

Сьогодні
25.04.2023

Урок
№60

Дата: 28 .04.2023

Клас: 5 – А

Предмет: Пізнаємо природу

Вчитель: Капуста В.М.



**Узагальнення розділу «Організм людини».
Самооцінювання навчальних результатів теми.
Тестування.**



Мета уроку:

- узагальнити знання учнів з теми «Організм людини»,
- перевірити рівень їх засвоєння,
- виконати завдання на перевірку своїх знань,
- розглянути приклади з життя, де застосовуються знання з даної теми,
- обговорити складні питання, що виникають у процесі вивчення даного розділу.

Сьогодні
25.04.2023

Організація класу

Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадай,
пробуй,
твори!



Розум,
фантазію
прояви!

Сьогодні
25.04.2023

Пригадай, що таке енергія



Слово “**енергія**” в перекладі з грецької мови означає “дія”. Енергія не може зникнути чи з’явитися з нічого, вона перетворюється з одного виду в інший.

Прослідкуйте, звідки в дітей з’явилася енергія для забав.



Сьогодні
25.04.2023

Назви речовини, що становлять основу наших продуктів харчування



Білки

Жири

Вуглеводи

Вітаміни

Мінеральні солі

Вода

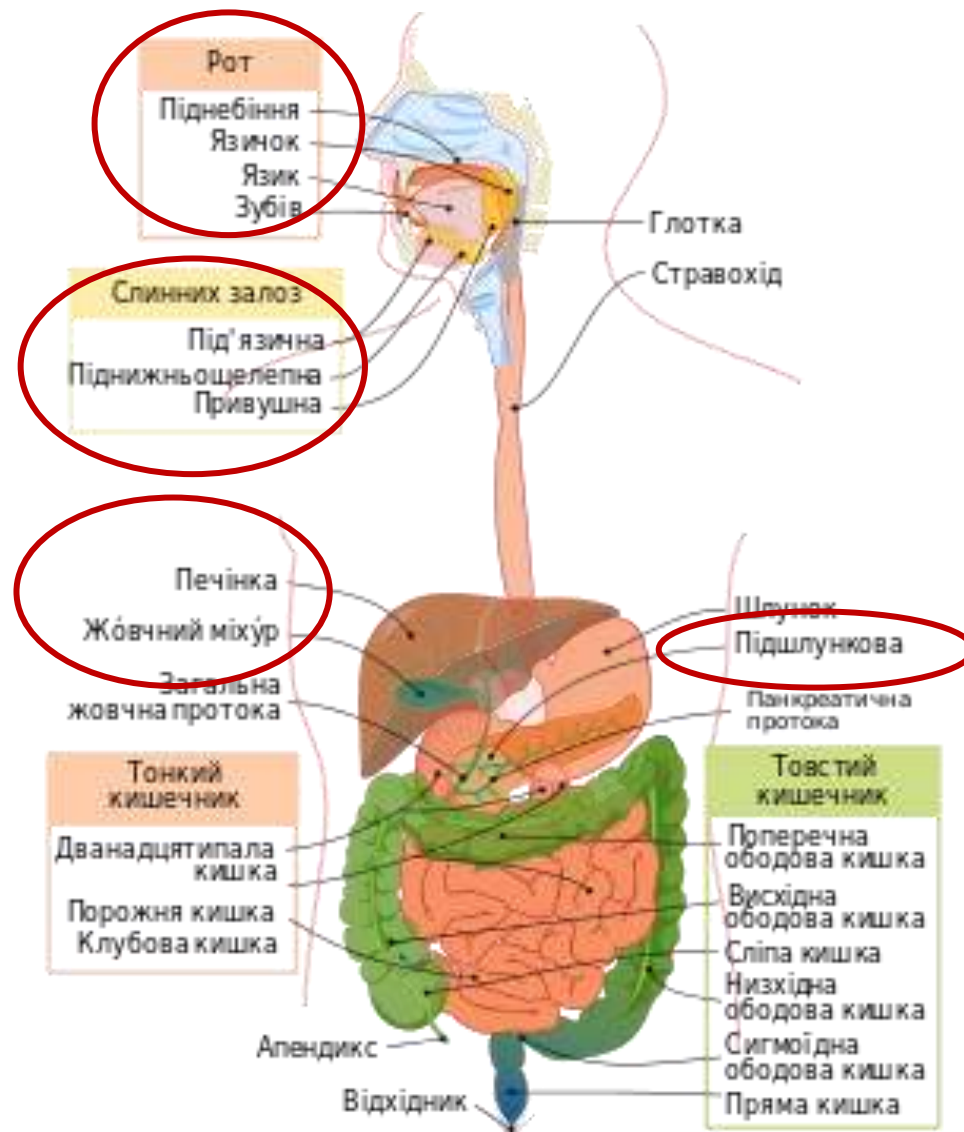
Сьогодні
25.04.2023

Розгляньте будову травної системи. Назвіть її органи



Сьогодні
25.04.2023

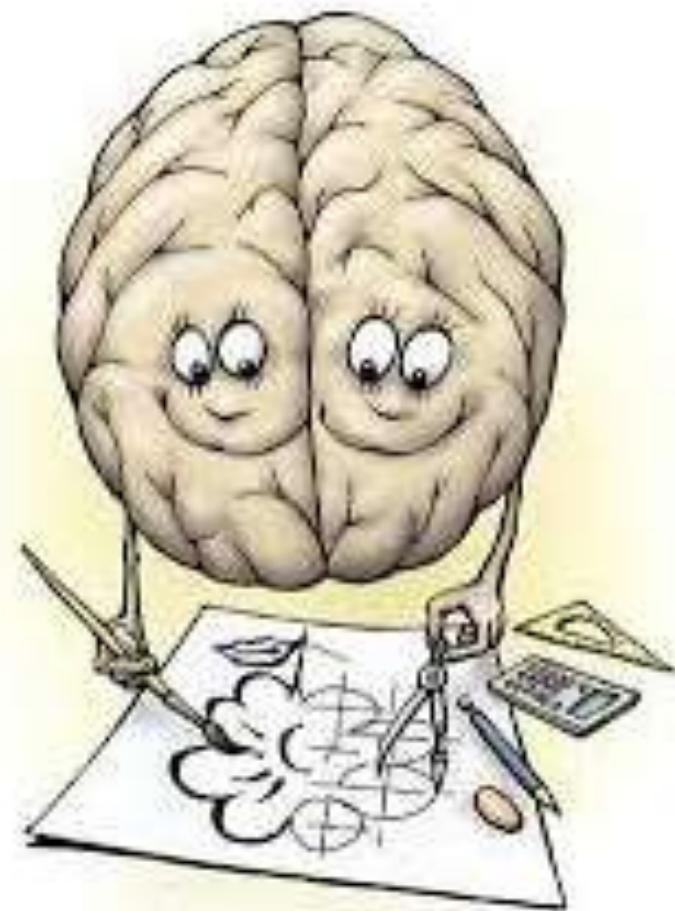
Назви допоміжні органи травної системи



Без чого людина не може прожити
навіть 1 хвилину?

В якому фізичному стані знаходиться
повітря?

