

# Обработка информации

Разнообразие задач обработки информации  
Преобразование информации по заданным правилам  
Преобразование информации путём рассуждений  
Разработка плана действий и его запись  
Создание движущихся изображений  
Это интересно



5 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БИНОМ**

# Ключевые слова

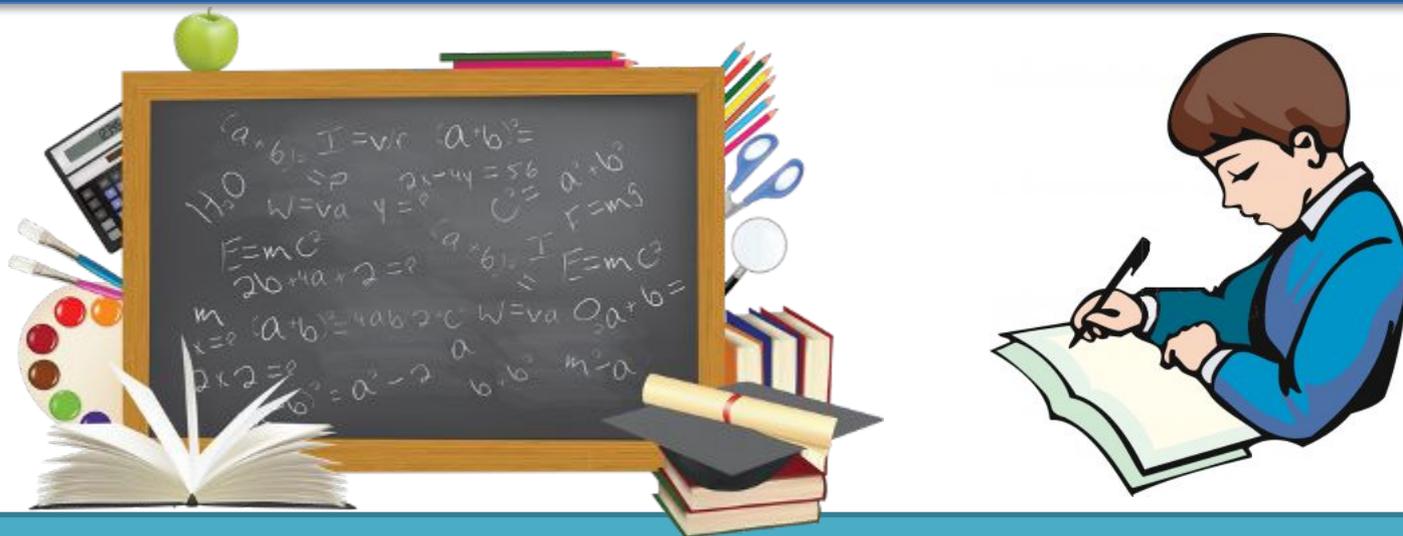
- **Типы обработки информации**
- **Преобразование формы представления информации**
- **Преобразование информации по заданным правилам**
- **Систематизация**
- **Поиск**
- **План действий**
- **Анимация**



# Разнообразие задач обработки информации



Обработка информации – это решение некоторой информационной задачи.



В результате обработки имеющейся *входной информации* мы получаем новую *выходную информацию*.

# Разнообразие задач обработки информации



# Систематизация информации

Систематизировать информацию – это значит расположить её по определённым правилам.



При систематизации информации используется способ сортировки, то есть размещения её в определённом порядке (упорядочивание).



Виды сортировки:

- по алфавиту;
- по номерам;
- в хронологической последовательности

# Давайте подумаем



**Задача:** Систематизируйте информацию, произведя сортировку по основному признаку предмета.

Цветы



Проверка

Музыкальные инструменты



Спортивный инвентарь



# Домашнее задание:

- Читать параграф 12
- Записать в тетрадь конспект (тема, что такое обработка информации, какие задачи выполняет обработка информации)

