

Установка дисков 19 и 20 Легкий Линукс. (проблемы и решения)

Начнем с того, что во многие школы пришли бракованные диски 19-20
Надеюсь, что это не Ваша школа...

Моя первая попытка установить **Легкий Линукс**
на Аквариус (2.2ГГц 224МБ ОЗУ 36ГБ Локальный диск)
не имела успеха. Поставил DVD-привод
(только после этого загрузка пошла нормально!)

Установка Windows

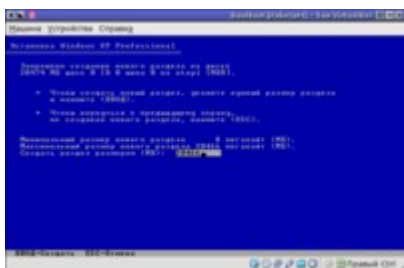
http://www.altlinux.org/DualBoot_%D0%B2_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D1%85

Вставьте CD-диск в дисковод, и следуйте стандартной процедуре, которая описана повсеместно. Когда дойдете до этапа выбора диска, остановитесь и подумайте:



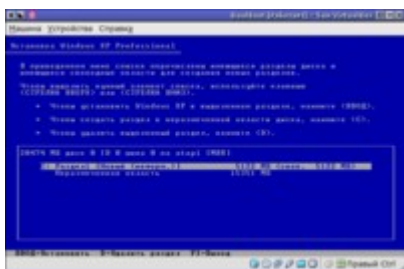
Так как мы собираемся ставить **две** операционные системы, нужно разделить между ними диск, то есть не позволить одной системе использовать весь диск.

Обратите внимание на подсказки внизу экрана ("C=Создать раздел") и нажмите клавишу "C":

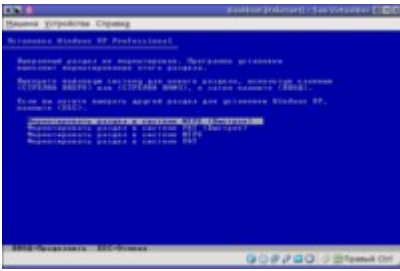


Введите нужный размер диска, который вы выделяете под Windows. Очевидно, не стоит вводить размер диска равный или больший, чем имеющееся свободное место. Следуя подсказкам, нажмите Ввод.

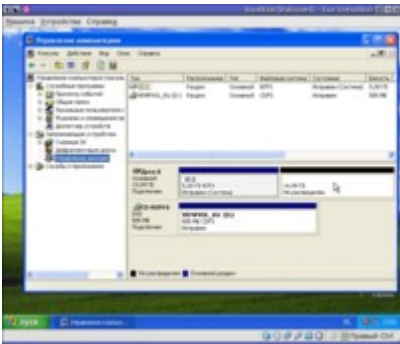
Таким образом вы создали раздел, и еще осталось свободное место на диске:



Выбирайте раздел, нажимайте Ввод и продолжайте установку:



После завершения установки и настройки Windows, можете заглянуть в "Управление дисками" и изучить, как там выглядят ваши разделы:



Все! Более ничего настраивать в Windows не надо.

При установке следовал инструкции с диска 26 Линукс Мастер
(D:\Documentation\index.html)

Лёгкий Линукс

Загрузка с жёсткого диска

Установка

Установка - безопасные параметры

Тест памяти

Параметры загрузки |

F1 Справка F2 Страна F3 Видеорежим F4 Источник установки



Далее

Использовать неразмеченное пространство



6/16: Подготовка диска

Разделы

| Имя устройства | Файловая система | Размер [свободно] |
|----------------|------------------|-------------------|
| hda1 | SWAPFS | 243 MB [223 MB] |
| hda2 | Ext2/3 | 4095 MB [2560 MB] |
| hda5 | Ext2/3 | 15 GB [15 GB] |

Выберите метод установки

- Использовать неразмеченное пространство
- Удалить все разделы и создать разделы автоматически
- Подготовить разделы вручную

← Назад

Далее →



9/16: Установка загрузчика

Сейчас можно настроить загрузчик операционной системы. Если ALTLinux это единственная операционная система на этом компьютере, то вам следует установить загрузчик в Главную загрузочную запись. Иначе ознакомьтесь с документацией.

