



Творческий проект на тему экспресс курс «Оператор ЭВМ»

*Руководитель: Меховых Светлана Ильинична
Выполнили: Галенковский Кирилл ; Ветошкин Сергей*

2010 год

Содержание курса



1) Теоретическое обучение:

- а) Вводный урок
- б) Основы информатики
- в) Программное обеспечение

2) Практическое обучение:

- а) Операционная система Windows
- б) Технология обработки текста в Microsoft Word
- в) Технология обработки числовой информации в Microsoft Excel



Основы информатики

Виды информации:

- 1) Текстовая
- 2) Числовая
- 3) Графическая
- 4) Звуковая
- 5) Видео



Информационные процессы

- 1) Хранение информации
- 2) Передача информации
- 3) Обработка и сохранение информации



Память ПК

1 Бит = 1 Символу

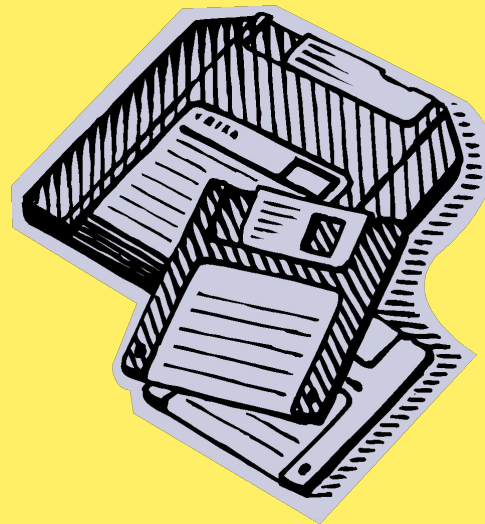
1 Байт = 8 Битам

1 Кб = 1024 Байт

1 Мб = 1024 Кб

1 Гб = 1024 Мб

1 Тб = 1024 Гб



Организация памяти ПК



Запоминающее устройство (ЗУ)



ОЗУ

Предназначено для
временного хранения
информации



ПЗУ

Предназначено для
долговременного
хранения информации



Файловая структура ПК



Файл - именованная область данных, на информационном носителе.

Файл состоит из 2-х частей:

- 1) Имя файла
- 2) Расширение (показывает, в какой программе был создан файл)



Типы файлов

xxx. txt - текстовый файл

xxx. bmp - графический файл

xxx.doc - MS Word

xxx. xls - MS Excel

xxx. exe - стартовый файл программ



Операции над файловыми объектами

- 1) Создание
- 2) Переименование
- 3) Копирование
- 4) Вставка
- 5) Перемещение
- 6) Удаление



