

Сьогодні
22.04.2024

Урок
№60

Дата: 23.04. 2024

Клас: 5 – А

Предмет: Пізнаємо природу

Вчитель: Капуста В.М.



Узагальнення з теми «Організм людини».
Контрольна робота. Тестування.
Самооцінювання навчальних результатів теми.



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
22.04.2024

Організація класу

Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадай,
пробуй,
твори!



Розум,
фантазію
прояви!

Сьогодні
22.04.2024

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
22.04.2024

Назви речовини, що становлять основу наших продуктів харчування



Білки

Жири

Вуглеводи

Вітаміни

Мінеральні солі

Вода

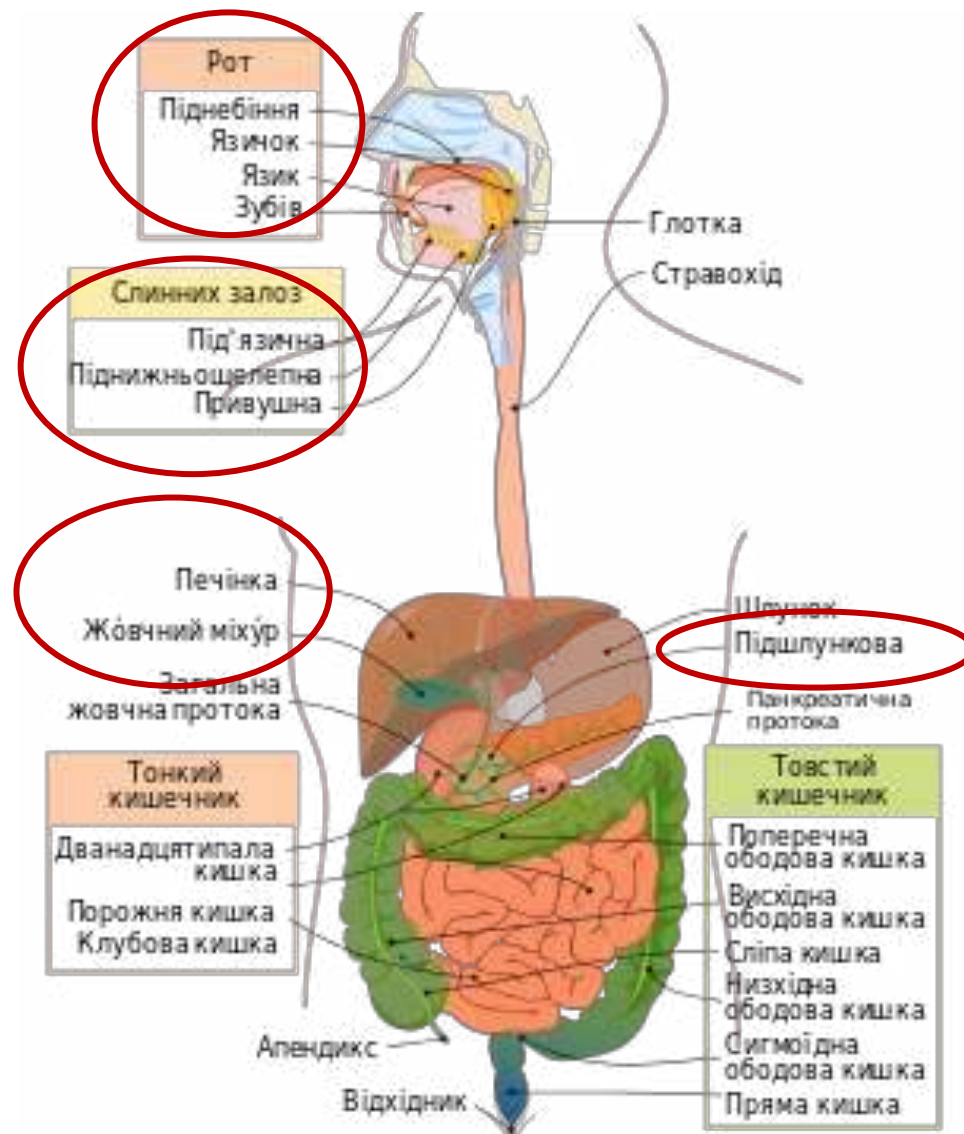
Сьогодні
22.04.2024

Розгляньте будову травної системи. Назвіть її органи



Сьогодні
22.04.2024

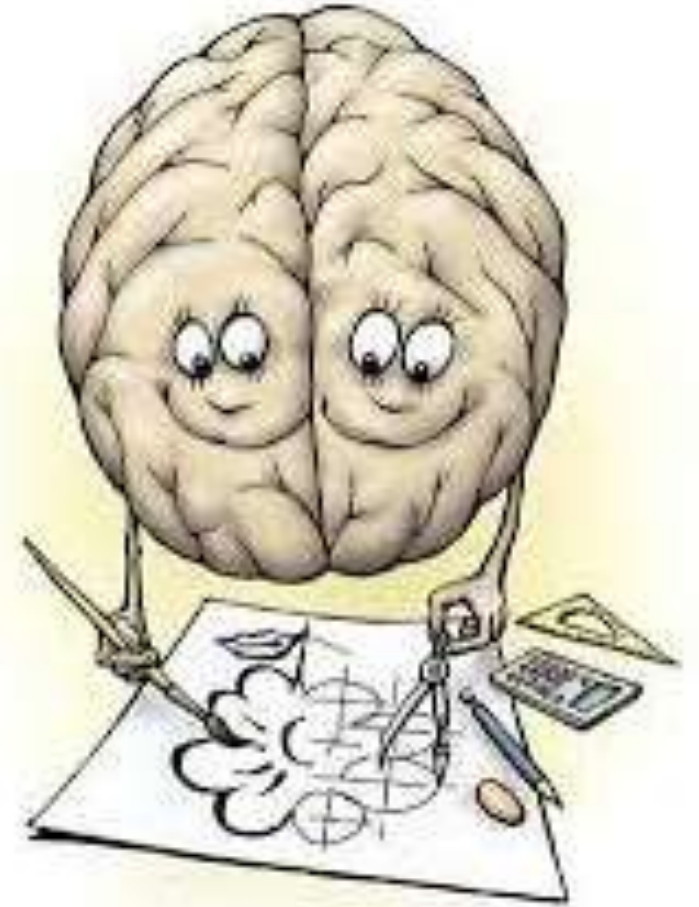
Назви допоміжні органи травної системи



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
22.04.2024

Яке значення дихальної системи?

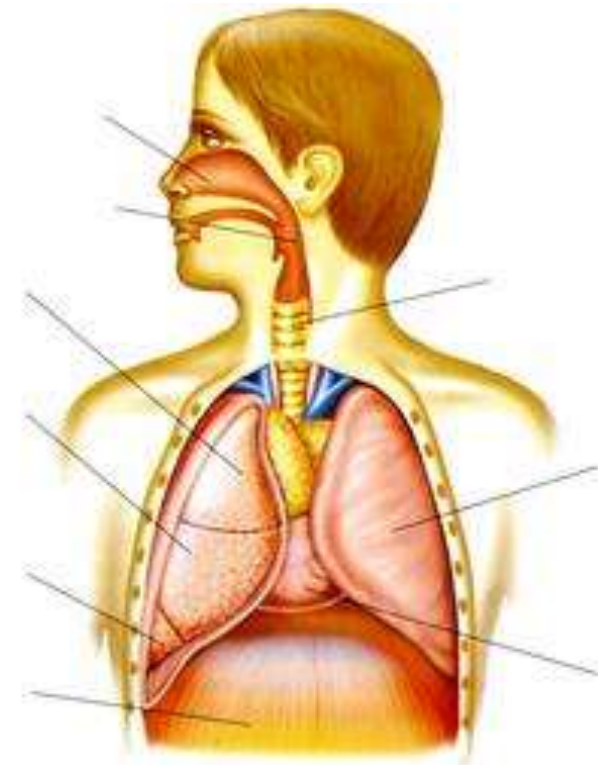
Утворення звуків в органах
дихання.

