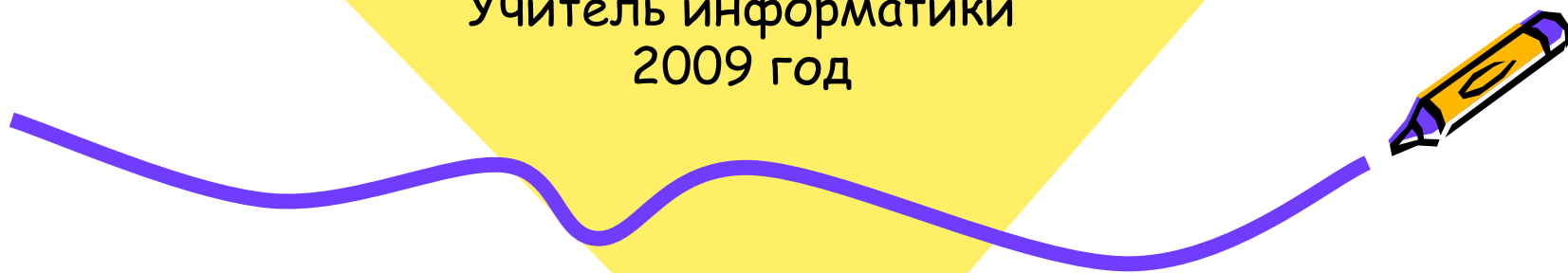
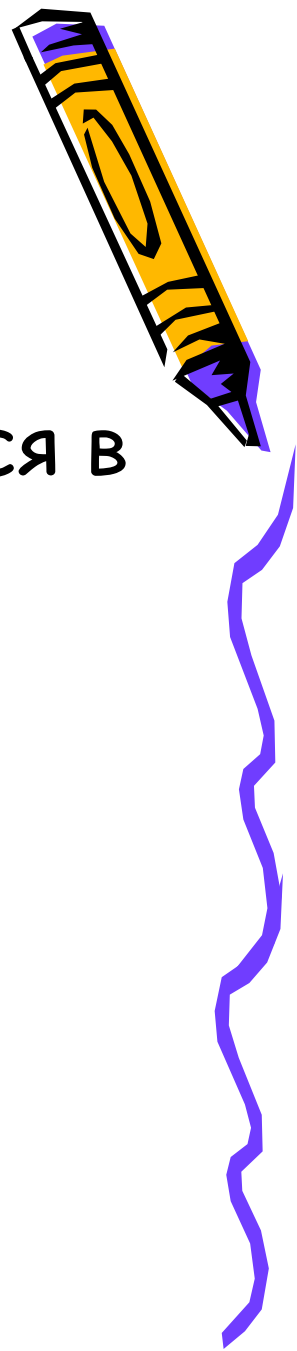




Файл

Подготовила: Тихомирова Т.Е.
Учитель информатики
2009 год





- Все программы и данные хранятся в долговременной памяти компьютера в виде файлов.



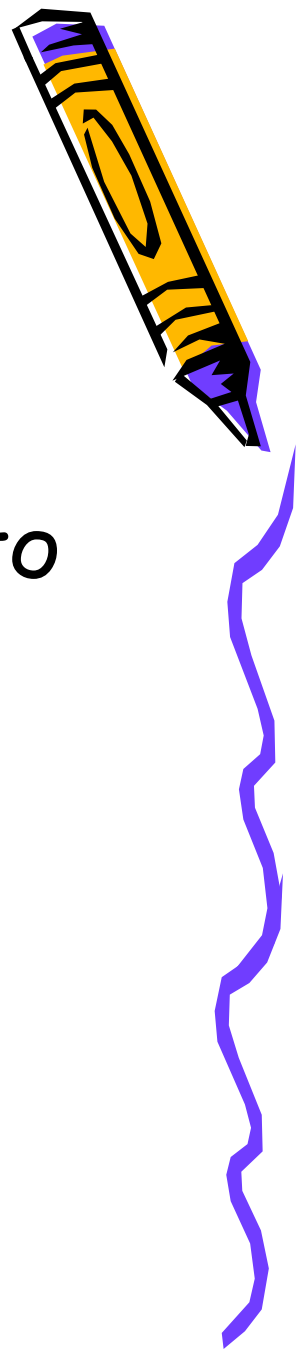
Файл -

- Это программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти.