Чому для здоров'я людей потрібно
дбати про чистоту повітря?



Сьогодні
25.04.2023

Яке значення дихальної системи?

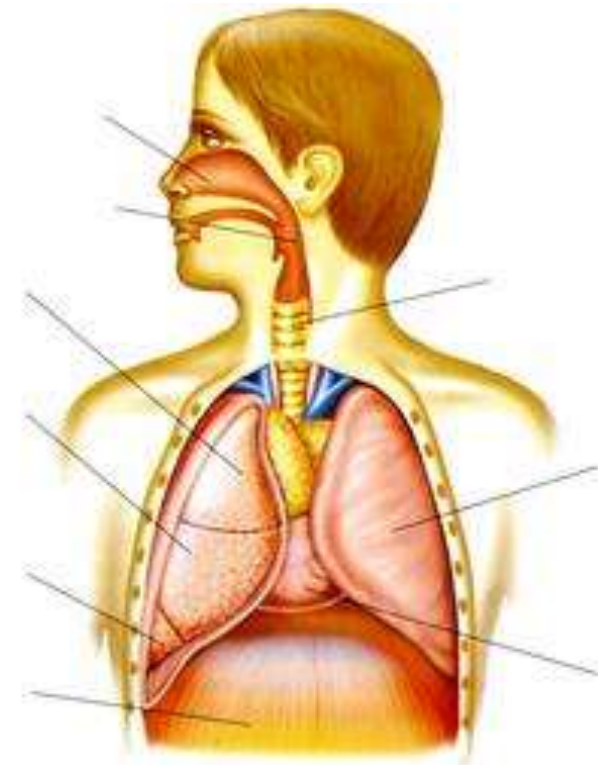
Утворення звуків в органах
дихання.

Ніс — це орган дихання і нюху.

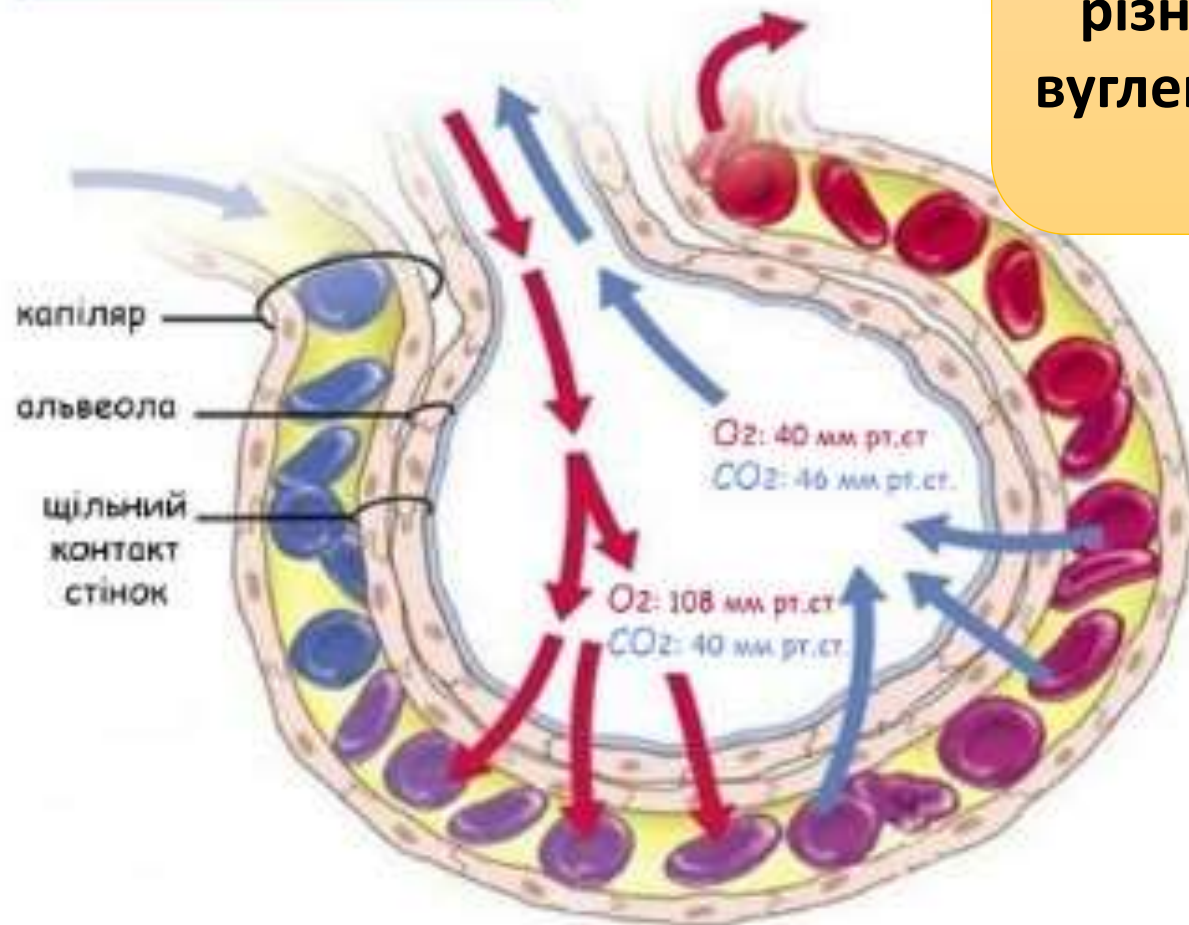
Виділення шкідливих речовин і
часточок.

Газообмін: надходження кисню і
виділення вуглекислого газу.

Регуляція температури тіла:
зниження і підвищення
температури.



Газообмін відбувається під час дифузії газів через стінки альвеол і капілярів унаслідок різниці між парціальним тиском кисню і вуглекислого газу в альвеолярному повітрі і в крові.

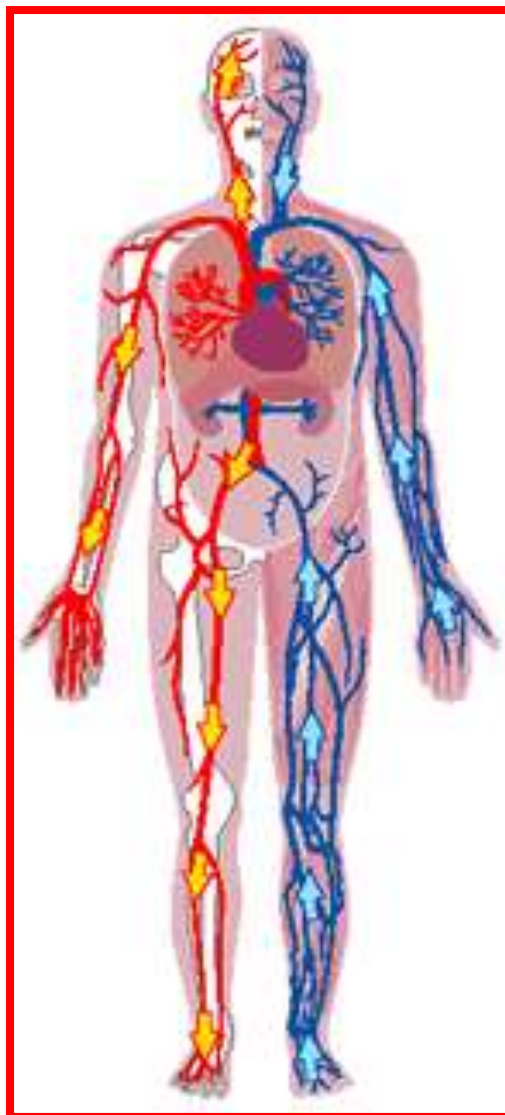


Сьогодні
25.04.2023

Яка роль крові в організмі?

