

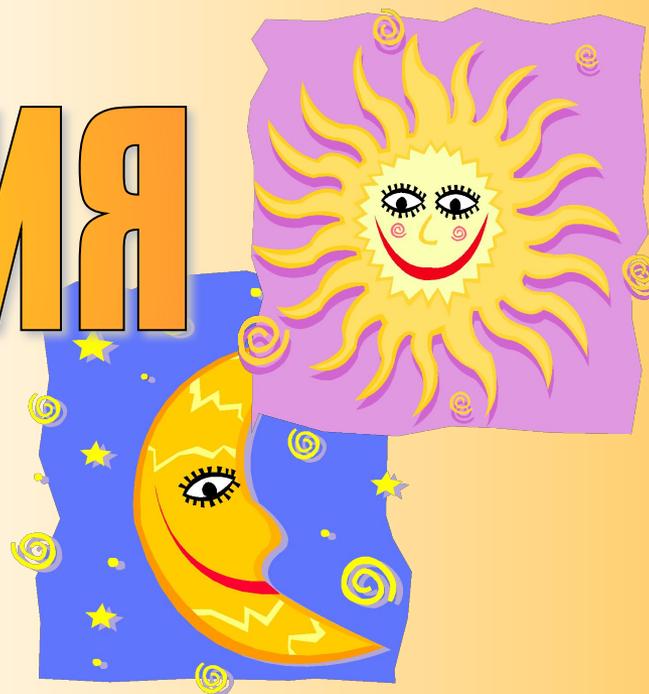
# ИНФОРМАЦИЯ

Демонстрационные  
материалы № 1  
для уроков  
информатики в  
начальной школе

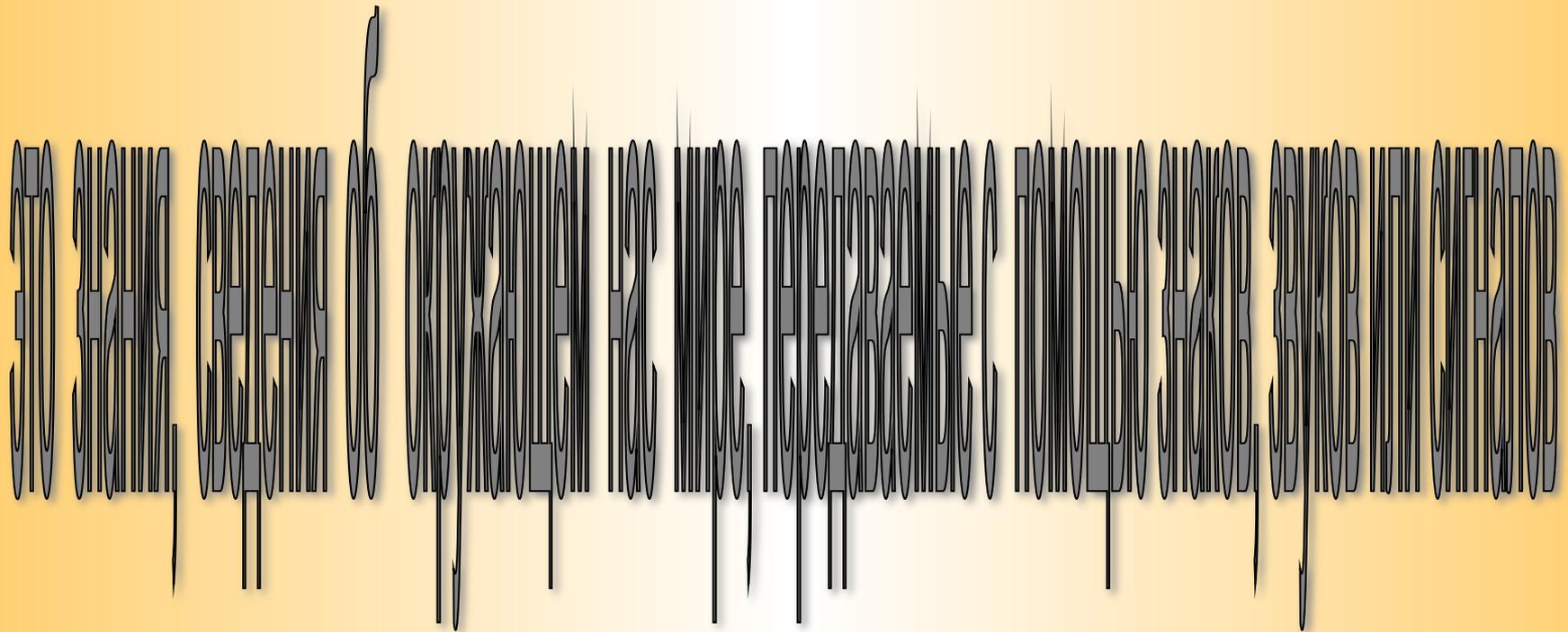
[ИСТОЧНИКИ](#)

Подготовила: Птицына С. В., учитель начальных классов

МОУ СОШ № 8. г. Старая Русса.



