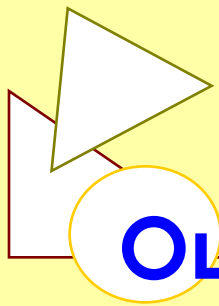


ОЩУЩЕНИЕ

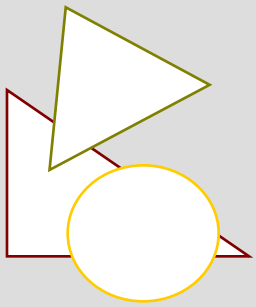




Ощущения - наиболее простая форма психической деятельности.

Ощущения представляют собой продукт переработки ЦНС раздражителей, возникающих во внутренней или внешней среде.

Ощущения возникают у всех живых существ, обладающих нервной системой.

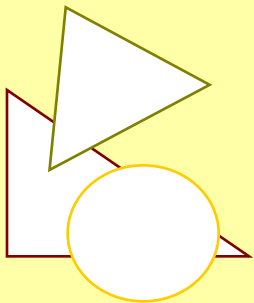


Ощущение – простейшая форма психического отражения отдельных свойств предметов и явлений объективного мира при их непосредственном воздействии на органы чувств.



Процесс возникновения ощущений связан с воздействием внешних или внутренних материальных агентов на органы чувств.

Процесс раздражения заключается в появлении в нервных тканях потенциала действия и проникновение его к чувствительному нервному волокну. Раздражители вызывают возбуждение в нервной ткани. Специализированная часть анализатора, посредством которой определенный вид энергии трансформируется в процесс нервного возбуждения, называется рецептором.

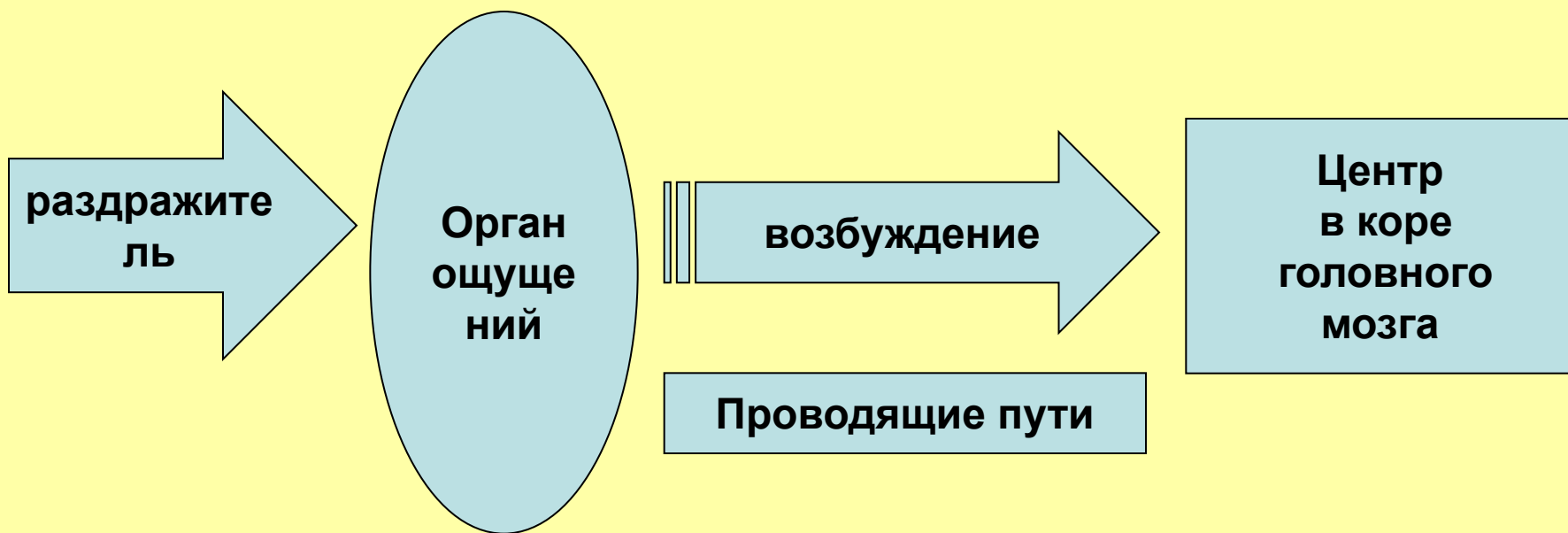


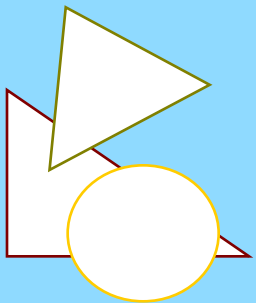
Возникновение ощущений

Физический процесс

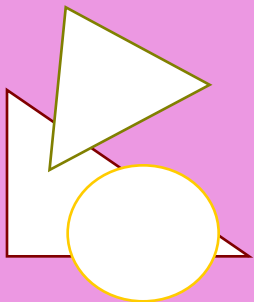
Физиологический процесс

Психологический процесс





Анатомо – физиологический аппарат, специализированный для приема определенных раздражителей из внешней и внутренней среды и переработки их в ощущения называется АНАЛИЗАТОРОМ.



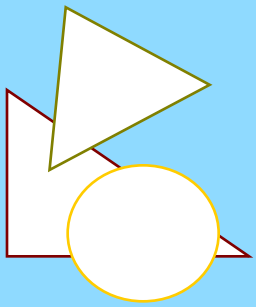
СТРУКТУРА АНАЛИЗАТОРА :

- 1. Рецептор, или орган чувств, преобразующий энергию внешнего воздействия в нервные сигналы;**
- 2. Проводящие нервные пути (афферентные и эфферентные), по которым сигналы передаются в мозг;**
- 3. Мозговой центр в коре полушарий головного мозга.**

ВНИМАНИЕ! Каждый рецептор приспособлен к приему только определенных видов воздействия (свет, звук, и т.д.)

КЛАССИФИКАЦИЯ ОЩУЩЕНИЙ





СВОЙСТВА ОЩУЩЕНИЙ

Адаптация

Качество (модальность)

Интенсивность

Длительность

Сенсибилизация

Синестезия