

Что такое язык



Выполнено
ученицей 4а
класса
Авериной
Катей

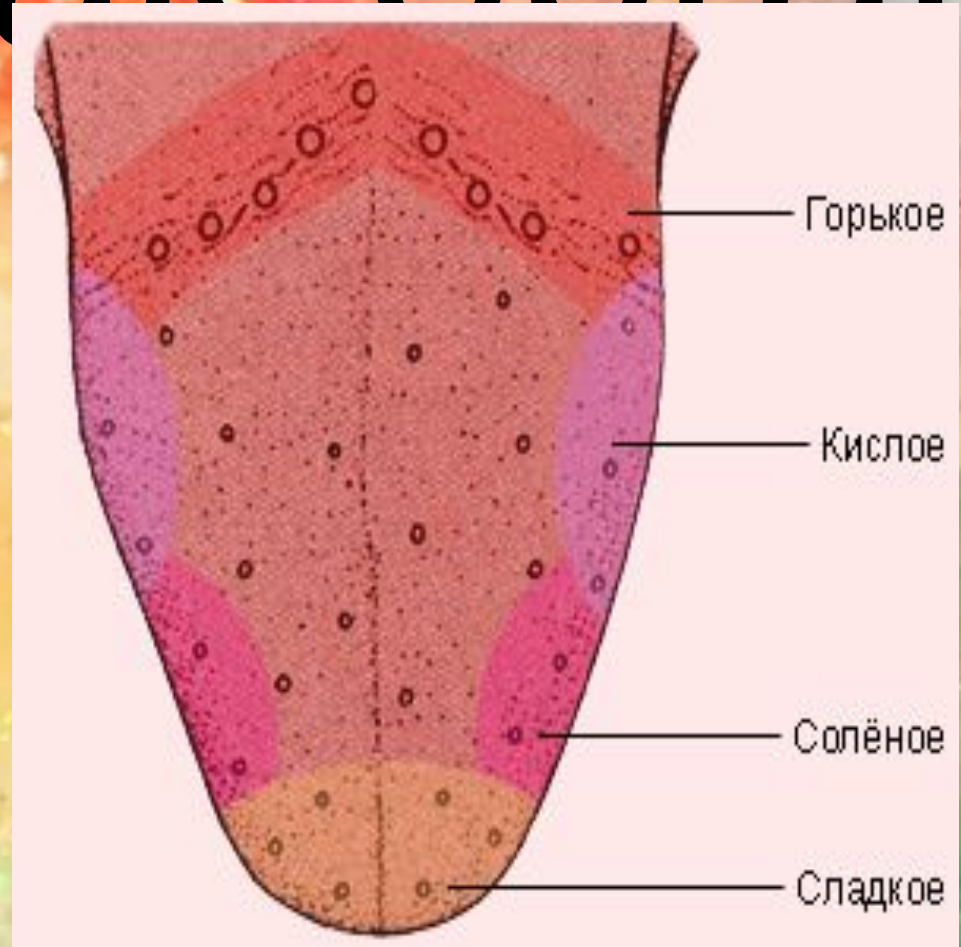
Что такое язык

- **Язык человека** (лат. lingua) – это мышечный орган, расположенный в ротовой полости. Он является органом осязания и вкуса, принимает участие в процессе переваривания пищи, позволяет людям выражать свои мысли, эмоции и чувства с помощью речи и различных вкусов. Язык человека не имеет подслизистого слоя, покрыт многослойным эпителием и слизистой оболочкой, которая плотно зафиксирована на мышцах. В задней части языка располагается скопление лимфоидной ткани (говоря по-другому, язычная миндалина). А вот на поверхности языка человека находится немало выводных протоков слюнных желез. Именно с помощью этих желез в ротовую полость попадает секрет, на основе которого образуются



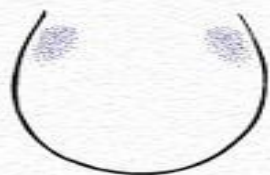
Язык как орган

- Язык – это орган вкуса. На его поверхности находятся вкусовые рецепторы (клетки, воспринимающие вкус). Все разнообразие вкусовых ощущений возникает из сочетания четырех основных (горький, сладкий, кислый, соленый). А рецепторы, распознающие эти вкусы, находятся в разных зонах языка.
- Как часть системы пищеварения, язык участвует в механической переработке пищи, распределяя ее в полости рта, и в глотании. В грудном возрасте значение языка вообще трудно переоценить. Ведь этот орган – главный в акте сосания.

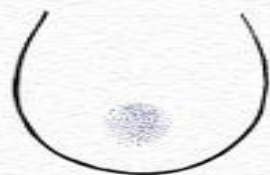




Чувствительная ободочная кишка



Растройство почек



Слабое сердце



Слабые легкие (вдавливания)



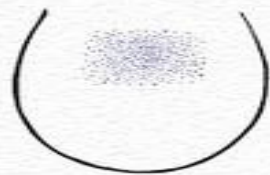
Бронхит (пена)



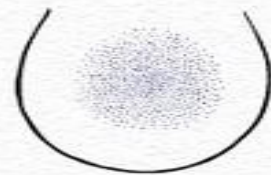
Пневмония (коричневый цвет)



Неусвояемость пищи (отпечатки зубов)



Токсины в ободочной кишке (белый цвет)



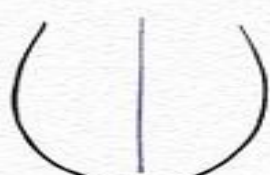
Токсины в желудочно-кишечном тракте (белый цвет, окаймленный красной полосой)



Застарелое нарушение ваты в ободочной кишке (трещины)



Глубоко сидящий страх или беспокойство (дрожание)



Эмоции вдоль позвоночного столба (срединная черта)



Боль внизу поясницы (изогнутая срединная черта)



Боль в пояснице (изогнутая срединная черта)



Боль в шейном отделе позвоночника (изогнутая срединная черта)

По внешнему виду языка (цвету, налету) можно определить состояние здоровья, поэтому врачи при осмотре просят показать язык. А по отпечатку языка, к слову, можно идентифицировать любого человека – форма и рисунок поверхности языка абсолютно индивидуальны.

без языка невозможно разговаривать

А еще, зачем человеку язык? Он участвует в образовании звуков речи и относится к активным, т. е. подвижным, органам (в отличие от неподвижных – нёбо, зубы). Язык, изменяя свое положение, создает во рту препятствия для выдыхаемого воздуха. Так возникает источник шума, без которого не было бы согласных звуков. От положения языка зависит и специфическое звучание каждого гласного (например, [и] или [ы] при одинаковом положении губ). Вот и попробуйте теперь представить человека без языка. Ни поесть нормально, ни поговорить. Кстати, вот и еще одно значение слова «язык».

Спасибо за внимание

