

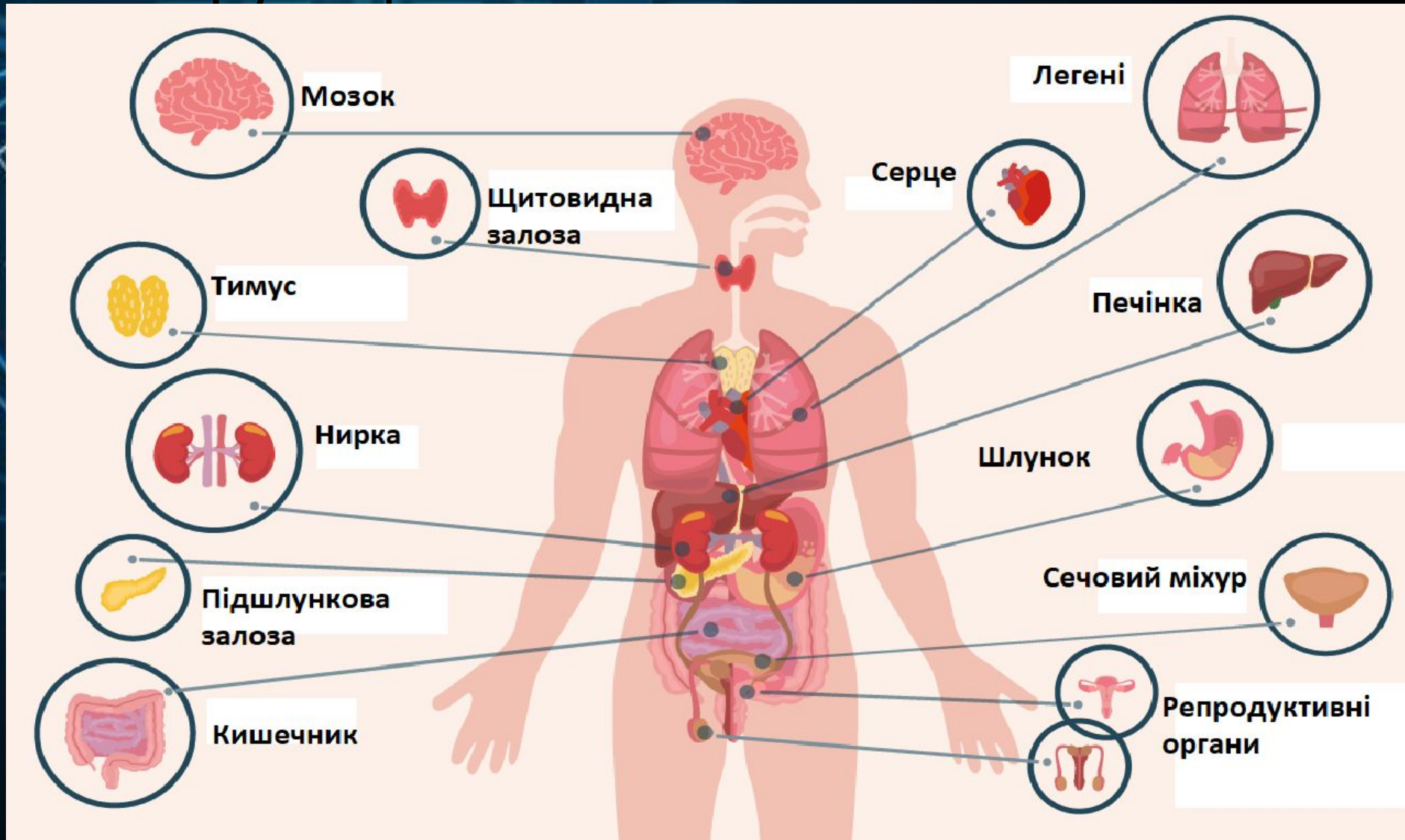
ОРГАНИ. ФІЗІОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ



