Отчёт

1. Олишкевич Игорь Русланович.
2. 25 ПО – 2 курс.
3. Установка ОС Windows.
4. Научиться устанавливать и загружать ОС **Windows**.
5. 7 вариант
6. Контрольные вопросы:
7. Для чего служит команда **SYSTEMROOT?**

SYSTEMROOT

Устанавливает текущую папку как системную по умолчанию (systemroot), в которой выполняется поиск и из которой осуществляется загрузка всех требуемых для работы Windows компонентов и библиотек.

Для чего служит команда **DELETE?**

##### **DEL, DELETE**

DEL [диск:] [путь:] имя\_файла

DELETE [диск:] [путь:] имя\_файла

Удаляет файл с указанным именем. Команда выполняется внутри файловой системы текущей установки Windows, корневом разделе диска, в иных локально доступных папках, на съемном носителе, в локально доступных папках с установочными файлами.

1. Опишите команду DefaultThemesOff.

DefaultThemesOff=Yes

В интерфейсе операционной системы будет использована «классическая» тема Windows вместо стандартной темы Windows XP.

1. Переведите и поясните Use Microsoft Magnifier during Setup.

Функция Экранная лупа (Use Microsoft Magnifier during Setup) отображает в увеличенном масштабе участок экрана, расположенный под курсором.

1. Сколько существует способов установки операционной системы Windows?

Существует два способа установки Windows XP. Самый простой и надежный — «поверх» Windows более ранних версий. Если на вашем компьютере уже установлена Windows 95, Windows 98 или Windows MillenniumEdition, вам достаточно лишь поместить в дисковод для чтения компакт-дисков диск с дистрибутивом Windows XP, чтобы начать установку. Этот подход, помимо удобства самого процесса установки, позволяет сохранить на диске старую версию Windows и использовать ее параллельно с Windows XP, выбирая режим загрузки всякий раз при включении компьютера. Однако специалисты Microsoft не рекомендуют устанавливать Windows XP в дисковый раздел, уже содержащий одну из версий Microsoft Windows. Поэтому, если вы решите установить новую операционную систему, сохранив при этом старую версию Windows, придется специально для Windows XP подготовить отдельный логический раздел жесткого диска или подключить к компьютеру дополнительный жесткий диск. Таким образом, работая с Windows XP, вы сможете обращаться к другим дисковым разделам и использовать хранящиеся на них данные, но загружаться Windows будет из собственной логической области жесткого диска.   
Другой способ — это установка Windows XP на «чистый» дисковый раздел в режиме MS-DOS. Это не позволит вам сохранить на диске компьютера две операционные системы, однако по соображениям стабильности работы Windows данный вариант является более безопасным и потому предпочтительным.   
В рамках этого раздела будут подробно рассмотрены оба варианта установки данной версии Windows, дан ряд рекомендаций и советов, которые помогут вам преодолеть все этапы этого процесса.

1. . Опишите необходимость переразметки дисковых разделов.

Перераспределение логических областей диска следует начинать с создания основного раздела DOS (Primary DOS Partition). Для этого в меню Создание раздела DOS либо логического диска DOS (Create DOS partition or Logical DOS Drive) нажмите клавишу 1. Если вы планируете использовать на своем компьютере более одного логического раздела, на вопрос «Желаете ли вы создать первичный раздел DOS максимально возможного размера и сделать его активным? (Do you wish to use the maximum available size for a Primary DOS Partition and make the partition active?)» следует ответить нажатием клавиши N. Вслед за этим на экране появится информация о доступном дисковом пространстве и предложение ввести размер основного раздела DOS в мегабайтах или в процентах от общего объема диска. Введите требуемое значение с клавиатуры (например 50 %) и дождитесь, пока программа FDISK завершит подготовку раздела. Далее необходимо создать дополнительный раздел DOS. Для этого в главном меню программы FDISK нажмите клавишу 1, чтобы перейти в режим Создание раздела DOS либо логического диска DOS (Create DOS partition or Logical DOS Drive), затем нажмите клавишу 2, включающую режим Создание дополнительного раздела DOS (Create Extended DOS Partition). Программа проанализирует свободное дисковое пространство и предложит вам использовать под дополнительный раздел весь оставшийся объем диска. Следует согласиться с этим предложением нажатием клавиши Y. Настало время определить в дополнительном разделе DOS логические диски. В главном меню программы FDISK снова нажмите клавишу 1, затем в меню Создание раздела DOS либо логического диска DOS (Create DOS partition or Logical DOS Drive) — клавишу 3, соответствующую режиму Создание логических дисков DOS в дополнительном разделе DOS (Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition). В целом процедура определения логических дисков аналогична процедуре создания логических разделов: в ответ на вопросы программы следует указывать размер каждого логического диска в мегабайтах или процентах от объема дополнительного раздела DOS, причем для последнего логического диска следует указать все оставшееся свободным дисковое пространство, таким образом, чтобы на диске не осталось неиспользуемых областей. Самым простым вариантом является создание в дополнительном разделе DOS одного логического диска, размер которого совпадает с размером самого дополнительного раздела.

71. Переведите и поясните Automatically adjust clock for daylight saving changes.

Автоматический переход на летнее время и обратно (Automatically adjust clock for daylight saving changes).

19. Для чего служит команда **LOGON?**

LOGON

Перечисляет все найденные на жестких дисках вашего компьютера установки Windows XP и запрашивает локальный пароль администратора для входа в требуемую установку.

1. Что такое Консоль восстановления?
2. **Консоль восстановления.**

С использованием Консоли восстановления вы можете отключать или подключать специализированные сервисы операционной системы, форматировать диски (включая разделы, содержащие файловую систему NTFS), загружать данные с диска и сохранять их на диск, заменить поврежденные файлы, а также выполнять множество других задач. Иными словами, Консоль восстановления - это специальная утилита, которая позволит вам выполнить тонкую настройку Windows XP и создать работоспособную конфигурацию для нормального запуска операционной системы.

Для того чтобы воспользоваться возможностями Консоли восстановления, в первую очередь вам необходимо получить доступ к этой программе, о чем следует обязательно позаботиться заранее. Существует два различных способа получить доступ к Консоли восстановления: при помощи аварийной дискеты или путем установки этой программы на диск.

Необходимость возникает, если окажется, что диск С: очень маленький и на него не помещаются все приложения или всё пространство жёсткого диска отведено под диск С:, что может привести к потере личных данных при сбое ОС.

1. Вывод: виртуальная установка ОС Windows завершена удачна. Были выявлены многие нюансы процессов установки и команд. Рассмотрение восстановления ОС Windows прошло успешно. Ответ на каждый вопрос найден и широко раскрыт.