

*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)

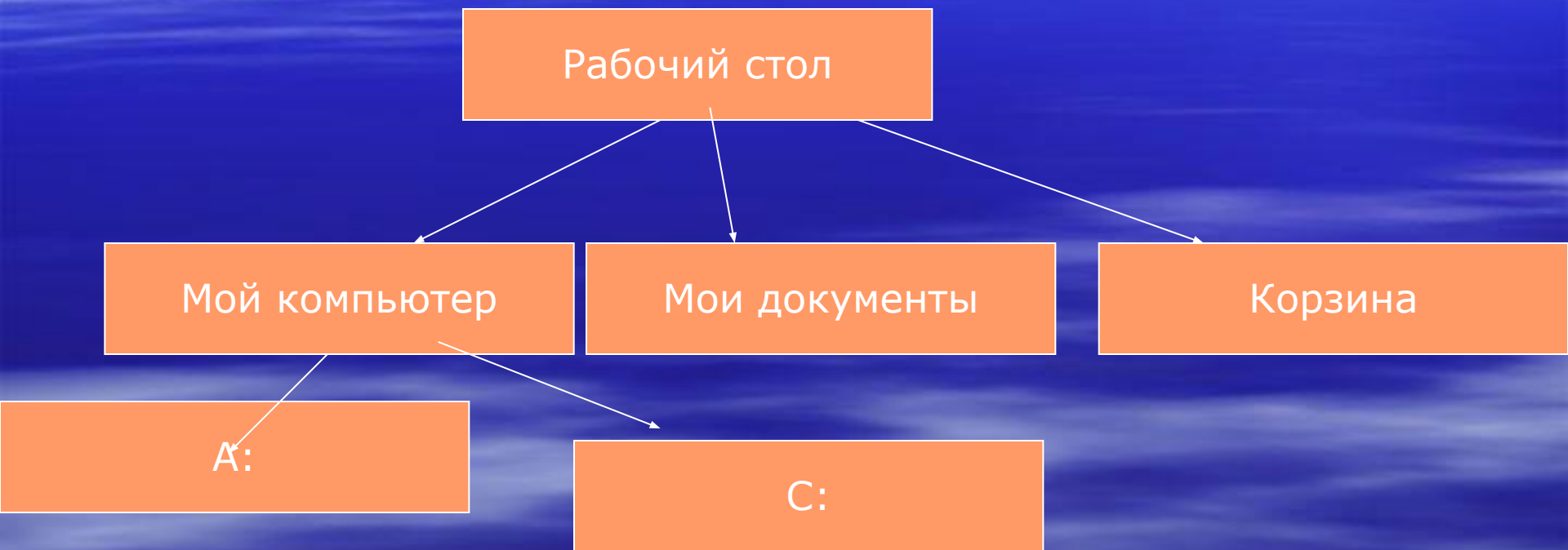
Каталоги не имеют расширений

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