

Клик мышкой  
на загадку



# Отгадайте загадку

Брат с братом через дорогу живут,  
А один другого не видит.

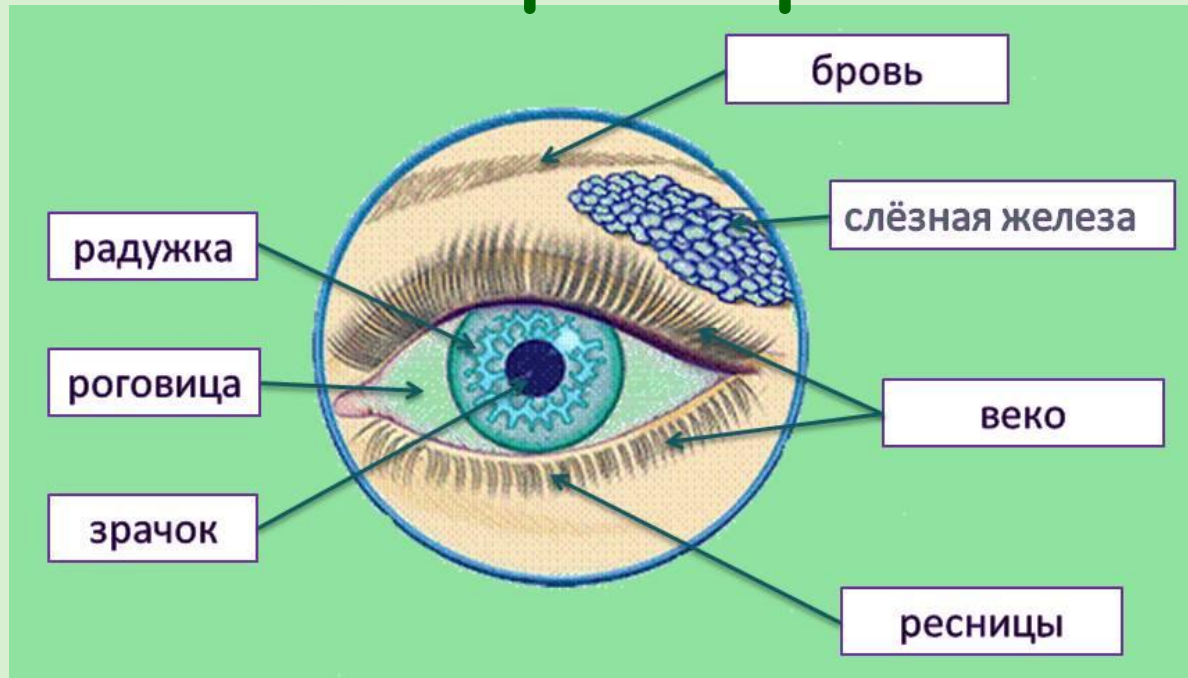
ГЛАЗА



Глаза можно сравнить с окном в окружающий мир. При помощи зрения мы получаем информацию о форме, цвете, размерах предмета.



# Глаз-орган зрения



Глаза - самые совершенные и самые загадочные органы в теле . Через них мы больше всего узнаём о том, что происходит вокруг, и в то же время именно глаза больше всего говорят о человеке.