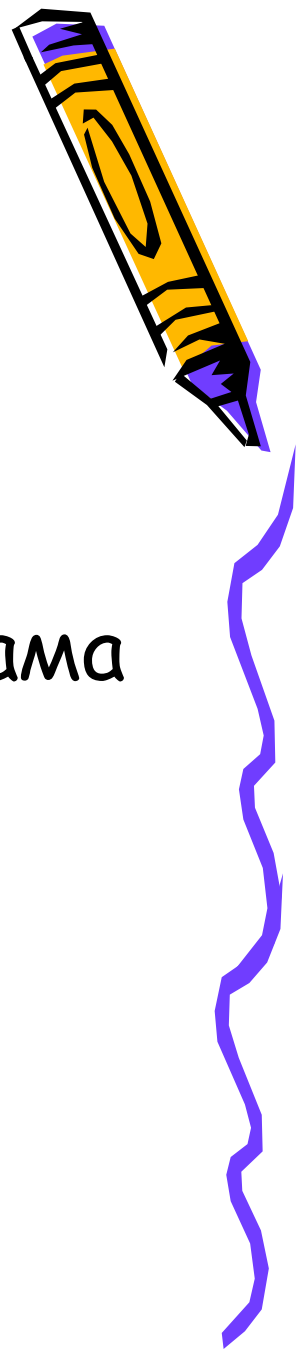
Имя файла

- Состоит из двух частей, разделенной точкой: собственного имени и расширения, определяющего тип файла.



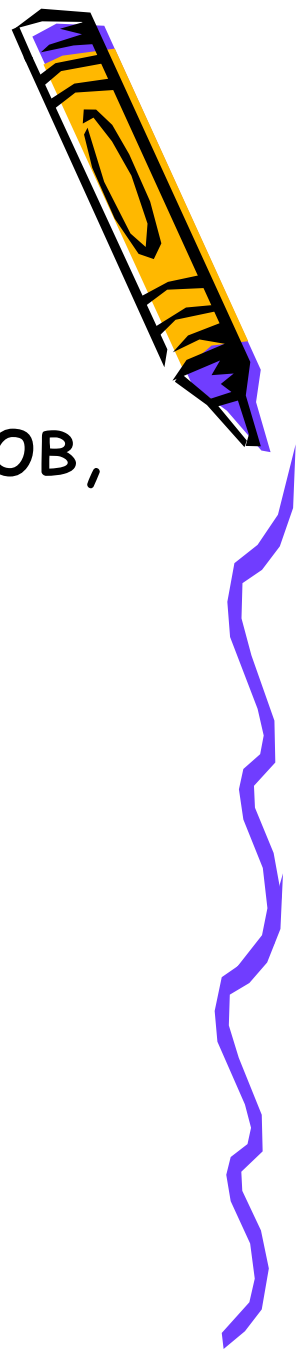
Имя файла

- Имя файлу дает пользователь, можно пользоваться русским алфавитом, а расширение дает сама программа автоматически.

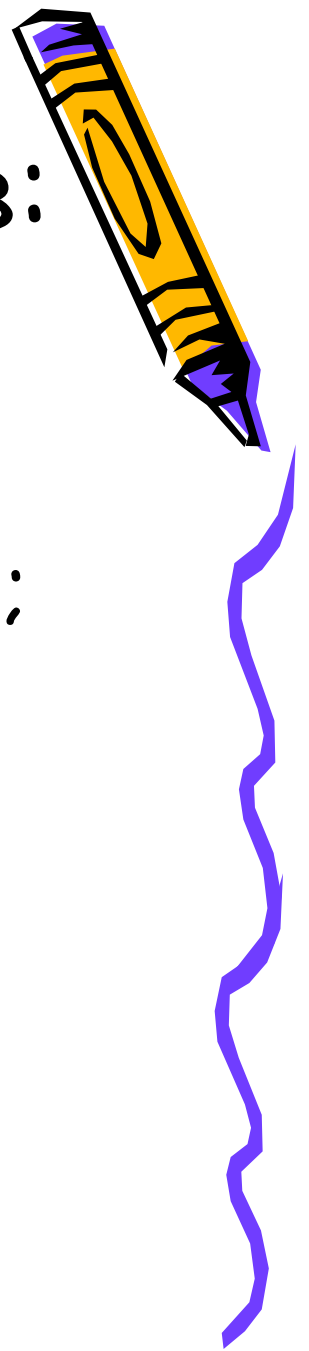


Имя файла

- Может содержать до 255 символов, из которых обычно 3 символа отводятся для расширения



Основные типы файлов:

