



# Подготовка к ЕГЭ.

## Тест



# Файлы и файловая система



# Изучив эту тему вы узнаете:

- Для чего важно упорядочивать информацию
- Определения понятий файл, папка, файловая система
- Характеристики и свойства папок и файлов
- Что составляет дерево файловой системы
- Как правильно называть папки и файлы
- Как отследить путь по файловой системе



# Словарь:

- **Файл** – место на диске (группа байтов), у которого есть имя.
- **Файловая система** – особый способ организации информации на жестком диске компьютера.
- **Логический диск** – это физический диск, реальный диск или часть физического диска, которому присвоено имя.
- **Имя файла** – последовательность символов, позволяющая пользователю ориентироваться в файловой системе и идентифицировать файлы.
- **Тип (расширение) файла** - последовательность символов, позволяющая компьютеру сопоставлять программное обеспечение содержимому файла.
- Система **Windows** позволяет использовать короткие и длинные имена файлов и папок.
- **Короткое имя** состоит из восьми алфавитно-цифровых символов и может содержать три символа расширения имени. **Длинное имя** файла может иметь до **255** символов.



# Хранение информации:

Энциклопедия –  
самостоятельный целостный  
физический объект

Название энциклопедии

Страницы

Номера страниц

Главы в энциклопедии –  
объекты, содержащие  
текстовую информацию,  
рисунки, графики и т.д.

Название глав



Логический диск – дискета,  
винчестер, компакт-диск

Кластеры диска

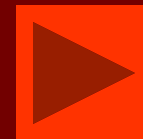
Номера кластеров

Файлы на диске – области,  
содержащие тот или иной  
вид информации

Имена файлов.

Правила задания имен файлов:

1. Длина – не более 255 символов.
2. Используемые символы – русский и латинский алфавит, цифры, знаки, специальные символы.
3. Не используемые символы:  
\\ / \* ? : « « < >



# Действие с папками:



- 1. Создать
- 2. Сохранить
- 3. Закрывать
- 4. Открыть
- 5. Переименовать
- 6. Удалить
- 7. Переместить
- 8. Копировать (Создать копию)



# Выводы:

- Вся информация на дисках хранится в файлах.
- На содержимое файла указывает расширение.
- Файл открывается той программой, в которой был создан, или универсальной программой.
- Файлы со схожим содержимым или одинаковым назначением можно «складывать» в папки (каталоги).
- Каталоги (папки), в свою очередь также можно объединять в каталоги (папки).



# Что такое Файл?

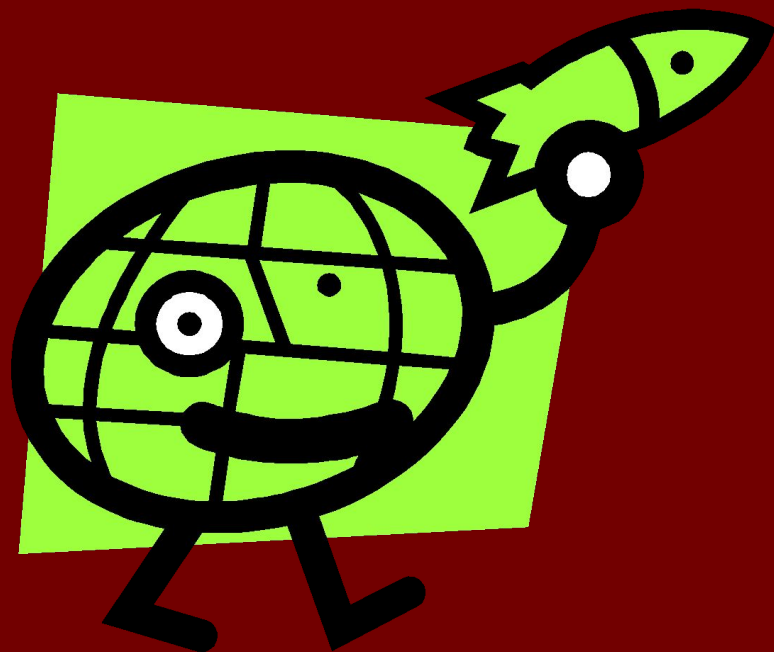
Файл- это определённое кол-во информации, имеющие имя и хранящееся в долговременной (внешней) памяти.





# Путь к файлу.

- C:\GAMES\CHESS\  
C:\TEXT\



# Тест

## "Файлы и файловая система"

Начать тест

# 1) Файл-это....?

1) Единица измерения количества информации

2) Программы или данные на диске

3) Программа в оперативной памяти компьютера

4) Текст, распечатанный на принтере



*Молодец,*

Так держать =)))

Следующий вопрос

*Не повезло =((((*

*Попробуй снова!!!*



**Вернуться к вопросу**

## 2) При полном форматировании гибкого диска.....



1) Стираются все данные

2) Производится только очистка каталога диска

3) Диск становится системным

4) Производится дефрагментация размещения файлов на диске

*Отлично =))))*

*Так держать!!!!*



**Следующий вопрос**

Неудача = ((((((



[Вернуться к вопросу](#)



### 3) Разные файлы имеют одинаковые имена, если они:

1) Имеют разные объёмы

2) Созданы в различные дни

3) Созданы в различное время

4) Хранятся в разных папках



# Молодец!!!

Следующий вопрос



# Ошибка!

=(((



[Вернуться к вопросу](#)

# 4) Информационный объём файла на гибком диске не может быть меньше чем...

1) Размер сектора диска

2) 1 бит

3) 1 байт

4) 1 Кбайт



УХ ТЫ!!!  
МОЛОТОК =)))

Тест завершен!

Не повезло =(((  
Попробуй снова



[Вернуться к вопросу](#)

Тест составила:  
Комарова Дарья  
ученица 11 Б класса

Руководитель:  
учитель  
информатики  
Поспелова Г. В.





# Источники информации

Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Угринович Н. Д. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 187 с. – ISBN 978-5-9963-0096-9.