Клик мышкой  
на загадку

**Отгадайте загадку**  
Есть два , без них никуда.  
Слева брат и справа брат,  
Всё слышат, но молчат...



**УШИ**



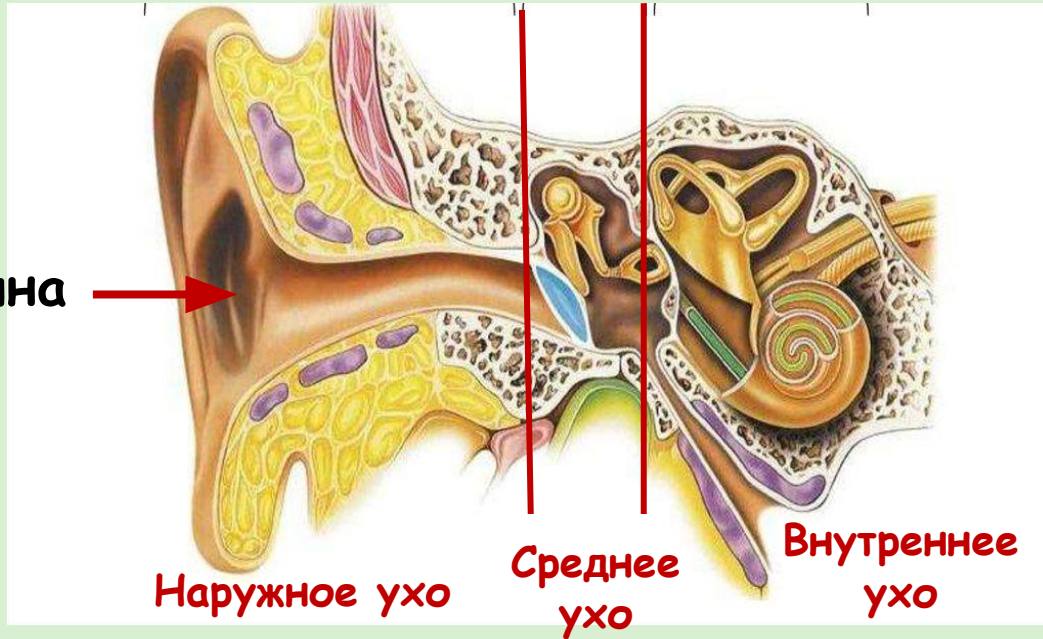
Второй по важности орган чувств у человека - ухо . С помощью ушей мы слышим речь других людей , звуки природы, музыку.



# Уши - орган слуха



Ушная раковина →



То, что мы называем ушами , - это только так называемые наружные уши, или ушные раковины. Сами они ничего не слышат , а только улавливают звук, который по своей природе является просто колебаниями воздуха.

# Уши - орган слуха



Ушной проход



Посредине каждой ушной раковины есть маленькое отверстие , с него начинается идущий внутрь головы ушной проход. Он заканчивается тоненькой пластинкой-барabanной перепонкой.

