

Клик мышкой
на загадку

Отгадайте загадку



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

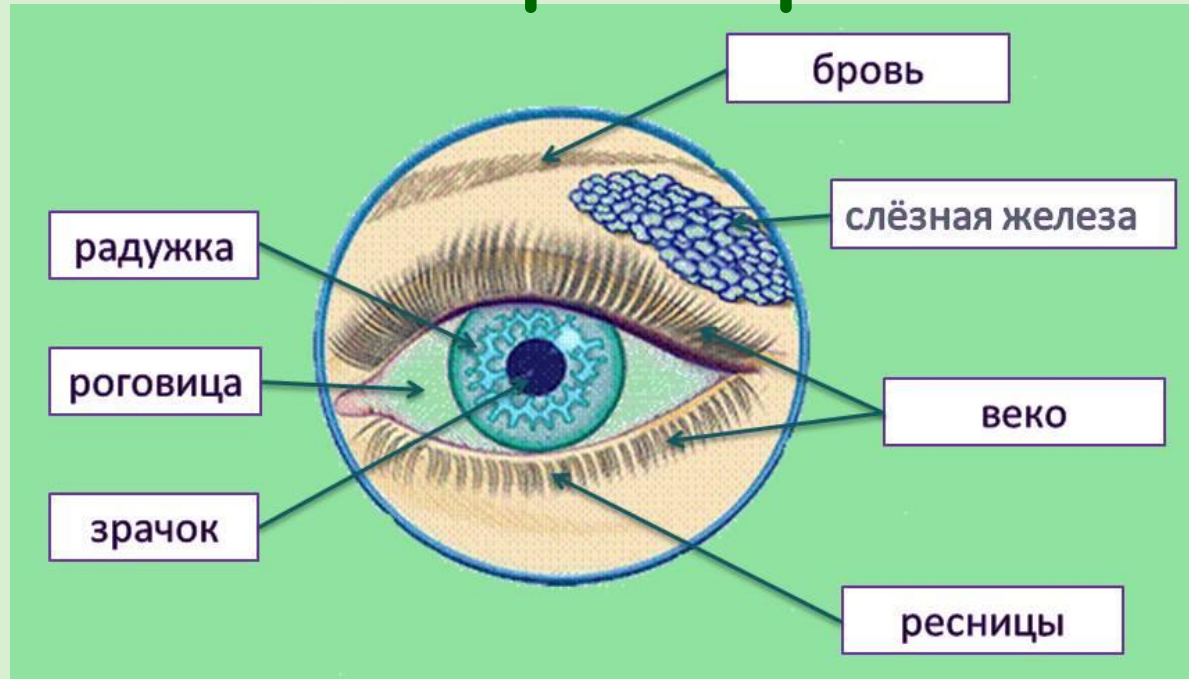
ГЛАЗА



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



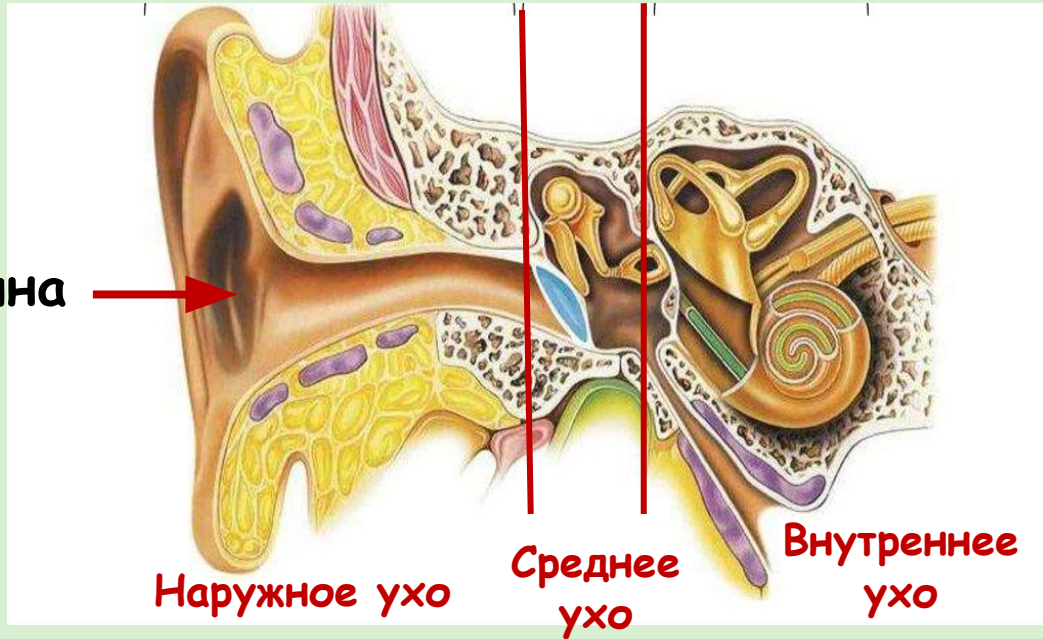
Второй по важности орган чувств у человека-ухо . С помощью ушей мы слышим речь других людей , звуки природы, музыку.



