

ИНФОРМАТИКА И ИКТ

4 КЛАСС



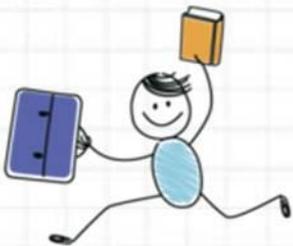
Разминка для ума



Разгадай ребус



Правильный ответ



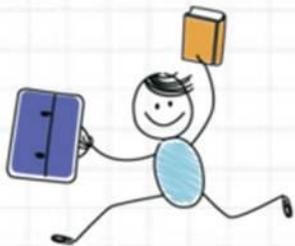
Разминка для ума



Разгадай ребус



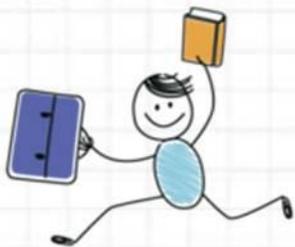
Правильный ответ





Тема урока:

**Организация хранения
информации
в компьютере.
Файлы.
Папки.**



Вспоминаем носители информации.

Работаем в тетради.

Обведи предметы, которые являются электронными носителями информации: стр. 10, № 1.



**Узнаём как информация хранится в
компьютере.**

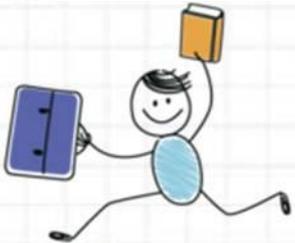


**Просмотри мультфильм по ссылке:
<https://youtu.be/whcMkb8Cxvk>
(смотреть до 8 мин. 27 сек.)**

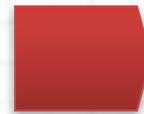
Работаем в тетради.

Вставь пропущенные слова: стр. 10, № 2.

Файл – это электронный документ, сохранённый в
_____ компьютера под _____.



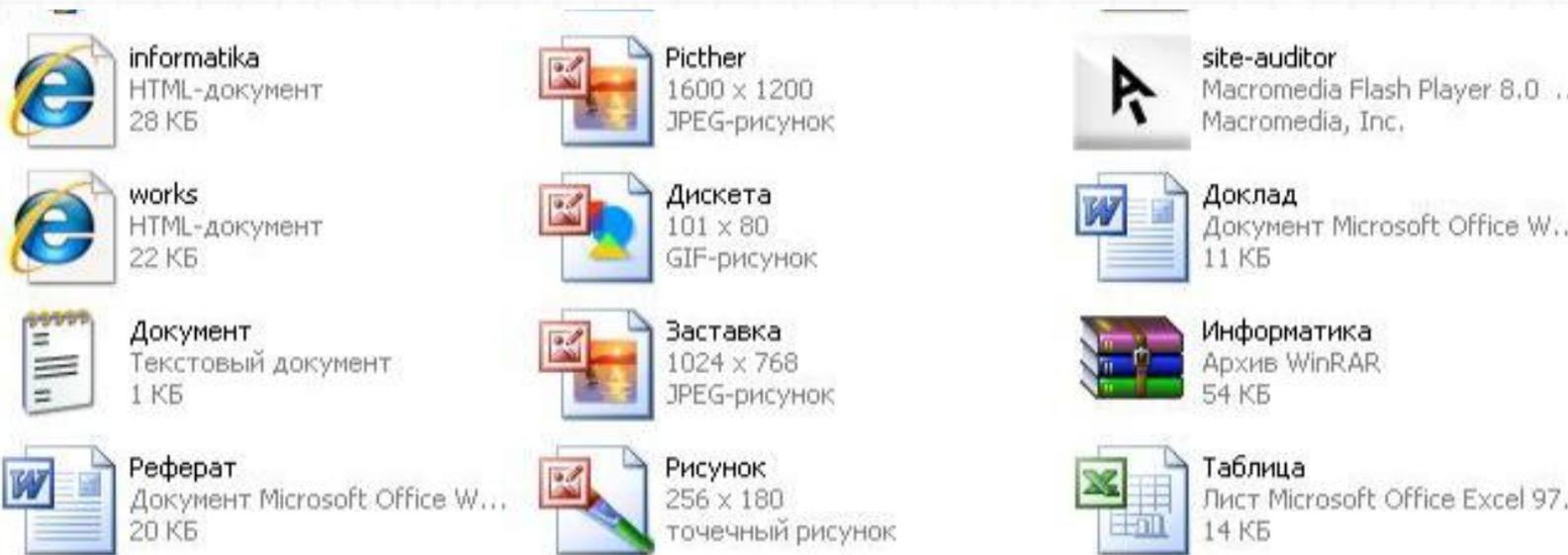
Проверить ответы



Проверка.



