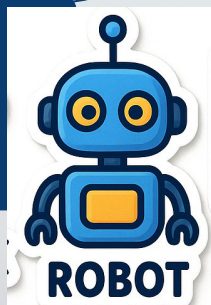
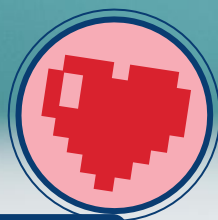


Информатика 5 класс



Ты уже чемпион и победитель



Знакомство

Михайленко Максим Витальевич

✈ 8 лет преподаю информатику и робототехнику

🎓 Аспирант ОмГПУ

🏆 Победитель конкурса «Лучший педагог доп. образования – 2023»

🏅 Воспитал более 100 победителей и призёров олимпиад

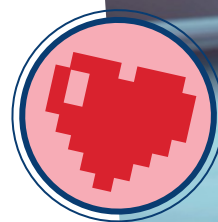
📈 Помог более 1000 детям сдать тесты по информатике на 4 и 5

💻 Собрал себе мощный компьютер (и могу научить вас!)

📱 Веду авторский Telegram-канал t.me/itmaxru

🎬 Записал 5+ собственных онлайн-курсов для <https://t-teach.ru/>

✨ Верю, что информатика — это круто, весело и доступно каждому!



Что такое информатика

Это наука о хранении, передаче и обработке информации



Информационные процессы в жизни человека:

- Слышать будильник ушами,
- Читать книгу глазами,
- Разговаривать по телефону голосом,
- Дегустация блюда рецепторами языка,
- Ощущать шерсть кошки рукой.



А что такое информация?



это сведения об объектах и явлениях окружающего мира, их параметрах, свойствах и состоянии