Установить

| Устройство | Размер | Описание |
|------------|---------|----------------------------|
| hda | 20.9 GB | Главная загрузочная запись |

Показать разделы

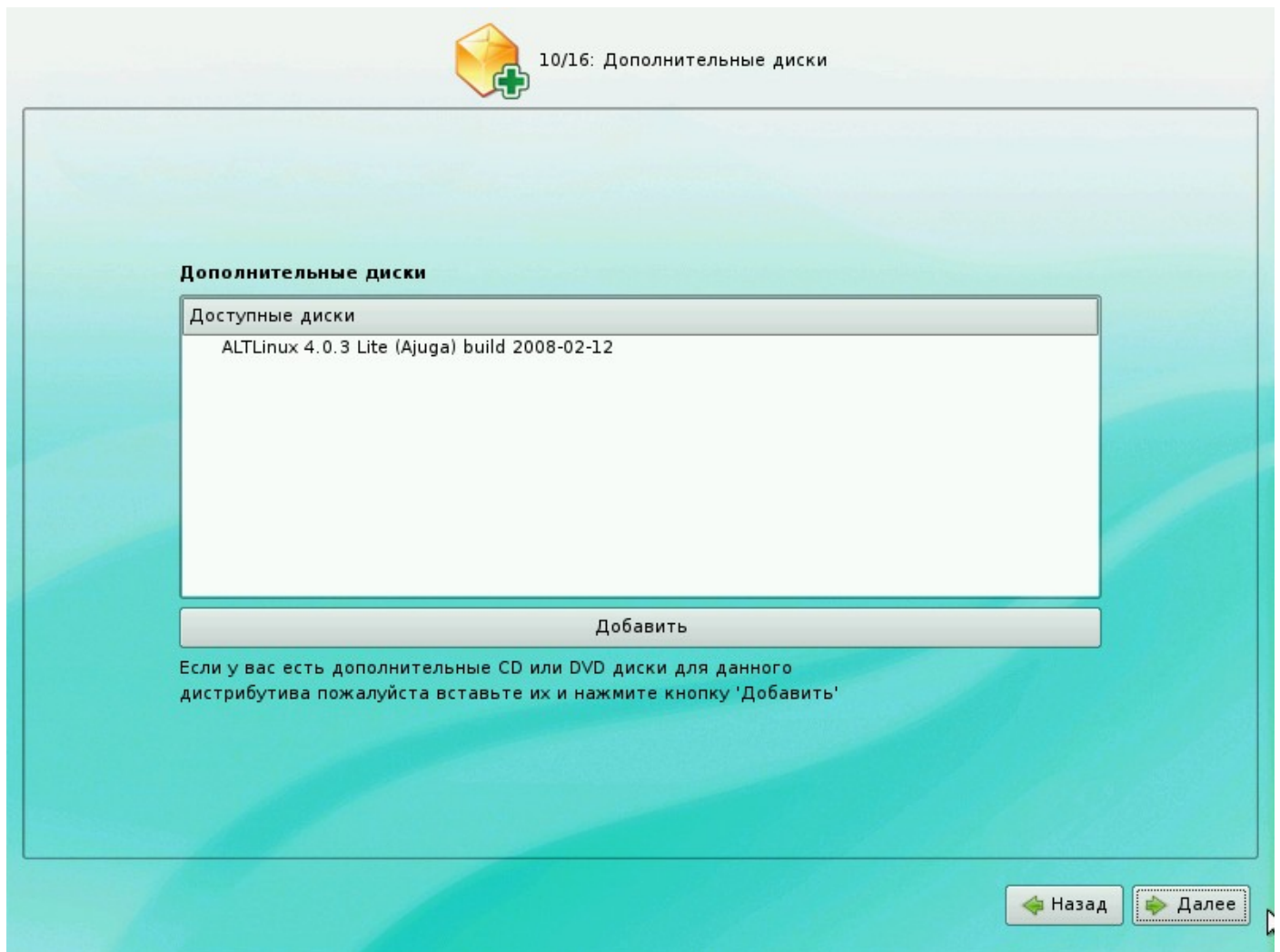
Экспертные настройки

← Назад

