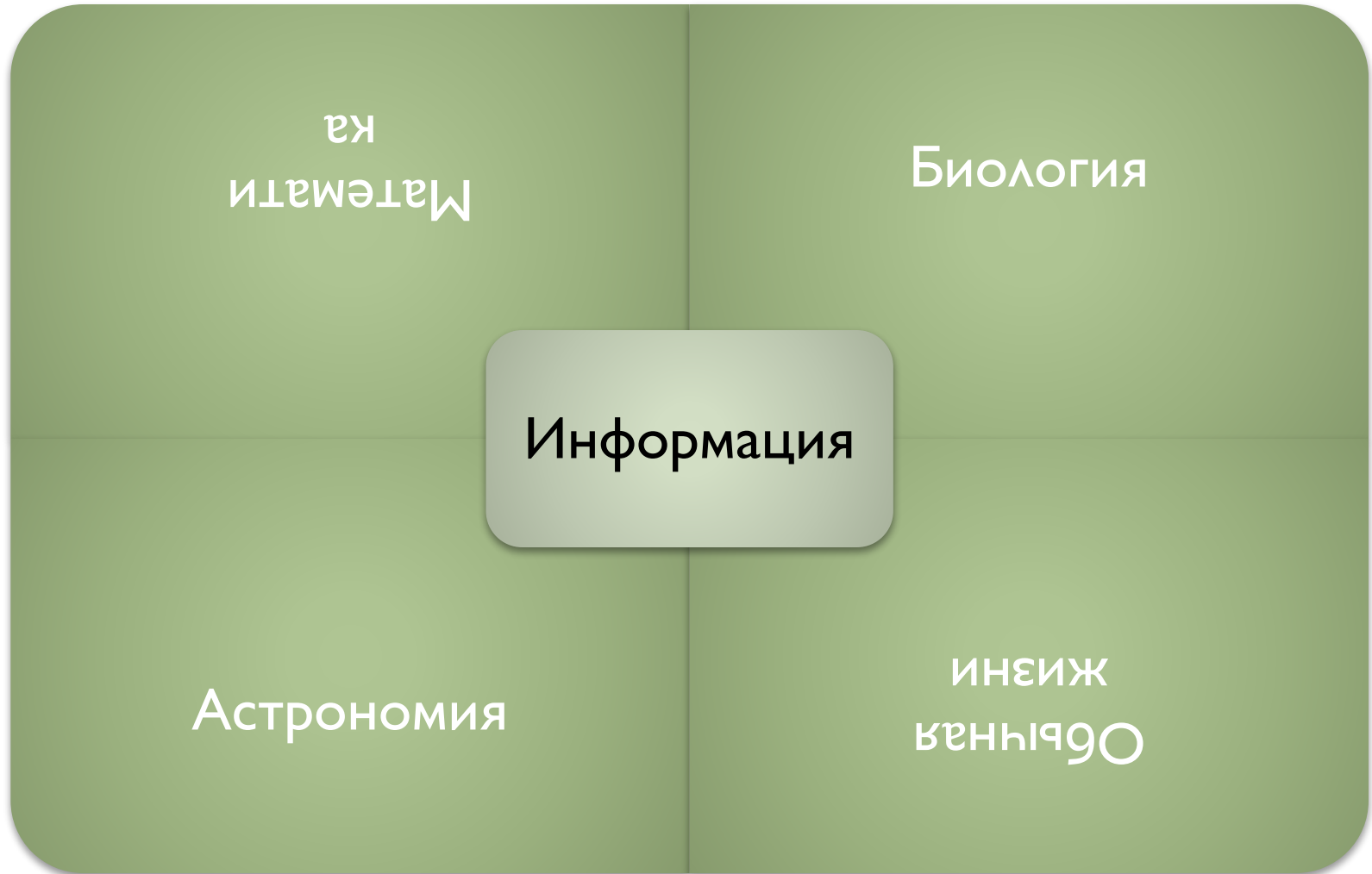


# Информация и информационные процессы

5 класс

# Термин информация

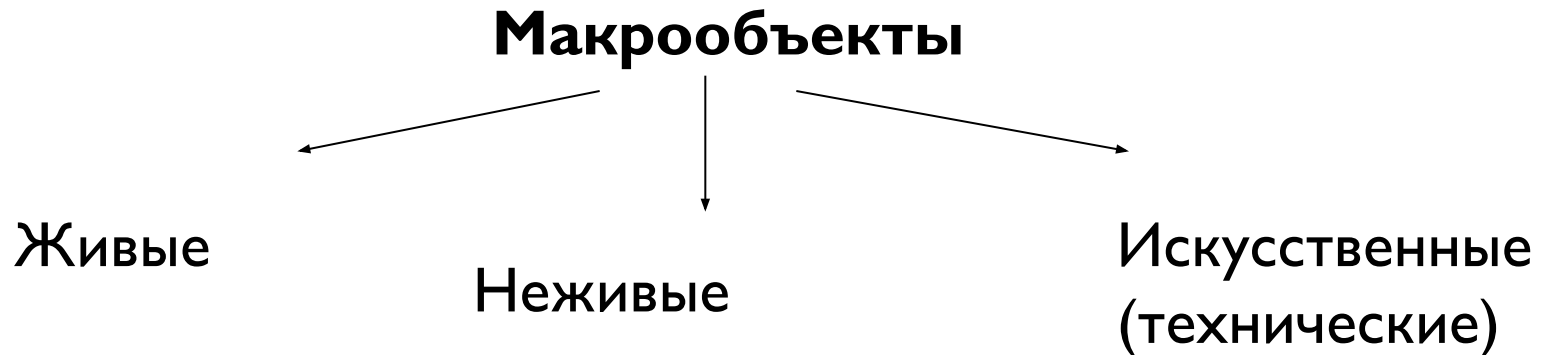


# Свойства информации

- **Понятность;**
- **Полнота;**
- **Точность;**
- **Достоверность;**
- **Актуальность.**

# Информация и информационные процессы в неживой природе

Мы живем в **макромире**, который состоит из объектов, по своим размерам сравнимых с человеком.