Ніс — це орган дихання і нюху.

Виділення шкідливих речовин і
часточок.

Газообмін: надходження кисню і
виділення вуглекислого газу.

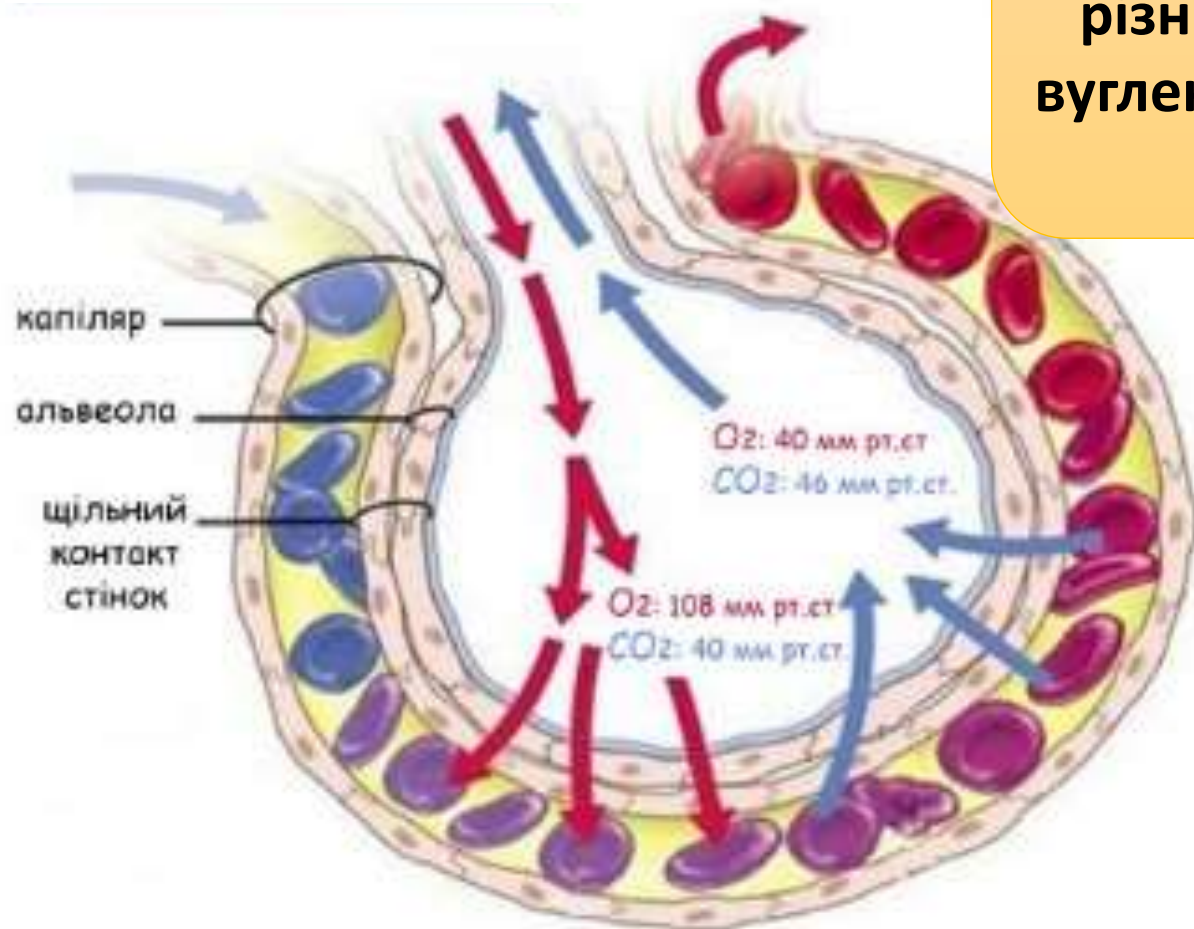
Регуляція температури тіла:
зниження і підвищення
температури.



Сьогодні
22.04.2024

Розглянь схему. Спробуй пояснити, як відбувається газообмін в легенях

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.