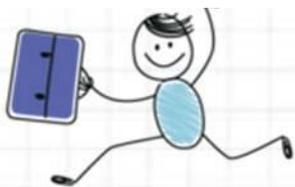
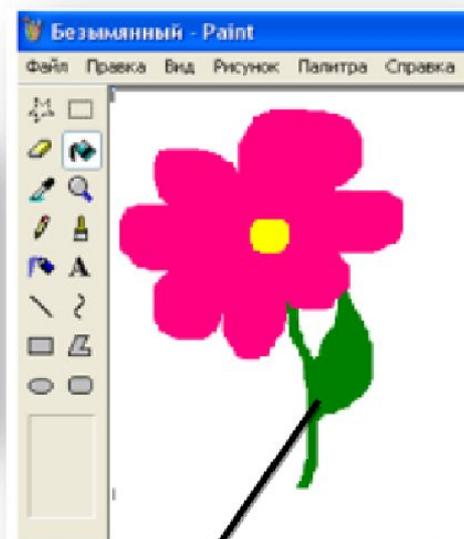
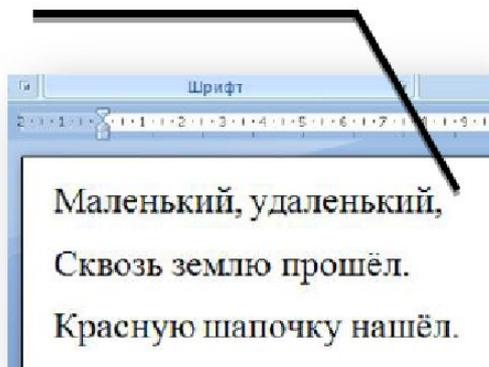
Файл – это электронный документ, сохранённый в **памяти** компьютера под **определённым именем**.



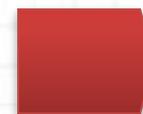


Информация какого типа содержится в
следующих файлах?

Стр. 10, № 3.



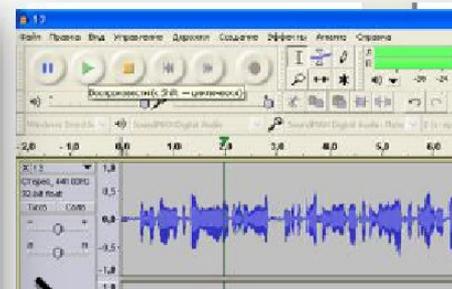
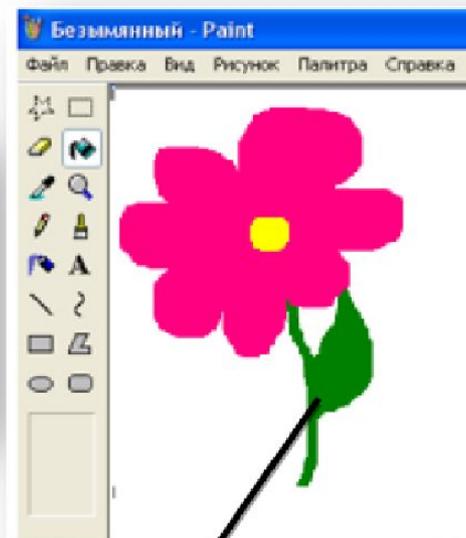
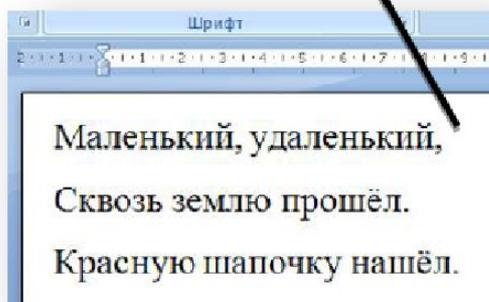
Проверить ответы





Проверка.