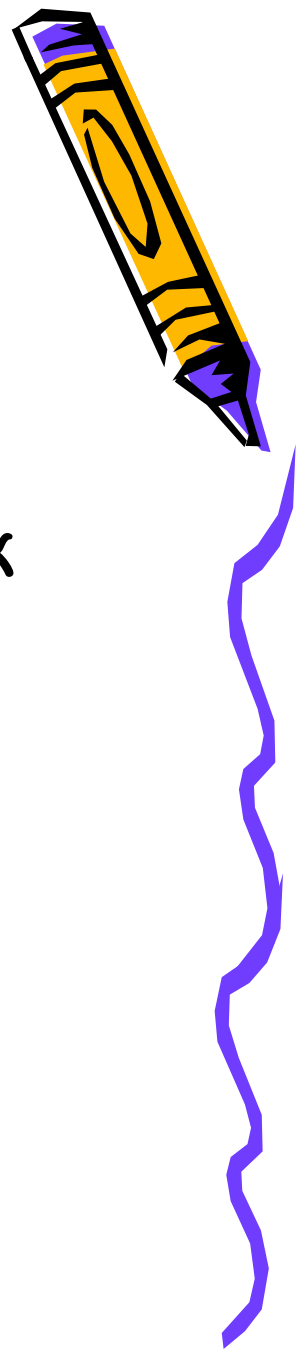


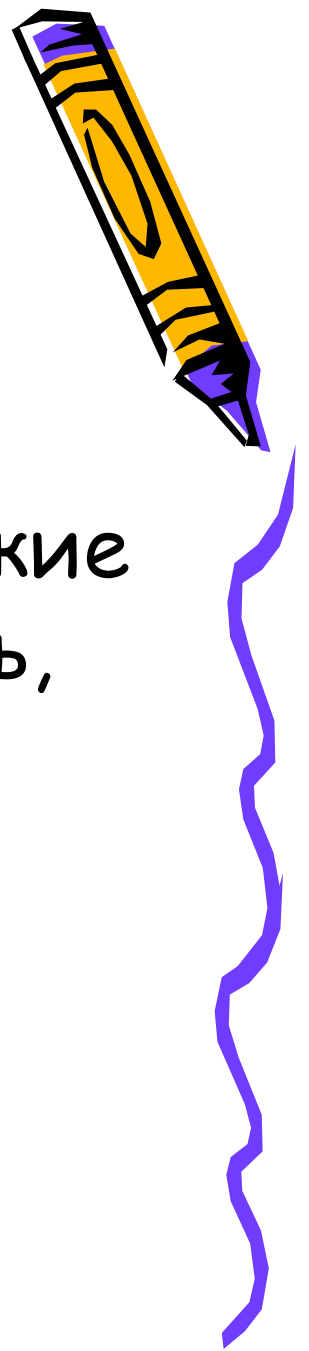
- doc, txt - текстовая информация;
- bmp - текстовая информация;
- jpg - графическая информация;
- Gif - графическая информация;
- avi - видеоизображение;
- wav - звуковая информация;
- exe - исполняемый файл.