Уши - орган слуха



Ушная раковина

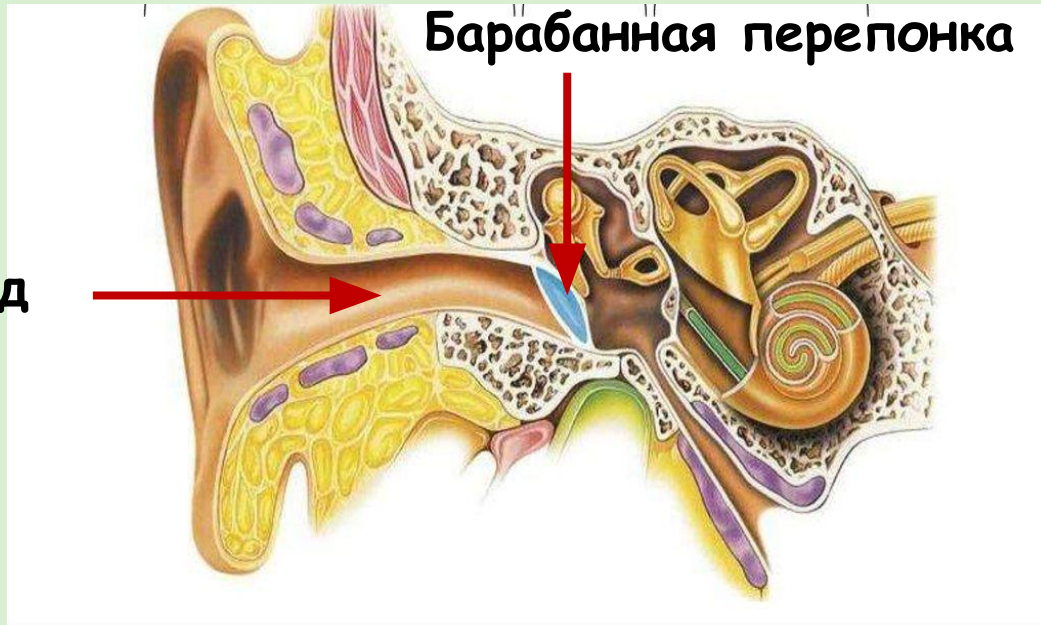


То, что мы называем ушами , - это только так называемые наружные уши, или ушные раковины. Сами они ничего не слышат , а только улавливают звук, который по своей природе является просто колебаниями воздуха.

Уши - орган слуха



Ушной проход



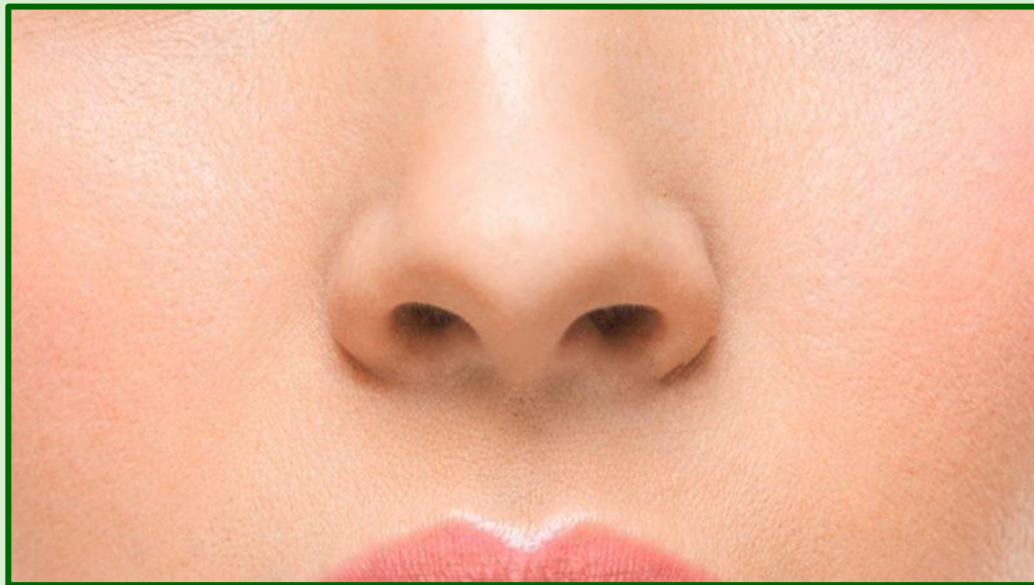
Посередине каждой ушной раковины есть маленькое отверстие , с него начинается идущий внутрь головы ушной проход. Он заканчивается тоненькой пластинкой- барабанной перепонкой.