ТЕКСТ



звук

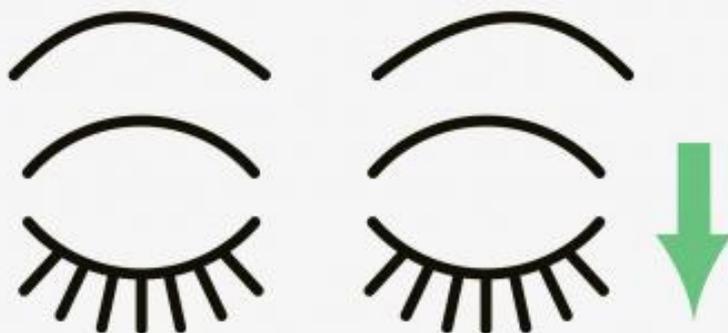
рисунок





Зарядка для глаз.

«Шторка»

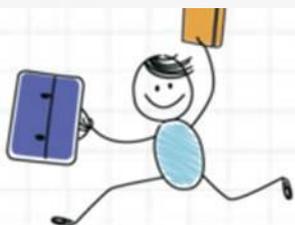


Медленно закройте глаза.
Не напрягайте веки.
Посидите так 10 секунд

«Стрелок»



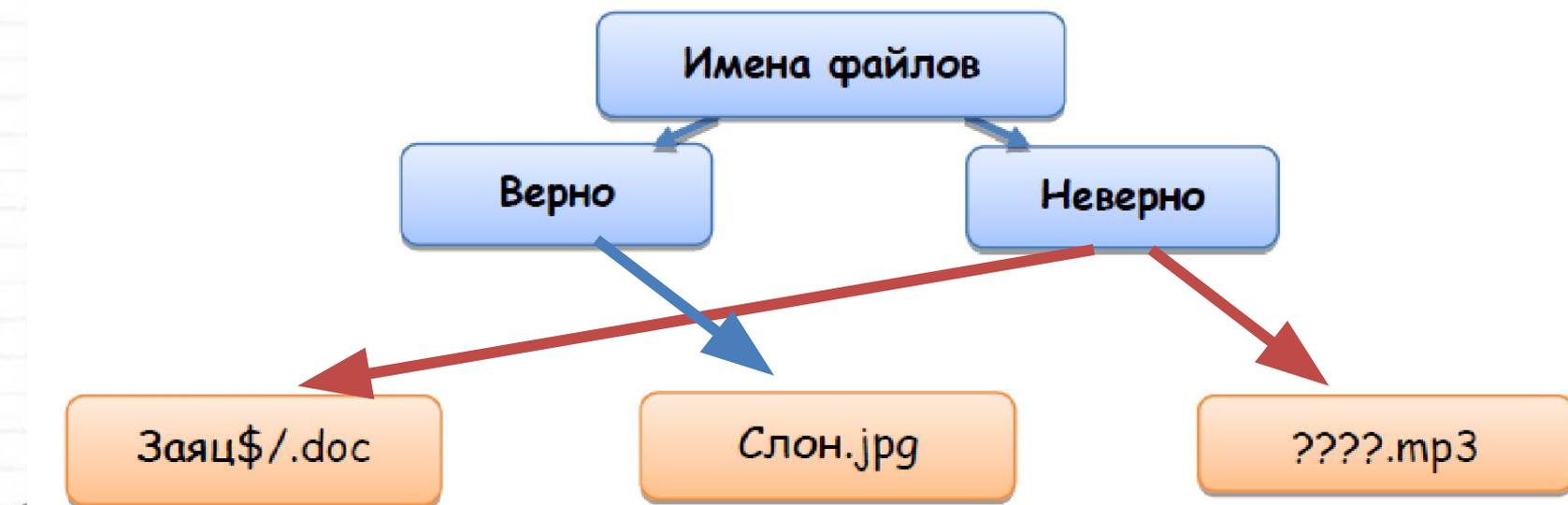
«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию
и повторите упражнение еще 5 раз



ЗАПОМНИ И ОТМЕТЬ В ТЕТРАДИ:



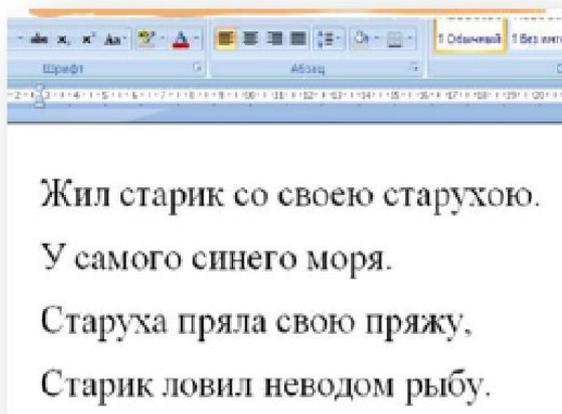
Имя файла может содержать символы
компьютерного алфавита.