Передача

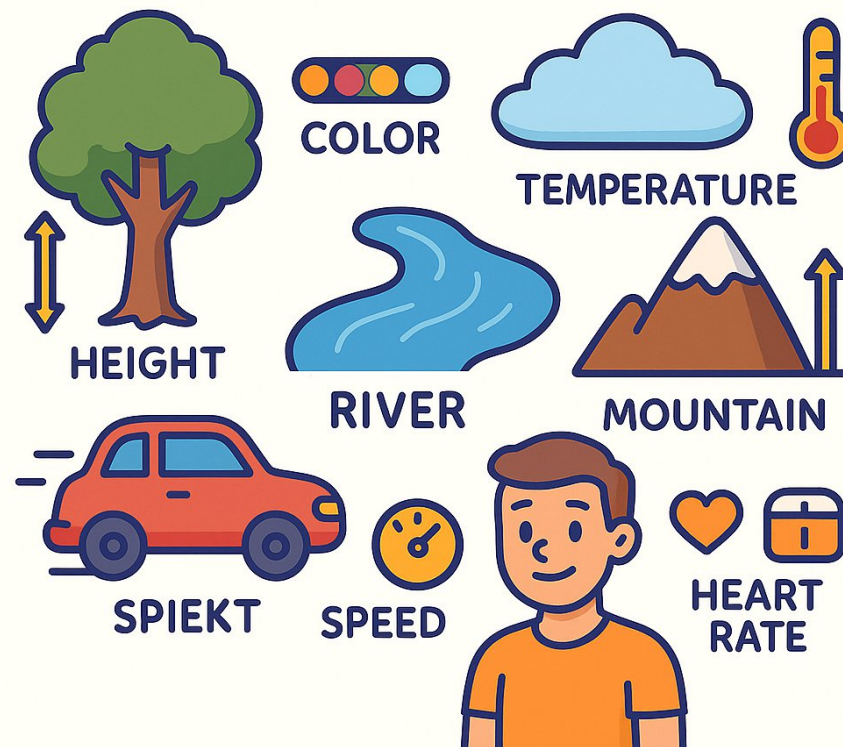


Хранение

Обработка

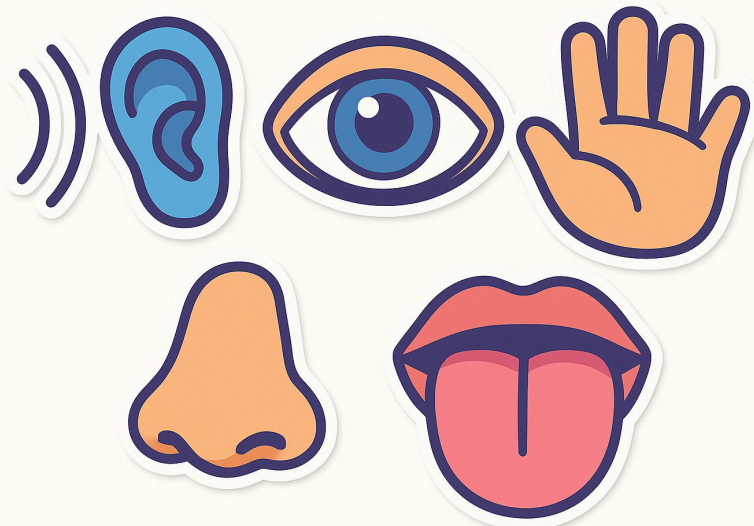
Действия с информацией

OBJECTS AND PHENOMENA OF THE SURROUNDING WORLD

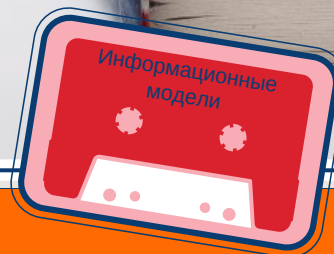




Виды информации

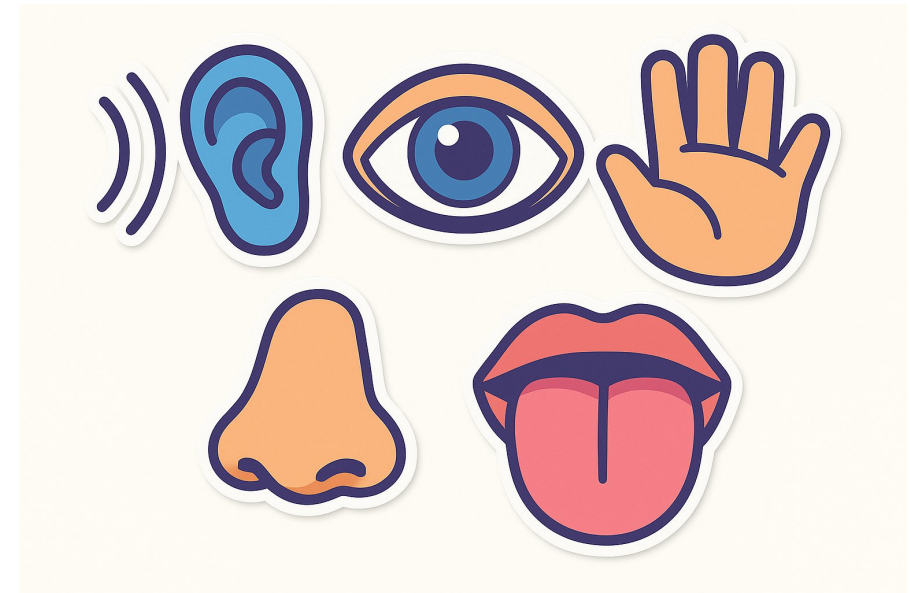


Звуковая,
Зрительная (визуальная),
Осязательная (потрогать)
Обонятельная (нюхать)
Вкусовая



Способы восприятия информации

- **Зрительный (визуальный)** — через органы зрения (**глаза**). Примеры: **чтение книги**, просмотр картинок, наблюдение за событиями.
- **Слуховой (аудиальный)** — через **органы слуха** (уши). Примеры: слушание музыки, разговор, восприятие звуков природы.
- **Тактильный (осязательный)** — через **кожу** и рецепторы прикосновения. Примеры: ощущение шерсти, **температура предмета**, форма объекта.
- **Обонятельный** — **через нос**, восприятие запахов. Примеры: **запах цветов**, еды, дыма.
- **Вкусовой** — через рецепторы **языка**, восприятие вкуса. Примеры: **дегустация блюда**, проба напитка.



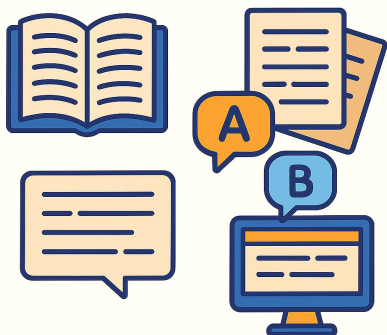
Способы представления информации

как информация записана, отображена или закодирована для передачи, хранения и обработки

Текстовая

- Книги, статьи, сообщения
 - Буквы – слова - текст

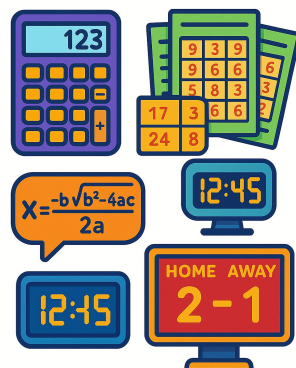
TEXT INFORMATION



Числовая

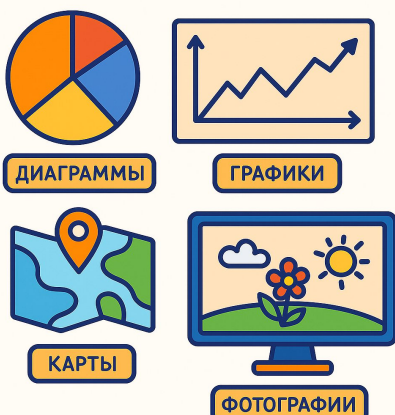
- Таблицы, счета
 - Математические формулы