Клик мышкой  
на загадку

**Отгадайте загадку**  
Между двух светил  
В середине я один.



**НОС**



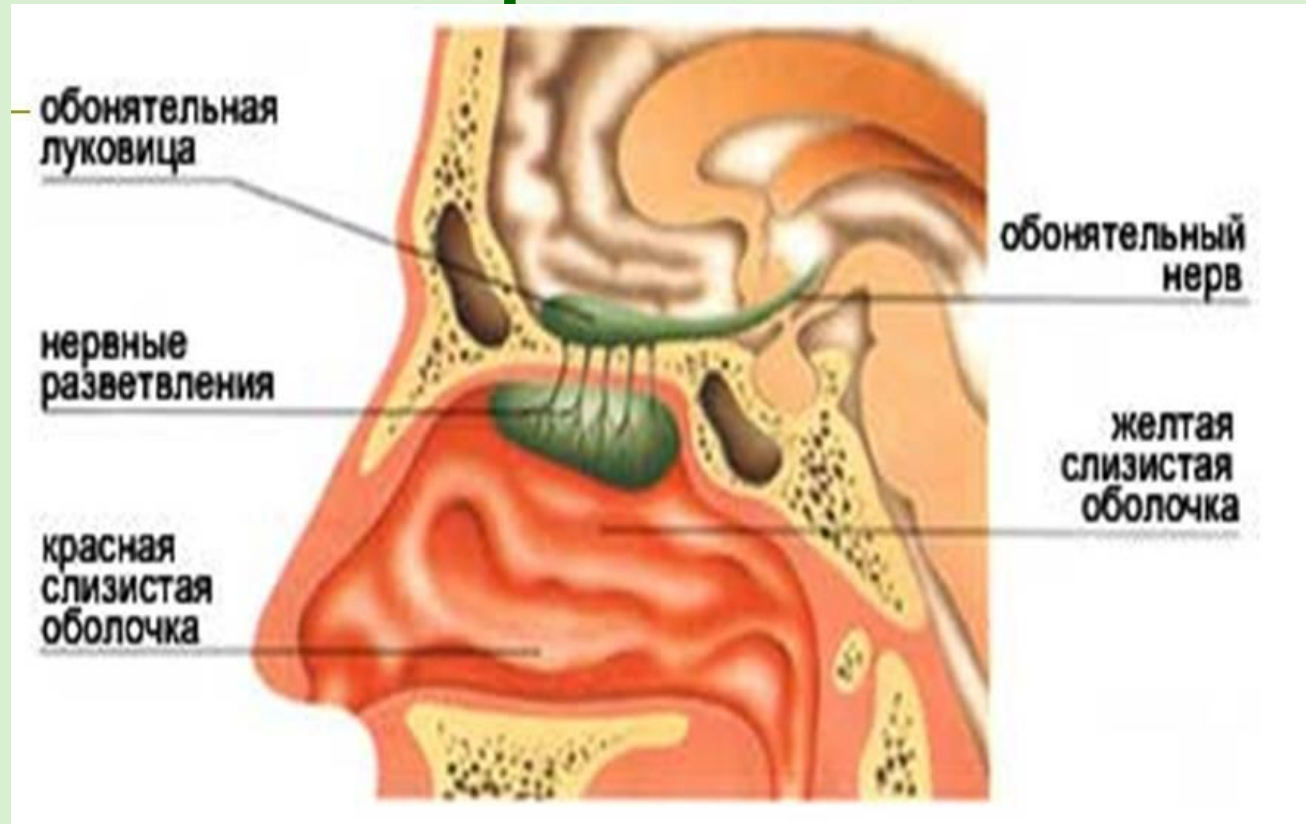
Нос - орган обоняния. Обоняние - способность человека чувствовать запахи . Чувство запаха возникает, когда человек делает вдох.



Никифорова



# Нос - орган обоняния



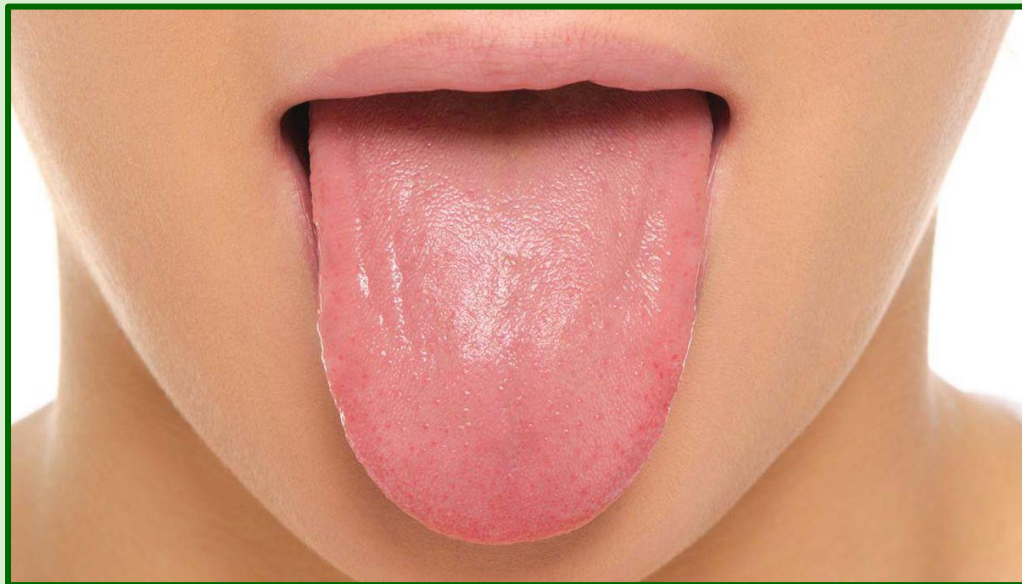
Обонятельные клетки прощупывают своими ресничками воздух , который поступает в носовую полость для дыхания и определяет качество этого воздуха.