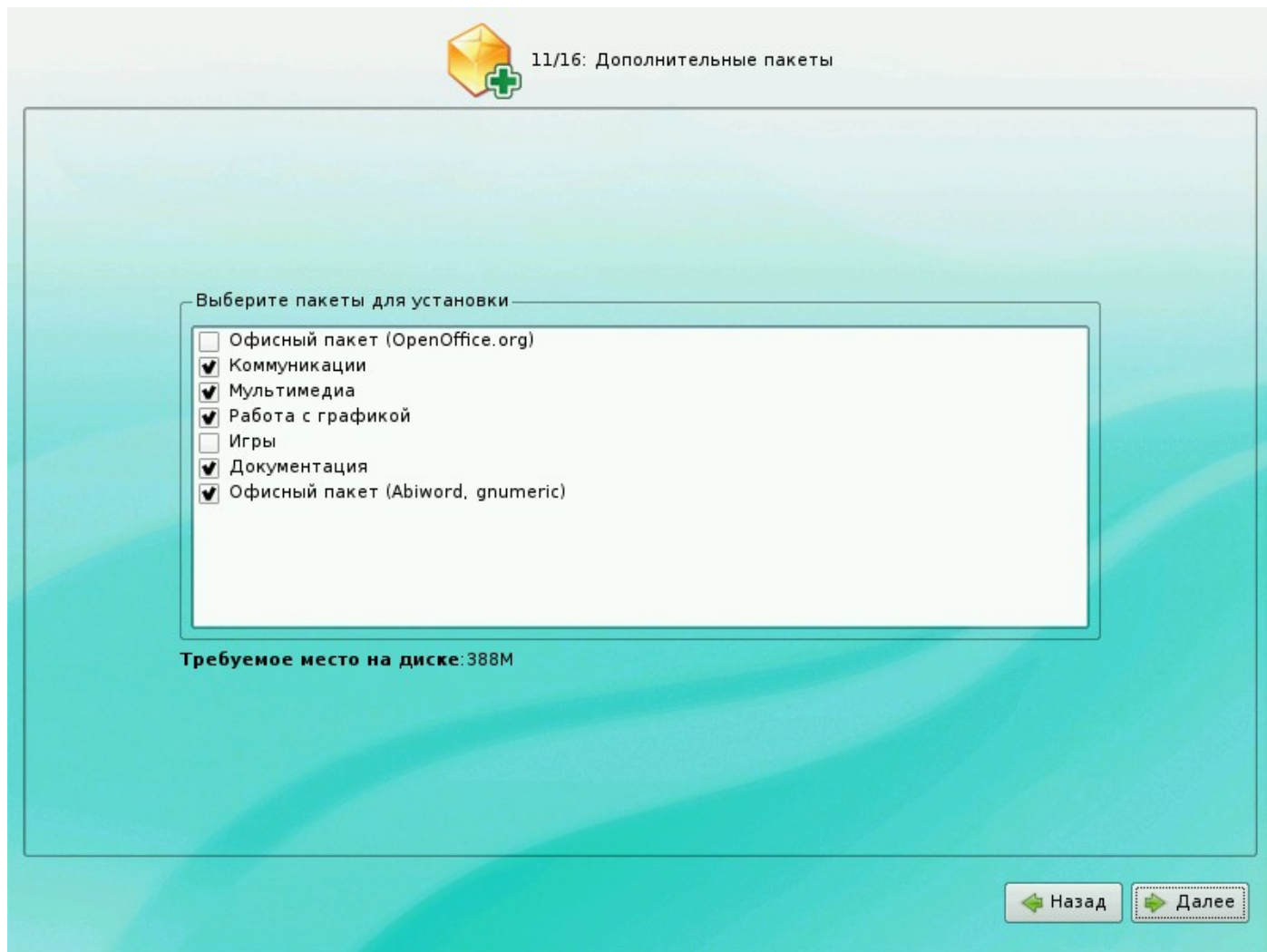
→ Далее

Далее

Вставил в дисковод диск 20
Нажал кнопку **Добавить** и **Далее**



Поставил флажки на все пакеты



После установке всех пакетов снова вставил в дисковод диск 19
Нажал кнопку **Далее**

Появилось сообщение:

