

# Новые знания о человеке Органы чувств

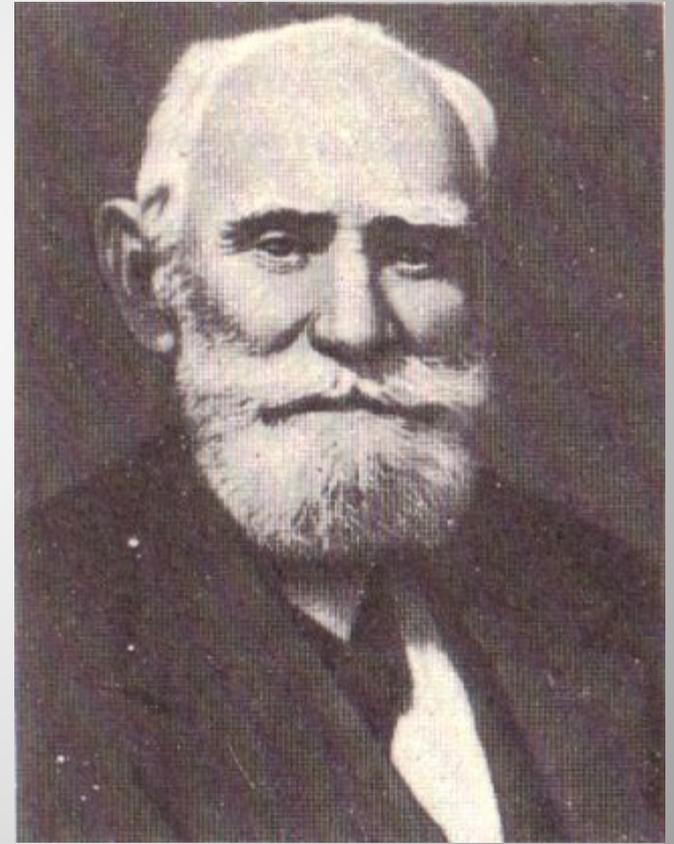
Урок окружающего мира

Автор:

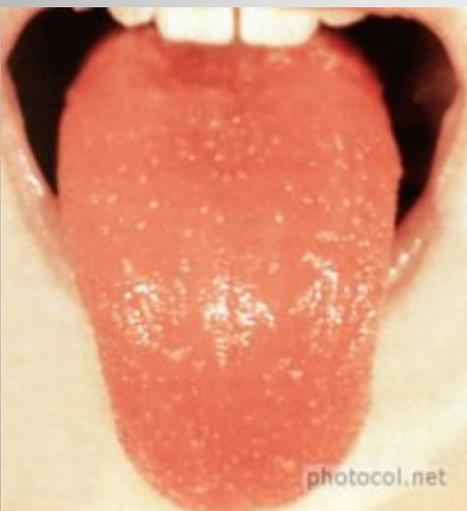
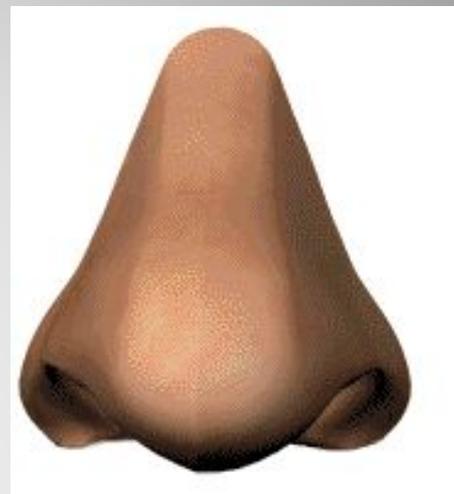
Сорокина С.А.,  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ № 2

