The background of the image is a spiral-bound notebook with a light beige, textured cover. The spiral binding is visible on the left side. The text is centered on the page in a dark brown, serif font.

**Тема урока:**  
**Файлы и файловые**  
**структуры**

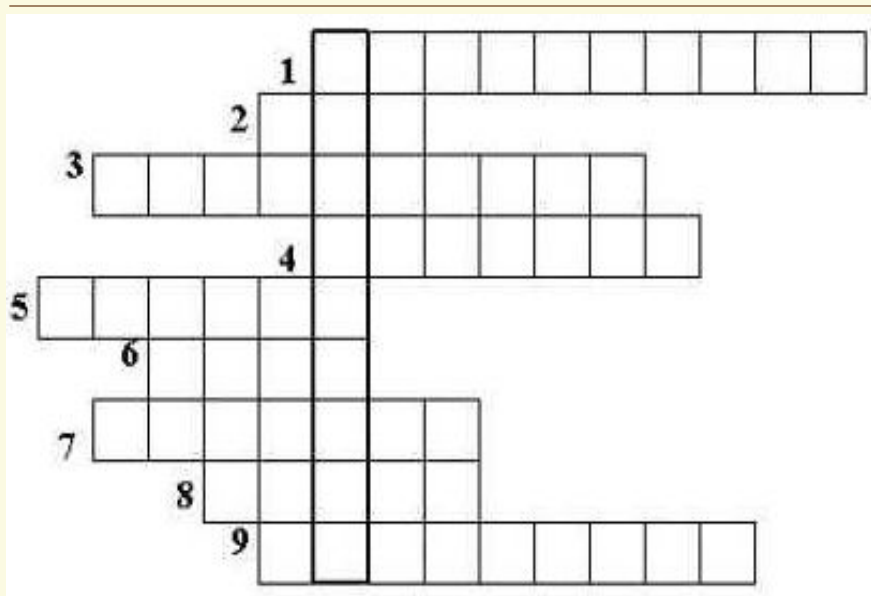
*Ум заключается не только в знании,  
но и в умении прилагать знание на деле.*

*Аристотель*

## Оценочный лист

№ п/п	Вид деятельности	Возможный балл	Полученный балл	Критерии оценки за урок
1.	Разгадывание кроссворда	Каждое слово – 1балл		«5»- 21-23 баллов
2.	Задачи	Каждая задача – 0,5 (1) балл		«4»- 13-20 баллов
3.	Тест	Оценка за тест		«3»- 7-12 баллов
4.	Рефлексия	5 баллов - все понятно, вопросов не возникло; 4 балла - имеются некоторые затруднения; 3 балла - тема урока плохо усвоена.		
5.	Дополнительные задания	Каждое задание 1 балл		
			Итого:	

# 1. РАЗГАДЫВАНИЕ КРОССВОРДА



- 1.Клавиатура
- 2.Код
- 3.Арифмометр
- 4.Принтер
- 5.Память
- 6.Меню
- 7.Монитор
- 8.Счеты
- 9.Процессор

## 2. ИЗУЧЕНИЕ ТЕМЫ УРОКА

---

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, разделенных точкой: *собственно имени файла и расширения*, определяющего тип файла**

**Собственно *имя* файлу *дает пользователь*, а *тип* файла обычно *задается программой автоматически* при его создании**

**Пример:                    Сочинение.doc**

**Имя файла . расширение**

---

*Имя файла* может включать *до 255 символов*, из которых обычно *3 символа* отводятся *под расширение*.

В именах файлов запрещено использовать  
знаки:        \ / \* ? : “ < > |

## Расширение некоторых типов файлов:

Тип файла	Расширение
Исполняемые программы	exe, com
Текстовые файлы	txt, rtf, doc
Графические файлы	bmp, gif, jpg, png, pds и др.
Web-страницы	htm, html
Звуковые файлы	wav, mp3, midi, kar, ogg
Видеофайлы	avi, mpeg
Код (текст) программы на языках программирования	bas, pas, cpp и др.

