

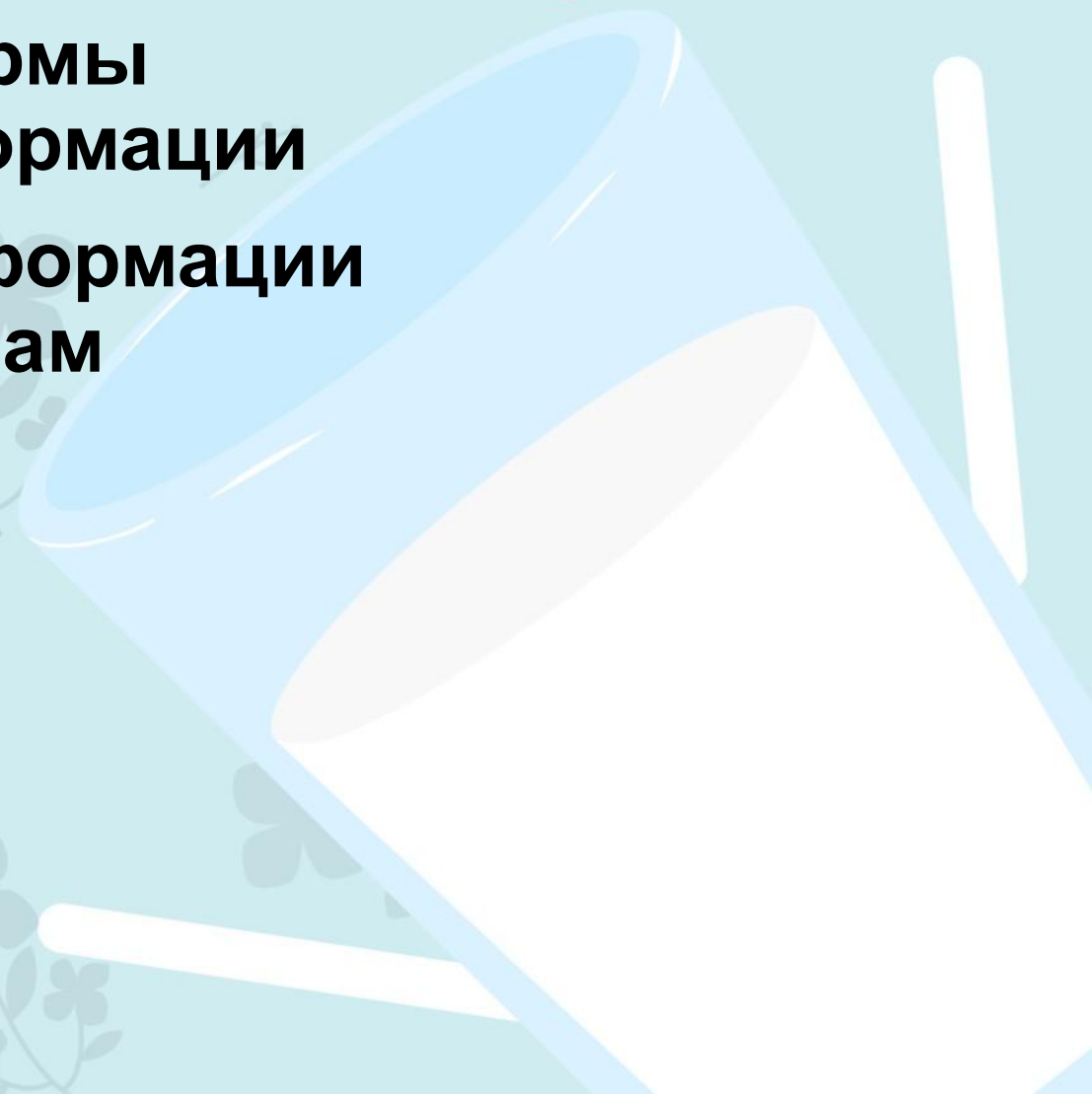
Обработка информации

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



Ключевые слова

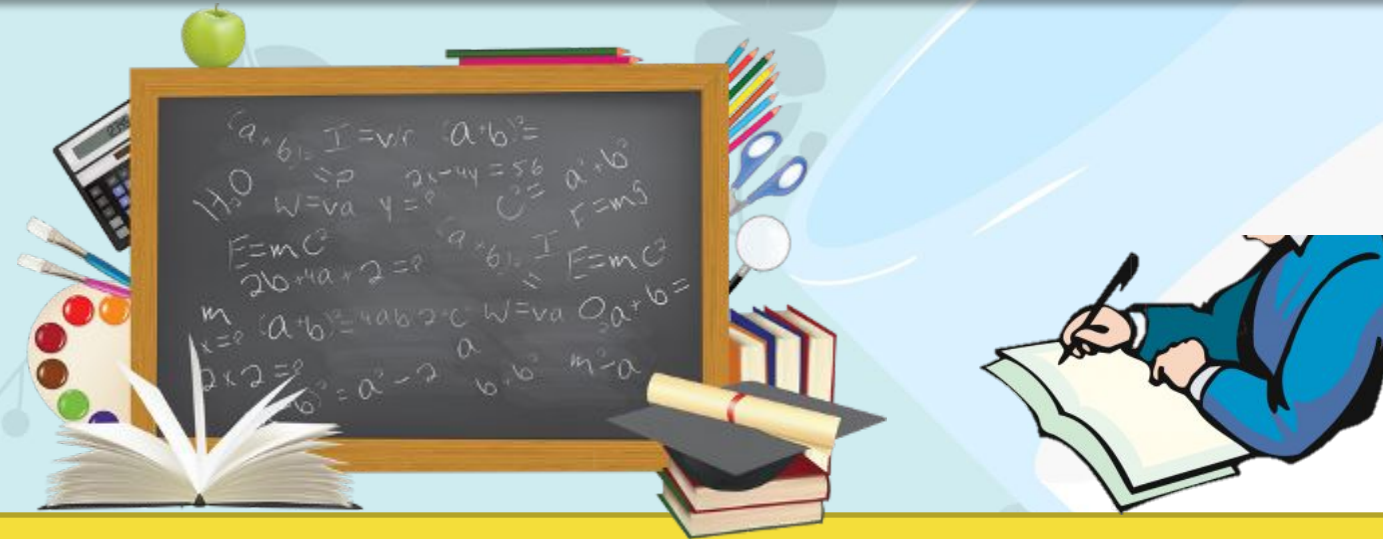
- Типы обработки информации
- Преобразование формы представления информации
- Преобразование информации по заданным правилам
- Систематизация
- Поиск
- План действий
- Анимация



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.



Цвет
ы



Проверка

Музыкальн
ые
инструмент
ы



Спортивн
ый
инвентарь



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*



Изменение формы представления информации



Изменение формы представления информации – это переход от одной формы представления информации к другой, более удобной для восприятия, обработки, хранения или передачи.



Мы изменяем **форму представления информации**, когда занимаемся её **кодированием**.

