



*Вкус и запах.
Отгадай на вкус*

Здравствуйте, ребята.
**Как вы думаете сможете ли вы прожить
без ощущения вкуса и запаха?**

Сегодня вы узнаете:

1. Сколько разных вкусов знает человек.
2. Как связан вкус и запах.
3. Как мы ощущаем вкус и запах.
4. Отгадай вкус.
5. Задание.

*Привет ребята !
Я Рататуй и буду сегодня вам
помогать.*

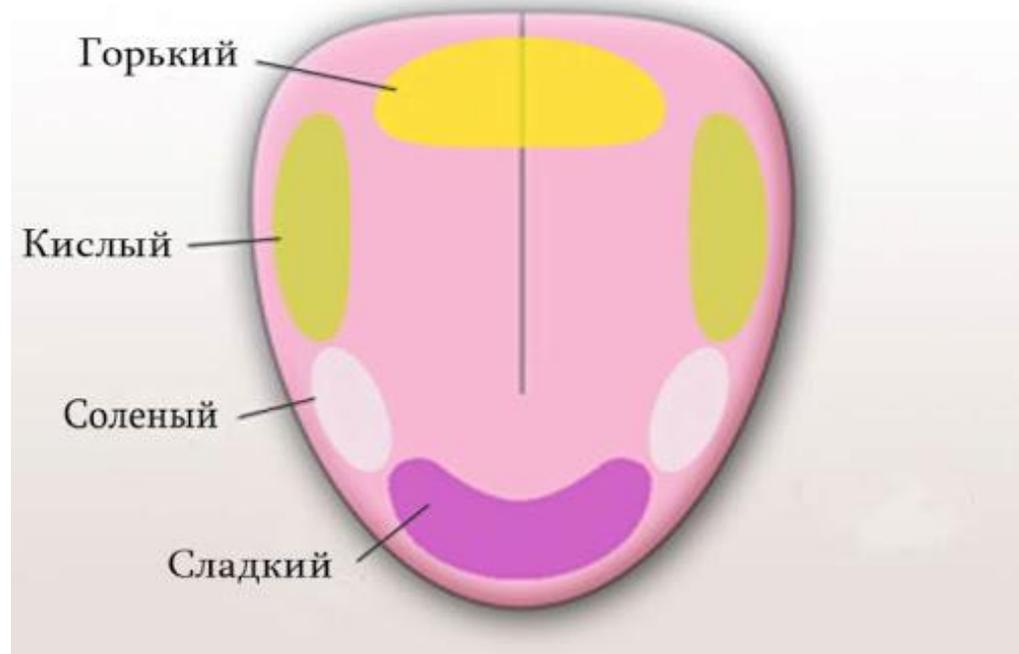
*Я очень люблю готовить
поэтому мне очень важно
ощущать вкус и запах*



*Человек способен чувствовать 4
основных вкуса: сладкое, соленое,
кислое и горькое.*

*Посмотрите какие части языка
ощущают какой вкус*

Карта вкусовых рецепторов



Но и самое вкусное блюдо не хочется есть, когда у нас заложен нос и мы не чувствуем запахов.

- 1. Запах помогает испытать наслаждение ароматом цветов, пищи и тд.*
- 2. Предупреждает о чем-то неприятном, например что пища испорчена.*



