

*ПРОГРАММЫ И ДАННЫЕ.  
ФАЙЛЫ И ФАЙЛОВАЯ  
СИСТЕМА*

Выполнила преподаватель

Лицея № 36

Заблоцкая Инна

Александровна

**Программа** – это последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных

**Программное обеспечение** - совокупность всех программ

**Операционная система** – это обязательная часть программного обеспечения. Особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером. (Windows)

Конкретные задания  
выполняются на компьютере  
с помощью ***прикладных  
программ*** или ***приложений***

**Данные** – это информация,  
представленная в цифровой  
форме и обрабатываемая на  
компьютере

Программы и данные  
хранятся на диске в виде  
файлов (от англ. File –  
папка для бумаг, досье)

**Файл – это поименованная  
область на диске**

**Имя файла**



**Письмо1 . Doc**

**Собственное имя    расширение**

**Собственное имя** файла может  
содержать от 1 до 255 символов.

**Расширение файла** может  
содержать от 1 до 3  
символов.

Расширение отделяется от  
собственного имени точкой.

# Имя файла

Учителя  
УЧИТЕЛЯ

}  
=

#

Uchitelya  
UCHITELYA

}  
=

Имена файлов не могут  
содержать следующие  
СИМВОЛЫ:

/ \ : \* ? < > |

~~Учителя?~~

~~Учителя:~~

# Письмо1 . Дос

Тип файла (расширение)  
указывает на то, какая  
информация хранится в  
файле

# Примеры расширений:

- *Exe* – готовая к исполнению программа
- *Dos* – текст (*Word*)
- *Txt* – текст (*Блокнот*)
- *Vmr* – рисунок

# Характеристики файла:

- Имя
- Размер
- Дата создания
- Время создания

Все файлы хранятся в  
каталогах (папках)

Каталоги не имеют расширений

Главный каталог называется  
корневым

Файловая система – это система  
расположения информации  
на диске.



# Иерархия папок



# Операции с объектами:

- Создание
- Копирование
- Перенос
- Переименование
- Удаление

# Создание:

- Открыть приложение
- Сохранить как...

# *Копирование:*

- Выделить объект
- Выбрать в контекстном меню (меню правой кнопки) пункт копировать
- Вставить

# Перенос:

- Выделить объект
- В контекстном меню выбрать пункт  
Вырезать
- Вставить

# *Переименовать:*

- Выбрать в контекстном меню пункт переименовать

# *Удаление:*

- Выбрать в контекстном меню пункт удалить

**Удаление** – перемещение в корзину для жестких дисков.

**Удаление** – стирание для дискет