ПРИНОСИТЬ

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ
ТА КИСЕНЬ



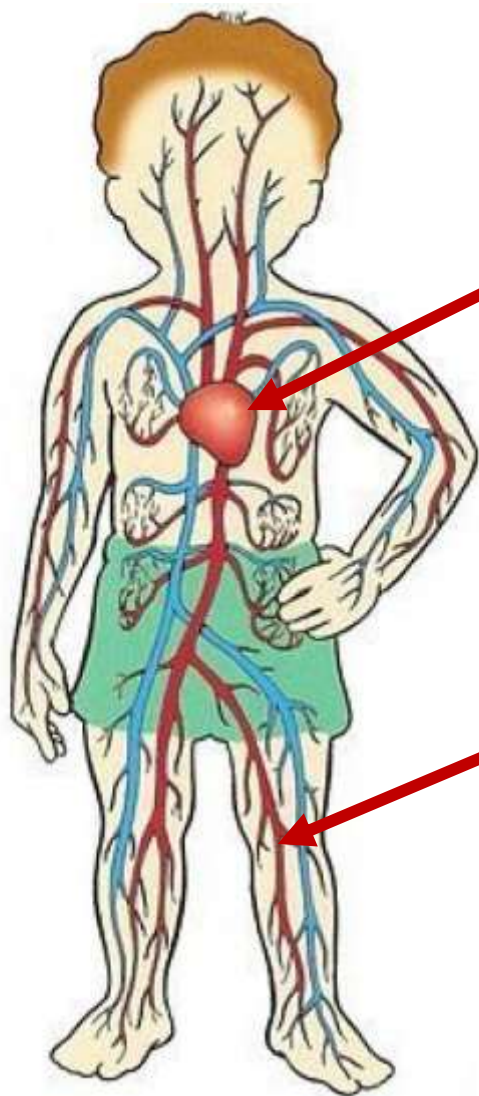
ЗАБИРАЄ

ШКІДЛИВІ РЕЧОВИНИ
ТА ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ

«БОРЕТЬСЯ» З
ХВОРОБОТВОРНИМИ
БАКТЕРІЯМИ

Сьогодні
25.04.2023

Назви органи кровообігу.

