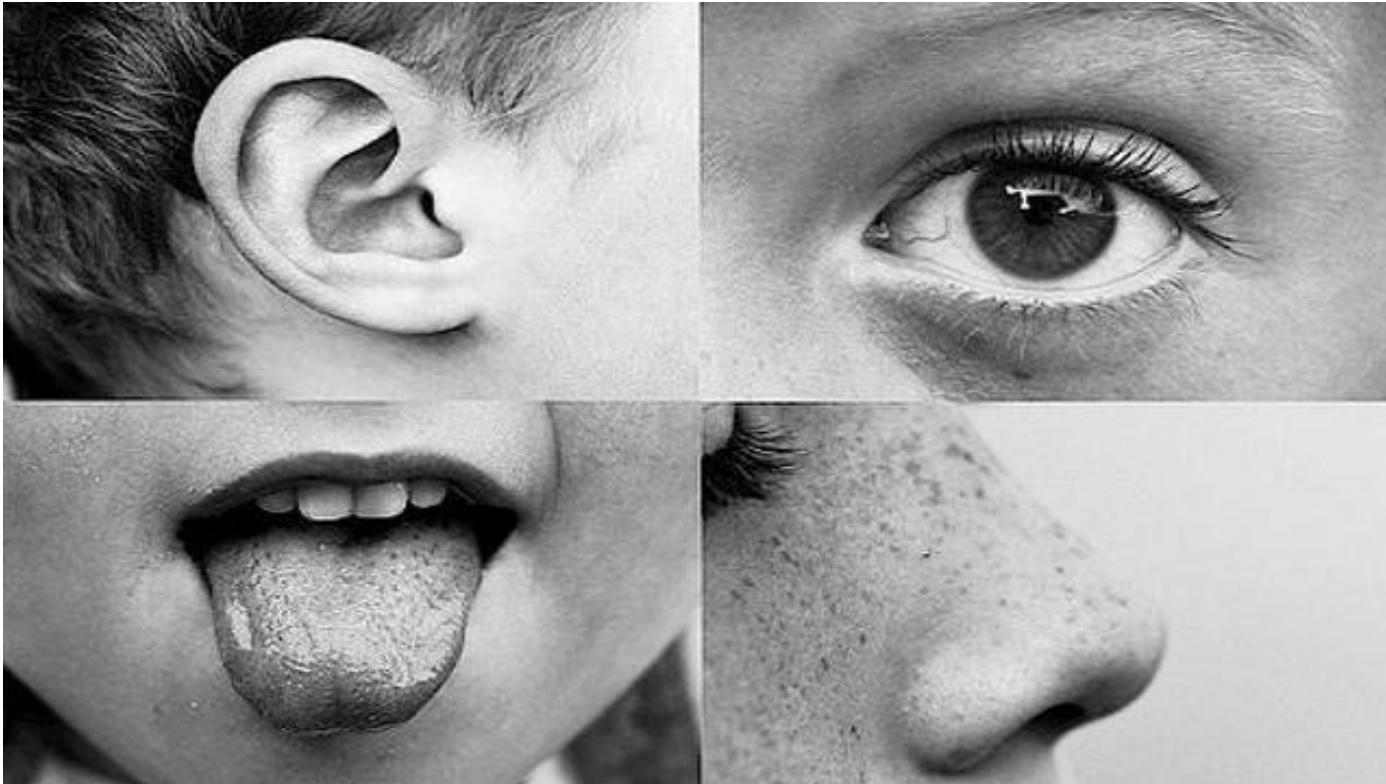


Значение ощущений в жизни  
человека и их происхождение.  
Виды ощущений.

Ощущение-отражение отдельных свойств предметов, непосредственно воздействующих на наши органы чувств.



## Ощущения



*Простейшая форма психического отражения, свойственная и животному, и человеку, обеспечивающего познание отдельных свойств предметов и явлений*

является основой более сложных познавательных процессов

превращение энергии внешнего воздействия в акт сознания

обеспечение чувственной основы психологической деятельности  
(предоставление сенсорного материала для построения психических образов и др.)