Форматирование дисков

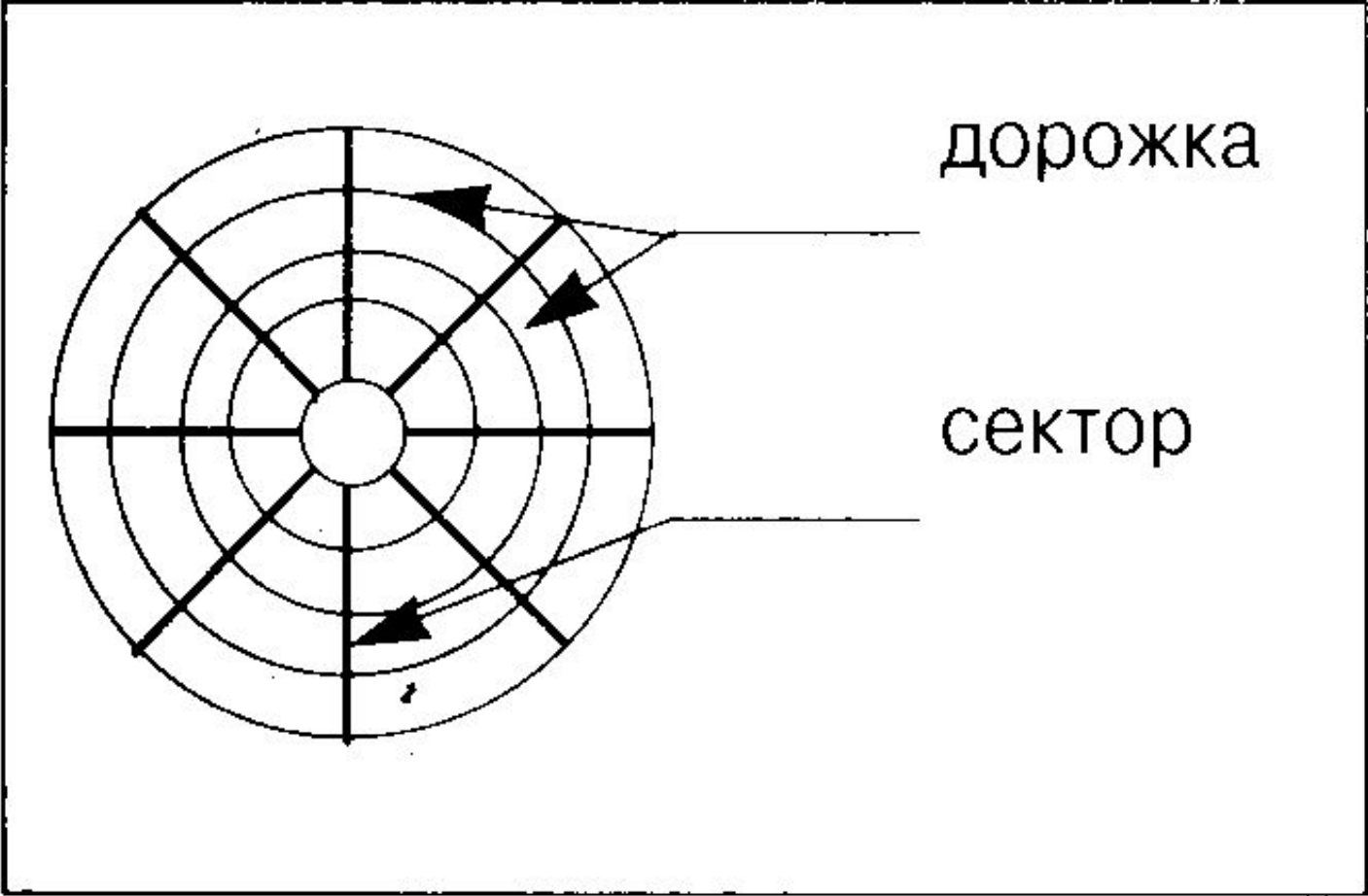
- Для того чтобы на диске можно было хранить информацию, диск должен быть предварительно отформатирован.





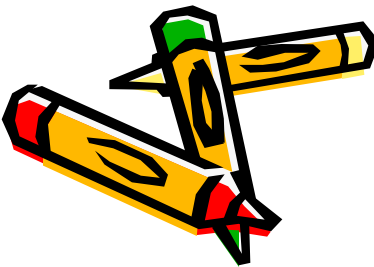
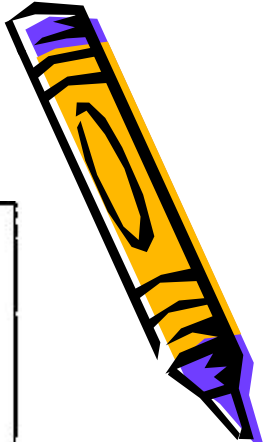
- В процессе форматирования на диске выделяются концентрические дорожки, которые в свою очередь, делятся на секторы. Каждой дорожке и каждому сектору присваивается свой порядковый номер.