# Иван Петрович Павлов (1849 – 1936)

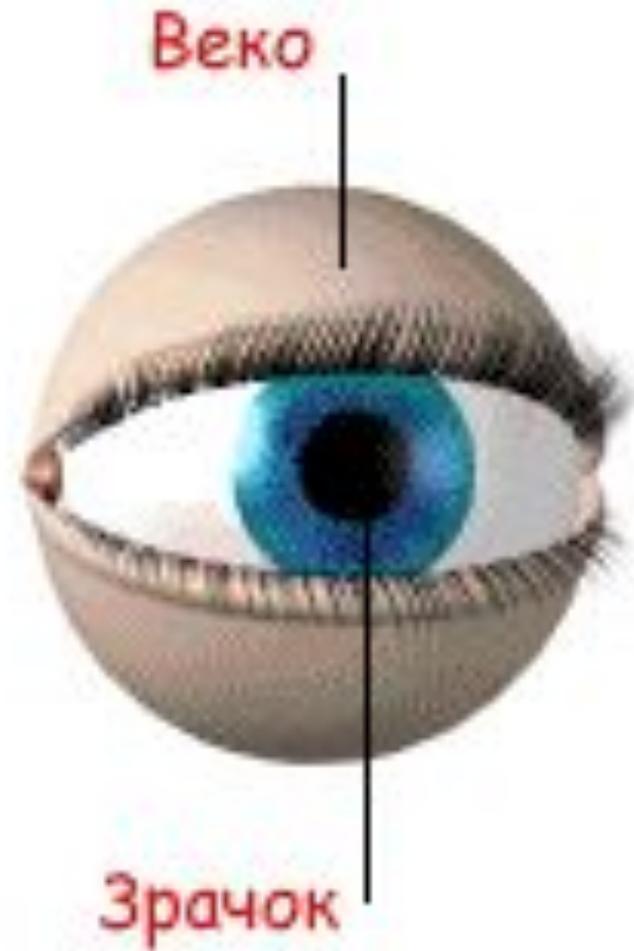
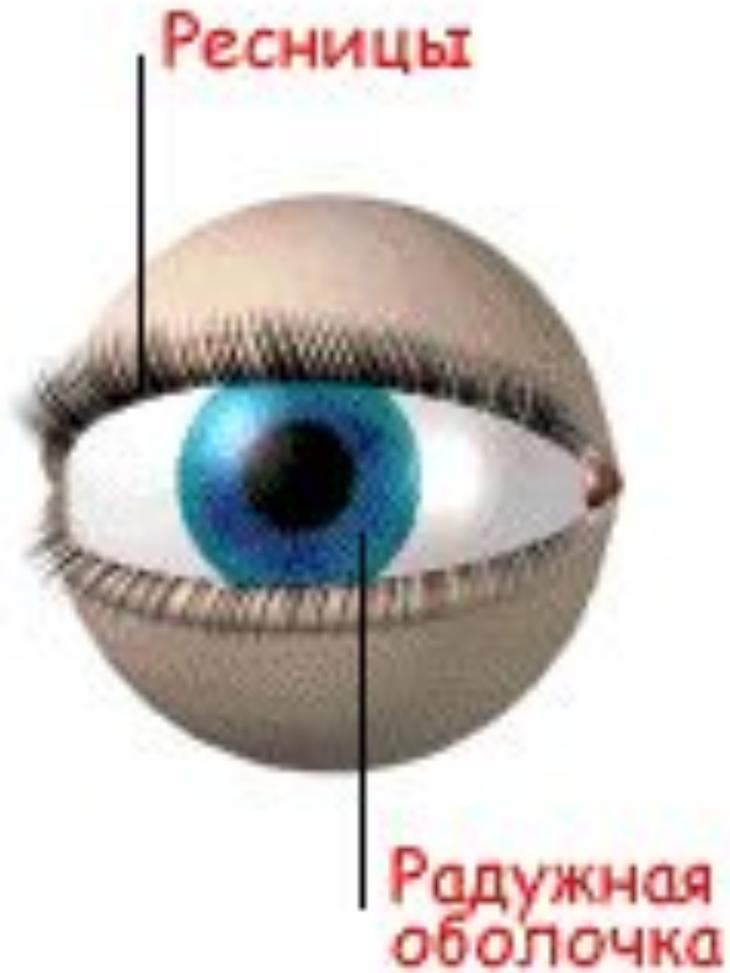
Нервная система  
обеспечивает  
приспособление  
организма к внешней  
среде.

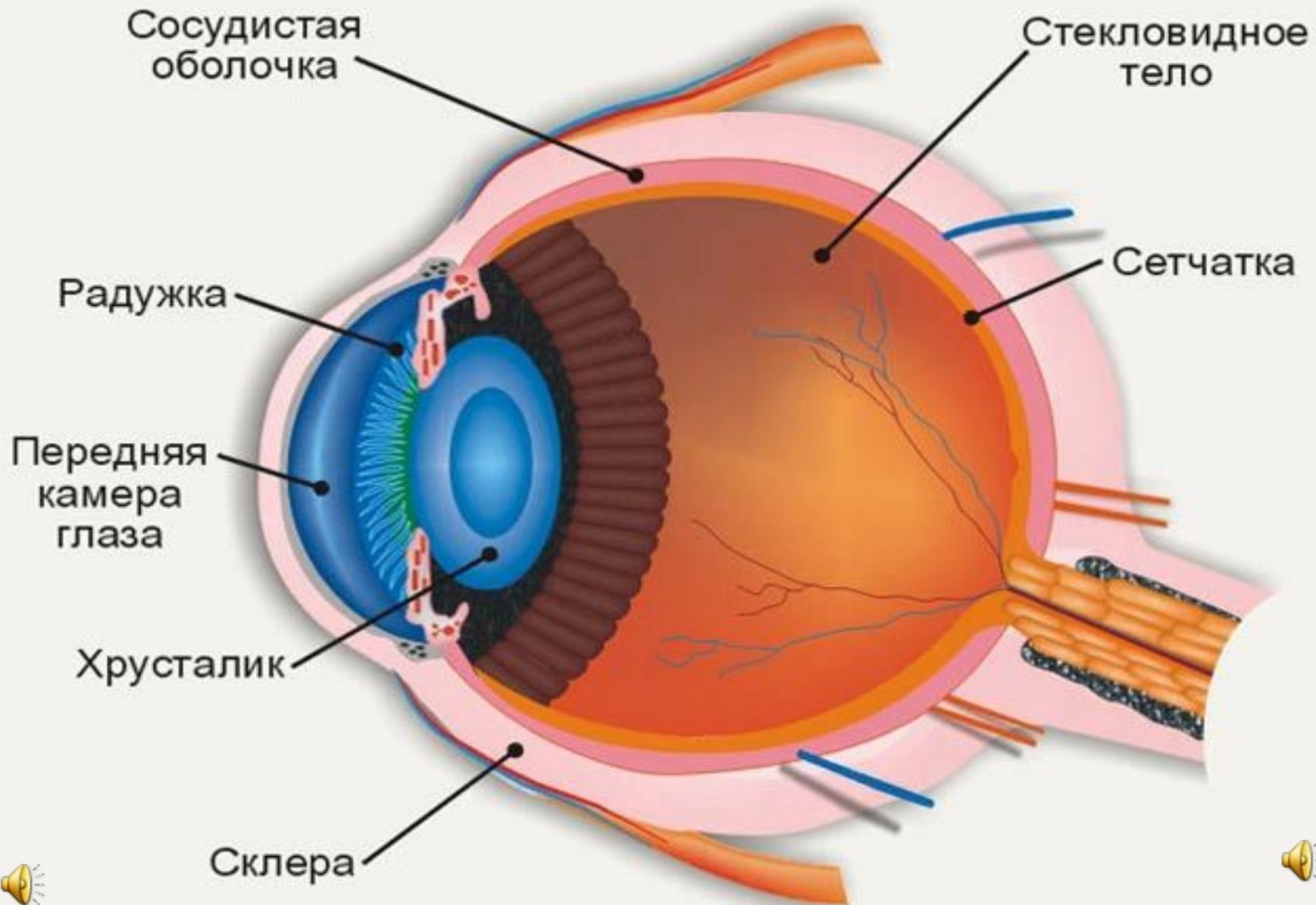


# Органы чувств



# Глаза





# Глаз – орган зрения

Глаз – орган зрения – можно сравнить с окном в окружающий мир.

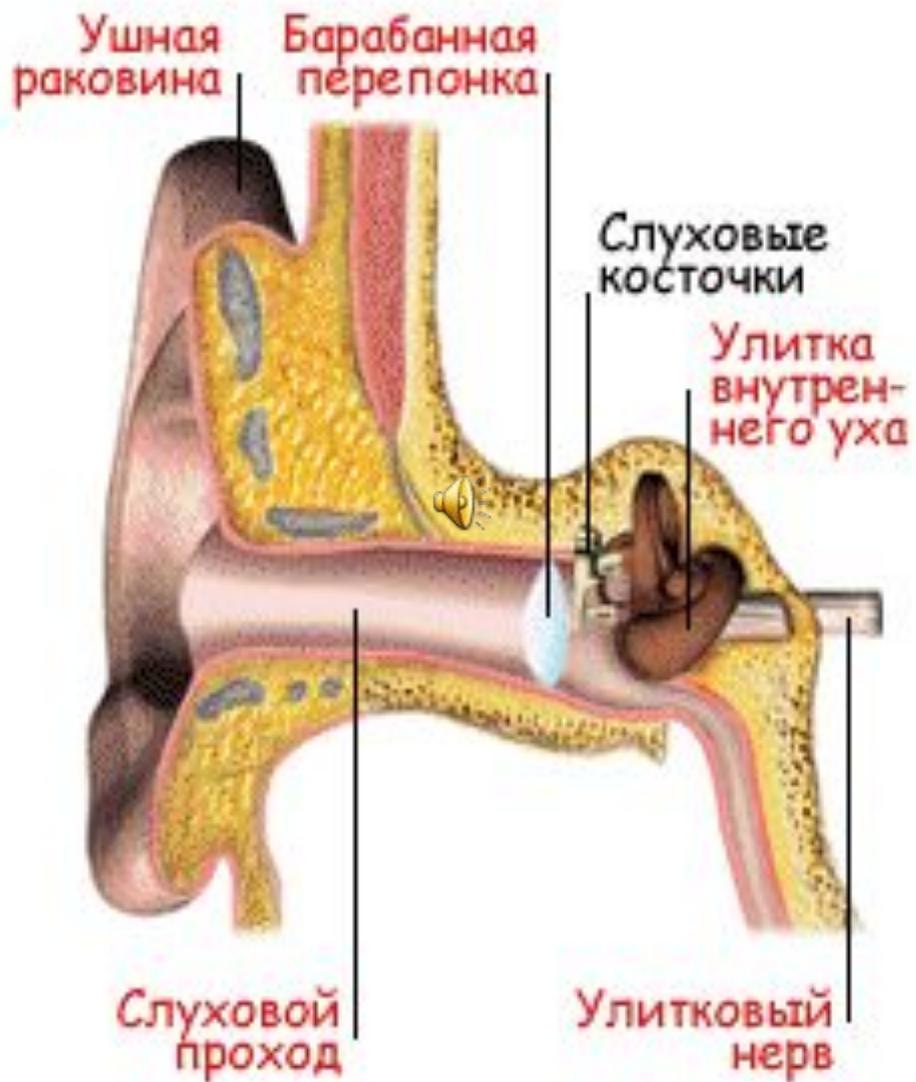
При помощи зрения мы получаем информацию о форме, размерах, цвете предметов.



**HOC**

# **Нос – орган обоняния**

Обоняние – это способность человека чувствовать запахи. Обоняние увеличивает информацию об окружающем мире.



# Откуда этот звук?



 Два уха нам нужны, чтобы определять источник звука. Ведь звук всегда доходит до одного уха чуть раньше, чем до другого.

Тебе понадобятся: стул, повязка из темной ткани и помощник.

- Завяжи глаза темной лентой и сядь на стул.
- Пусть твой друг, водя рукой вокруг твоей головы на расстоянии 40-50 сантиметров, несколько раз щелкнет пальцами.



