

# Обработка информации

Разнообразие задач обработки информации .

Систематизация и поиск информации.

5 класс



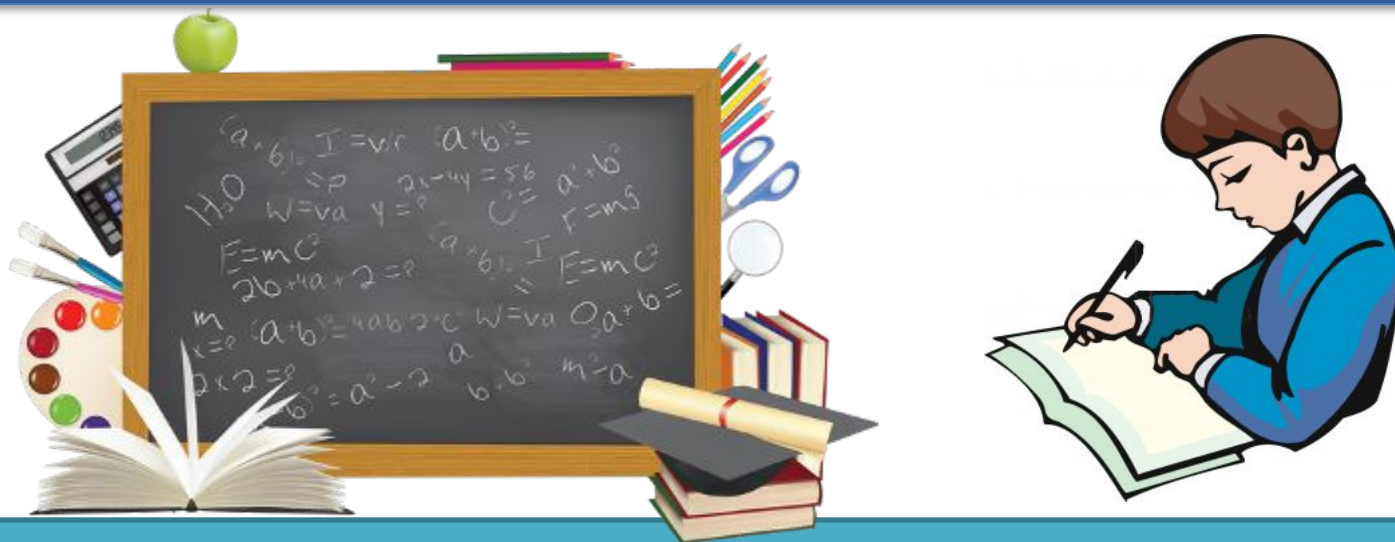
ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

# 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 графическую информацию, произведя сортировку по основному признаку предмета.

Музыкальные инструменты

Спортивный инвентарь

Цветы



Проверка

# Поиск информации

Поиск – важнейший вид обработки информации.



Поиск необходимой информации производится в некотором хранилище информации.



Если информация систематизирована, то поиск осуществляется быстро.



# Методы поиска информации

- *Наблюдение*
- *Общение*
- *Чтение литературы*
- *Просмотр телепередач*
- *Работа со справочными источниками информации*

