

Органы чувств

Узбякова С.А.
Учитель начальных классов
МБОУ Лицея №15 г.Саратова



Органы чувств человека и их значение



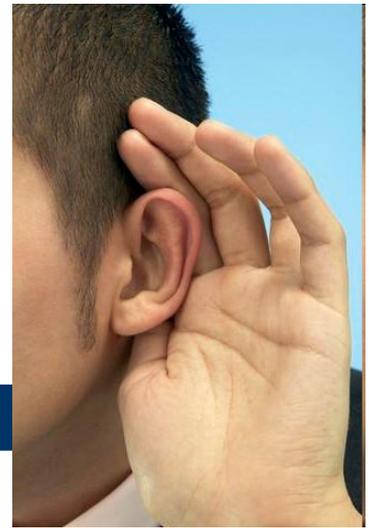
- Органы чувств человеку природой даны для хорошей адаптации в окружающем мире. Ранее, в первобытном мире, органы чувств давали возможность избежать смертельной опасности и помогали в добыче пропитания. Органы чувств объединены в пять основных систем, благодаря которым мы можем видеть, чувствовать запахи, прикосновения, слышать звуки, ощущать вкус употребляемой пищи.

Глаза

- Глаза являются чуть ли не самыми главными органами чувств. При помощи них мы получаем около 90 % всей поступающей информации



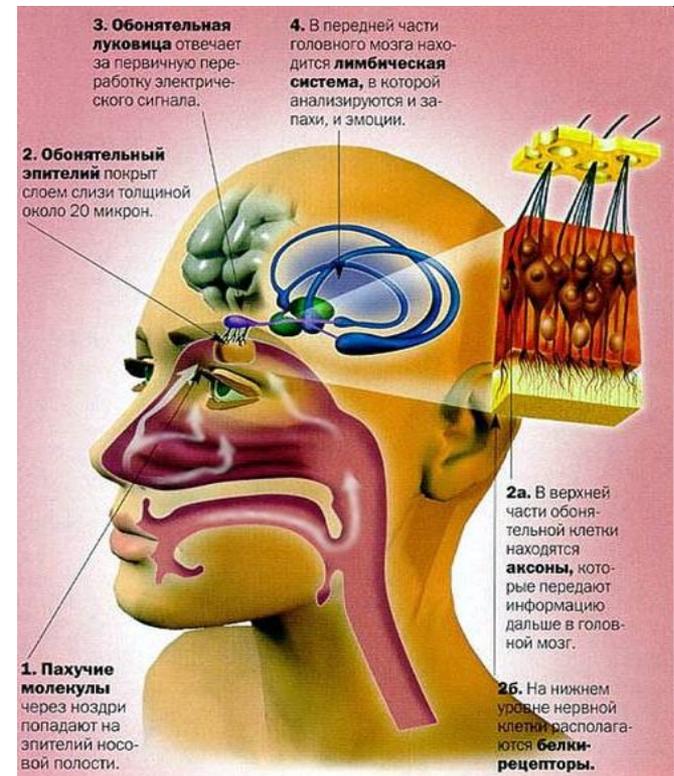
Уши



- Как и зрение, слух дает возможность воспринимать информацию на значительном расстоянии. С помощью слуха животные обнаруживают добычу, спасаются от хищников, общаются. Важен слух и для человека, так как с этим анализатором связана членораздельная речь. Лишившись в раннем детстве слуха, люди теряют способность произносить слова. Требуется длительная лечебная тренировка по специальной методике, чтобы глухой от рождения человек мог говорить.

Обоняние

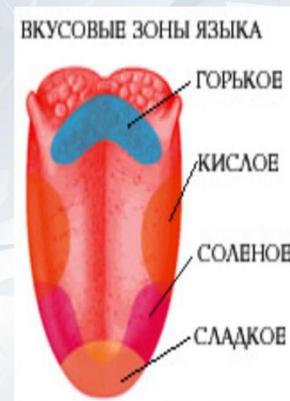
- Воспринимать запахи человек может благодаря органу обоняния. Обонятельные клетки занимают небольшую часть в верхних носовых ходах. Клеточки имеют форму волосков, благодаря которым они способны улавливать тонкости различных запахов. Воспринятая информация направляется по обонятельным нитям в луковицы, а далее в головной мозг. Обоняние человек может временно утратить при различных простудных заболеваниях.



Вкус

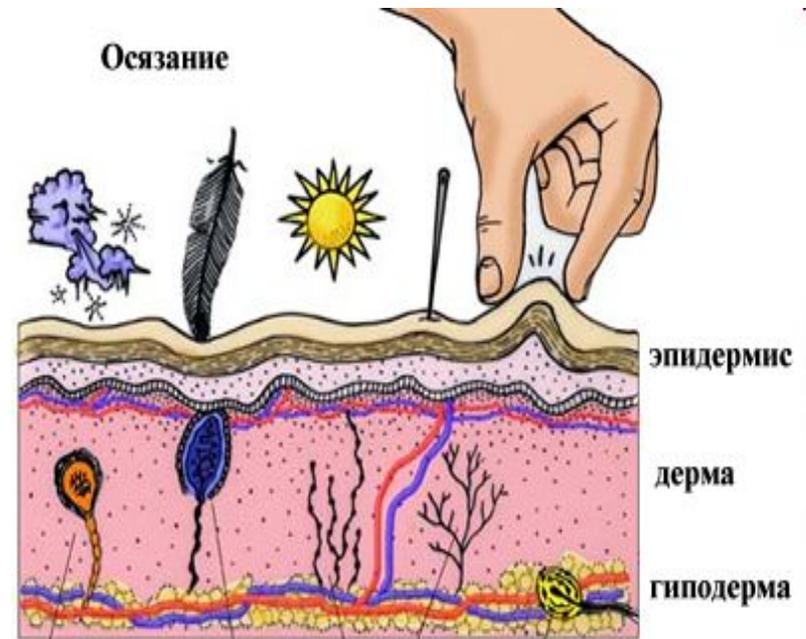
- Благодаря органу вкуса, человек способен оценить пищу. Вкус пищи воспринимают специальные сосочки, расположенные на языке. На языке существуют определенные зоны, ответственные за определение того или иного вкуса. Например, кончик языка определяет сладкое, середина – соленое, края – кислое, а корень – горечь.

Орган вкусовых ощущений - язык



Осязание

- Благодаря осязанию человек способен изучать окружающий его мир. Он всегда знает, к чему он прикоснулся, гладкий объект или шероховатый, холодный или горячий.



Чувствительные рецепторы сенсорных ощущений

Тест

Тест
Соедини стрелочками

Вкус	Глаза
Осязание	Уши
Зрение	Кожа
Слух	Язык
Обоняние	Нос