl	fat32	973.88 M6	749.01 M6	224.88 M5	

б) при подключённом оборудовании, выполните в терминале:

- su
- # apt-get dist-upgrade
- # apt-get update
- # apt-get upgrade

перезагрузка (ответ техподдержки на запрос)

7. <u>Время от времени загрузка компьютера проходит очень долго (до 10-15 минут)</u>. В это время компьютер проверяется, прерывать такую загрузку не нужно. Чтобы следить за процессом, нажмите клавишу *Esc*. Голубой экран, с как бы застывшей полосой, сменится на чёрный, на котором будет отображаться весь процесс.

8. <u>Документы, скопированные с диска, открываются Только для чтения</u>. Чтобы внести изменения в такой документ, в контекстном меню файла выберите команду *Свойства*, откройте вкладку *Права* и установите *Чтение и запись*.

Если нужно вставить изменённый документ в папку, где содержится такой документ до внесения изменений, но с правами *Только для чтения*, то в замене одного файла другим будет отказано. В этом случае вначале удалите файл, затем вставьте изменённый.