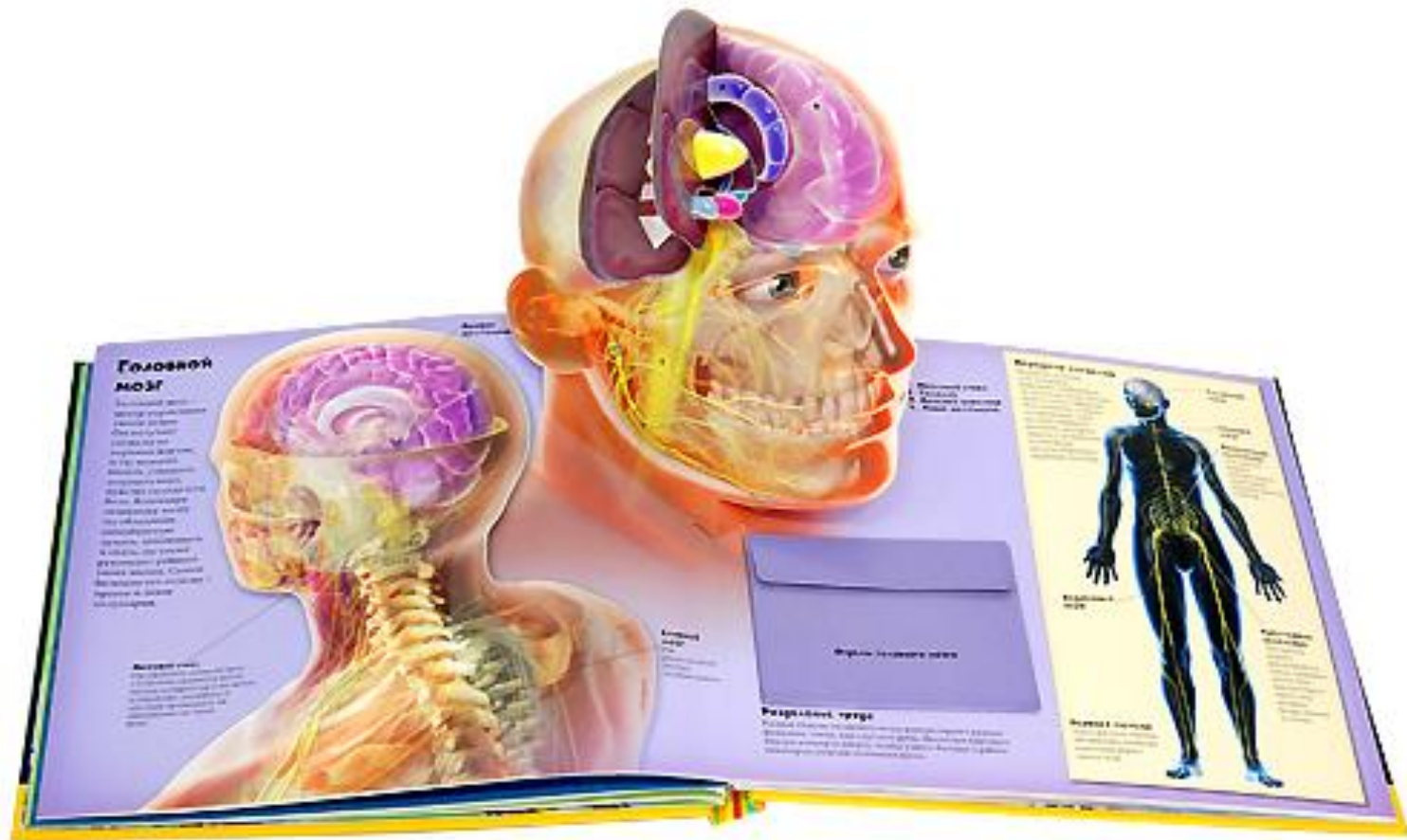


Біологічні основи поведінки

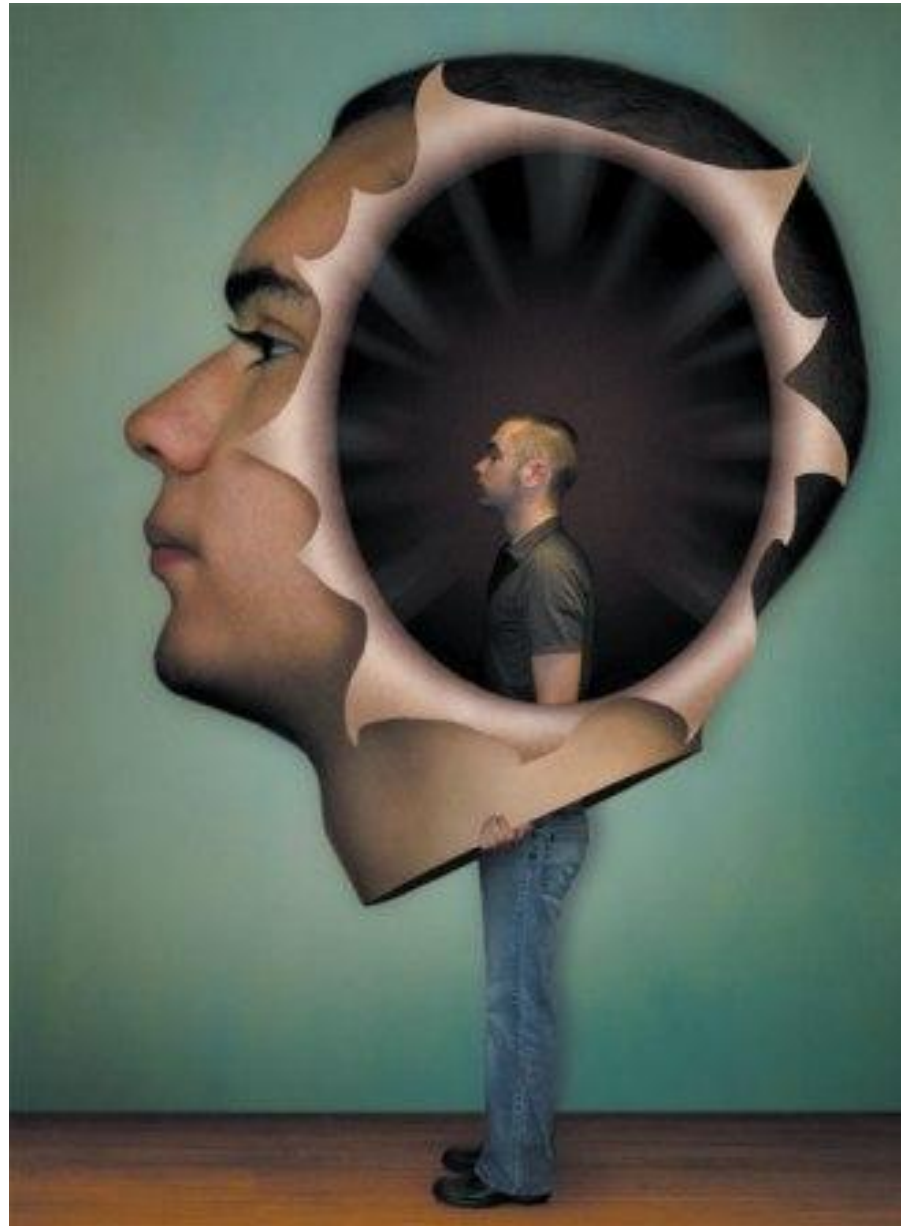


Поведінка людини



Поведінку людини і тварин вивчає фізіологія вищої нервової діяльності

Поведінка людини