Файловая структура ПК



Мой ПК-Корневой каталог

Локальный диск C:\

Локальный диск D:\

Сетевой диск Z:\

- 1 уровень

Папка

Папка

- 2 уровень

Папка

Файл

Файл

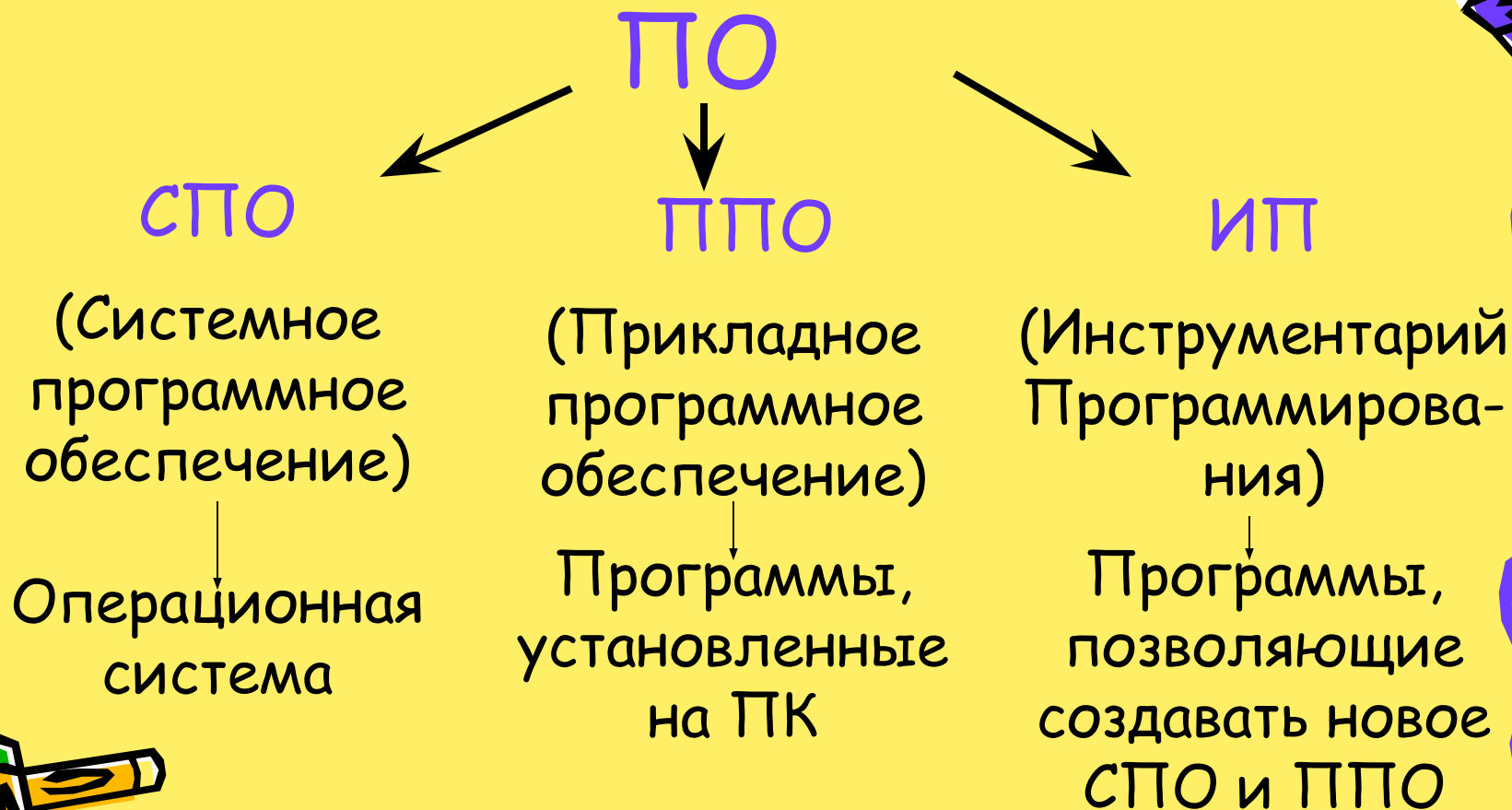
- 3 уровень

Файл

- 4 уровень



Программное обеспечение ПК



Операционная система Windows



ОС - специальная программа, которая обеспечивает:

- взаимодействие пользователя с ПК
- управление всеми ресурсами ПК
- запуск и работу всех программ



Программы MS Office



Word – прикладная программа предназначенная, для создания, просмотра, модификации и печати текстовых документов в формате .doc

Возможности Word:

- 1) Совместная работа с другими приложениями MS Office
- 2) Многооконный режим работы с документами
- 3) Шрифтовое оформление документов и др.



MS Excel



MS Excel – программа, предназначенная для работы с электронными таблицами.

Возможности:

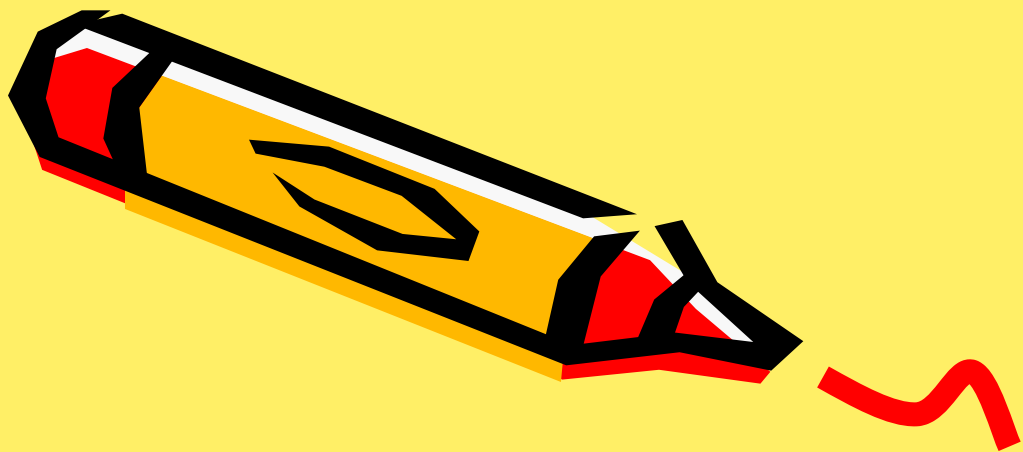
- 1) Совместная работа с другими приложениями MS Office
- 2) Создание и оформление таблиц
- 3) Наличие вычисляемых полей
- 4) Создание деловой графики



И в заключении хотим сказать:

- **Оператор ЭВМ** - полезная и очень нужная профессия в наше время, без неё никуда, т.к. компьютеры используются всё чаще и чаще во всех сферах жизнедеятельности человека.
- **При поступлении в МОУ МУК** вас научат пользоваться такими программами как : MS Word, MS Excel, 3D Max, Photoshop, Corel Draw и многими другими программами, которые помогут вам адаптироваться в современном компьютерном мире!





Благодарим за
внимание!

