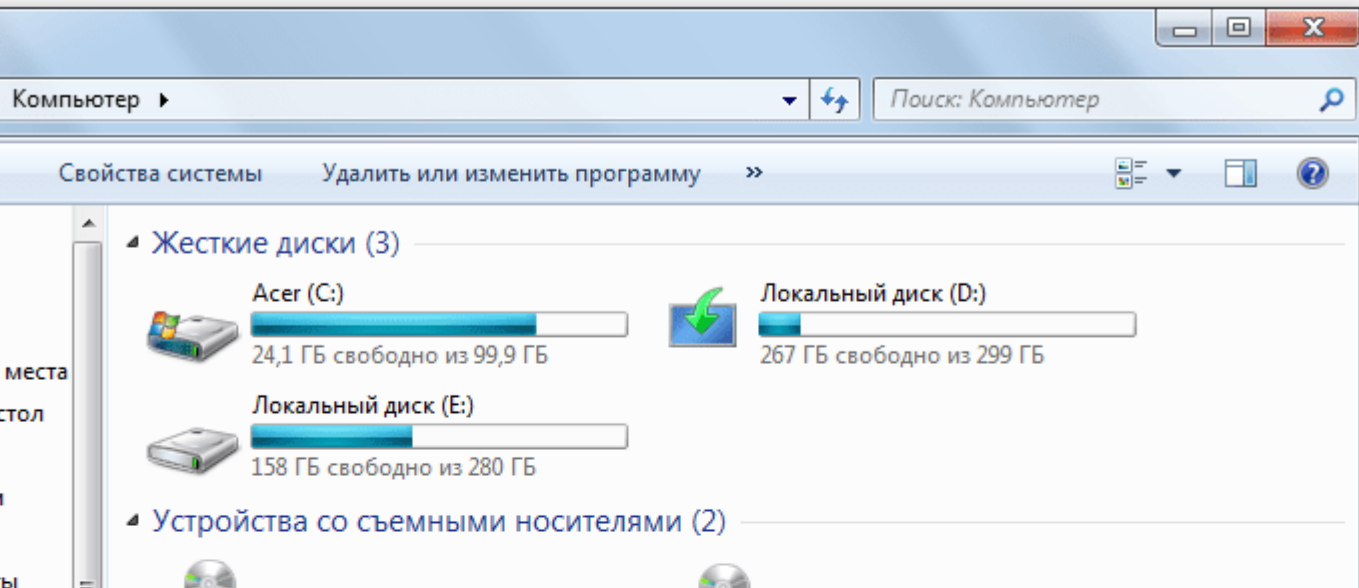


Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками

Информатика. 7 класс



Файл

– это поименованная область внешней памяти

file_name . **format**

имя файла

расширение

Тип файла	Примеры расширений
Системный файл	drv, sys, reg
Текстовый файл	txt, rtf, doc, docx, odt
Графический файл	bmp, gif, jpg, tif, png, pds
Web-страница	htm, html
Звуковой файл	wav, mp3, midi, kar, ogg
Видеофайл	avi, mpeg, mp4
Архив	zip, rar, 7z
Электронная таблица	xlsx, ods
Код (текст) программы	bas, pas, cpp, py

Файловая система

– это часть ОС, определяющая способ организации, хранения и именования файлов на носителях информации

Каталог

– это поименованная совокупность файлов и подкаталогов (вложенных каталогов).

Файловая структура

– это совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними



Используются **для дисков с небольшим** (до нескольких десятков) **количеством файлов**

используются **для хранения большого** (сотни и тысячи) **количества файлов**

Как **удобнее** хранить
файлы?

Путь к файлу

– имена всех каталогов от корневого (начального) до того, в котором непосредственно находится файл

WINDOWS

D:\Уроки\Информатика\Задача.docx

LINUX

/home/lessons/it/program.cpp

**Что можно делать с
файлами и папками?**

Что можно делать с файлами и папками?

создавать

перемещать

переименовать

удалять

искать

Как найти файл?

Как **найти** файл?

Воспользоваться **инструментами поиска**

Маска имени

– последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов