



Органы чувств

Презентация учителя начальных классов
МАОУ «СОШ № 37» г.Перми
Саксановской Е.В.

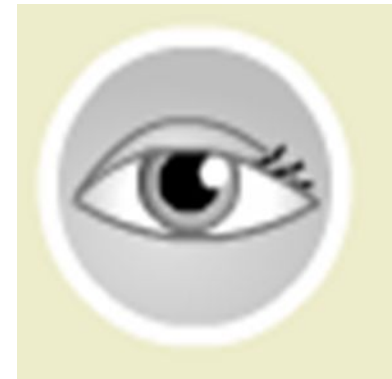
Роль органов чувств

- Информация, получаемая головным мозгом человека от органов чувств, формирует восприятие человеком окружающего мира и самого себя.
- [Википедия](#)



Глаза – органы зрения.

- В каждом глазу имеется около 130 миллионов палочек — палочек, при помощи которых осуществляется черно-белое видение, и 7 миллионов клеток — колбочек, при помощи которых воспринимаются различные цвета.



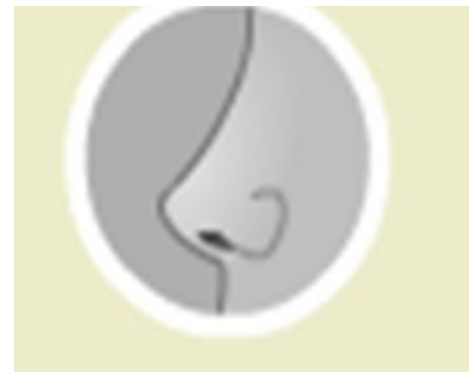
Ухо- орган слуха .

- Звук измеряется в фонах. Шум листвы достигает силы в 10 фонов, умеренный разговор — 50 фонов. При 150 фонах лопается барабанная перепонка.



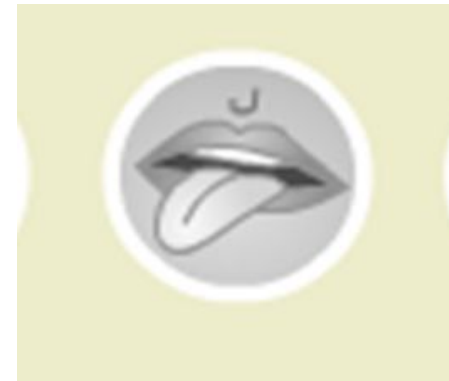
Нос-орган обоняния.

- Запахи воспринимаются твоим мозгом, тоже как серии сигналов. Их поставляют в мозг органы обоняния. Где эти органы чувств расположены, всем хорошо известно — в носу!



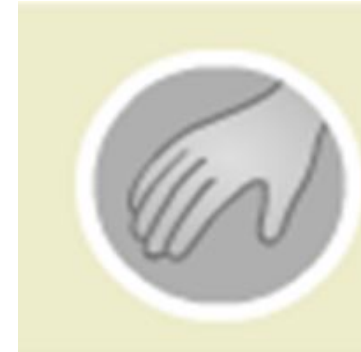
Язык – орган вкуса.


- Органы вкуса находятся на языке. Ты их не видишь, потому что это всего лишь группы клеток.



Кожа – орган осязания.

- В коже находятся органы осязания — рецепторы, которые воспринимают давление, тепло и холод.



- 
-
- Нервная система постоянно получает сигналы от внешнего мира с помощью специальных датчиков. Они называются органами чувств.
 - Их надо беречь.