

# Тест

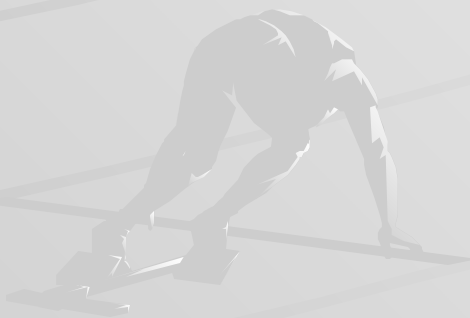
## *Программное обеспечение компьютера*

*Разработала Щелупанова Н.Г.*



Файл-

ЭТО.....



# Файл- это

Определенное количество информации ,  
имеющее имя и хранящееся в  
долговременной памяти.



Сколько частей в имени файла ?



# Имя файла состоит из...

Из двух частей, разделенных точкой:  
собственное имя файла и  
расширение( тип программы).



Какие символы нельзя  
использовать в имени файла ?



В имени файла нельзя  
использовать.....

? , : , . , / , \ , < , > , !



В путь к файлу входят...





# В путь к файлу входят..

Записываемые через разделитель  
последовательность имен  
вложенных друг в друга каталогов,  
в последнем из которых находится  
нужный наш файл.



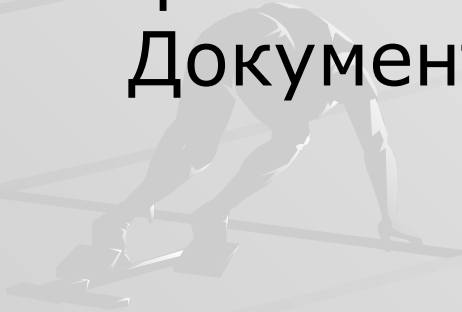
Полное имя файла.....



# Полное имя файла....

Путь к файлу вместе с именем файла называют полным именем файла.

Корневой каталог/ Пользовательский/  
Документы /Письмо.txt



Файловая система это.....



# Файловая система – это..

Функциональная часть операционной системы, обеспечивающая выполнение операций над файлами.



Программное обеспечение –  
это.....



# Программное обеспечение – это...

Совокупность программ, которая  
может выполняться на компьютере.



# Составляющие программного обеспечения....





Программное обеспечение

```
graph TD; A[Программное обеспечение] --> B[Системное]; A --> C[Инструментальное]; A --> D[Прикладное];
```

Системное

Инструментальное

Прикладное

# Системное программное обеспечение.....



# Системное программное обеспечение...

Это комплекс управляющих и  
обрабатывающих программ.

Windows

OS X

Linux



# Системное обеспечение это

- Операционные системы
- Драйверы
- утилиты



# Драйверы это

- Программа, с помощью которой операционная система или другая программа получает доступ к аппаратному устройству :  
видеокарте, принтеру, модему....



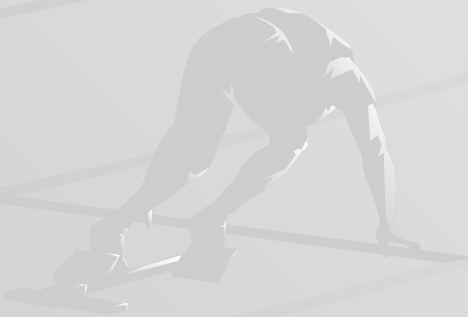
# УТИЛИТЫ ЭТО

Вспомогательная программа,  
выполняющая специализированные  
действия.

К утилитам относятся:

- Антивирусные программы
- Архиваторы
- Графические программы
- Диагност программы
- Программы дефрагментации диска....

# Прикладное обеспечение ЭТО....



# Прикладное обеспечение это

- Обеспечение ориентированное на пользователя и предназначенное для решения его повседневных задач.

К ним относятся:

- подготовка документов
- Создание графических объектов
- Введение баз данных
- Выполнение любых расчетов
- Развлечение



**Инструментальное  
обеспечение это..**



# Инструментальное обеспечение это

Обеспечение предназначенное для разработки, отладки и развития любого программного обеспечения.

К ним относятся:

- Редакторы кода программ
- Интерпретаторы
- Компиляторы
- Программы отладки кода