## Примеры файлов и их параметров:

Название параметра	Значение параметра		
<i>Имя</i>	<u>Проба</u>	<u>Forest</u>	<u>Pole</u>
<i>Тип</i>	DOC	BMP	EXE
<i>Значок</i>			
<i>Размер</i>	5 Кбайт	12 Кбайт	4 Кбайт
<i>Дата и время создания</i>	09.03.2007 12:30	15.07.2006 15:46	21.09.2007 13:31



# Файловая структура

**Файловая структура** – совокупность файлов и взаимосвязь между ними



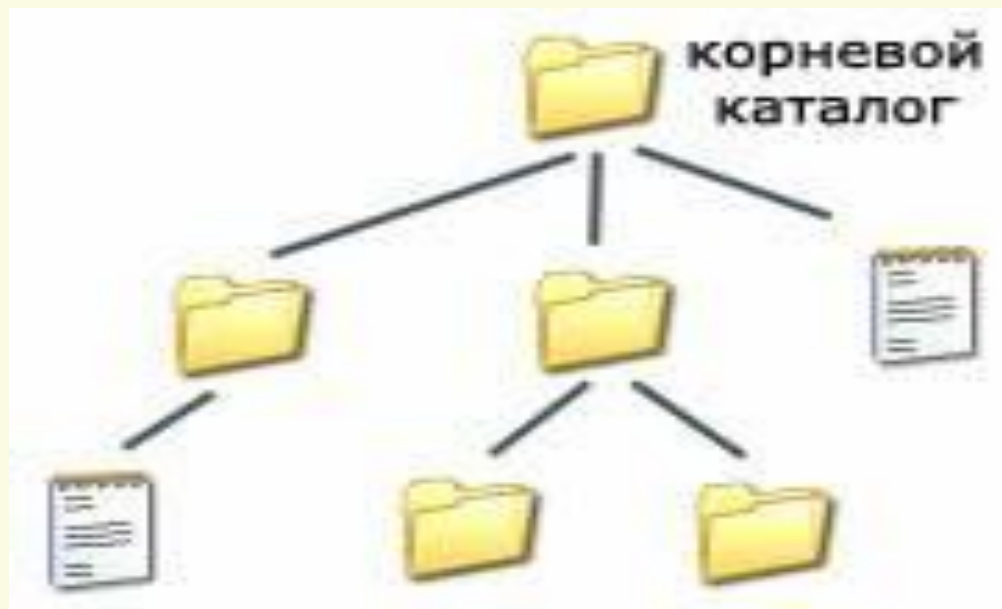
# Одноуровневая файловая структура

Используется для дисков с небольшим количеством файлов и представляет собой линейную последовательность имен файлов.