Клик мышкой
на загадку

Отгадайте загадку
Между двух светил
В середине я один.



НОС



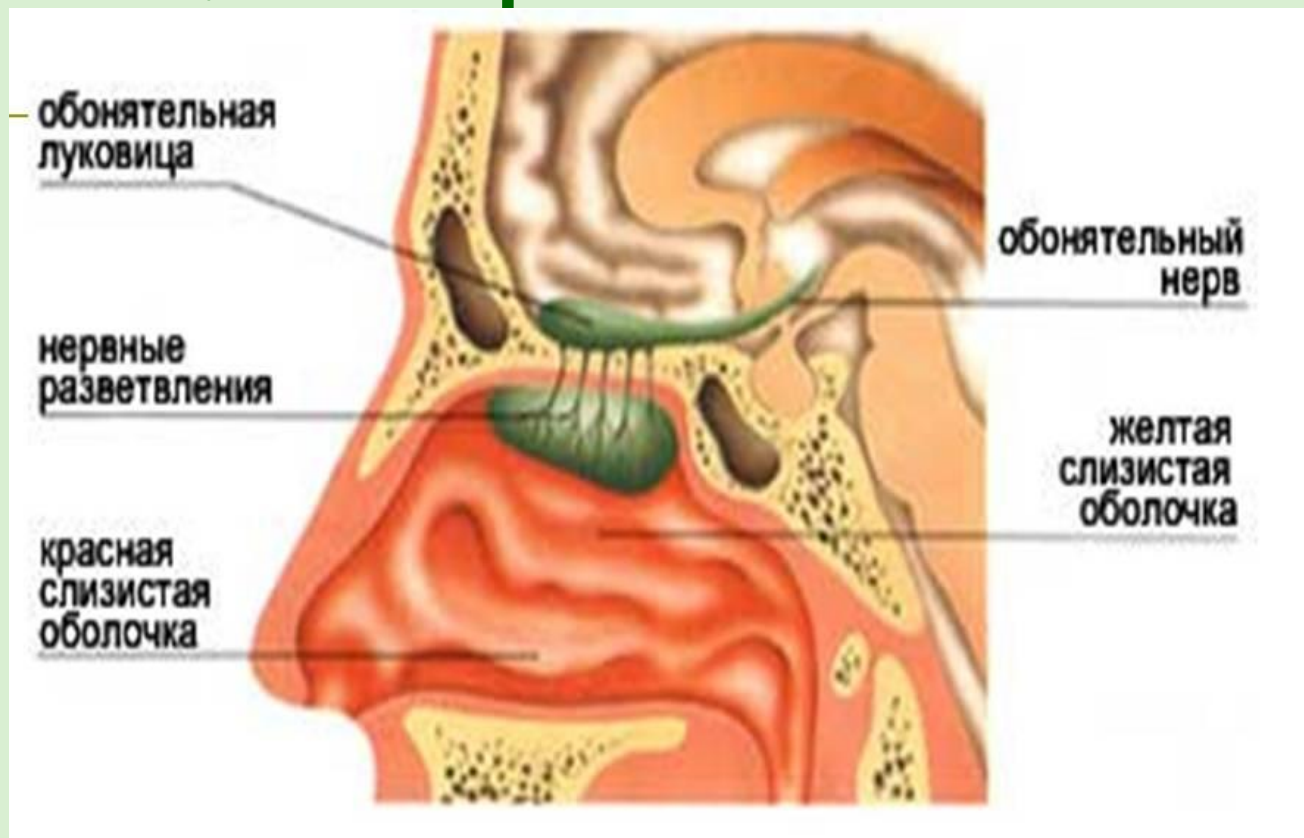
Нос – орган обоняния. Обоняние – способность человека чувствовать запахи . Чувство запаха возникает, когда человек делает вдох.



