

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

Орган ощущений (рецептор)

Возбуждение
Проводящие пути

Ощущение

Центр в коре головного мозга

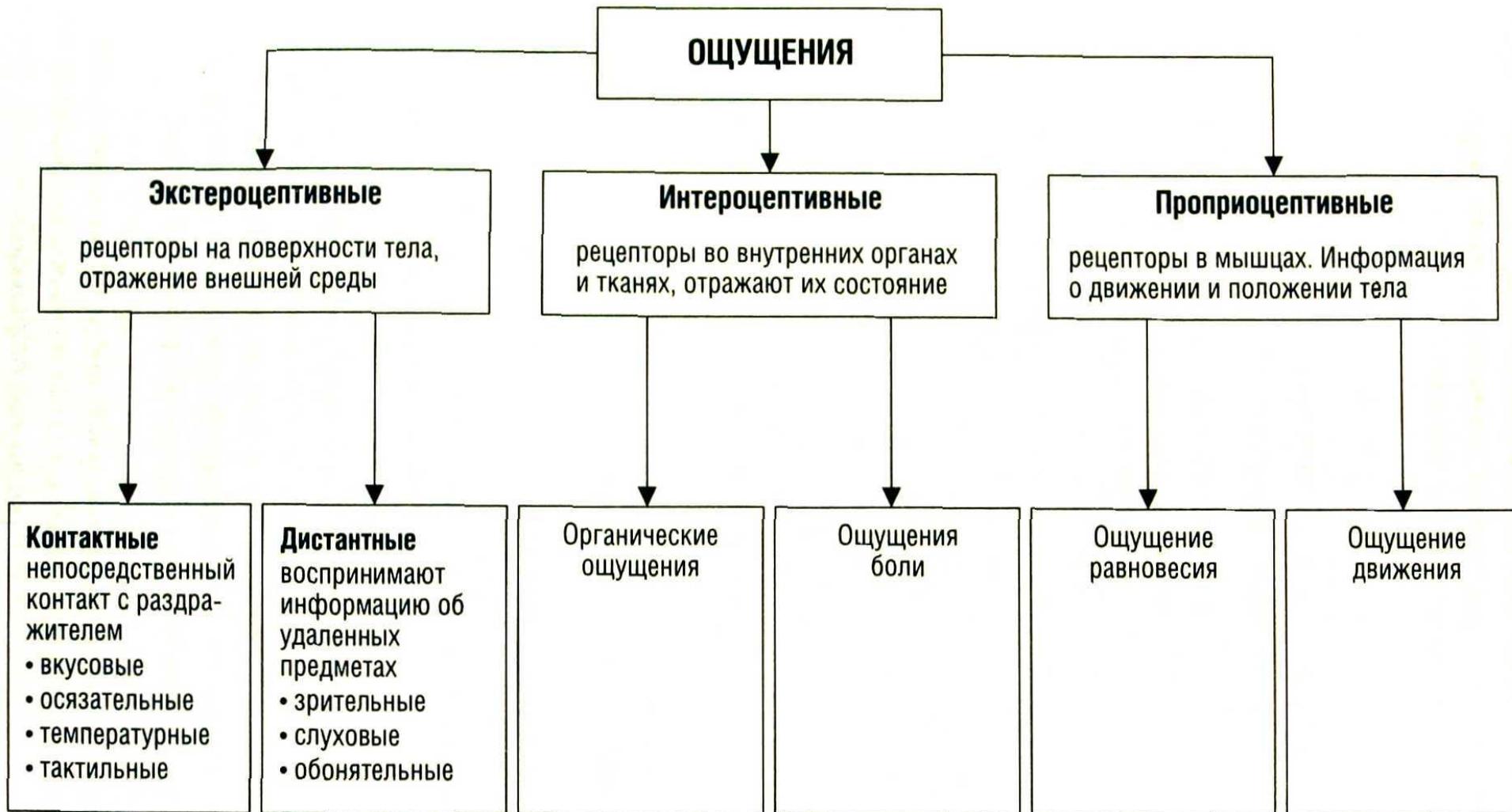
Здесь происходит трансформация определенного вида энергии в нервный процесс

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.