



# 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**

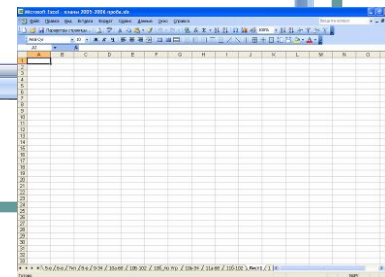
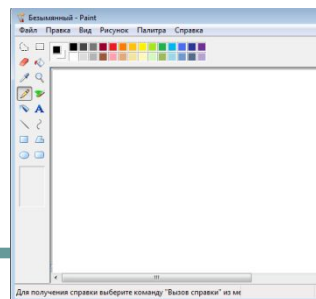
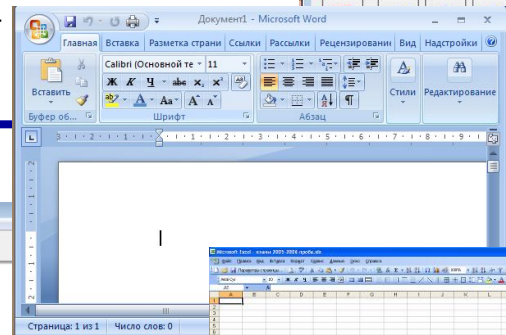
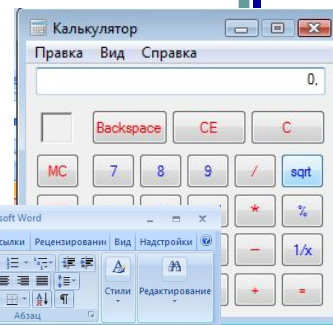
**OS Linux**



## 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