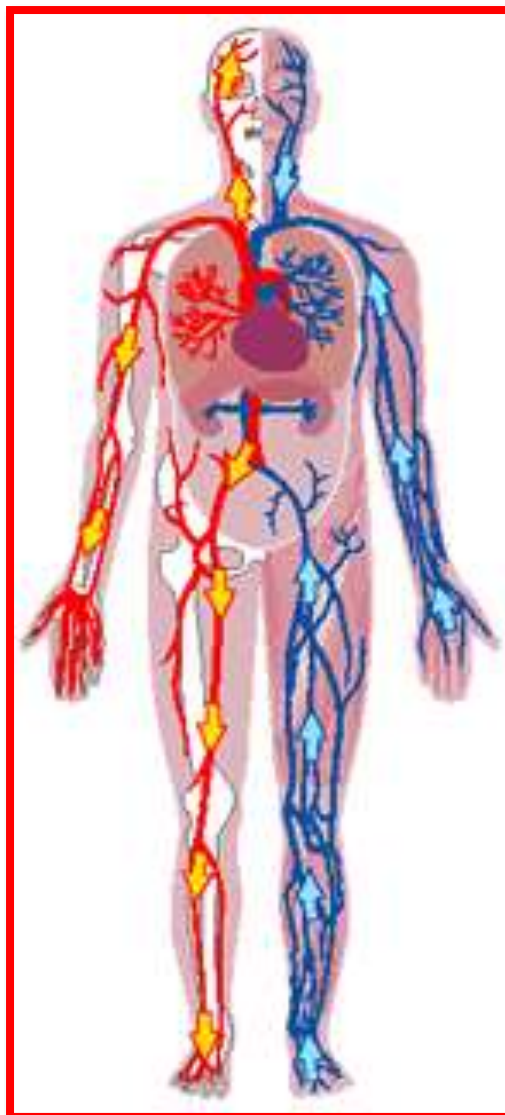


Сьогодні
22.04.2024

Яка роль крові в організмі?

ПРИНОСИТЬ

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ
ТА КИСЕНЬ



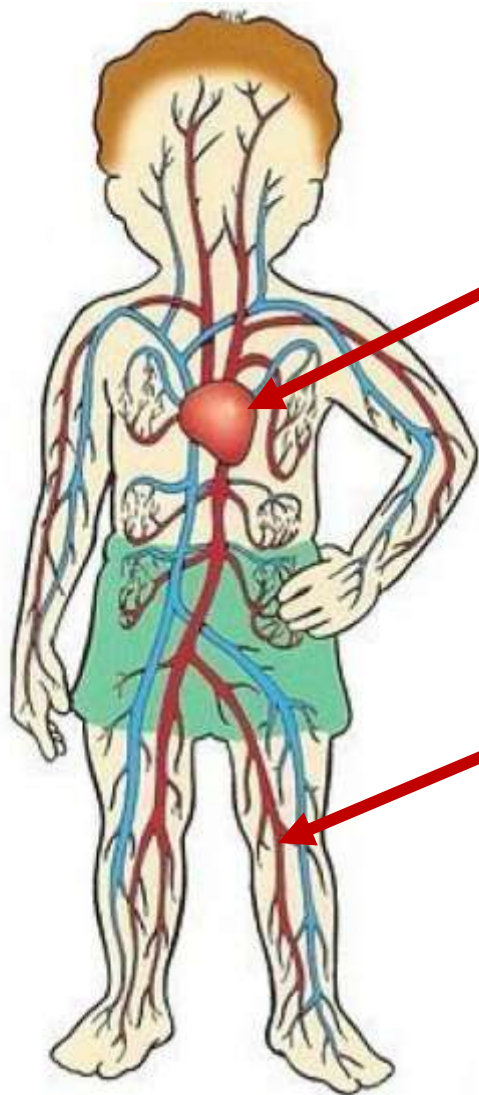
ЗАБИРАЄ

ШКІДЛИВІ РЕЧОВИНИ
ТА ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ

«БОРЕТЬСЯ» З
ХВОРОБОТВОРНИМИ
БАКТЕРІЯМИ

Сьогодні
22.04.2024

Назви органи кровообігу.

