



Программы и файлы

5 класс



*Учитель информатики
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №36» г. Северодвинска
Гутник Ольга Юрьевна*



КОМПЬЮТЕР



Устройства

(аппаратное обеспечение)



Программы

(программное обеспечение)



Программы - наборы инструкций.

Совокупность всех программ составляет **программное обеспечение** компьютера (ПО).

Операционная система

- это пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером

OS Windows

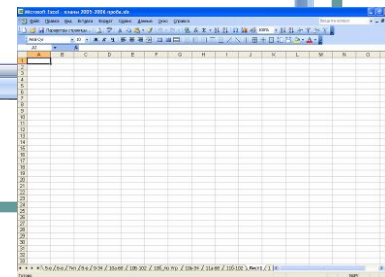
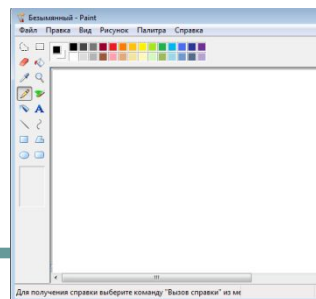
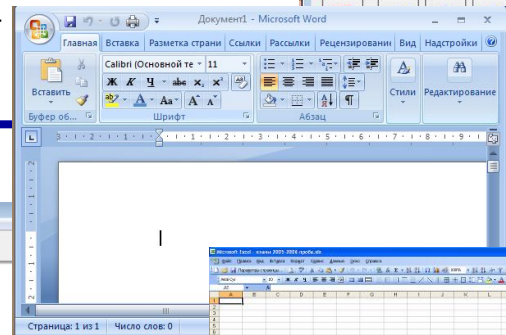
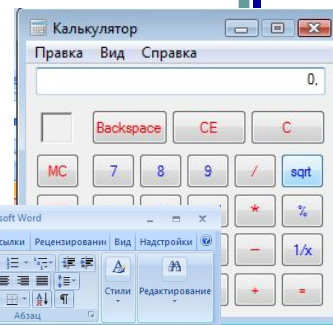
OS Linux



Прикладные программы (приложения) -

это программы, с помощью которых на компьютере выполняются конкретные задания:

- * ввод текста,
- * рисование,
- * вычисления
- * и другие



Программы и данные хранятся на диске в виде файлов (от англ. *file*- папка для бумаг, досье)

Содержимым файла может быть текст, программа, таблица, рисунок и т.д.



Что необходимо знать, чтобы найти нужный файл?

1) Имя файла.

2) Где хранится файл – место расположения.

Имя. расширение

Физкультминутка

Поднимает руки класс - это «раз».

Повернулась голова - это «два».

Руки вниз, вперед смотри - это «три».

Руки в стороны - пошире, развернули на «четыре»

С силой их к плечам прижать - это «пять».

Всем ребятам тихо сесть - это «шесть».



Что содержат файлы программ и файлы данных?

(CD «Мир информатики» 3 год обучения. Файлы и папки)

Файлы программ – инструкции компьютеру выполнить действия.

Файлы данных – информация для работы программ, информация – результат выполнения программ.

Папка – группа файлов, объединенных по некоторому принципу, имеющая имя