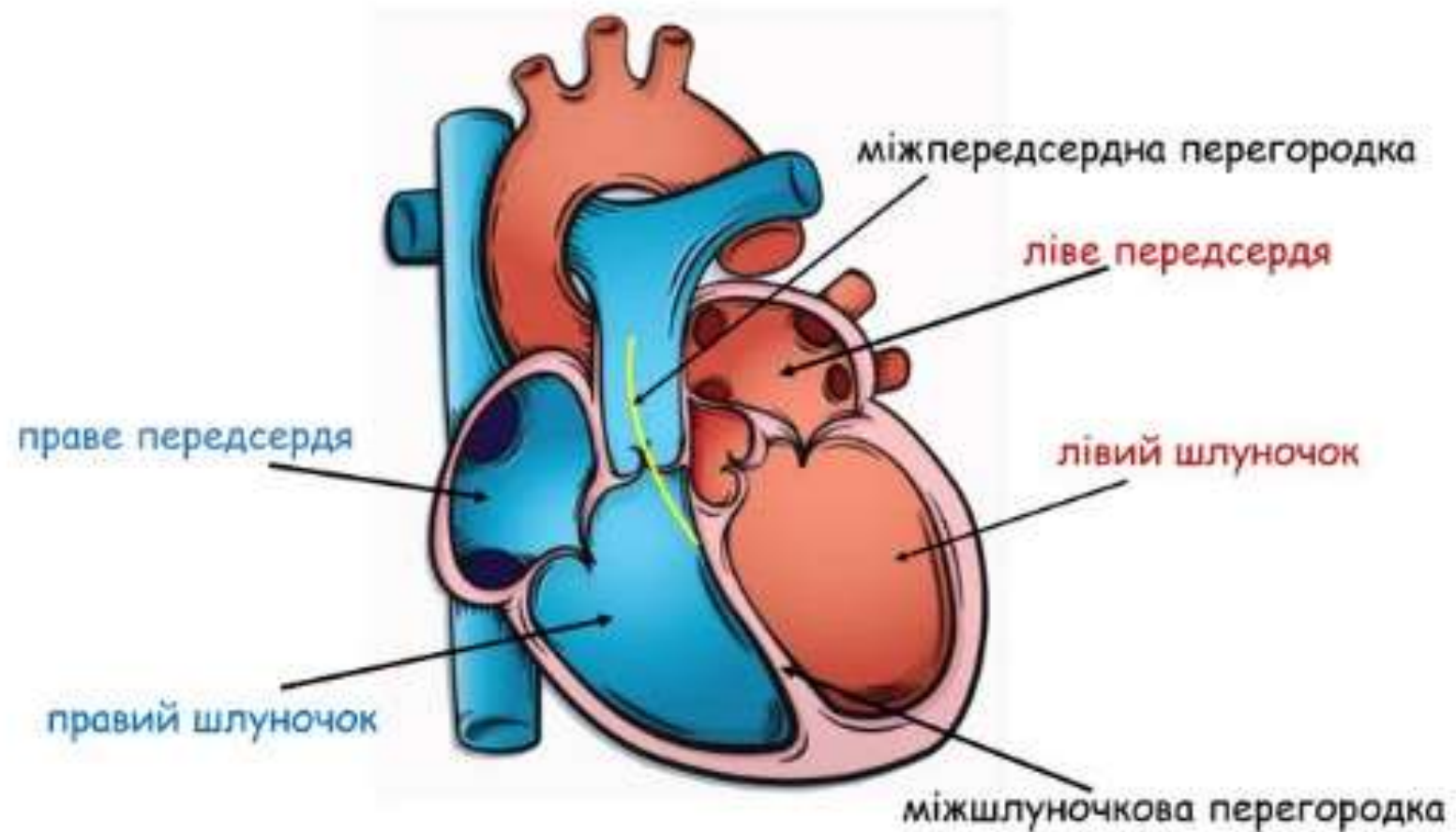


Серце

Судини

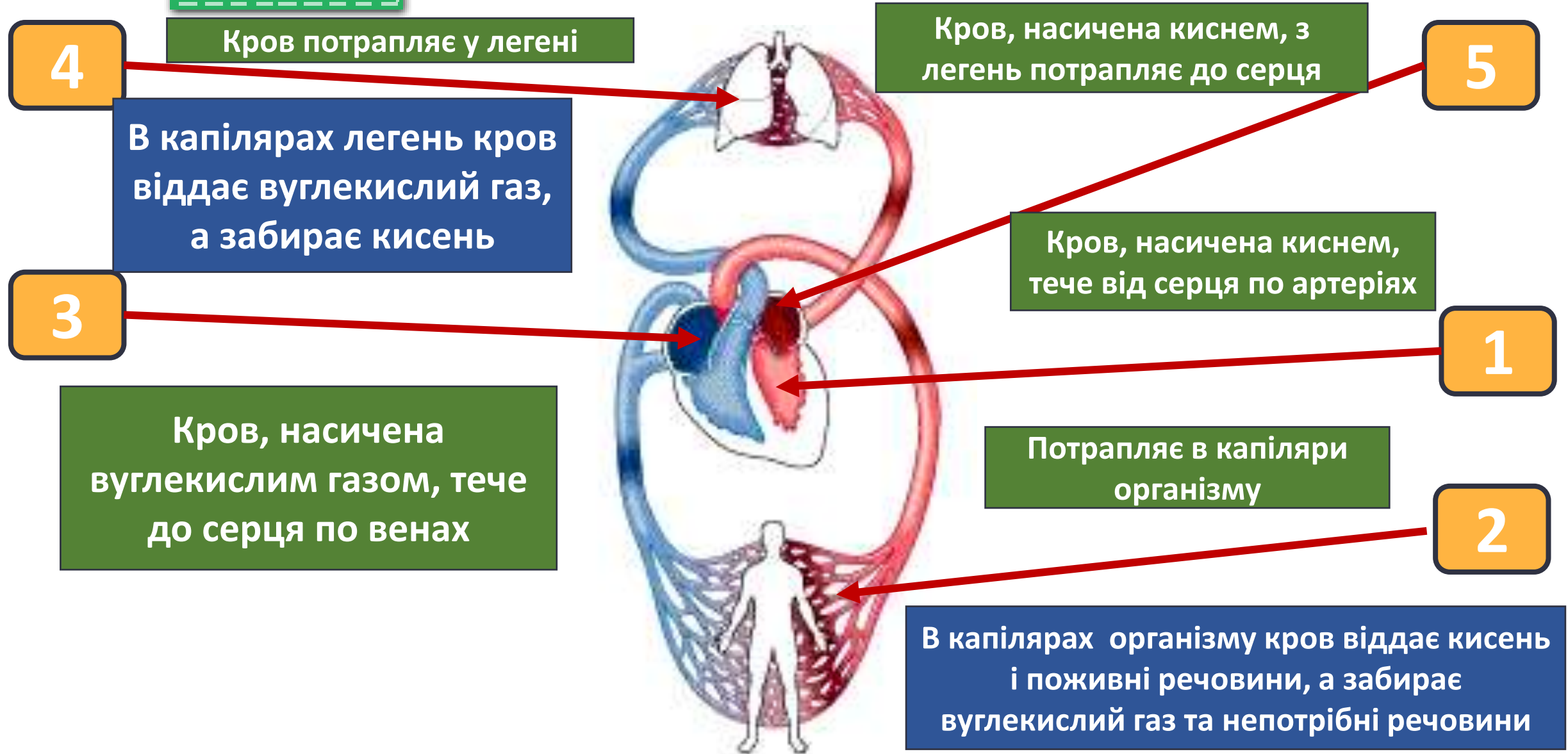
Сьогодні
25.04.2023

Розкажи будову серця



Сьогодні
25.04.2023

Пригадай як рухається кров в організмі



Безперервний рух
крові називають



Кровообігом

Від серця кров
несуть



Артерії

До серця



Вени

Імунітет (з латини «вільний», «захищений») — це здатність організму протидіяти збудникам захворювань, а також впливу шкідливих речовин.