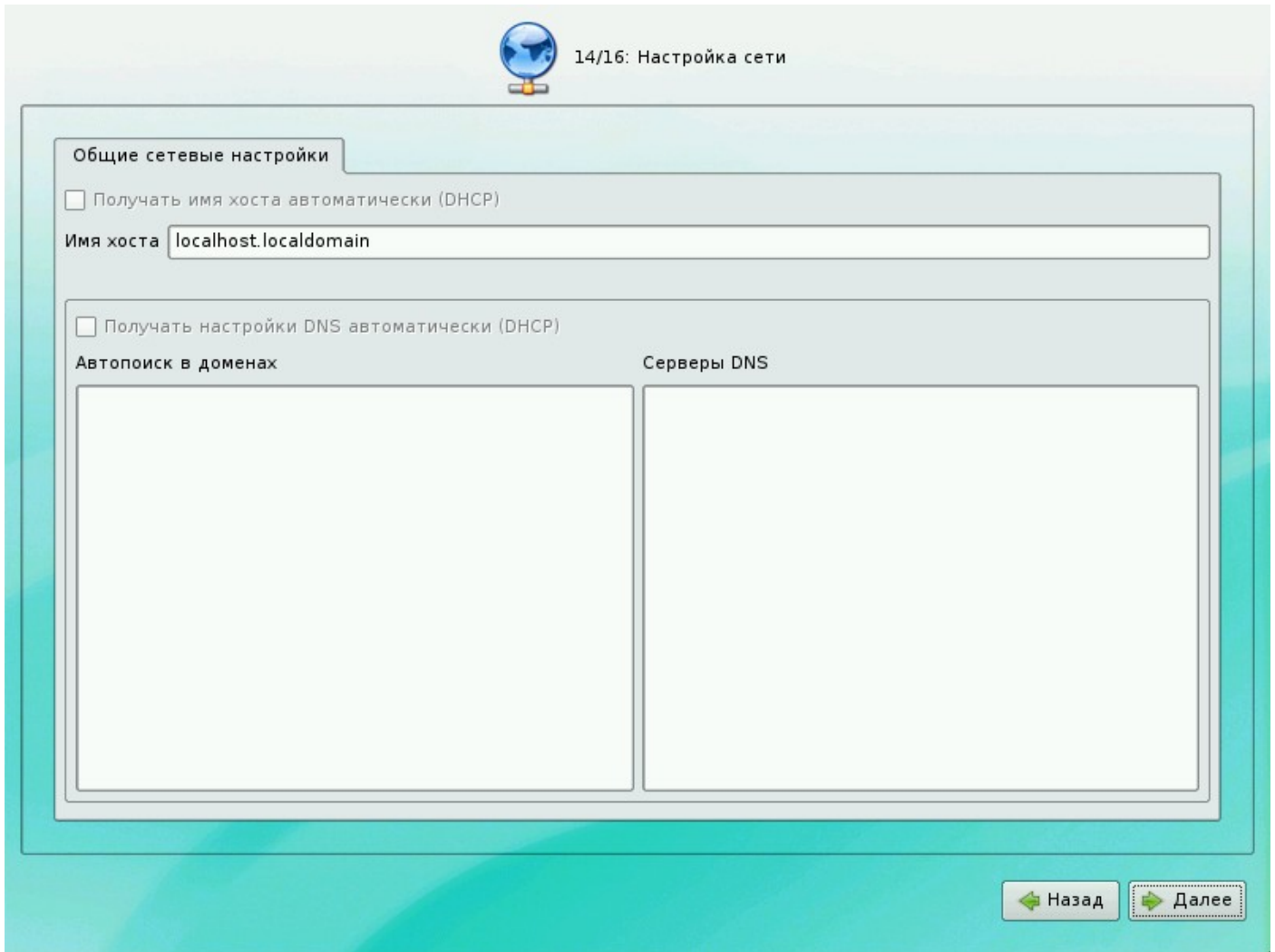
Критическая ошибка
(текст на английском языке)