Клик мышкой  
на загадку

**Отгадайте загадку**  
Что у вас всегда во рту, а не  
проглотишь.



**ЯЗЫК**



Язык - орган вкуса. На языке  
расположены особые вкусовые  
сосочки . Благодаря им человек  
различает вкус пищи.

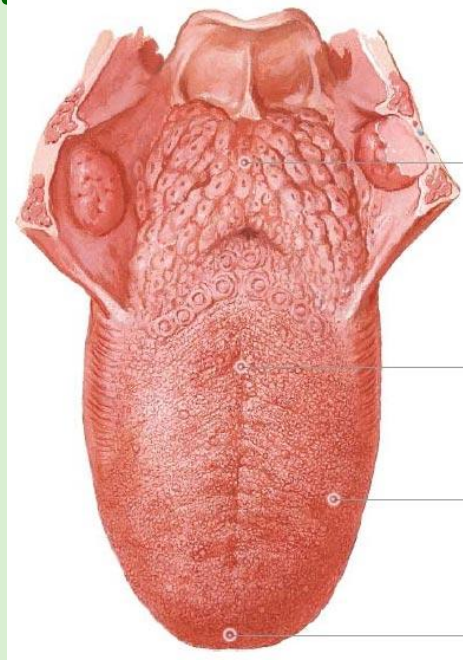


Никифорова





# Язык - орган вкуса



Корень языка

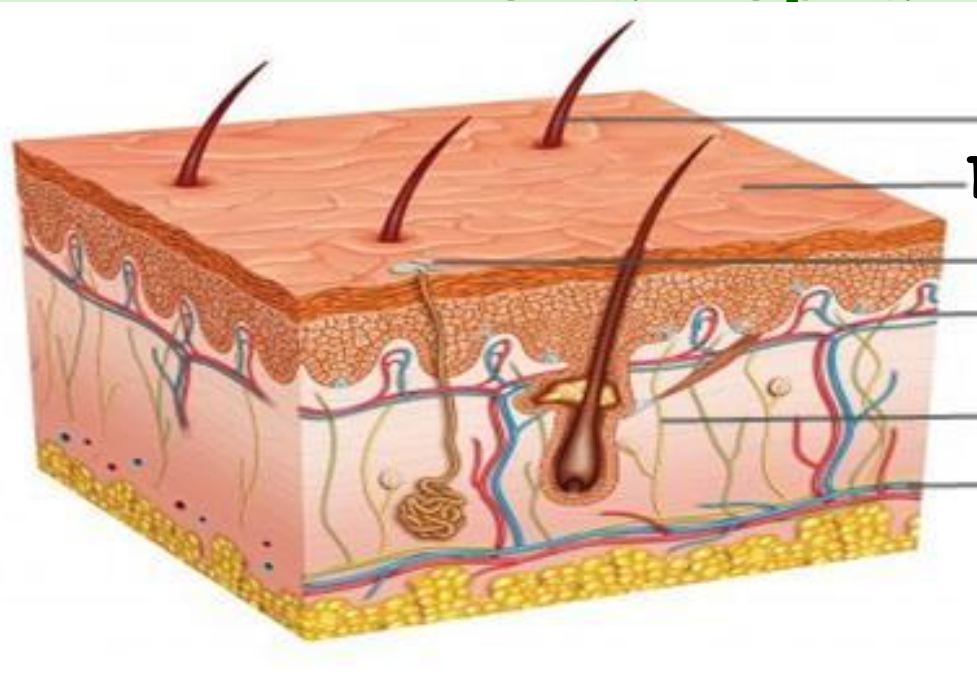
Спинка языка

Тело языка

Кончик языка

**Снаружи язык покрыт бесчисленным множеством сосочков. В них заложены окончания нервов, умеющих ощущать, что попало в рот: кислое или солёное, сладкое или горькое, вкусное или безвкусное.**