Сьогодні
25.04.2023

Із чого складається шкіра? Розкажіть про шкіру за малюнком

Епідерміс

Дерма

Потова залоза

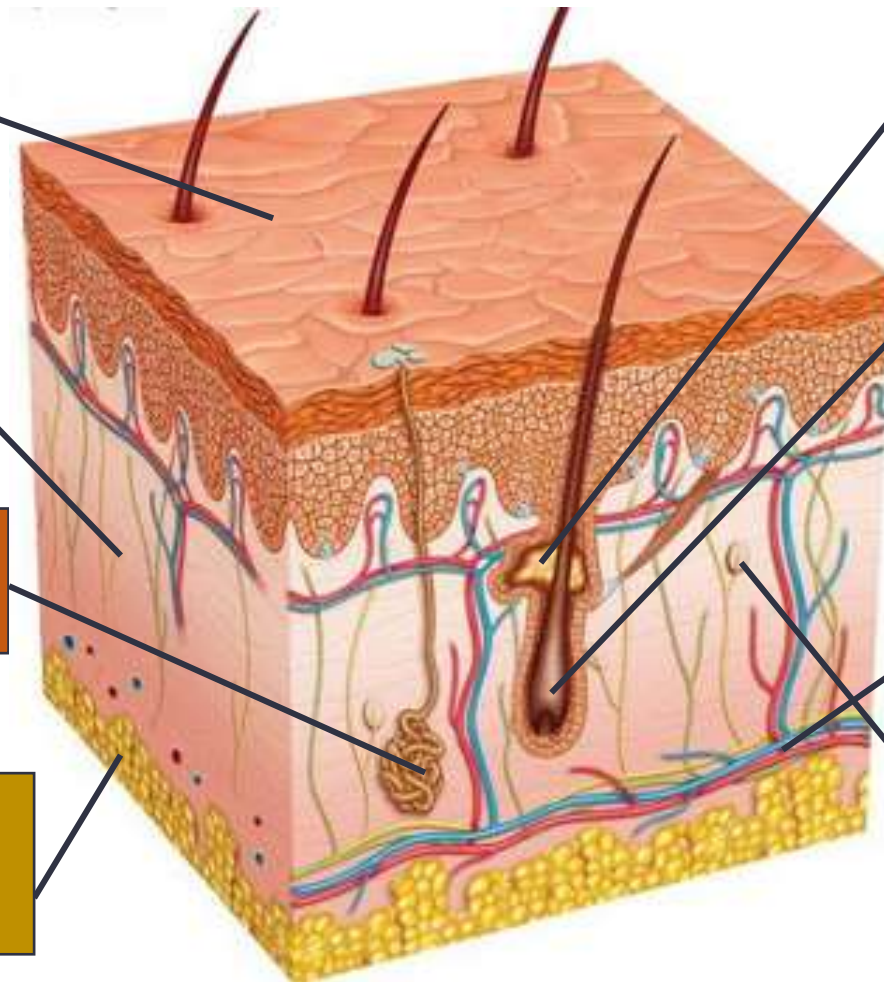
Гіподерма

Сальна залоза

Волосяна цибулина

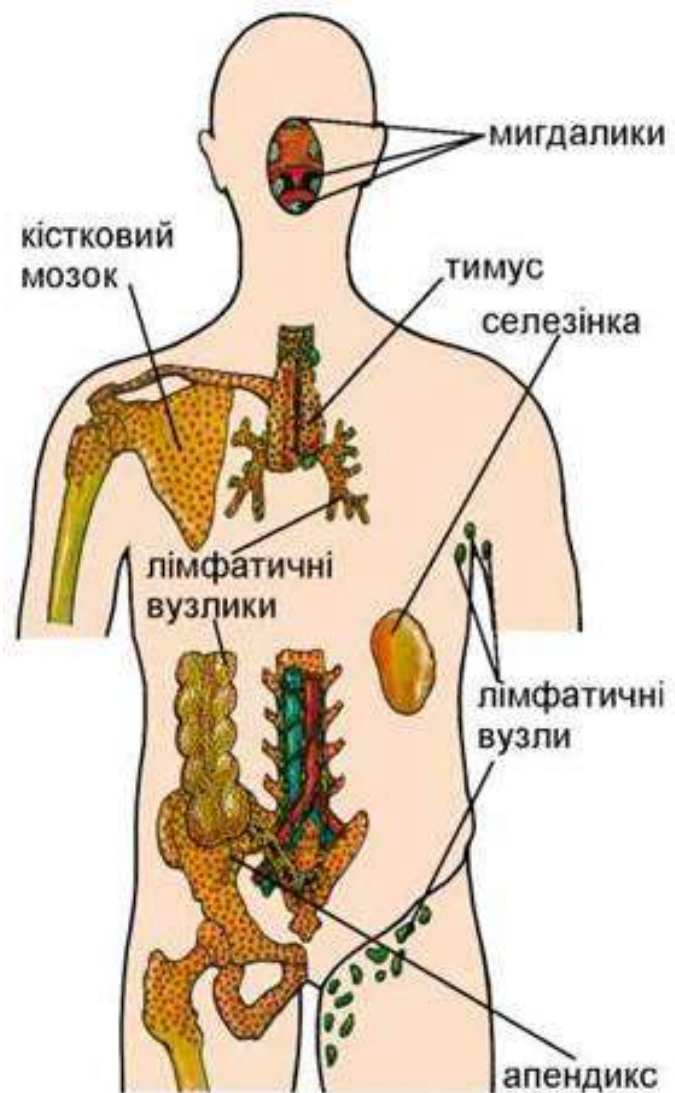
Кровоносні
судини

Нервові закінчення



Сьогодні
25.04.2023

Назви органи імунної системи людини



Сьогодні
25.04.2023

Дай відповіді на запитання

Які є типи імунітету?

Що таке вакцини?

**Як вони «працюють» в
нашому організмі?**





Сьогодні
25.04.2023

Назви органи, які виділяють непотрібні і шкідливі речовини з організму людини

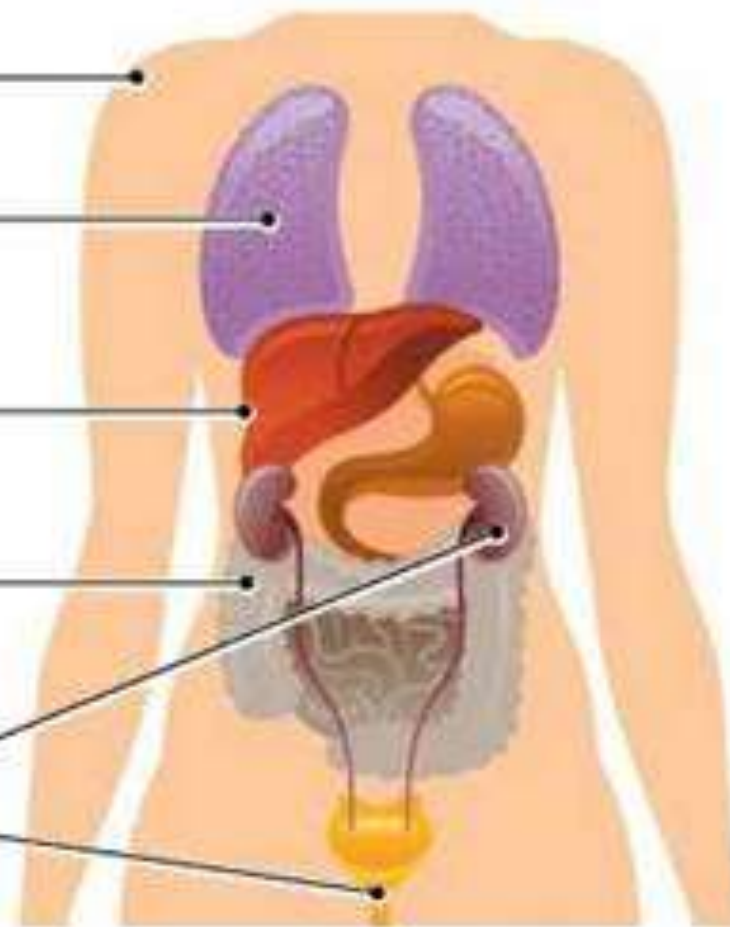
Шкіра (піт)

Легені (вуглекислий газ, водяна пара)

Печінка (жовч)

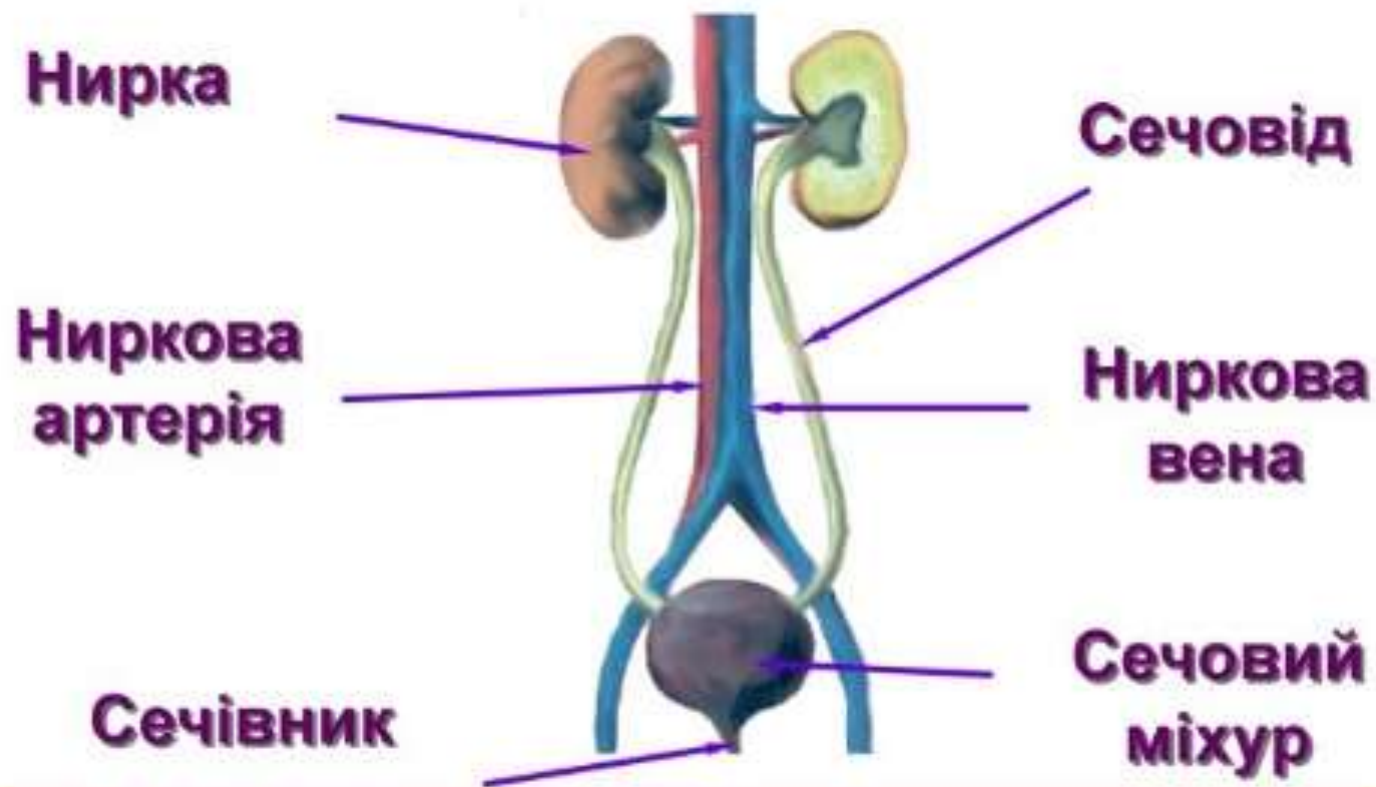
Кишечник
(кал)