# ИНФОРМАЦИЯ



- Мы живём в мире информации
- Информацию мы воспринимаем с помощью органов чувств
- Органы чувств человека – это глаза, нос, уши, язык и кожа

A yellow scroll graphic with a black outline, containing the text "Виды информации" in blue. The scroll is partially unrolled, with the top and bottom edges showing a slight curve.

[Виды информации](#)

- Информация, которую человек воспринимает с помощью органов чувств, обрабатывается мозгом
- Мозг управляет человеком

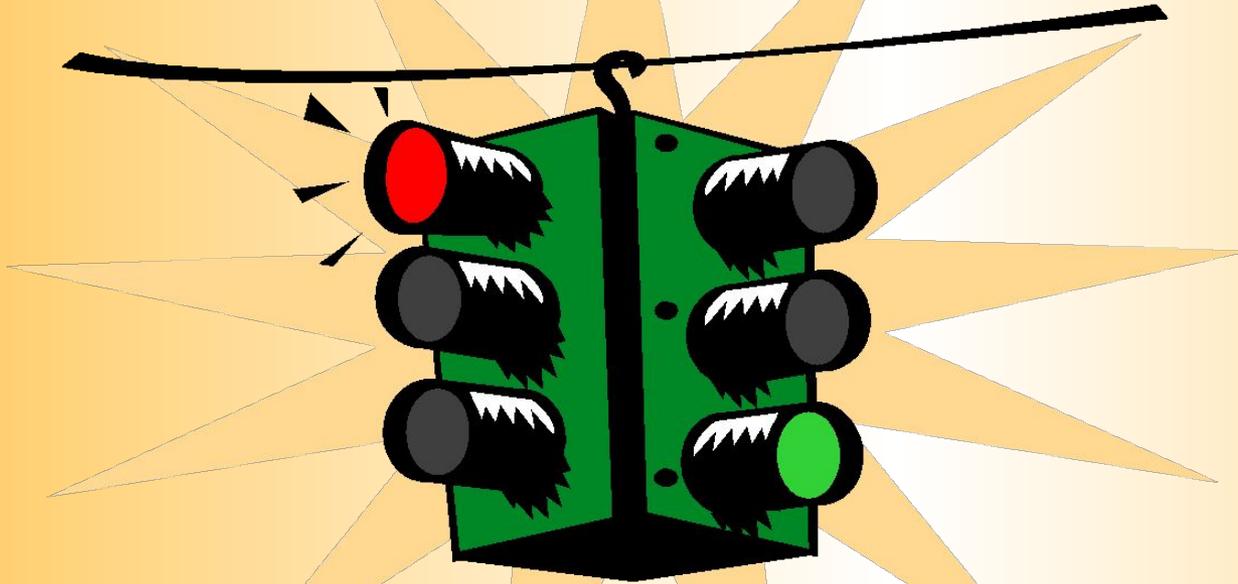
[Вопросы для повторения](#)

[Таблица](#)

# ЗРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Орган зрения



Глазами мы видим цвет, размер и форму предметов, расстояние до предмета. Цвет, размер и форма несут зрительную информацию



# ЗВУКОВАЯ (СЛУХОВАЯ) ИНФОРМАЦИЯ



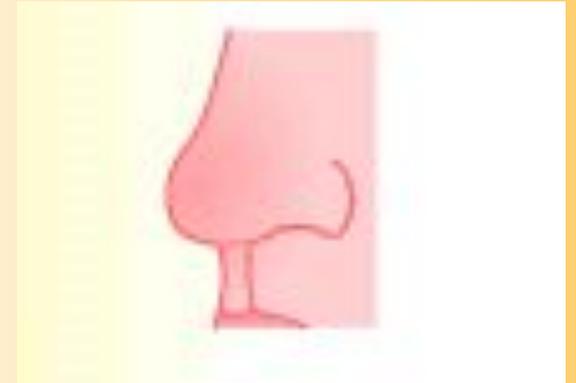
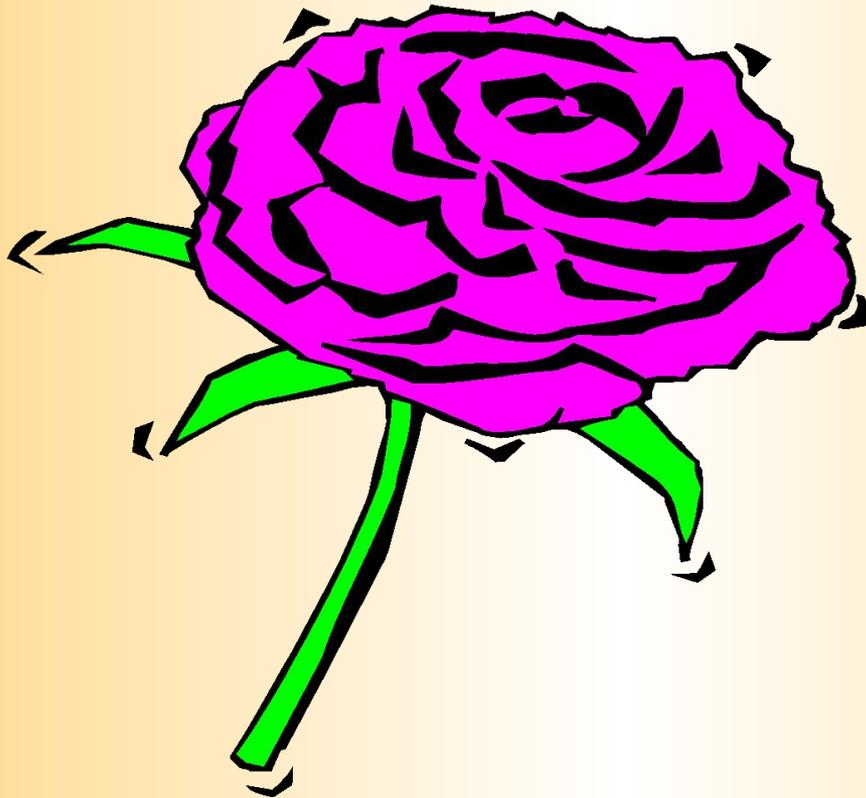
Орган слуха