NUMERICAL INFORMATION



Графическая

- Изображения, рисунки, схемы
 - Чертежи, диаграммы



Звуковая

- Речь, музыка, звонки
 - Звуковые сигналы

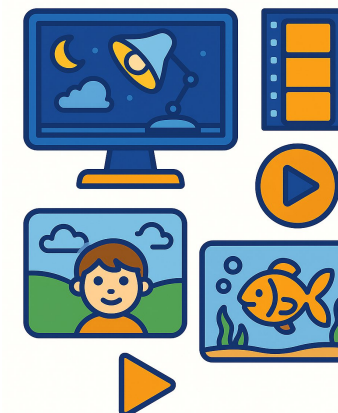
ЗВУКОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Видео

- Фильмы, видеоролики

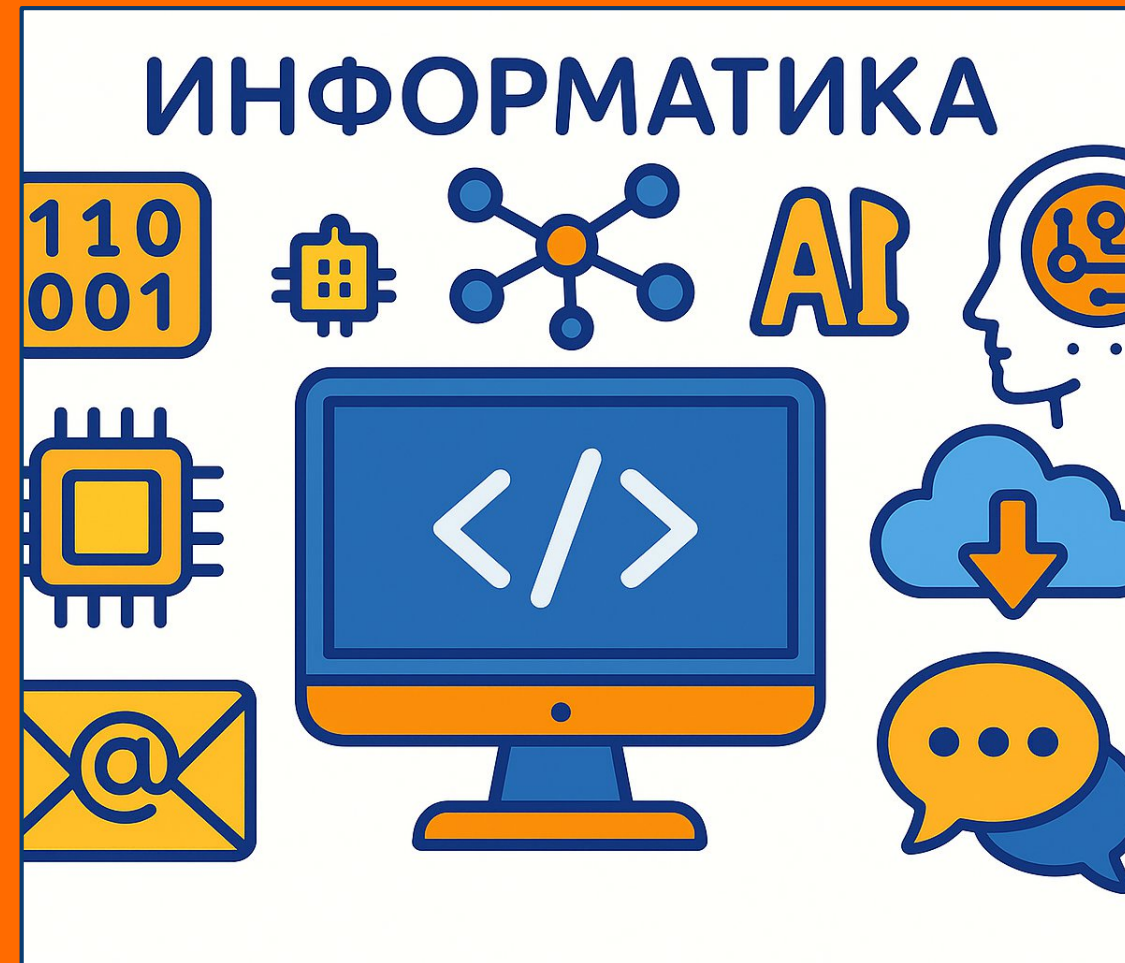
ВИДЕО ИНФОРМАЦИЯ





Поиграем?

Ты уже чемпион и победитель



Урок 1. Завершен. Поздравляю



«Сегодня я узнал...»,
«Было интересно, потому что...»,
«Я удивился, что...»,
«Хочу сказать спасибо...»