Нирки, сечоводи
й сечовий міхур
(сеча)



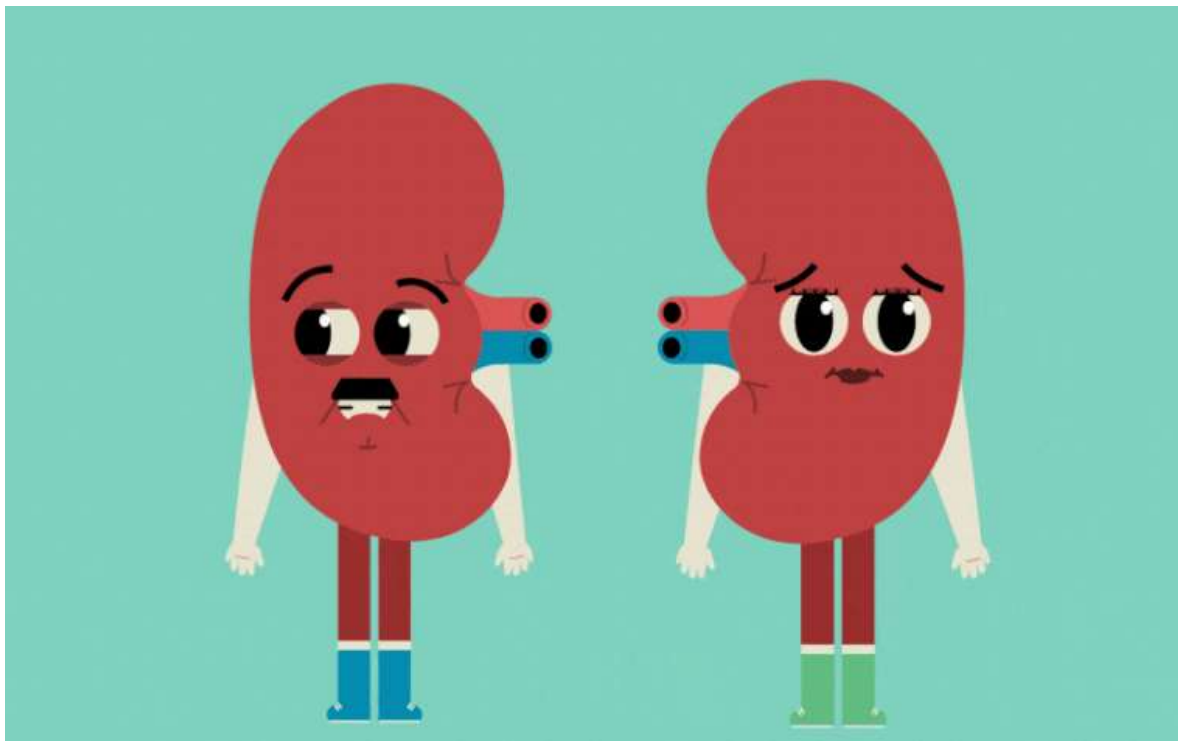
Сьогодні
25.04.2023

Розглянь будову сечовидільної системи людини



Сьогодні
25.04.2023

Поміркуй

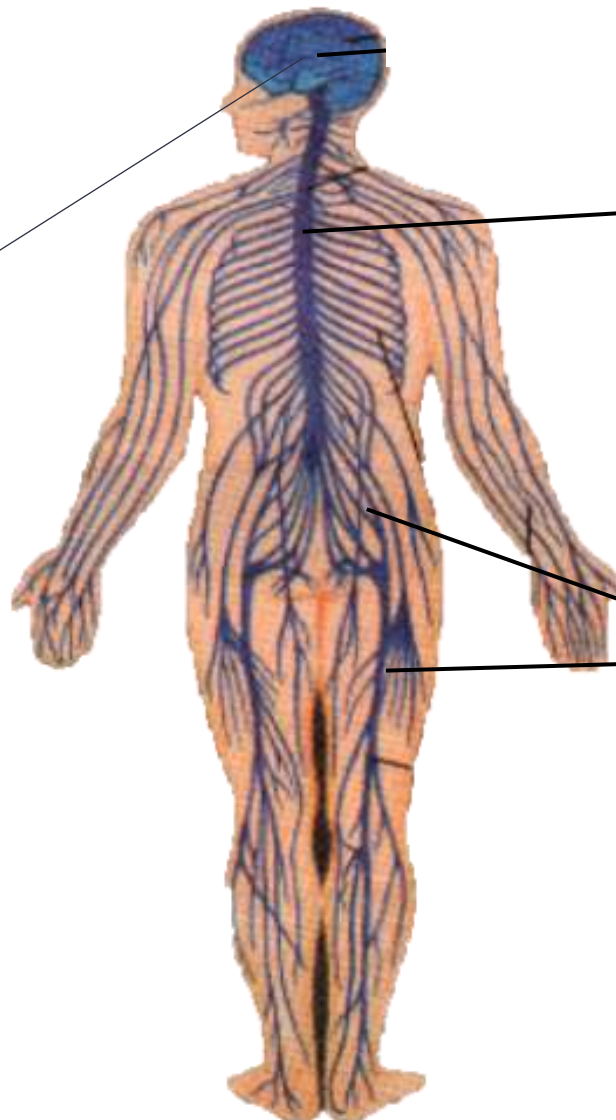


**Доведи, що нирка
справжній
супергерой.**

Сьогодні
25.04.2023

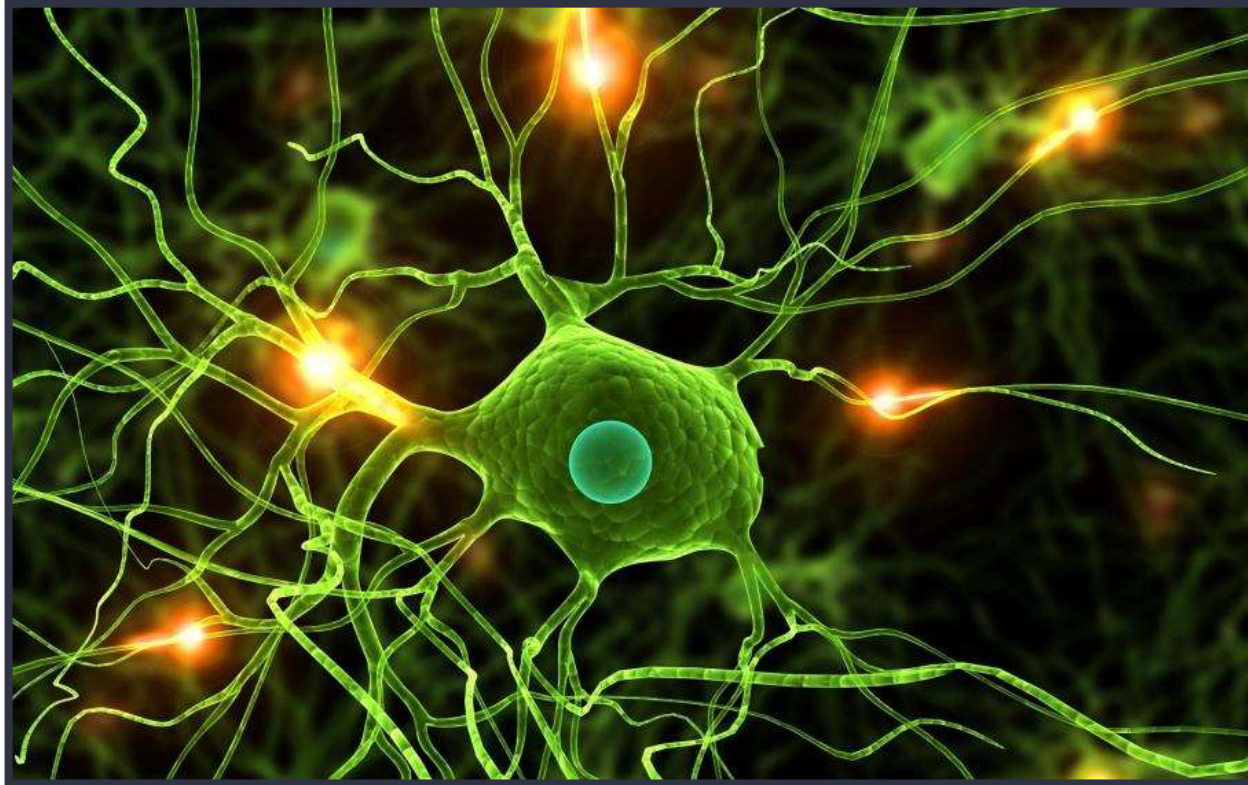
Назви органи нервової системи

Головний
мозок



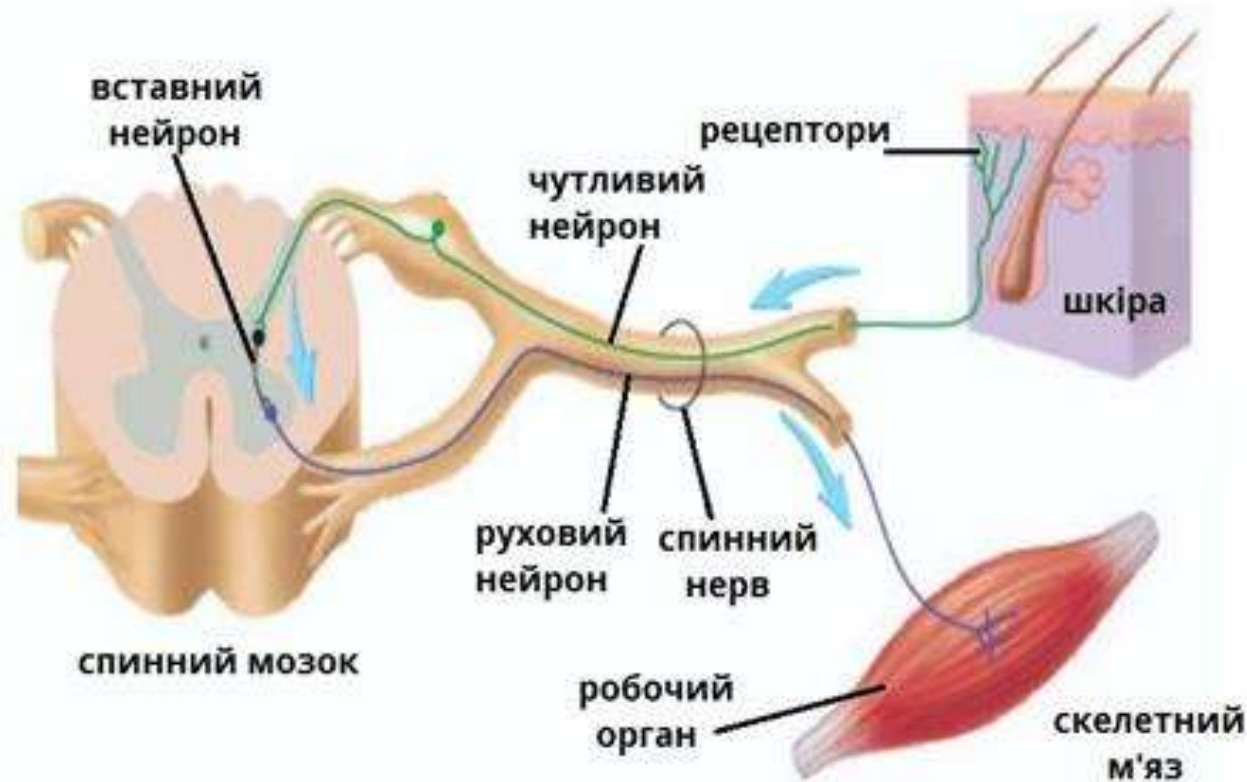
Спинний
мозок

Нерви



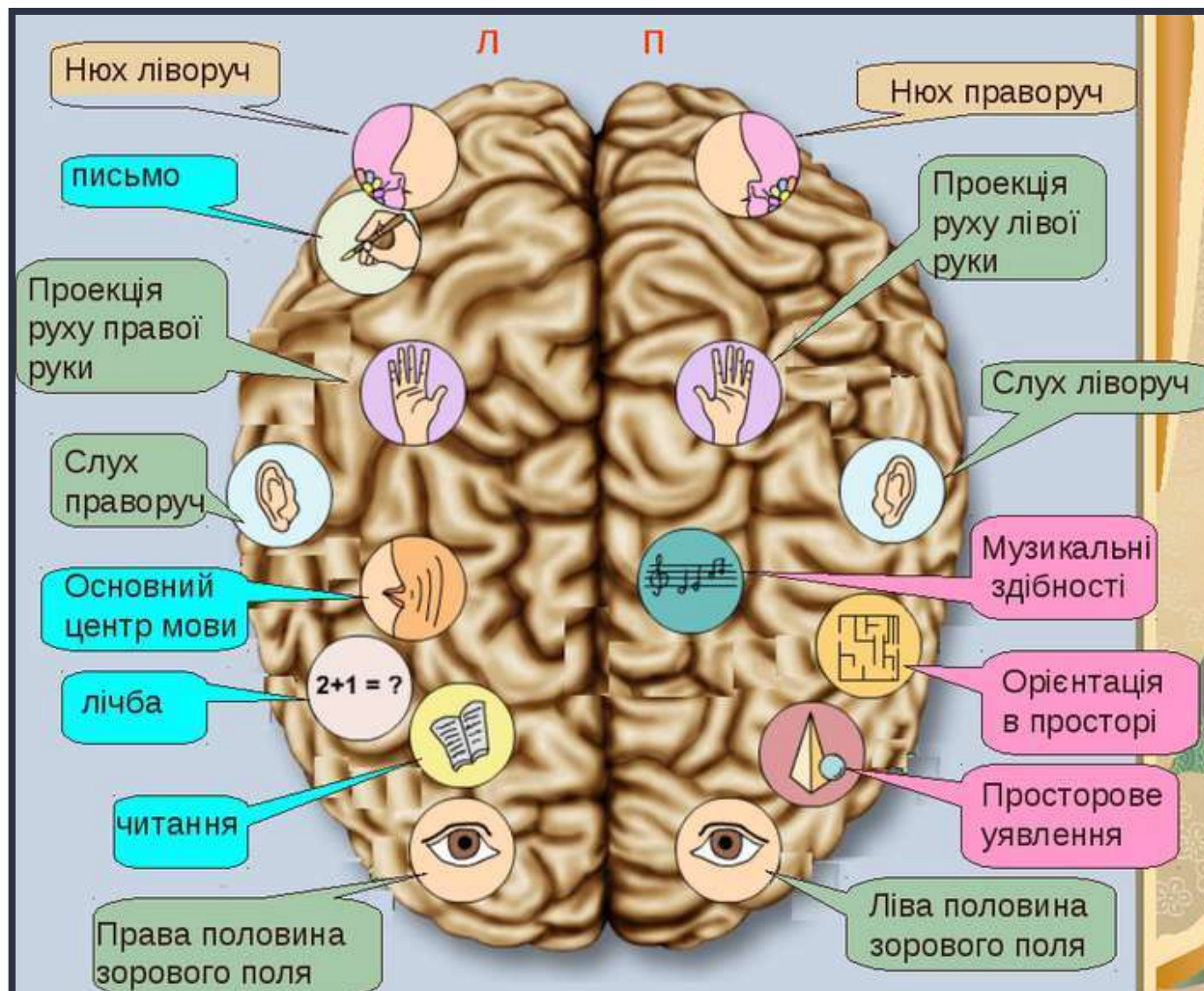