Поведінку людини і тварин вивчає психологія

Поведінка людини



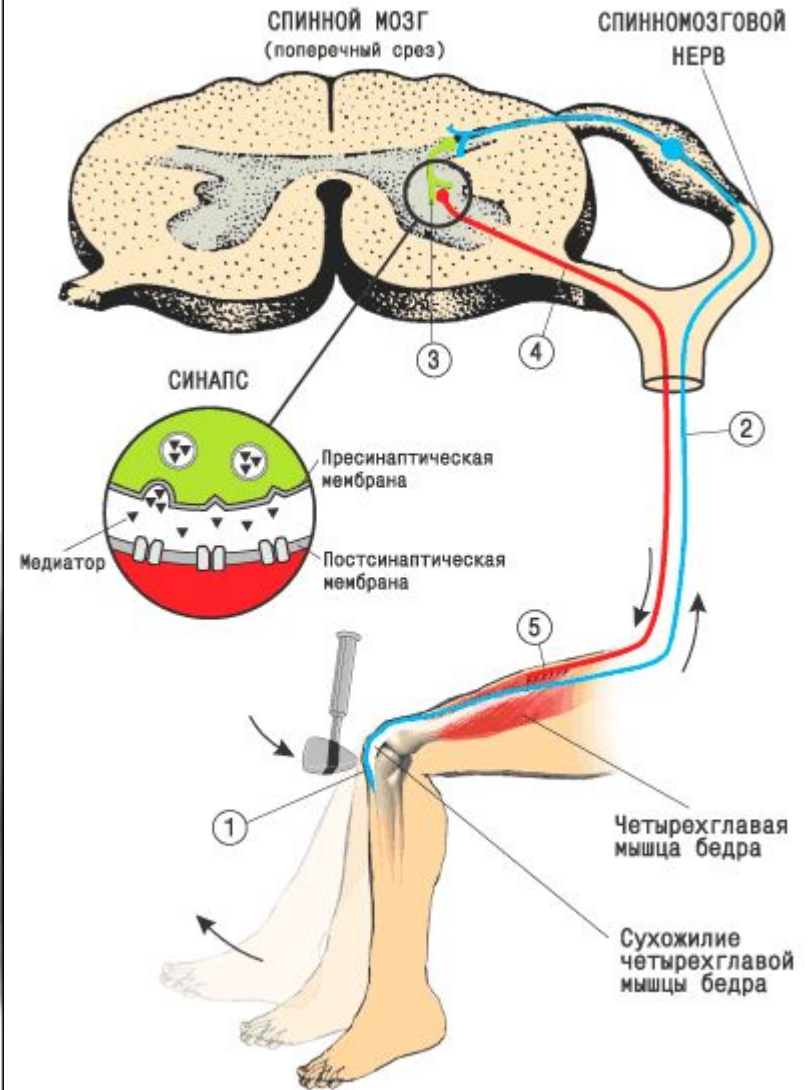
ПОВЕДІНКУ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ВИВЧАЄ ЕТОЛОГІЯ

Поведінка людини