# Кожа - орган осязания



Волос

Поверхность кожи

Пот

Капилляры

Нервные окончания

Кровеносные сосуды

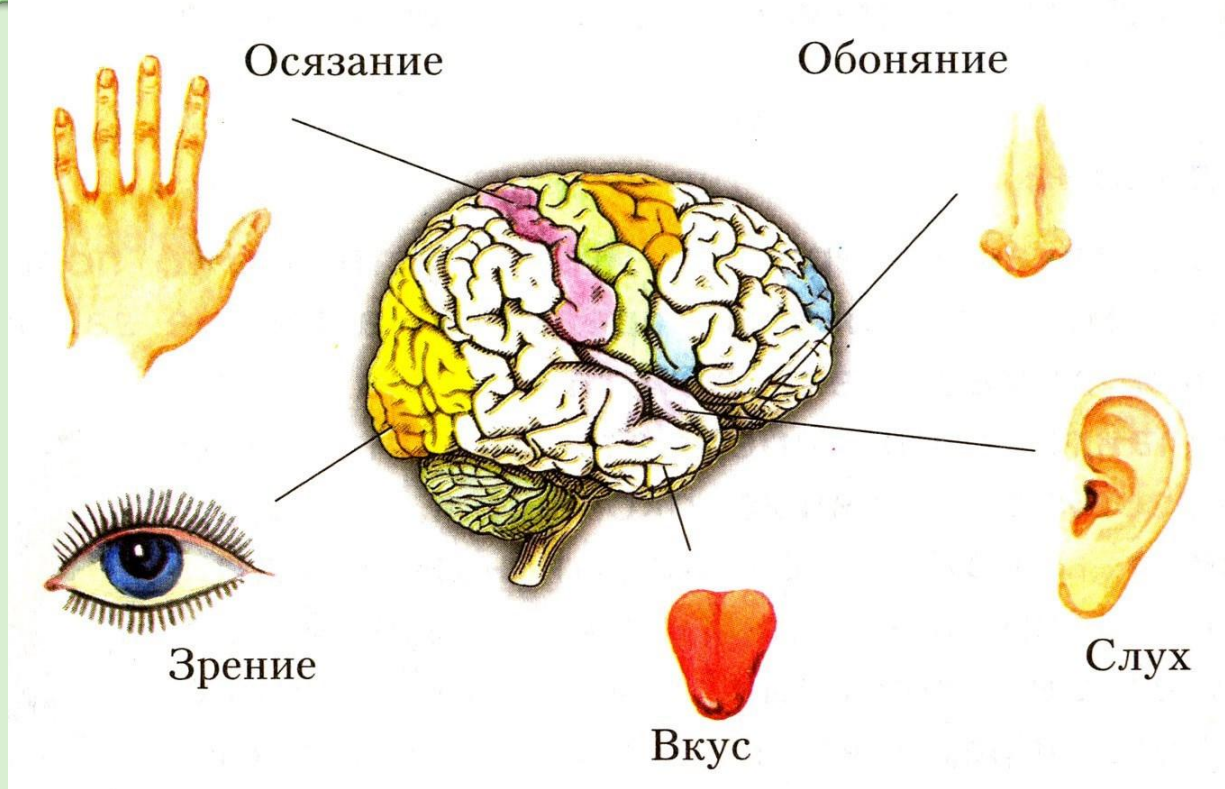
Способность человека чувствовать прикосновения называется осязанием . Кожей мы можем ощущать тепло или холод , ветер или жар , жжение или удар . Это свойство коже придают находящиеся в ней малюсенькие нервные окончания.

Никифорова

# ОРГАНЫ ЧУВСТВ

	Орган зрения
	Орган слуха
	Орган обоняния
	Орган вкуса
Кожа а •	Орган осязани я





**Всеми органами чувств руководит головной мозг . Все сведения, которые получают органы чувств, они посылают в головной мозг. Мозг анализирует полученную информацию, а потом даёт приказ на исполнение.**



СПАСИБО ЗА УРОК!



# ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ



Рамка  
Учебник  
Органы чувств  
Органы чувств  
Глаза  
Строение глаза  
Ухо  
Строение уха  
Нос  
Орган носа  
Язык  
Строение языка  
Кожа  
Органы чувств  
Отделы мозга

Отрисовки муравья и черепахи авторские  
Поурочные разработки по курсу  
«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева  
для 3 класса