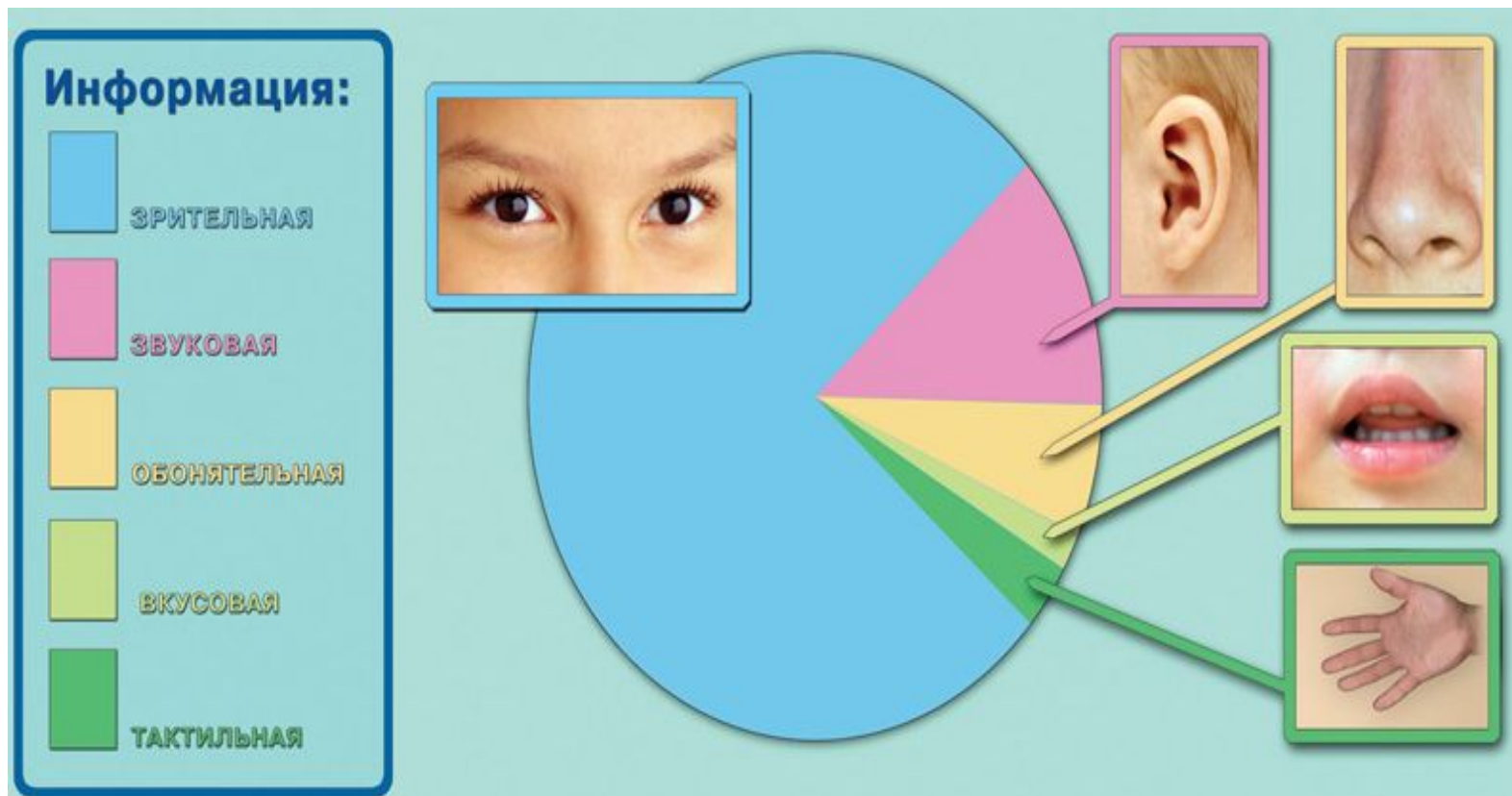
# Информационные сигналы

Звук

Свет

Запах

# Человек и информационные процессы



# Человек и информация

- **воспринимает** в форме различных сигналов,
- **хранит** в памяти в форме различных образов,
- **обрабатывает** с помощью мышления,
- **использует** для управления своим поведением, для достижения своих целей.

# Виды информации

Графическая

Визуальная

Аудиальная

Тактильная



Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо			
Выступление оркестра			
Чертеж			

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны		
Выступление оркестра			
Чертеж			

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны		
Выступление оркестра	Акустические волны		
Чертеж			

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны		
Выступление оркестра	Акустические волны		
Чертеж	Бумага		

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	
Выступление оркестра	Акустические волны		
Чертеж	Бумага		

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	
Выступление оркестра	Акустические волны	Аудиальная	
Чертеж	Бумага		

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	
Выступление оркестра	Акустические волны	Аудиальная	
Чертеж	Бумага	Визуальная	

Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	Текстовая
Выступление оркестра	Акустические волны	Аудиальная	
Чертеж	Бумага	Визуальная	



Объект	Носитель информации	Вид по способу восприятия	Вид по способу представления
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	Текстовая
Выступление оркестра	Акустические волны	Аудиальная	Звуковая
Чертеж	Бумага	Визуальная	

<b>Объект</b>	<b>Носитель информации</b>	<b>Вид по способу восприятия</b>	<b>Вид по способу представления</b>
Электронное письмо	Электромагнитные волны	Визуальная	Текстовая
Выступление оркестра	Акустические волны	Аудиальная	Звуковая
Чертеж	Бумага	Визуальная	Графический

# Действия с информацией

---

**Передача**

Получение

Обработка

Хранение

# Действия с информацией

Человек	Действия с информацией
Органы чувств	Ввод (передача)
Память	Хранение
Мышление	Обработка
Речь, опорно-двигательный аппарат	Вывод (передача)



**Спасибо за внимание!**