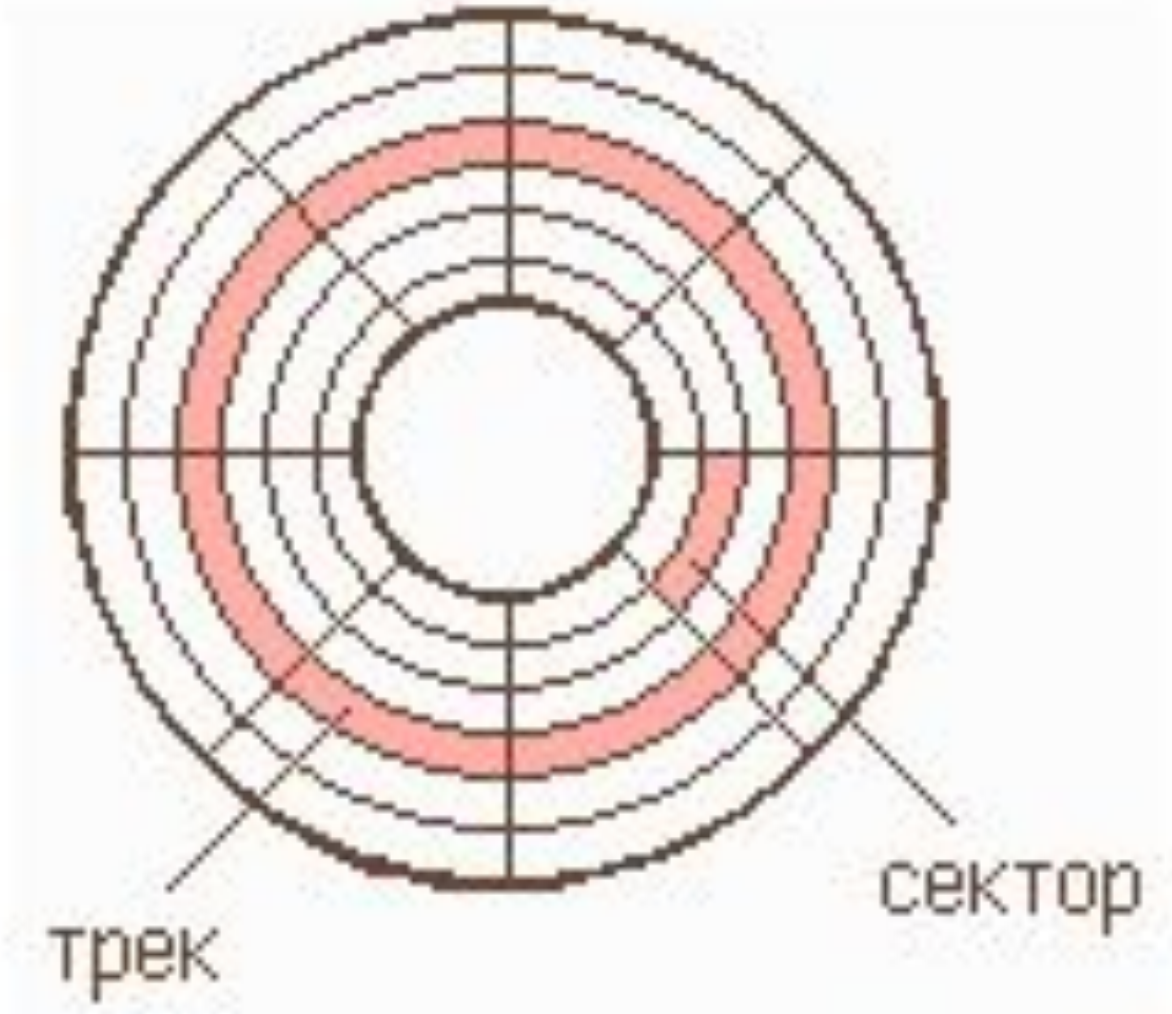




дорожка

сектор





Существует два различных вида форматирования ДИСКОВ:

- Полное;
- Быстрое.



Полное форматирование -

- Включает разметку диска на дорожки и секторы, поэтому все хранившиеся на диске файлы уничтожаются (дискета).



Быстрое форматирование -

- Производится лишь очистка каталогов диска.



Проверочная работа:

- Из каких частей состоит имя файла?
- Чем различается полное и быстрое форматирование?



Тестовые задания



• Файл - это:

- 1) Данные в операционной памяти;
- 2) Программа или данные на диске, имеющие имя;
- 3) Программа в оперативной памяти;
- 4) Текст, распечатанный на принтере.



Тестовые задания

- При быстром форматировании гибкого диска:
 - 1) Стираются все данные;
 - 2) Производится дефрагментация диска;
 - 3) Производится проверка поверхности диска;
 - 4) Производится очистка каталога диска.



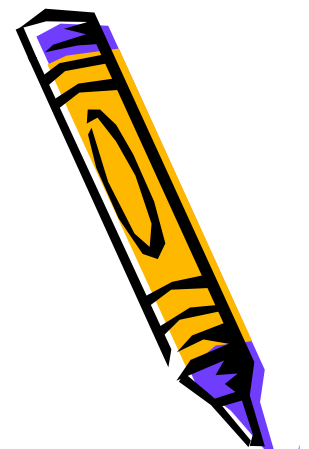
Тестовые задания

- При полном форматировании гибкого диска:
 - 1) Стираются все данные;
 - 2) Производится очистка каталога;
 - 3) Диск становится системным;
 - 4) Производится дефрагментация диска.



Проверочная работа:

- Ныедан;
- Огрампрама;
- Йлаф;
- Ниермафотиров;
- Расрениеши.



Подведение итогов

