

АРХИВАЦИЯ ФАЙЛОВ И ДЕФРАГМЕНТАЦИЯ ДИСКОВ





Должны научиться:

- Архивировать файл
- Выполнять форматирование диска
- Осуществлять дефрагментацию дискеты



ТЕСТ

1. Файл – это

- а. данные в оперативной памяти
- б. программа или данные на диске, имеющие имя
- в. программа в оперативной памяти
- г. текст, распечатанный на принтере



2. При быстром форматировании гибкого диска:

- а. стираются все данные
- б. производится дефрагментация диска
- в. производится проверка поверхности диска
- с. Производится очистка каталога диска



3. При полном форматировании диска:

- а. стираются все данные
- б. производится очистка каталога диска
- в. диск становится системным
- с. Производится дефрагментация диска



C:\Games\Vivisector\DATA\save\123.jpeg

4. Дана иерархическая файловая система. Укажите путь к файлу.

C:\Games\Vivisector\DATA\save\123.jpeg

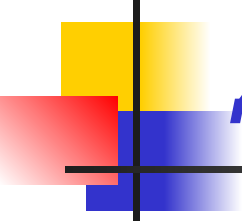


5. С помощью файловых менеджеров
можно производить операции:



Архивация файлов

- *- уменьшение объёма, сжатие без потери информации.*
- Для долговременного хранения или передачи файлов (эл. почта, сайт).
- Виды архивации: ZIP, RAR.
- Программы- архиваторы (WinRAR)



Фрагментация и дефрагментация дисков

- Фрагментация файлов: ситуации, когда фрагменты файлов хранятся в различных, удалённых друг от друга секторах, что замедляет к ним доступ.
- Дефрагментация диска: в процессе её файлы записываются в последовательно расположенные секторы.

Практическая работа № 3 стр.106



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

Программное обеспечение компьютера

Системное программное обеспечение

Операционн
ые
системы
Windows

Файловые
менеджеры
Total
Commander

Антивирусн
ые
программы

Системы
программирован
ия
Visual Basic

Прикладное программное обеспечение

Приложения
общего
назначения:
текстовые
редакторы
звуковые
редакторы

Игры

Приложения специального
назначения:
бухгалтерские программы

Программы для обучения:
электронные учебники,
тесты



обеспечение

Операционная система обеспечивает совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляет пользователю доступ к его ресурсам

Задачи ОС:

1. Обеспечение совместного функционирования всех аппаратных устройств компьютера

2. Предоставление пользователю доступа к ресурсам компьютера

Драйверы устройств – специальные программы, которые обеспечивают управление работой устройств и согласование информации об обмене данными устройств с другими.

Возможность запуска программ для печати и т.д.



Системное программное обеспечение

Антивирусные программы

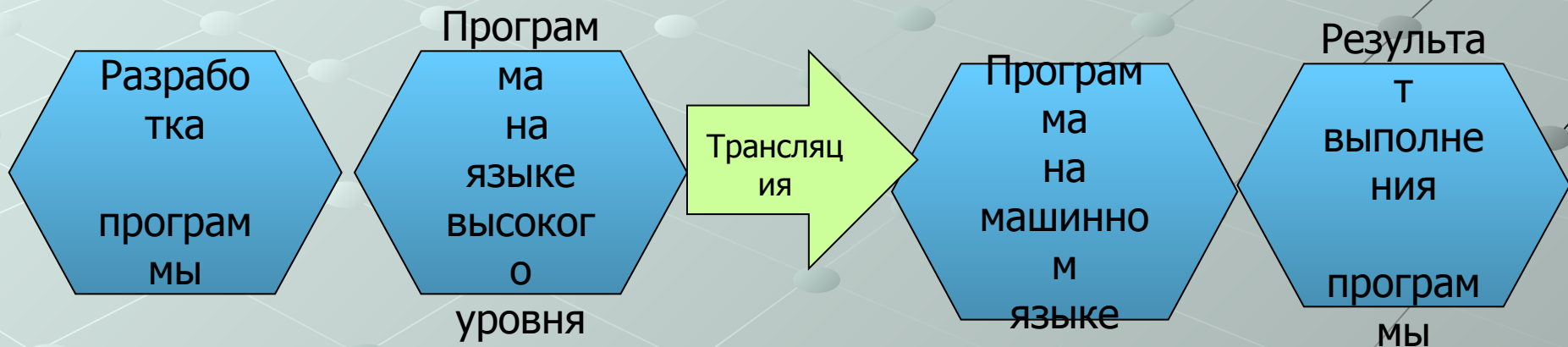
- Для обеспечения нормального функционирования компьютера и для защиты от удаления или повреждения хранящихся на компьютере программ и данных:



Системное программное обеспечение

Системы программирования

- Позволяют создавать программы с использованием графического интерфейса.



Домашнее задание

- П 1.4.3., п.1.5.1.
- Тест. зад. стр.38. 43