**Основними клітинами
нервової системи
є нейрони, які сприймають,
обробляють інформацію й
передають її далі у вигляді
електричного або хімічного
сигналу**

Розгляньте та поясніть схему рефлектормої дуги.



Сьогодні
25.04.2023

Функції ділянок кори півкуль головного мозку



Сьогодні
25.04.2023

Пригадай, які ти знаєш органи чуття? Скільки їх? Яке їхнє значення в житті людини?

Язик



Вухо



Шкіра



Ніс

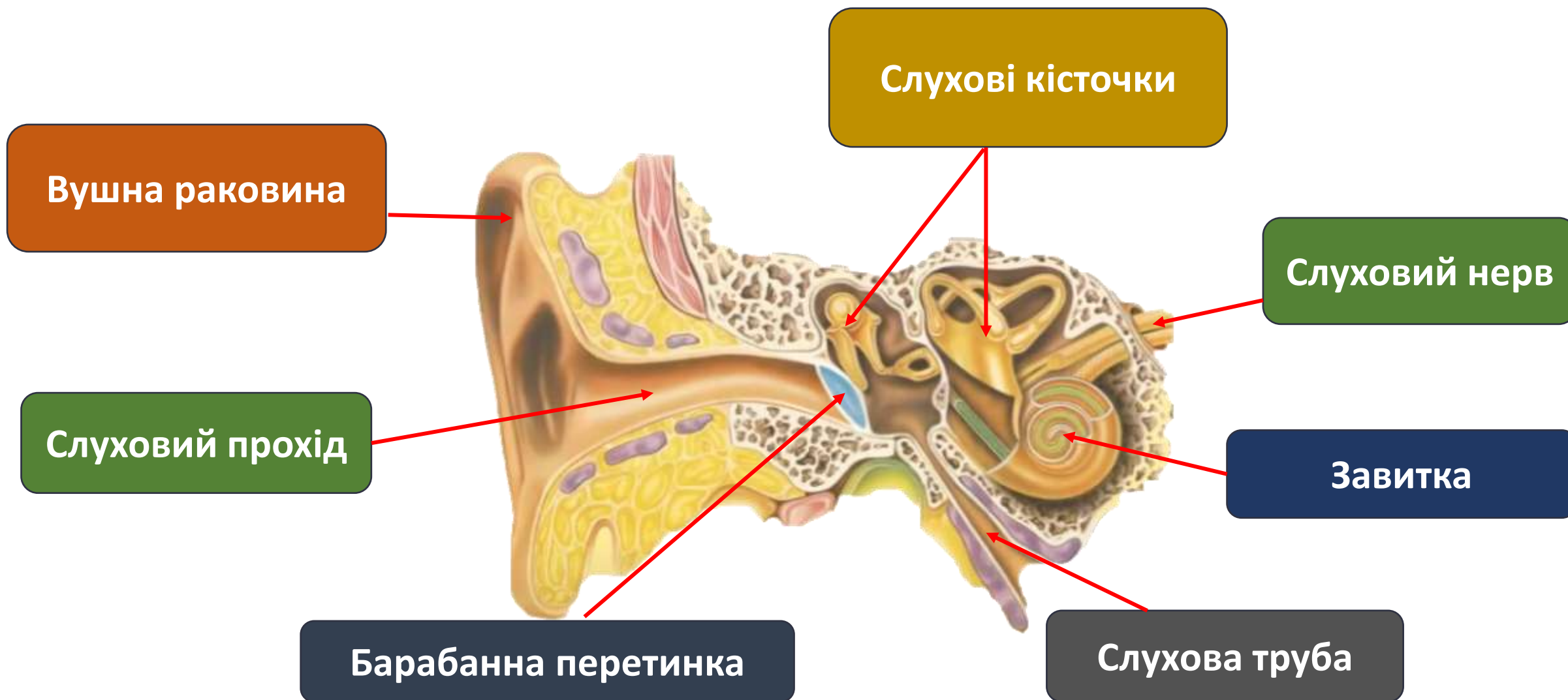


Око



Сьогодні
25.04.2023

Пригадай будова вуха людини



Сьогодні
25.04.2023

Дай відповідь на запитання

**Пригадай, що тобі відомо про
організм
людини.**

**Виконай тестування з теми за
покликанням**

<https://vseosvita.ua/test/start/ogh537>



Сьогодні
25.04.2023

Домашнє завдання



Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

*Опрацюй матеріал
презентації.*



Використані джерела

- <https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas>

Підручник <https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html>