

Розділ 7.9. СИГНАЛЬНІ СИСТЕМИ

Сигнальна система – система умовно- і безусловнорефлекторного зв'язків вищої нервової системи людини і навколишнього світу. Розрізняють першу і другу сигнальні системи. Перша сигнальна система розвинена у всіх тварин і людини, тоді як друга система присутня тільки у людини

Перша сигнальна система

Діяльність проявляється в умовних рефлексах, що формуються на подразники рецепторів із зовнішнього та внутрішнього середовища

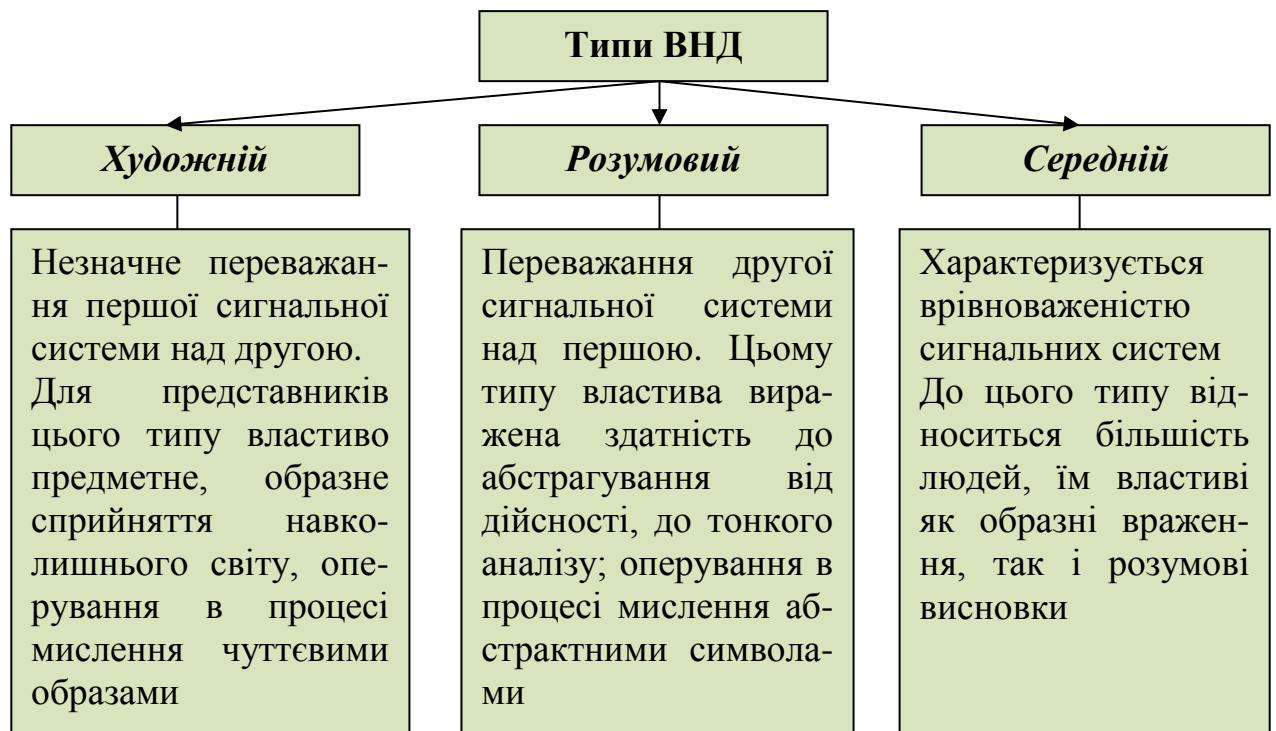
Забезпечує предметне конкретне мислення - сприйняття навколишнього світу і самого організму у вигляді відчуттів і уявлень

Друга сигнальна система

Діяльність виявляється в умовних рефлексах на інформацію, яка надійшла у вигляді слова, знака, формули

Забезпечує абстрактне мислення у вигляді понять, думок, висновків

Типи вищої нервової діяльності людини на основі різного співвідношення першої та другої сигнальних систем



Також, існує ще один тип VND – *геніальний тип* – досить рідкий тип, у якого особа сильно розвинені перша та друга сигнальні системи. Люди, що належать до даного типу, здатні як до художньої, так і наукової творчості (до числа таких геніальних особистостей І.П. Павлов відносив Леонардо да Вінчі).