Работаем в тетради.



Придумай имя файлу. Обведи нужное: стр.11, № 7.



Звуковой файл

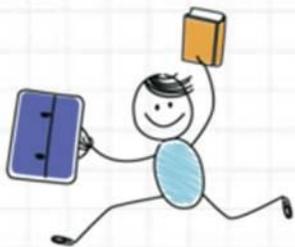
Графический файл

Текстовый

_____ .doc

Подсказка:

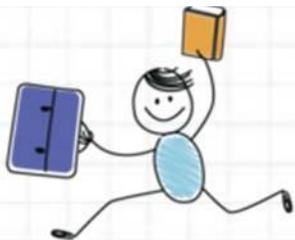
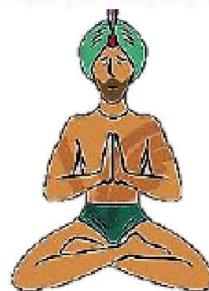
этот файл содержит текст сказки
А.С. Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке»



Разминка.



Составь слово из первых букв названий объектов, изображенных на рисунках: стр. 11, № 9.



**Запоминаем понятия.
Работаем в тетради.**

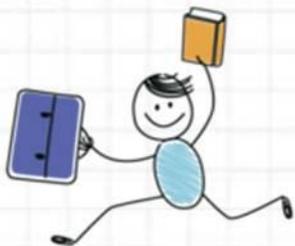


Информация, хранящаяся
в памяти компьютера и
имеющая собственное
ИМЯ.

ФАЙЛ

Контейнер для файлов.

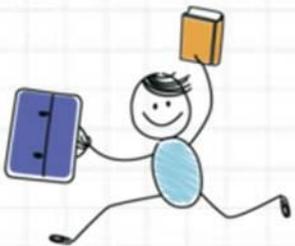
ПАПКА



Физкультминутка



https://youtu.be/r_gqIQIwXU0



Даём характеристику файлам.



Стр. 12, № 2.



Природа. bmp



Заметки. doc

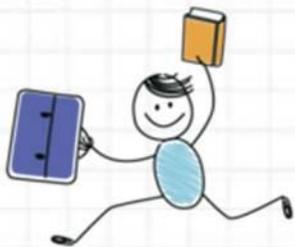
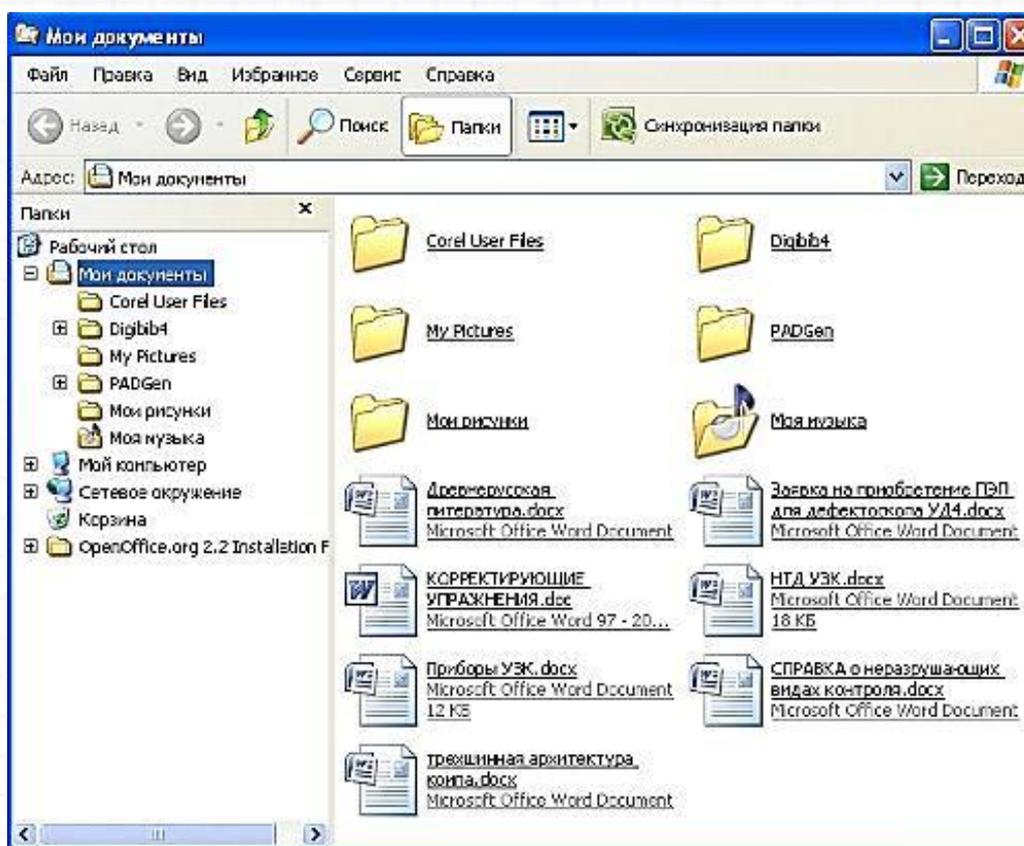
Имя	Природа	Заметки
Какую информацию содержит?	Картинку природы	Текст
Название программы, в которой он создан	Paint	Microsoft Word