Поведінка – форма адаптації за рахунок зміни взаємодії організму з факторами довкілля

Поведінка людини



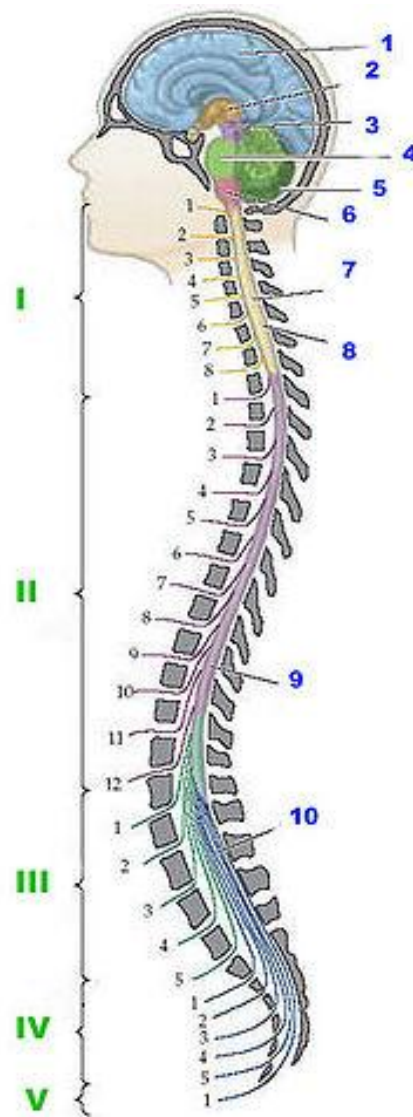
Іван Михайлович Сеченов (1829 - 1905) вважав, що в основі поведінки лежать рефлекси