Зажмурился и нажал кнопку **Далее**

Ввел пароль администратора системы: **roown1**

Ввел имя пользователя: **admin**

Ввел пароль пользователя: **roown2**



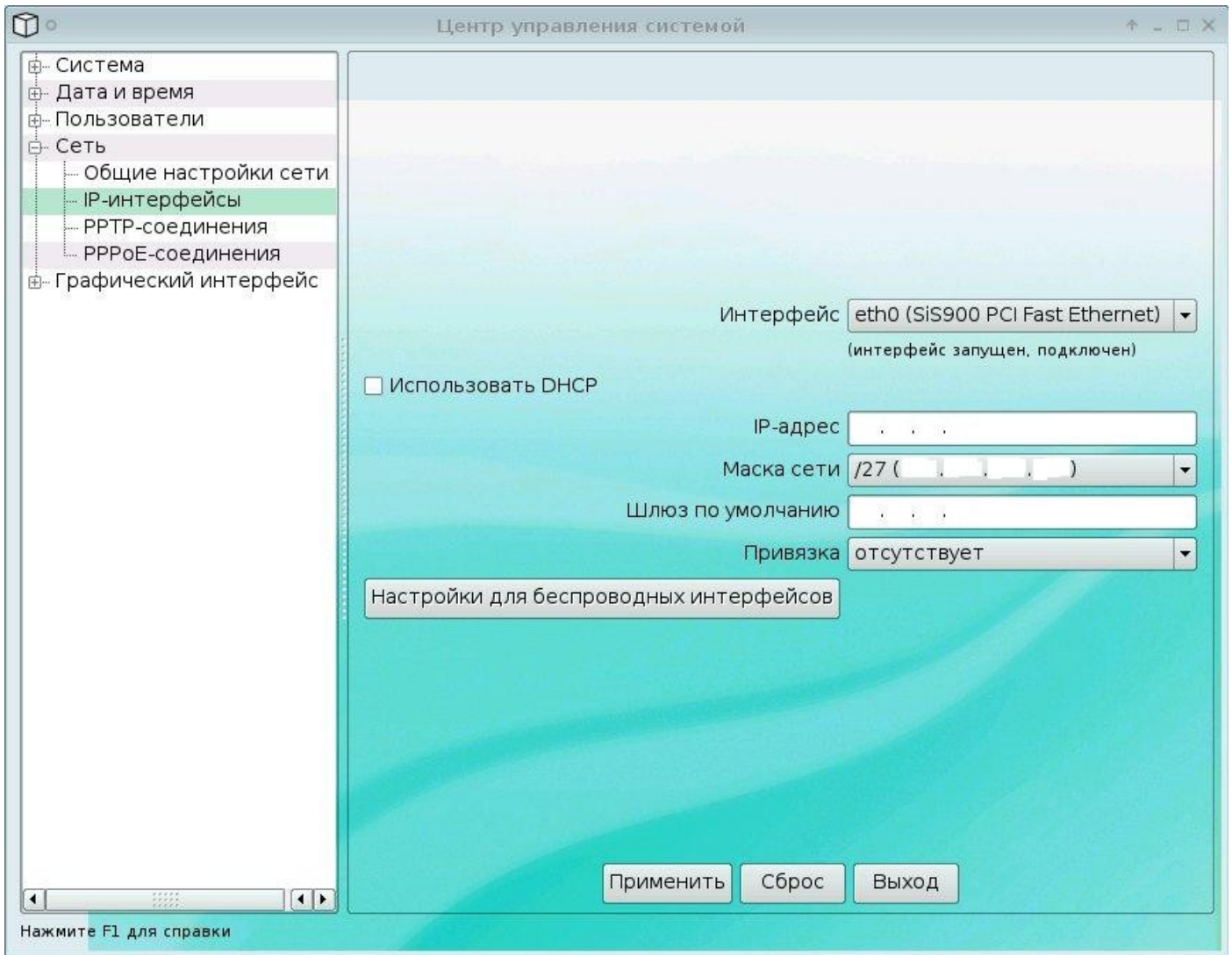
Это окно у меня имеет две вкладки

Общие сетевые настройки/Серверы DNS

10.0.1.1

10.0.1.2

На другой вкладке прописал IP-адрес, Маску сети и Шлюз





16/16: Завершение установки

Установка завершена

Протокол установки будет находиться в каталоге /root/.install-log.