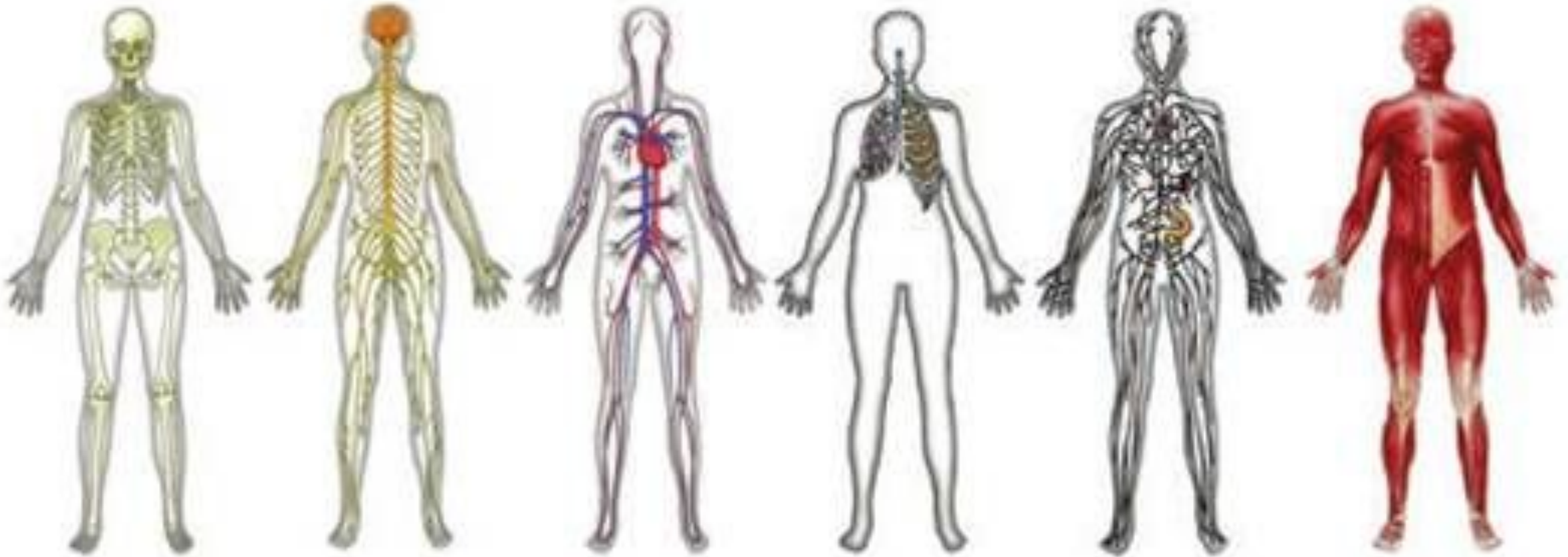
Скануєш?! 



Орган - це частина організму, яка має певне розташування, форму, будову й виконує одну чи кілька специфічних функцій



Фізіологічна система - сукупність органів, анатомічно поєднаних між собою для здійснення фізіологічної функції