Никифорова



Нос - орган обоняния



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

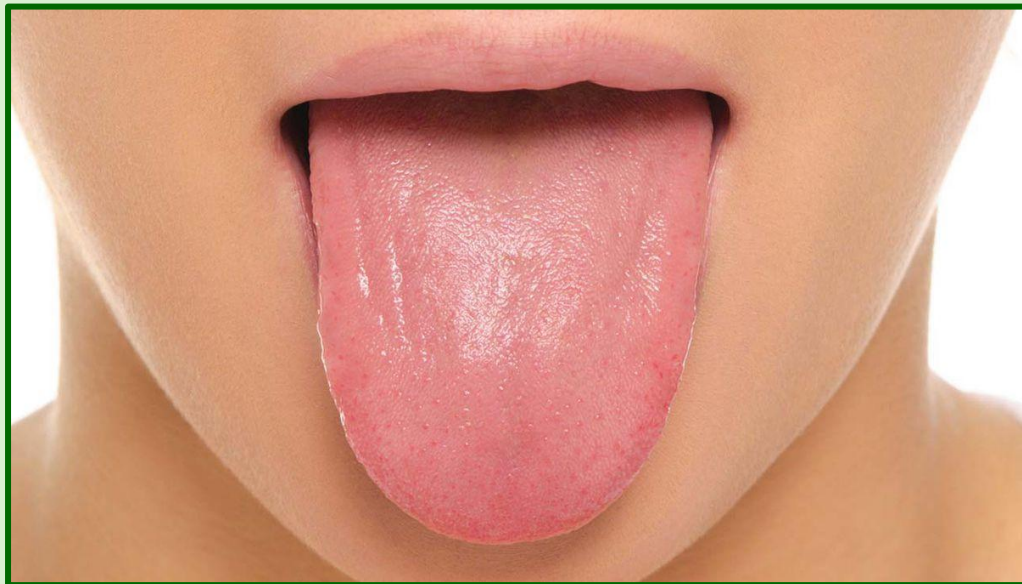
Клик мышкой
на загадку



Отгадайте загадку

Что у вас всегда во рту, а не
проглотишь.

ЯЗЫК



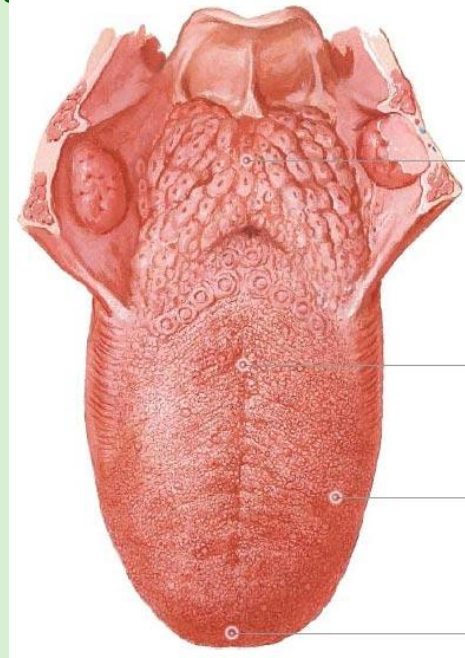
Язык – орган вкуса. На языке
расположены особые вкусовые
сосочки . Благодаря им человек
различает вкус пищи.