Сервер управления системы будет доступен после перезагрузки по адресу
<https://localhost.localdomain:8080>

← Назад

→ Завершить

Нажал кнопку **Завершить**

На черном экране побежали белые буквы...
Автоматически вышел диск (я его убрал из дисководов)
Через 2 минуты дисковод захлопнулся сам
Компьютер перегрузился

Ввел **Login: admin**

Нажал: **Enter**

Ввел **Password: roown2**

(при вводе пароля визуально на экране
НИЧЕГО НЕ ПРОИСХОДИТ...)

Нажал: **Enter**

СОВЕТ1

Первое свидание юзера с Линуксом должно начаться с диска 21 который не требует установки на жесткий диск
Для завершения работы с диском 21 необходимо:
Нажать на кнопку "Перезагрузка", сначала будет зеленый экран Линукс потом комп еще раз начнет перезагрузку
в этот момент нажмите кнопку извлечь диск
диск уберите, комп загрузит XP.

СОВЕТ2

Открыл OpenOffice.org

<http://schdm.ucoz.ru/Linux/ris333.jpg>

Открыл флешку

Открыл Рабочий стол (Файловая система/Desktop)

Скопировал документ Word с флешки в папку Desktop

Открыл этот документ из OpenOffice.org

После редактирования сохранил в папке Desktop с расширением .doc

Скопировал документ Word из папки Desktop на флешку

Правой кнопкой мыши: Извлечь том (**ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!**)

СОВЕТ3

Как получить скрин с экрана:

<http://schdm.ucoz.ru/skrin1.doc>

СОВЕТ4

Как поставить Audacity в Лёгкий Линукс

<http://schdm.ucoz.ru/Linux/Synaptic1.doc>

СОВЕТ5

Редактирование изображения в графическом редакторе GIMP

<http://schdm.ucoz.ru/GIMP1.doc>

СОВЕТ6

Решение системы уравнений графическим способом

<http://schdm.ucoz.ru/Calc1.doc>

СОВЕТ7

OpenOffice.org Base

<http://schdm.ucoz.ru/Base1.doc>

ВОПРОС:

Как настроить Лёгкий Линукс на Интернет

ОТВЕТ:

Открыл Центр управления системой

<http://schdm.ucoz.ru/Linux/ris444.jpg>

Прописал серверы DNS

<http://schdm.ucoz.ru/Linux/ris555.jpg>

Прописал IP-адрес, Маску сети и шлюз

<http://schdm.ucoz.ru/Linux/ris222.jpg>

Запустил Mozilla Firefox

В адресной строке: mail.ru

Есть доступ к личному почтовому ящику!

ВОПРОС:

Офис/OpenOffice.org Impress

Слайд/Параметры страницы/Фон/Заливка/Градиент

Осей: светло-красный/белый

Как изменить цвет на синий/белый ?

ОТВЕТ:

Нарисовал прямоугольник

Площадь/Область/Градиент

Изменил настройки

Осей: белый/синий

Сохранил изменения (Градиент 7)

Теперь этот Градиент доступен для изменения фона на слайде.

Офис/OpenOffice.org Impress

Вращение Луны вокруг Земли (анимация)

ВОПРОС:

Почему Луна делает только один поворот вокруг Земли?

<http://schdm.ucoz.ru/Impress1.doc>

3.1. Выбор параметров страницы

Любой документ состоит из страниц, поэтому в начале работы над документом необходимо задать значения параметров страницы: формат (размер страницы), ориентацию (книжную или альбомную), размер полей и др.

Эти параметры можно задать в меню **Формат → Страница** (рис. 8). В области **Поля** диалогового окна задается размер полей, которые определяют расстояние от краев страницы до границы области текста. Там же задается ориентация страницы. Кроме того, диалоговое окно **Стиль страницы** позволяет регулировать размер бумаги, расположение колонтитулов.

5.10. Вставка графических изображений

Кроме работы с текстом, редактор **OpenOffice.org Writer** позволяет включить в документ рисунок. При этом графический объект можно нарисовать, воспользовавшись средствами **OpenOffice.org**, или вставить в текст уже готовый рисунок, хранящийся в файле на компьютере (или сменном носителе).

Для работы с графическими объектами следует воспользоваться панелью инструментов **Рисование**. (Напомним: в меню **Вид** найти команду **Панели инструментов** и в раскрывшемся подменю установить галочку рядом с названием панели инструментов **Рисование**).