Опорна

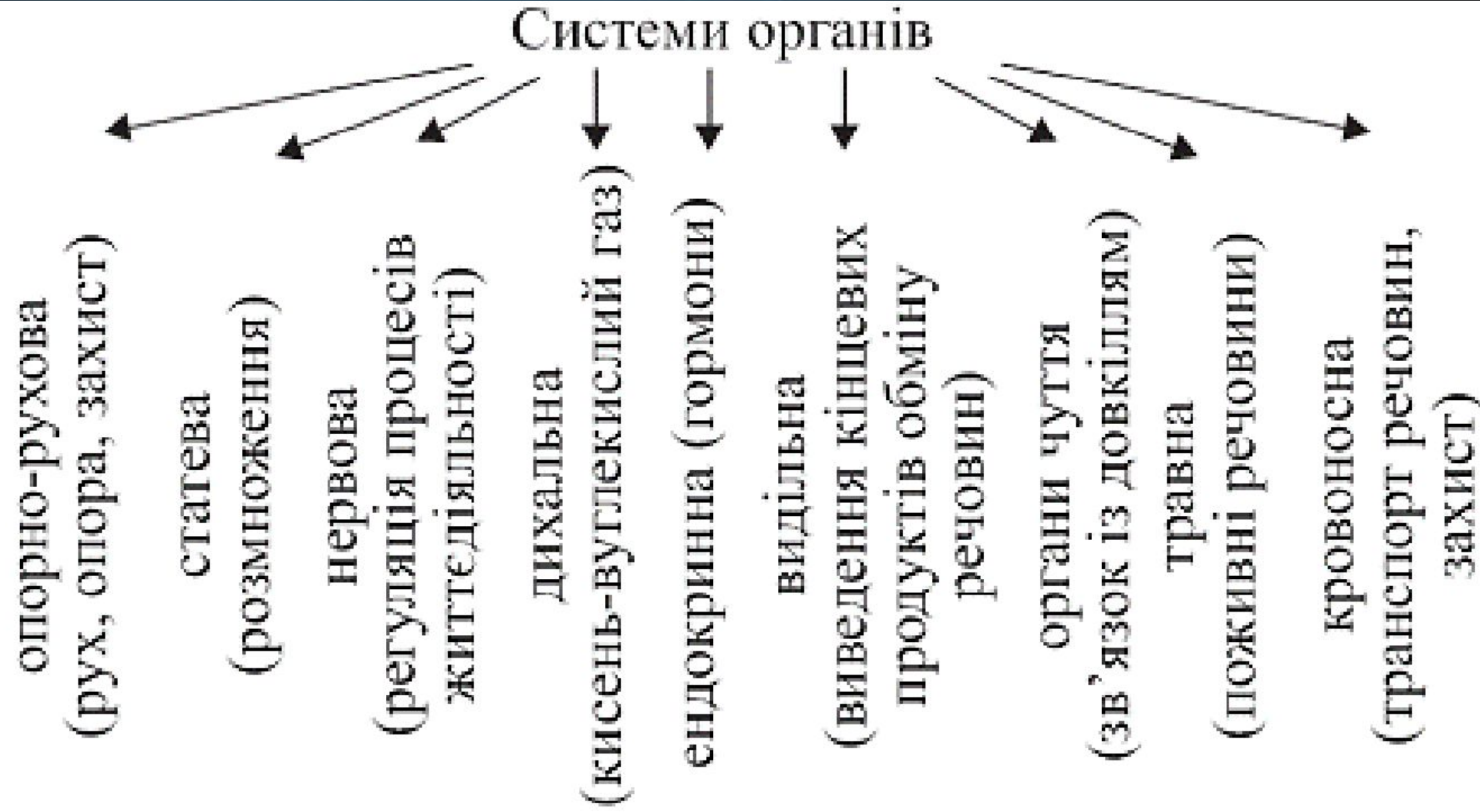
Нервова

Кровоносна

Дихальна

Імунна

М'язова



ФУНКЦІОНАЛЬНА СИСТЕМА - це тимчасове взаємно узгоджене об'єднання діяльності різних органів або фізіологічних систем, спрямоване на досягнення корисного для організму пристосувального результату



Порівняльна таблиця фізіологічної системи та функціональної системи

Фізіологічна система

Функціональна система

Постійне об'єднання

Тимчасове об'єднання

Об'єднання органів, які анатомічно поєднані

Об'єднання органів та фізіологічних систем

Забезпечує специфічних функцій

здійснення фізіологічних

Забезпечує злагоджену роботу організму в цілому



Интернет-ресурси

1. <https://interneturok.ru/lesson/biology/8-klass/bobwij-obzor-organizma-chelovekab/sistemy-organov-v-organizme-urovni-organizatsii>
2. <https://learningapps.org/1596474>
3. <https://learningapps.org/3841859>
4. <https://learningapps.org/3479432>
5. <https://learningapps.org/3834550>
6. <https://learningapps.org/3756867>