Никифорова



Язык - орган вкуса



Корень языка

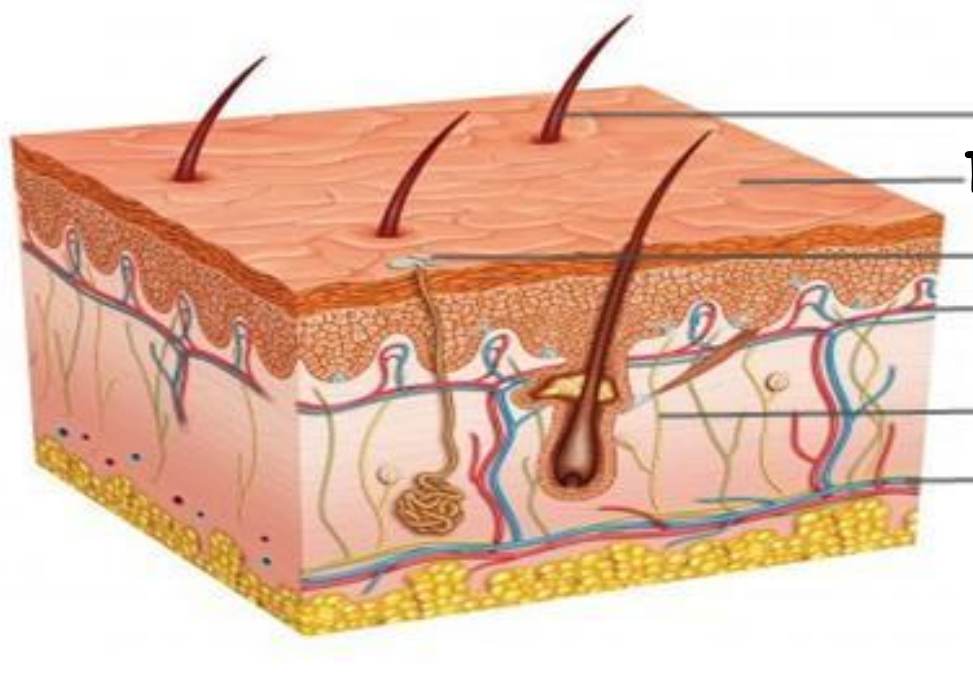
Спинка языка

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

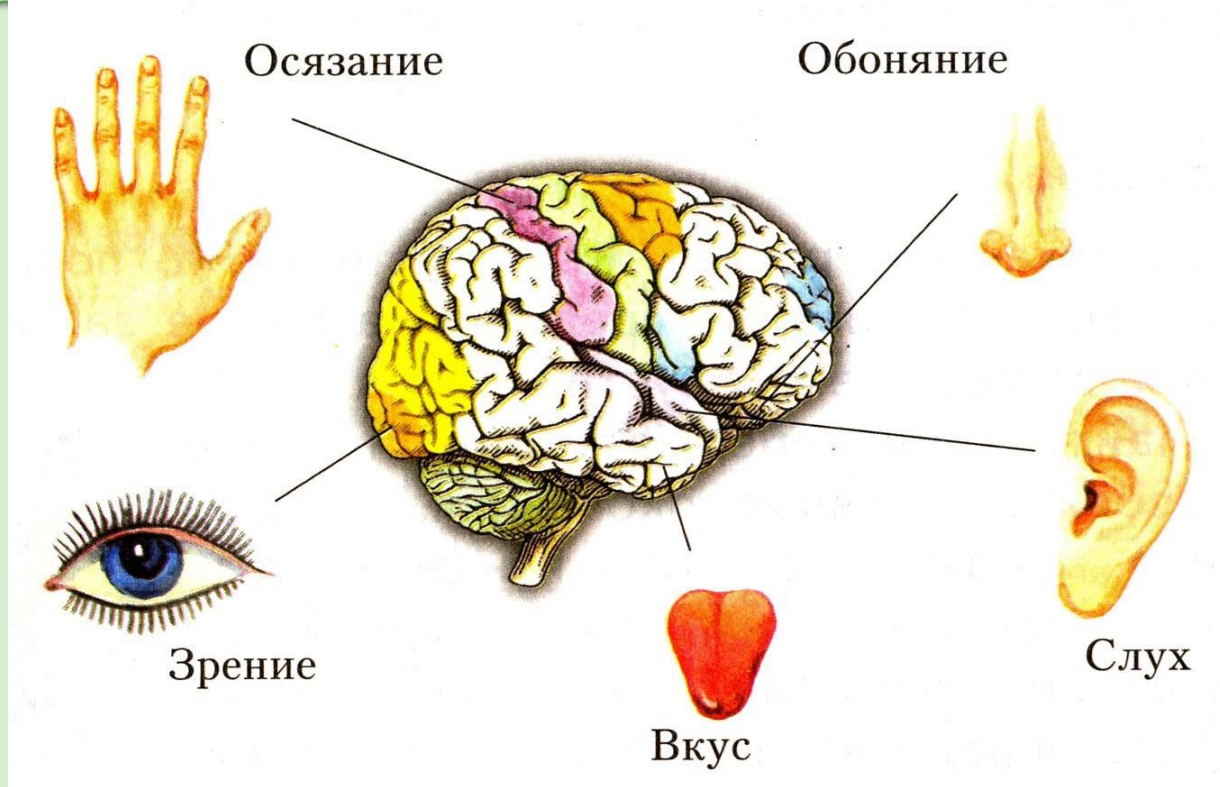
Способность человека чувствовать прикосновения называется осязанием . Кожей мы можем ощущать тепло или холод , ветер или жар , жжение или удар . Это свойство коже придают находящиеся в ней малюсенькие нервные окончания.

Никифорова

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

	Орган зрения
	Орган слуха
	Орган обоняния
	Орган вкуса
Кожа	Орган осязания





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