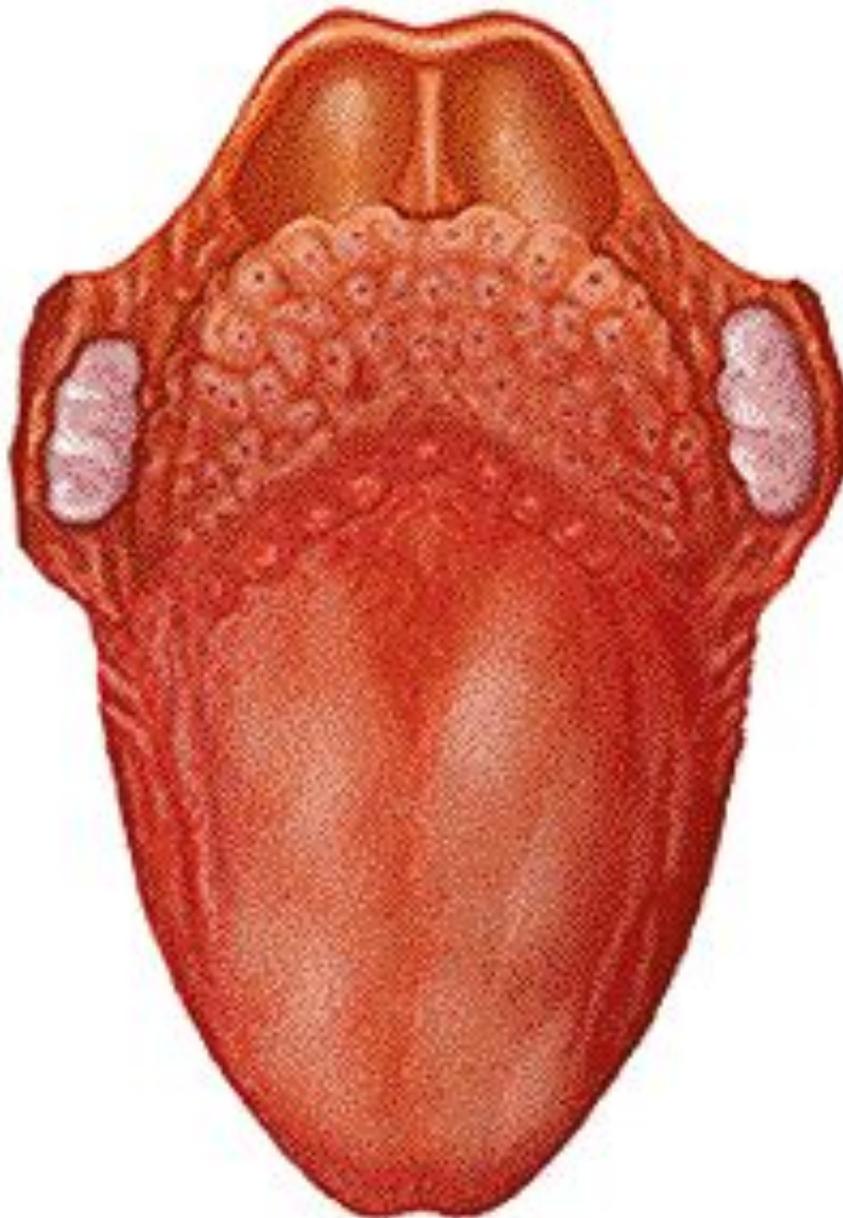
Ну как, удалось определить, где была в эти моменты его рука? Это легче определить, когда звук исходит спереди, сверху или снизу?



# Орган слуха - уши

Слушая и воспринимая звуки, человек узнает о том, что вокруг него происходит, общается с людьми, чувствует опасность, наслаждается музыкой.

