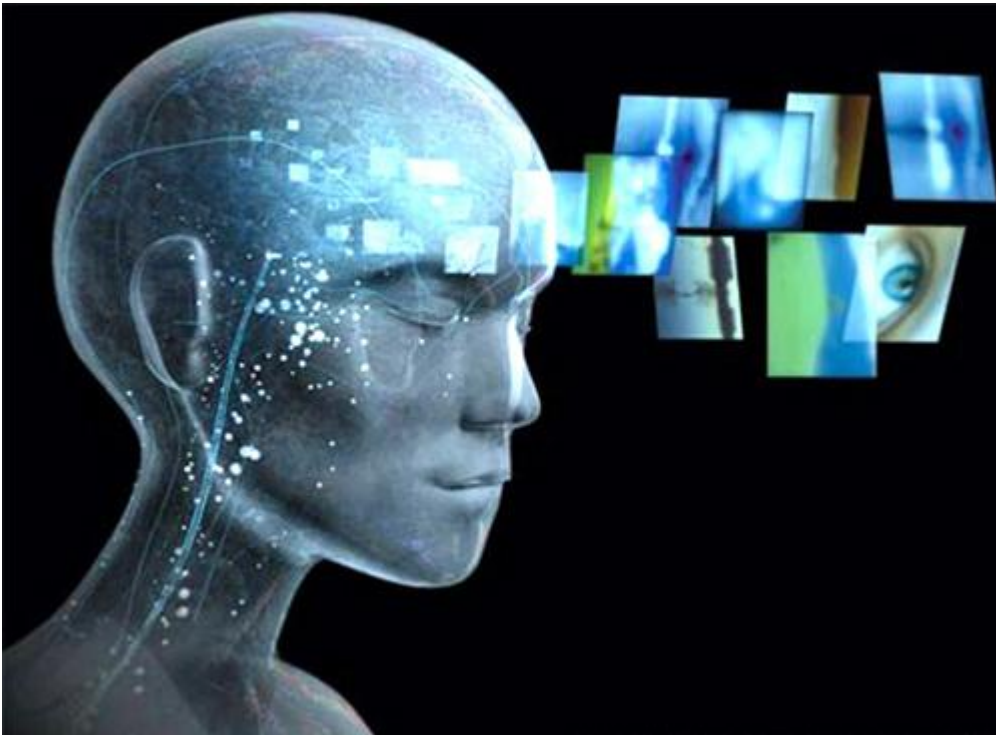
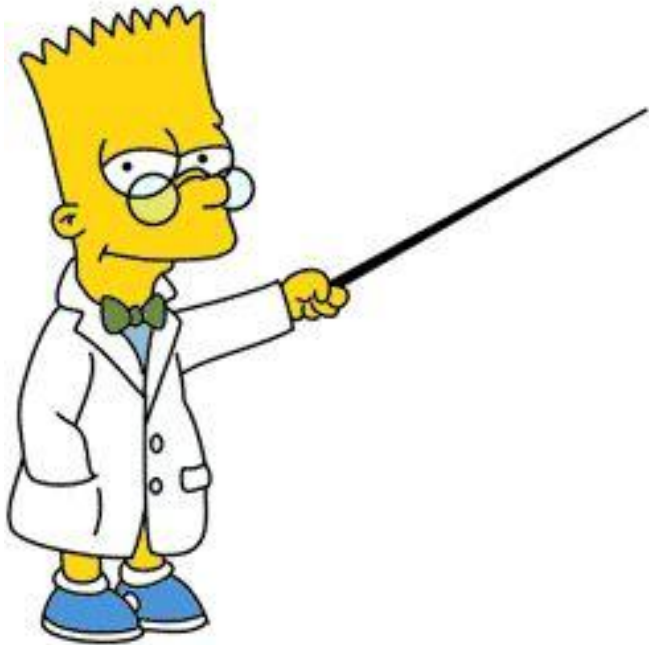


Физиологический механизм внимания



Презентацию
подготовила студентка
группы П/Б 19-о-1
Белялёва Дарья

Что такое внимание?



Внимание- это
направленность и
сосредоточенность
психической
деятельности на чем-
либо определенном.

СВОЙСТВА ВНИМАНИЯ

НАПРАВЛЕННОСТЬ НА ОДИН
ОБЪЕКТ

концентрация

устойчивость

НАПРАВЛЕННОСТЬ НА НЕСКОЛЬКО
ОБЪЕКТОВ

переключаемость

объем

избирательность

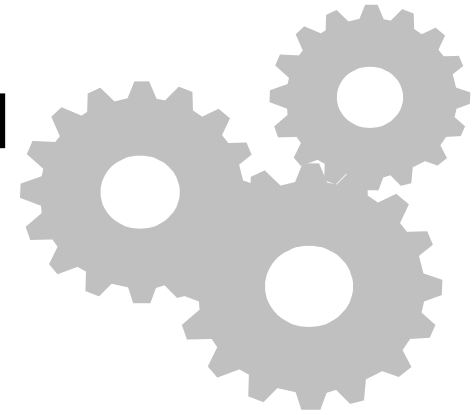
распределение

Свойства внимания

- Концентрация-это степень сосредоточенности сознания на одном и том же предмете
- Устойчивость-характеристика внимания во времени.
- Переключение-скорость перемещения фокуса внимания с одного объекта на другой
- Объем-сосредоточенность на нескольких предметах одновременно
- Распределение- выполнение нескольких действий одновременно



В чем заключается физиологический механизм внимания?



Для понимания физиологических основ внимания очень важен закон индукции нервных процессов, согласно которому процессы возбуждения, возникающие в одной области коры головного мозга, вызывают торможение в других ее областях. В каждый момент времени в коре имеется очаг повышенной возбудимости, характеризующийся наиболее благоприятными условиями для возбуждения.



Закон взаимной индукции

Очаг возбуждения «наводит» на соседние или конкурирующие с ним участки процесс торможение

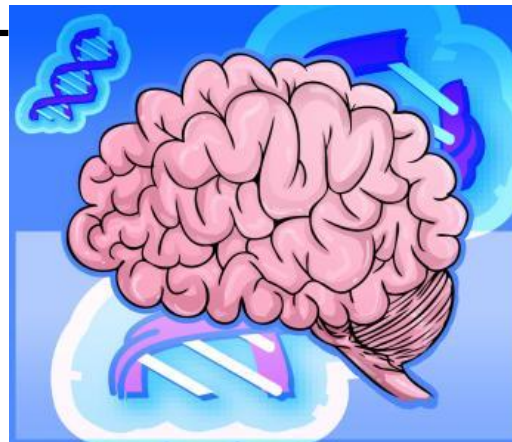


Двойственное изображение

- Установлено, что внимание возможно, только в ситуации бодрствования. В мозгу обнаружены особые «нейроны внимания». Скопление нервных клеток, расположенных в стволовой части мозга, получивших название ретикулярной формации, тормозит одни импульсы и усиливает другие, посылая



ог





- Напряженное внимание сопровождается соответствующей мимикой и движениями, задержкой дыхания



Список литературы

- А.Г. Маклаков «Общая психология»
СПб.: 2008 - 583 с.
- <https://psyera.ru/vnimanie-fiziologicheskie-mehanizmy-vidy-i-kachestva-vnimaniya-1346.htm>