Работаем в тетради.



На рисунке изображено содержимое папки Мои документы. Посчитай, сколько файлов и папок в ней содержится. Стр. 12, № 3.



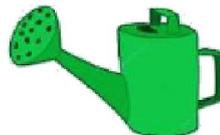
ЗАПОМНИ И ОТМЕТЬ В ТЕТРАДИ:



В компьютерной папке могут быть
файлы и другие папки.

Разминка.

Составь слово из первых букв названий объектов, изображенных на рисунках и ты узнаешь как ещё называют папку: стр. 13, № 8.



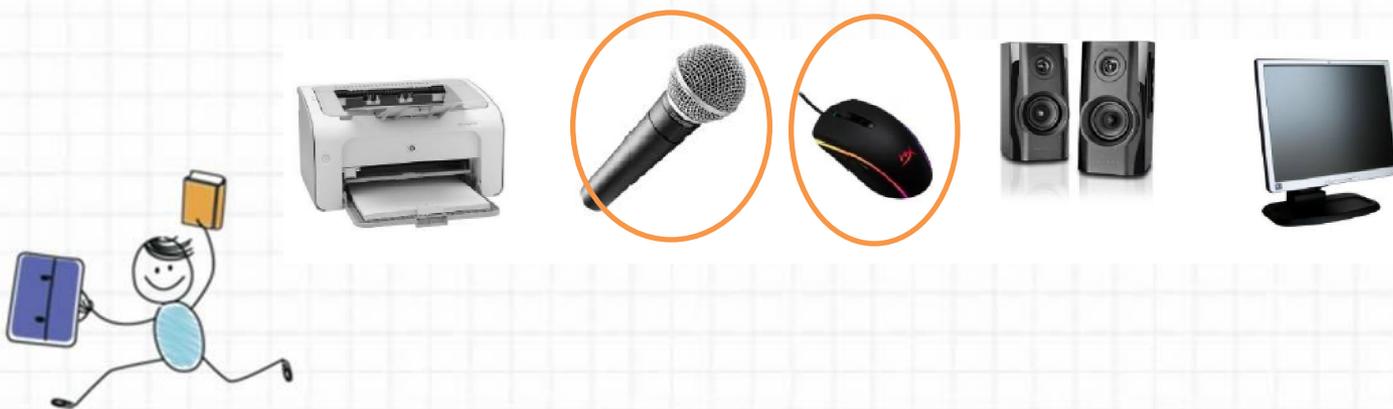
Повторение



Найди среди изображенных предметов устройство вывода.



Найди среди изображенных предметов устройство ввода.



Домашнее задание



- Приведи примеры имен файлов: стр. 10, № 4.
- Реши задачу: стр. 11, № 8.

В семье трое детей: двух, пяти и девяти лет. Одного зовут Яша, другого - Эдик, а третьего - Гриша. Сколько лет каждому из них, если Эдик уже ходит в школу, Яша не ходит даже в детский сад, так как он самый младший из детей. Кто из детей самый старший?

	2 года	5 лет	9 лет
Яша			
Эдик			
Гриша			

- Продолжи узор по клеточкам: стр. 13, № 9.