Нижча нервова діяльність



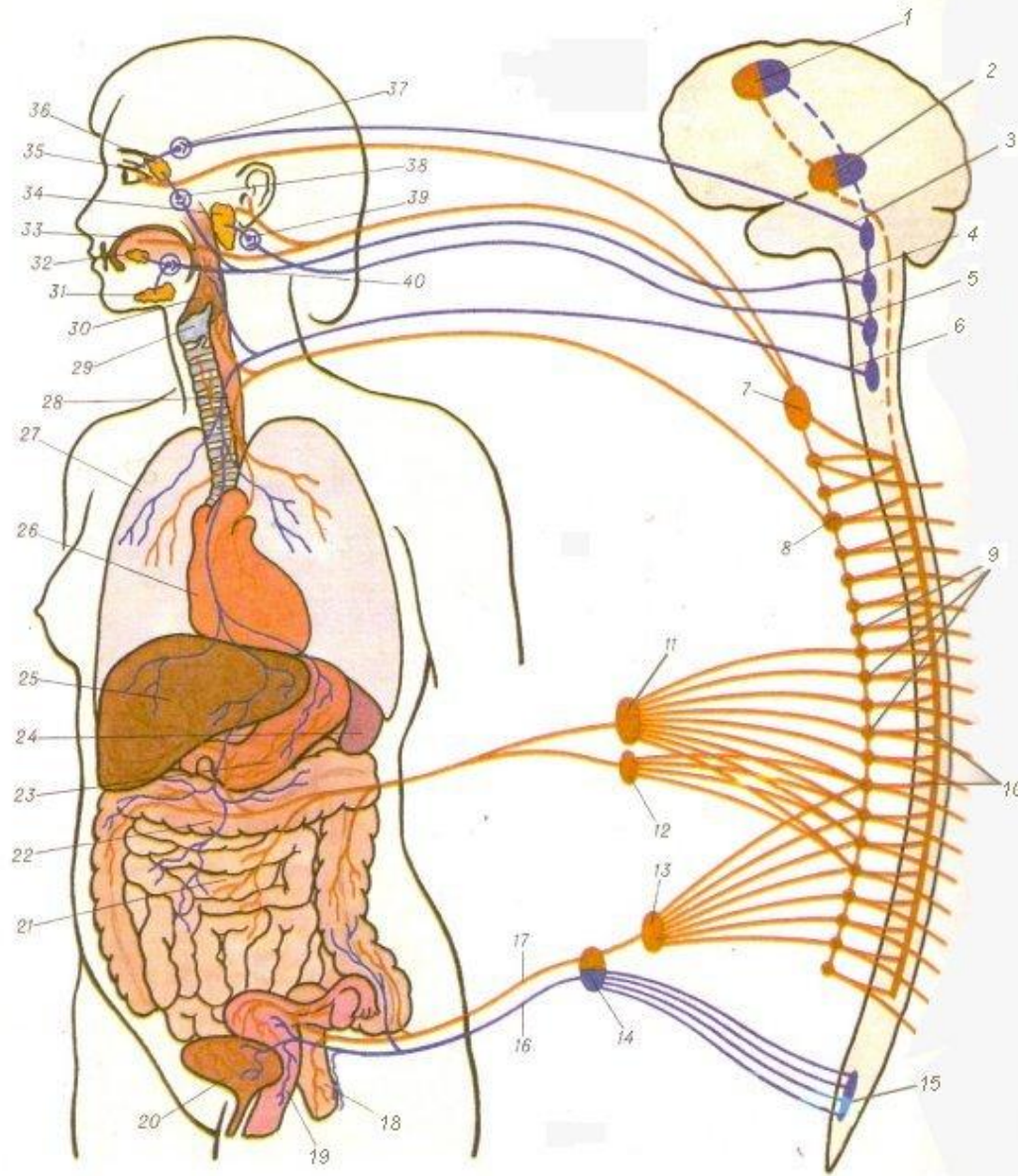
Термін Івана Петровича Павлова (1849 - 1936)

Нижча нервова діяльність



Її центри знаходяться у спинному мозку і стовбурі мозку, підкіркових утвореннях і мозочку

Нижча нервова діяльність



Забезпечує саморегуляцію, гомеостаз, ґрунтується на безумовних рефлексах

Вища нервова діяльність



Діяльність кори головного мозку та підкіркових

Вища нервова діяльність



Регулює стосунки організму із зовнішнім середовищем, ґрунтується на умовних рефлексах

Вища нервова діяльність



Павлов: вища нервова діяльність = психічна

Вища нервова діяльність



Поведінка має відповідати потребам організму (біологічним і соціальним)

Вища нервова діяльність



Поведінка має відповідати умовам середовища

Вища нервова діяльність



Невідповідна поведінка – шлях до хвороб, конфліктів, передчасної смерті

Природжена поведінка



Усі представники даного виду мають видоспецифічну поведінку

Природжена поведінка



Така поведінка природжена і стала

Природжена поведінка



Вона проявляється у вигляді безумовних

Природжена поведінка



Інстинкти – природжена послідовність (чи комплекс) певних безумовних рефлексів

Научування



Процес набуття індивідуального досвіду

Набута поведінка



В процесі навчання формуються умовні

Набута поведінка



Динамічний стереотип (звичка, навичка) – комплекс умовних рефлексів

Набута поведінка



Розумова (розсудлива, інтелектуальна) діяльність ґрунтується на аналізі і синтезі інформації