Ушами мы слышим звуки, речь, пение, игру на музыкальных инструментах, громкость звуков. Звуки несут звуковую (слуховую) информацию для человека



# ОБОНЯТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Орган обоняния

Носом мы чувствуем запах.

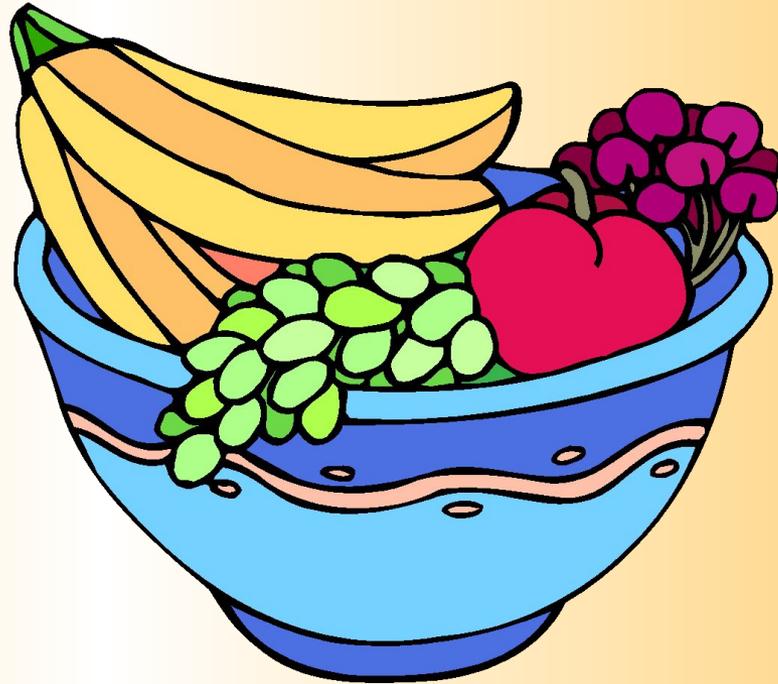
Запах несёт обонятельную информацию



# ВКУСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Орган вкуса



Языком мы воспринимаем вкус еды:  
горькое или сладкое, кислое или солёное.  
Вкус несёт нам вкусовую информацию



# ТАКТИЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Орган осязания

Кожей мы чувствуем тепло или холод, гладкость или шершавость, то есть свойства поверхности предмета, температуру и влажность.

Кожа несёт тактильную информацию



# ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО СПОСОБУ ВОСПРИЯТИЯ ЧЕЛОВЕКОМ



ЗРИТЕЛЬНАЯ



СЛУХОВАЯ



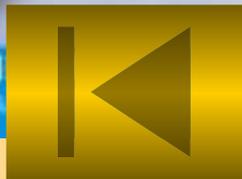
ОБОНЯТЕЛЬНАЯ



ОСЯЗАТЕЛЬНАЯ



ВКУСОВАЯ



# Вопросы для повторения

1. Что такое информация?
2. Какие органы чувств вы знаете?  
Назовите
3. О чём можно получить информацию с помощью носа? Приведите пример
4. Вспомните и расскажите случаи из вашей жизни, когда вас «обманули» ваши глаза или другие органы чувств
5. Перечислите виды информации

# Использованная литература:

Дидактические материалы для организации тематического контроля по информатике в начальной школе / Ю. А. Аверкин, Н. В. Матвеева, Т. А. Рудченко, А. Л. Семёнов – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004

