

# Человек и информация



**УМК по информатики Матвеева Н.В., 3 класс.  
Выполнила: Сахарова М.А., учитель информатики и ИКТ, МОУ  
Мишелевской СОШ № 19.**

Природа одарила человека пятью органами чувств.

# Органы чувств

## человека



**НОС**



**УШИ**



**кожа**



**ЯЗЫК**



**глаза**

Это нужно для того, чтобы он мог воспринимать информацию.





# ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО СПОСОБУ ВОСПРИЯТИЯ ЧЕЛОВЕКОМ



ЗРИТЕЛЬНАЯ



СЛУХОВАЯ



ОБОНЯТЕЛЬНАЯ



ОСЯЗАТЕЛЬНАЯ



ВКУСОВАЯ



А БИНОМ

# А зачем человеку несколько

## органов чувств? Вот несколько примеров из жизни.

1. Мама приготовила ужин для Пети и Насти. Пете она сварила кашу, Насте — пельмени и поставила тарелки на стол. Внезапно в доме погас свет. Но дети не растерялись и нашли каждый свою тарелку по запаху. Попробовав еду на вкус, они поняли, что не ошиблись.





Однажды зимой Ваня пошёл гулять. Дети лепили снежную бабу во дворе и Ваня с ними. А Ванина бабушка готовила на кухне обед и из окна любовалась снежной бабой. Она хотела похвалить детей, но знала, что дети не услышат её через стекло. Бабушка попыталась выразить свои чувства знаками, но дети её не поняли.



3. Оля осталась дома одна.  
Кто - то постучал в дверь.  
«Кто там?» — спросила Оля.  
«Это я», — ответили за  
дверью. Оля не узнала, чей  
это голос, и не захотела открывать.



А за дверью стояла её тётя,  
мамина сестра.





# О чём эти примеры напомнили нам?

О том, что для принятия решения человеку нужна информация. В первую очередь она обеспечивает нашу безопасность. В одних случаях не обойтись без зрительной, в других — без слуховой или вкусовой информации.

**Решение человек принимает, используя информацию разных видов; зрительную, слуховую, обонятельную,**



# Главное, что мы должны понять и запомнить

1. Природа одарила человека пятью органами чувств для того, чтобы он мог воспринимать информацию разных видов.
2. Для принятия решения человеку необходимы несколько органов чувств: это глаза, уши, язык, кожа, нос.
3. Зрительную, звуковую и обонятельную информацию можно получить, не прикасаясь к предмету, а осязательную и вкусовую — прикоснувшись к предмету руками или языком.
4. Часто для принятия решения человеку необходима информация разных видов, воспринимаемая с помощью разных органов чувств.

# Давайте обсудим

1. Какие органы чувств есть у человека для восприятия информации?
2. Для чего человеку пять органов чувств?(Р.Т. № 4)
3. Как называют информацию, получаемую с помощью глаз, ушей, носа, кожи и языка?(Р.Т. № 6)
4. Какую информацию можно получить, не прикасаясь к предмету?(Р.Т. № 5)
5. Для чего человеку нужна информация?

# Домашнее задание

1. У.- стр.5-9, § 1.
2. Р.Т. выполни задания 1,2,3,7.