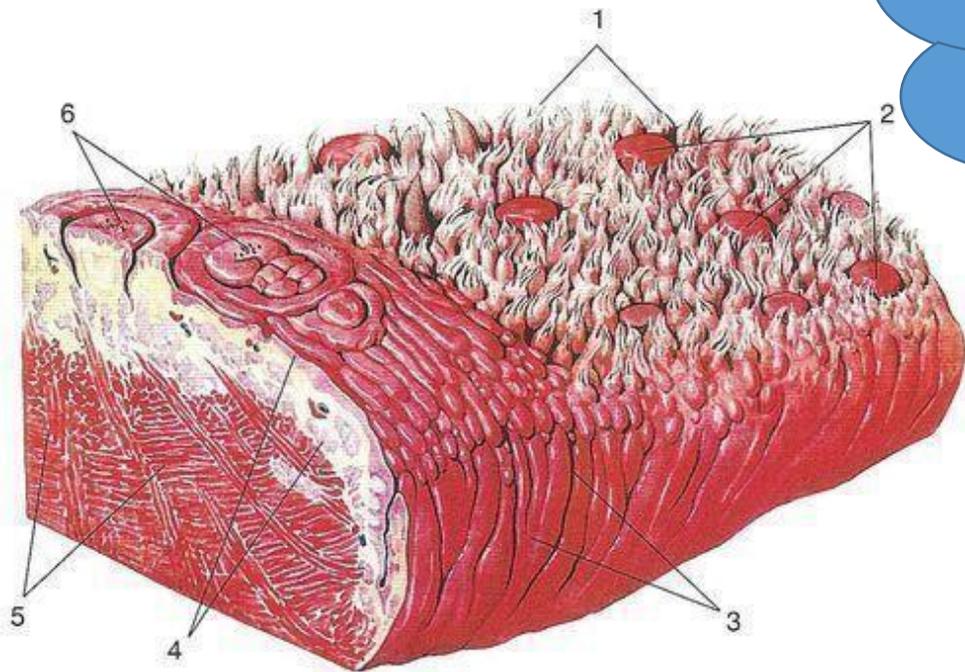
Когда нам нужно выяснить, какая пища является хорошей и безопасной, наши язык и нос работают вместе. Язык ощущает вкус, нос - запах.

Несъедобное и ядовитое обычно имеет неприятный вкус и плохой запах, съедобное и полезное - наоборот.

Разумеется, у каждого свои вкусовые симпатии и антипатии.



*Распознают и ощущают вкус
специальные рецепторы,
находящиеся во вкусовых сосочках -
крошечных лунках на поверхности
языка: в основном на кончике, краях,
у корня и на верхней поверхности
задней части.*



1 - нитевидные сосочки; 2 - грибовидные сосочки; 3 -
листовидные сосочки; 4 - слизистая оболочка языка; 5 -
мышцы языка; 6 - желобовидные сосочки

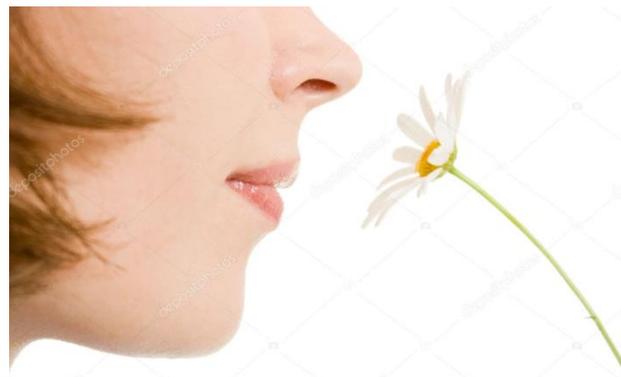


Помимо основных вкусов различают также жгучий, терпкий, жирный, металлический, охлаждающий (ментол), вкус «умами» (соевой вкус и пищевые добавки).



Запах и вкус мы ощущаем в результате процессов происходящих в нашем организме:

- 1. Пища растворяется слюной .
Возникает химическая реакция и сигнал, который посылается в мозг и мозг понимает какой вкус.*
- 2. У нас в носу есть обонятельные волоска, которые улавливают запах и отправляют сигнал мозгу.*



*Давай посмотрим сколько вкусов ты отгадаешь.
Попроси родителей приготовить несколько
стаканов с какими-то жидкостями (вода с сахаром,
вода с солью, сок и т.д). Завяжи глаза и попробуй
отгадать вкус.*





*Ребята, расскажите нам
сколько вкусов вы отгадали и
какие вкусы были. Свои ответы
присылайте в группу Viber.*

Желаю успехов!