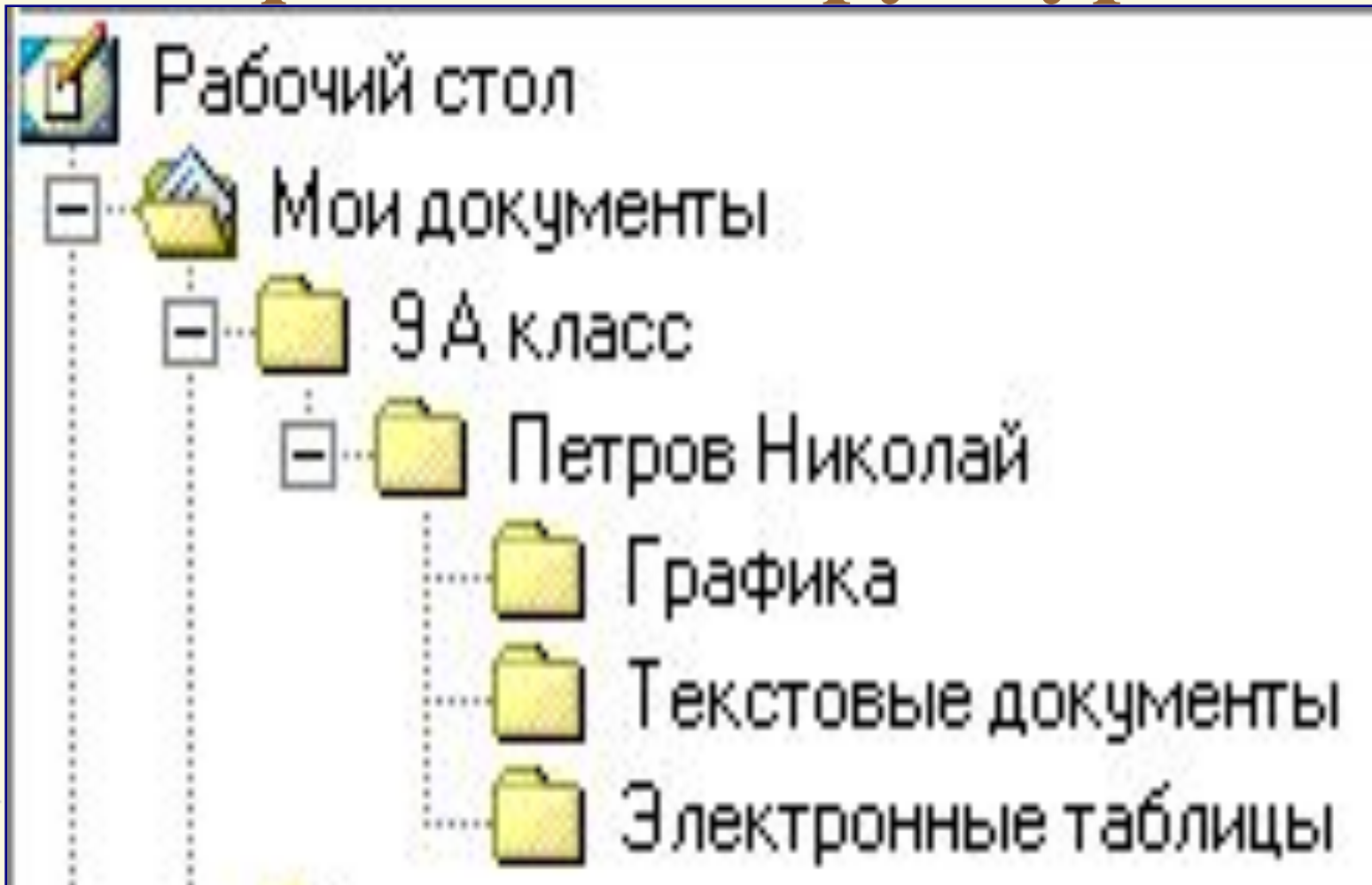


# Многоуровневая (иерархическая) файловая структура

Используется, если на диске хранятся сотни и тысячи файлов. Она представляет собой систему вложенных папок. В каждой папке могут храниться папки нижнего уровня и файлы.



# Пример иерархической файловой структуры



# Путь к файлу

---

Для того чтобы найти файл в многоуровневой файловой структуре необходимо указать путь к файлу.

**Путь к файлу – это его адрес**

Путь к файлу начинается с логического имени диска.

**A:, B:** - гибкие диски;

**C:, D:, E:** и т.д. – жесткие и оптические диски.

# Путь к файлу

---

Далее записывается последовательность имен вложенных друг в друга папок, в последний из которых содержится нужный файл.

Имена диска и папок записывается через разделитель « \ »

Путь к файлу вместе с именем файла называют полным именем файла, например:  
**A:\Документы\Сочинение.doc.**


# Найти путь к файлу и полное имя файла



# 3. ФИЗМИНУТКА

---





---

## **4. Выполнение заданий, тестирование**

Написать путь к файлу.  
Написать полное имя файла.



# Задание: Перечислите локальные диски и папки какие имеются на рисунке



# 5. Подведение итогов. Рефлексия.

№ п/п	Вид деятельности	Возможный балл	Полученный балл	Критерии оценки за урок
1.	Разгадывание кроссворда	Каждое слово – 1балл		<b>«5»- 21-23 баллов «4»- 13-20 баллов «3»- 7-12 баллов</b>
2.	Задачи	Каждая задача – 0,5 (1) балл		
3.	Тест	Оценка за тест		
4.	Рефлексия	5 баллов - все понятно, вопросов не возникло; 4 балла - имеются некоторые затруднения; 3 балла - тема урока плохо усвоена.		
5.	Дополнительные задания	Каждое задание 1 балл		
			Итого:	

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

- Повторить п. 11

A graphic of a spiral-bound notebook with a cream-colored page and a dark brown cover. The spiral binding is on the left side. A thin horizontal line is drawn across the page, positioned above the text.

**Спасибо за работу на уроке!**