На панели инструментов **Рисование** есть кнопка **Галерея текстовых эффектов**, с помощью нее создаются различные надписи. Для этого необходимо щелкнуть по кнопке **Галерея текстовых эффектов** и выбрать нужный текстовый эффект

Просьба к учителям информатики:

делайте небольшие зарисовки о Ваших экспериментах с дисками 19 и 21

Это вселит уверенность таким мариваннам, как я.

СЕГОДНЯ для экспериментов есть время...

Хотелось бы общими силами написать методическое пособие:

мои первые шаги в Линуксе...

<http://forum.altlinux.org/index.php/board,2.0.html>

<http://pedsovet.org/forum/index.php?showtopic=2454&st=760>

к примеру ddtizm пишет:

http://pedsovet.intergu.ru/index.asp?main=topic&id_topic=1455&page=1

...может так оно будет проще для начала. вот вы говорите о двух полезных с вашей точки зрения программах: audacity и scribus. что вам мешает попробовать в деле свободное кроссплатформенное ПО под виндой, чтобы в линуксе как бы на всем знакомом потом работать?

скрибус (печатное дело) для win <http://windows.scribus.net/>

аудасити (работа со звуком) для win <http://audacity.sourceforge.net/download/windows?lang=ru>

гимп (растровая графика) для win <http://www.gimp.org/downloads/>

инкскейп (векторная графика) для win

<http://www.inkscape.org/download/?lang=ru>

тундерберд (почтовый клиент) для win

<http://www.mozillamessaging.com/en-US/thunderbird/>

опен офис (НОРМАЛЬНЫЙ офисный пакет) для win

<http://download.openoffice.org/>

фрипаскаль (оно понятно что это) для win

<http://www.freepascal.org/download.var>

Литература

<http://linux.armd.ru/ru/documentation/metod/>

1. [Введение в ОС Линукс](#) [Скачать](#)
2. [ПО для создания и редактирования текстов OpenOffice.org Writer](#) [Скачать](#)
3. [ПО для создания и редактирования электронных таблиц OpenOffice.org Calc](#) [Скачать](#)
4. [ПО для создания и редактирования мультимедийных презентаций OpenOffice.org Impress](#) [Скачать](#)
5. [ПО для создания и редактирования блок-схем OpenOffice.org Draw](#) [Скачать](#)
6. [ПО для обработки и редактирования векторной графики Inkscape](#) [Скачать](#)
7. [ПО для управления базами данных OpenOffice.org Base](#) [Скачать](#)
8. [ПО для обработки и редактирования растровой графики GIMP](#) [Скачать](#)
9. [ПО для верстки и подготовки публикаций Scribus](#) [Скачать](#)
10. [ПО для просмотра веб-страниц. Mozilla Firefox](#) [Скачать](#)
11. [ПО для управления электронной почтой Claws-Mail, Mozilla Thunderbird](#) [Скачать](#)
12. [ПО для сжатия и архивирования файлов Xarchiver, Ark](#) [Скачать](#)
13. [ПО для обучения программированию KTurtle](#) [Скачать](#)
14. [ПО для объектно-ориентированного программирования и разработки приложений на языке Java Eclipse](#) [Скачать](#)
15. [ПО для создания и редактирования Интернет-приложений BlueFish, Quanta Plus](#) [Скачать](#)
16. [ПО для обработки и монтажа аудио-записей Audacity](#) [Скачать](#)
17. [ПО для решения задач численных и технических вычислений Scilab](#) [Скачать](#)
18. [Обзор образовательных программ Kdeedu, gcompris](#) [Скачать](#)

Дополнительная литература

1. [OpenOffice.org. Теория и практика](#) [Скачать](#)
2. [Scilab. Решение математических и инженерных задач](#) [Скачать](#)

Методические материалы, разработанные учителями

1. [Консольные команды](#) [Скачать](#)
2. [Сканирование](#) [Скачать](#)

Также большое количество методических материалов было разработано в ходе творческого конкурса "[КОД СВОБОДЫ](#)", работы победителей размещены на странице "[Работы победителей конкурса "КОД СВОБОДЫ"](#)" и на сайте, посвящённом победителям конкурса - <http://freecode.linux.armd.ru>