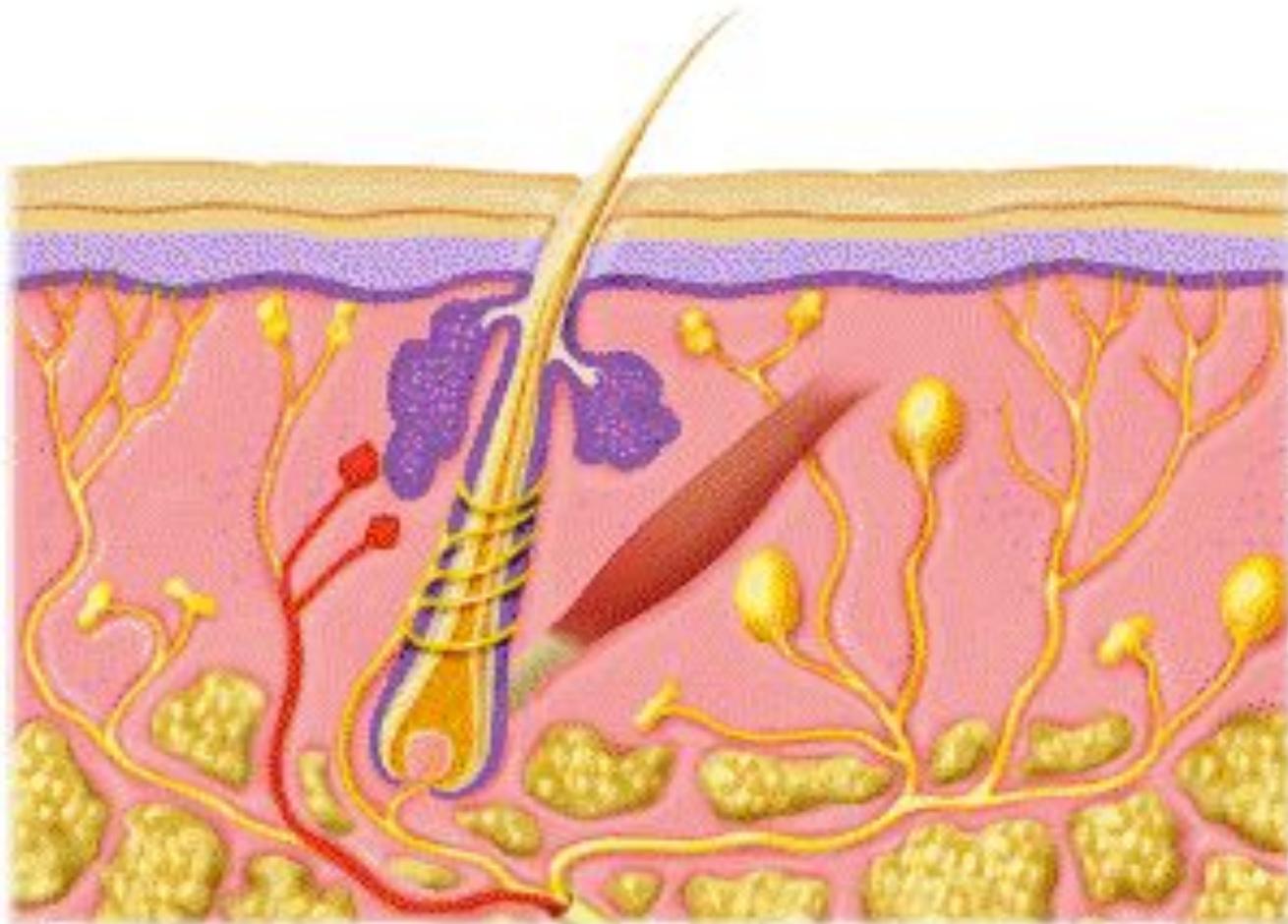
# Язык



# Орган вкуса - язык

Язык является органом вкуса. Когда мы берем пищу в рот, она раздражает язык, и мы ощущаем вкус пищи. С помощью языка мы узнаем соленое, сладкое, кислое и горькое.

# Кожа



# Орган осязания - кожа

Кожа наш верный защитник. Она защищает тело от различных повреждений, она не пропускает воду, предохраняет человека от холода и жары.



**Обсудите, какие органы чувств воспринимают информацию в следующих ситуациях и какие действия должны последовать:**

- 1) учитель прочитал условие задачи и предложил решить ее письменно;
- 2) по дороге в школу вы переходите улицу;
- 3) в помещении вы почувствовали запах дыма.

# Тест

## Соедини стрелочками

Вкус

Глаза

Осязание

Уши

Зрение

Кожа

Слух

Язык

Обоняние

Нос

## Итог урока

- Какие органы чувств участвовали у вас сегодня на уроке?
- Какую новую информацию вы получили?