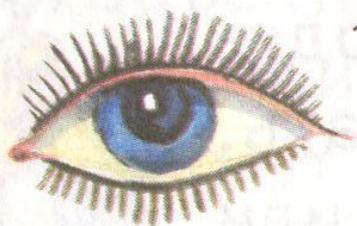


ОРГАНЫ ЧУВСТВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ

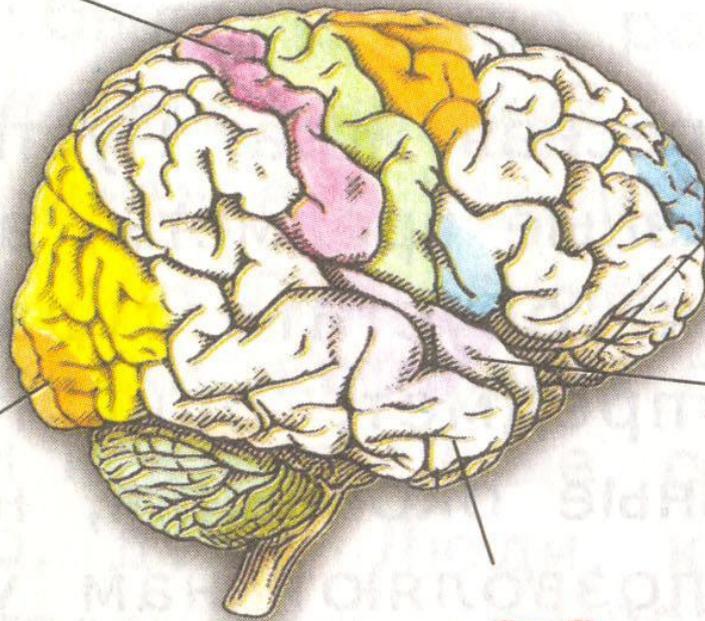
Анализаторы или ***сенсорные системы*** – это системы чувствительных нервных образований, воспринимающих и анализирующих различные внешние и внутренние раздражители.

Осязание

Обоняние



Зрение



Вкус



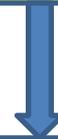
Слух

Части анализатора

Рецепто
р



Чувствительн
ые нервы



Специальные
зоны коры
больших
полушарий

Функции анализаторов

- 1) Обнаружение и различение сигналов
- 2) Преобразование и кодирование сигналов
- 3) Передача сигналов
- 4) Анализ, классификация и опознание сигнала