

# ИНФОРМАТИКА

## 4 КЛАСС



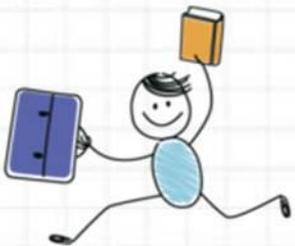
# Разминка для ума



## Разгадайте ребус



**Правильный ответ**



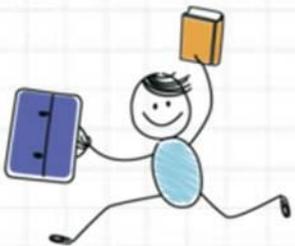
# Давайте повторим



Ответьте устно на вопросы

1. Назови устройства компьютера.

А теперь проверь себя



# Проверь себя

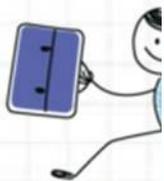


## Устройства компьютера.

### Основные устройства



### Дополнительные устройства



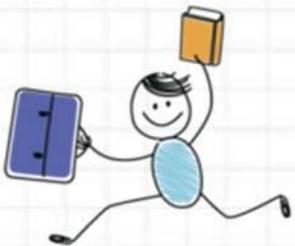
*В рабочей тетради запишите число, классная работа и тему урока*



# **Десятое ноября** **Классная работа**

## **Тема урока**

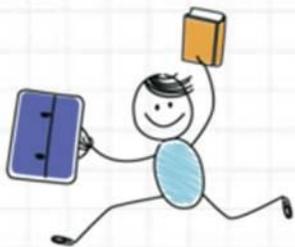
# **Компьютерные программы**



Выпиши в тетрадь определение операционной системы

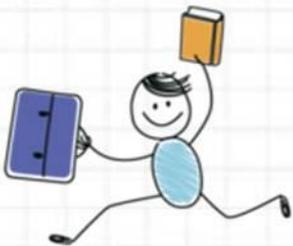


Операционная система - это особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером.



# Узнаём о компьютерных программах.

После загрузки операционной системы Windows – главной программы в компьютере, на экране появляется Рабочий стол.



# Узнаём о компьютерных программах.

На Рабочем столе расположены пиктограммы (т.е. значки) файлов, папок, программ.

## Значки

*(пиктограммы или иконки)*



Мой компьютер



Мои документы

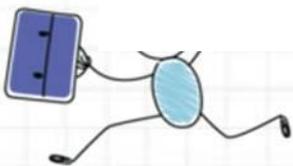


Internet Explorer



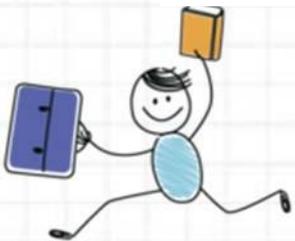
Корзина

**обеспечивают быстрый доступ к различным объектам операционной системы.**



# Узнаём о компьютерных программах.

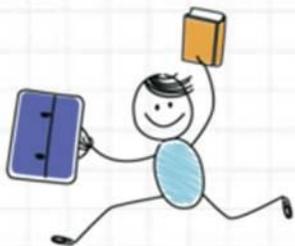
Знакомы ли тебе следующие пиктограммы?  
Напиши их названия в рабочей тетради (без  
рисунка, через запятую).



# Проверь себя.



Этот компьютер    Документы    Загрузки    Корзина



# Узнаём о компьютерных программах.

Программы компьютера делятся на 3 типа:

- **Прикладные программы** – это программы, которые нужны для игры или обучения.
- **Инструментальные программы** – это программы для работы программистов.
- **Системные программы** – это программы для работы компьютера.



# Узнаём о компьютерных программах.

Познакомимся ближе с прикладными программами.

С помощью какой программы могут быть открыты эти файлы? Выпиши в тетрадь пары:  
название файла ----- программа.



Графический файл

Текстовый редактор



Звуковой файл

Аудиопроигрыватель



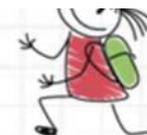
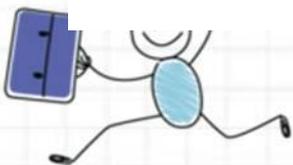
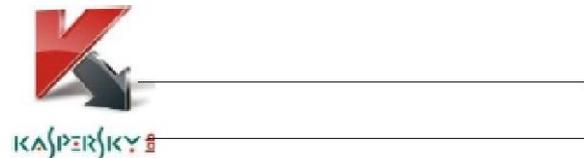
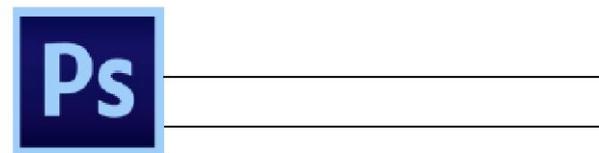
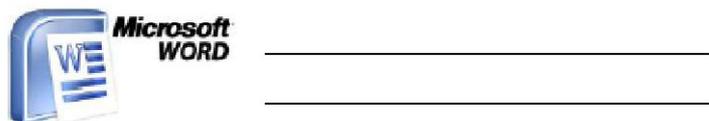
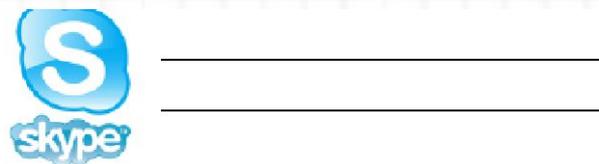
Текстовый файл

Графический редактор



# Узнаём о компьютерных программах.

С какими из этих программ ты уже знаком? Для чего они предназначены? Ответь устно.



# Проверь себя.



## Для чего предназначены эти программы?



Программа для входа  
в Интернет



Программа для обмена  
сообщениями и  
видеозвонков



Программа для  
создания текстовых  
документов



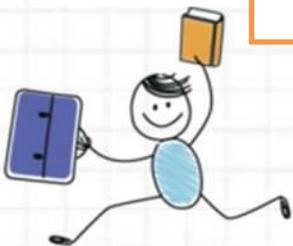
Программа для  
редактирования  
фотографий (Фотошоп)



Программа для рисования  
(создания графических  
файлов)



Программа для защиты  
компьютера от вирусов  
(Антивирус  
Касперского)



# Домашнее задание



- Выучить определение программы, операционной системы
- Узнать какая операционная система установлена на вашем домашнем компьютере (телефоне), нарисовать ее значок в тетради.