Основные  
функции



# Возникновение ощущение

Физический процесс

Физиологический процесс

Психический процесс



Раздражители



Возбуждение  
Проводящие пути

Ощущение

Центр в коре  
головного мозга

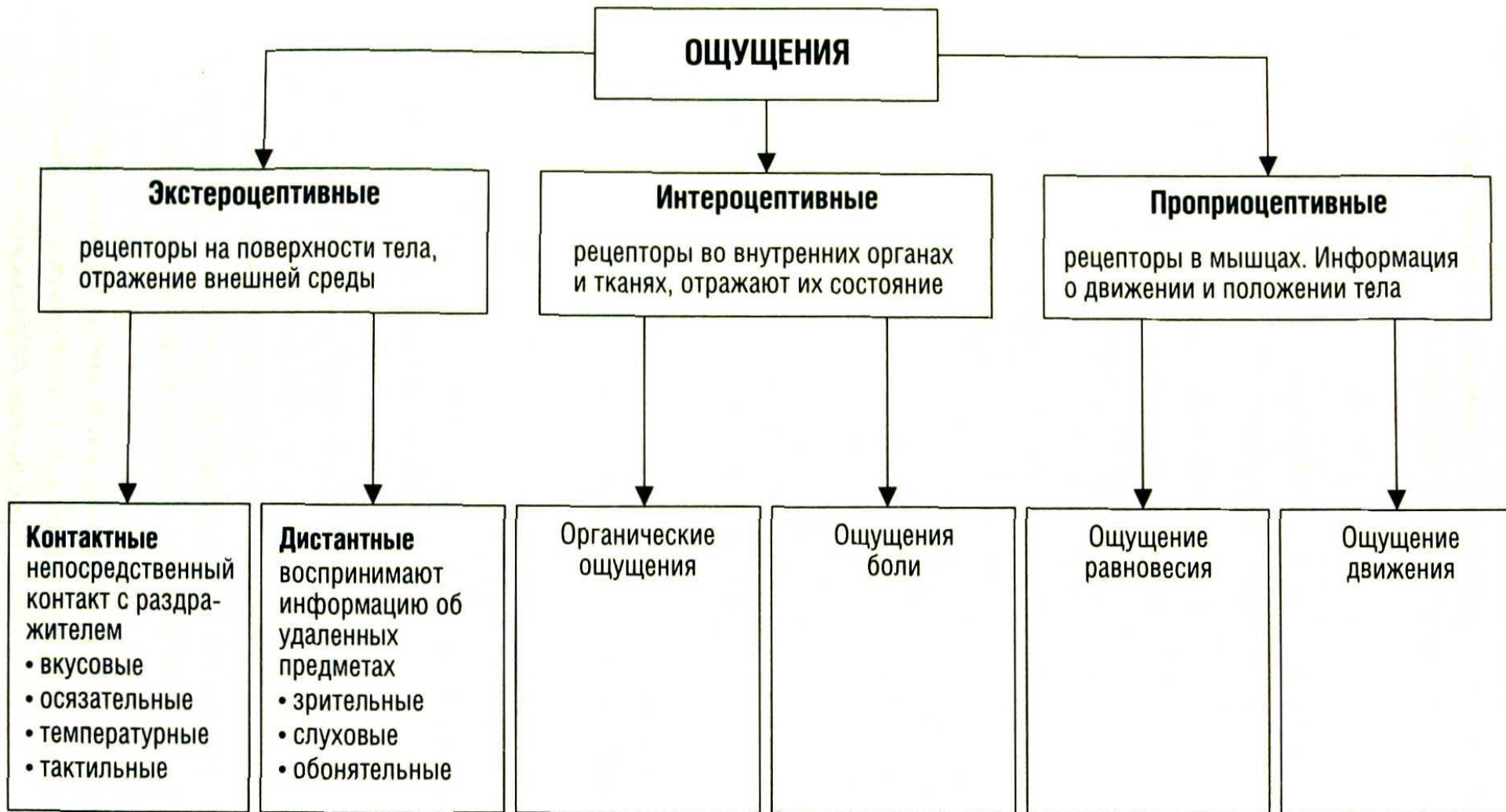
Здесь происходит трансформация определенного вида энергии в нервный процесс

По афферентным, или центростремительным путям возбуждение передается в центральный отдел анализатора

*Немецкий физик, математик, психолог и философ Густав Теодор Фехнер опубликовал книгу «Основы психофизики», в которой обосновал возможность экспериментального и количественного изучения ощущений как функции стимуляции.*

*Заслуга Г.Фехнера в том, что благодаря ему ощущения стали предметом исследования психологов - ведь именно на уровне сенсорных процессов взаимодействуют психика и физический мир, психическое возникает из непсихического.*

*Модель возникновения психического образа, предложенного Г. Фехнером, сегодня рассматривают как последовательность этапов возникновения ощущений.*



# *Значение ощущений в жизни человека*

Ощущения оказывают огромное значение на формирование таких познавательных процессов как речь, мышление, воображение, память, внимание и восприятие, а так же на освоение деятельности, как специфического вида активности человека направленной на создание предметов материальной и духовной культуры, преобразование своих способностей, сохранение и совершенствование природы, и строительство общества.

Жизненная роль ощущений состоит в том, чтобы своевременно и быстро доводить до центральной нервной системы, как главного органа управления деятельностью сведения о состоянии внешней и внутренней среды, наличии в ней биологически значимых факторов.