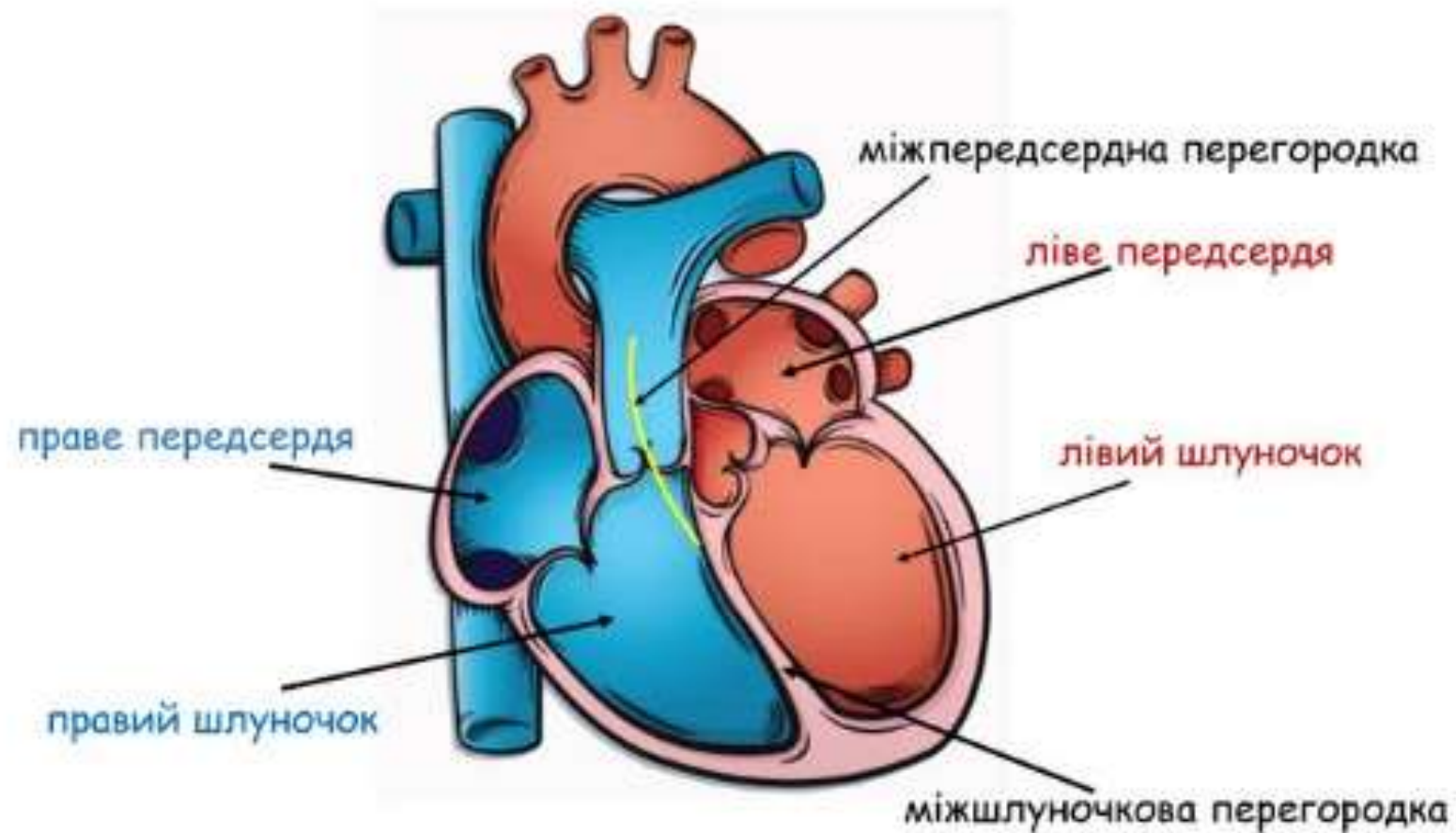


Серце

Судини

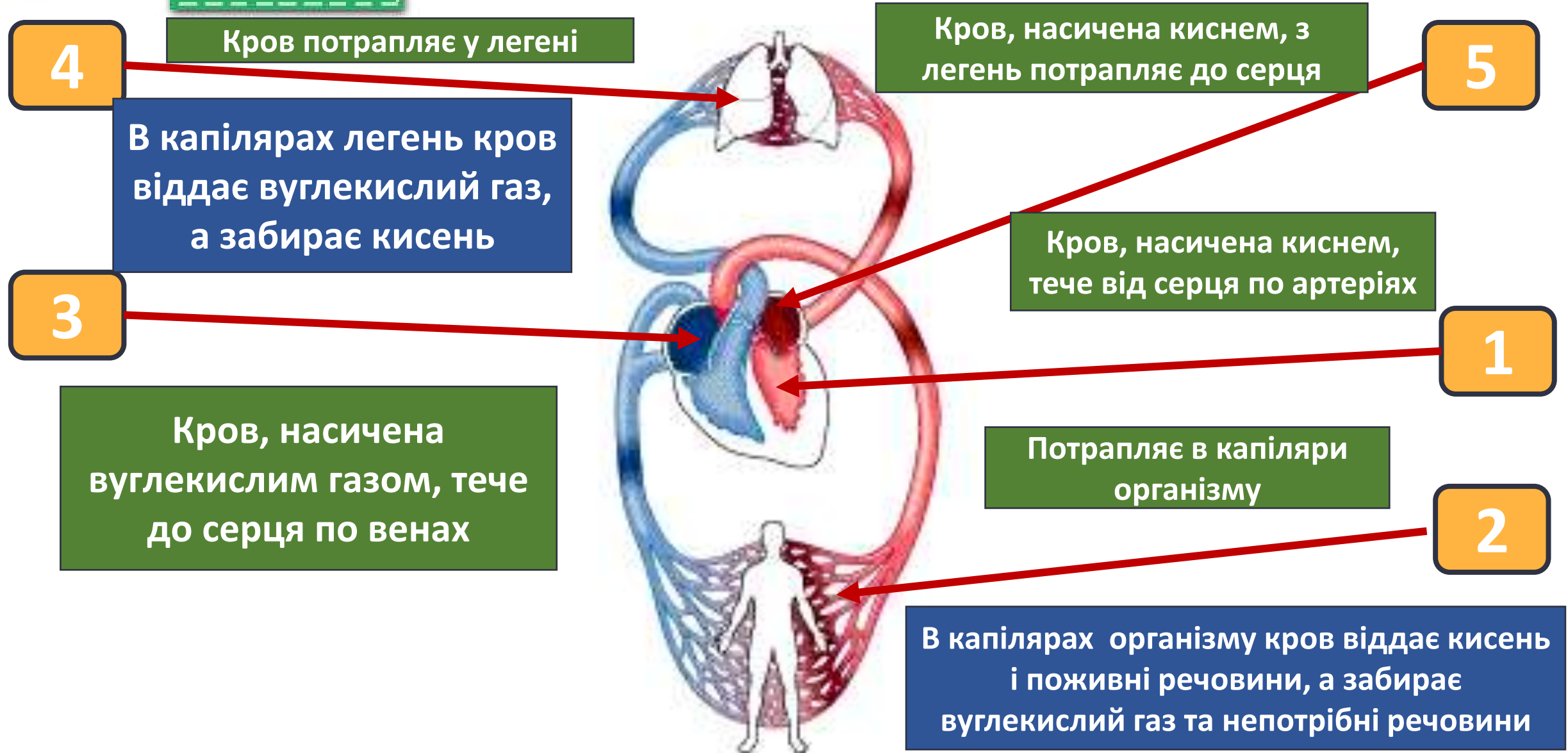
Сьогодні
22.04.2024

Розкажи будову серця



Сьогодні
22.04.2024

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
22.04.2024

Із чого складається шкіра? Розкажіть про шкіру за малюнком

Епідерміс

Дерма

Потова залоза

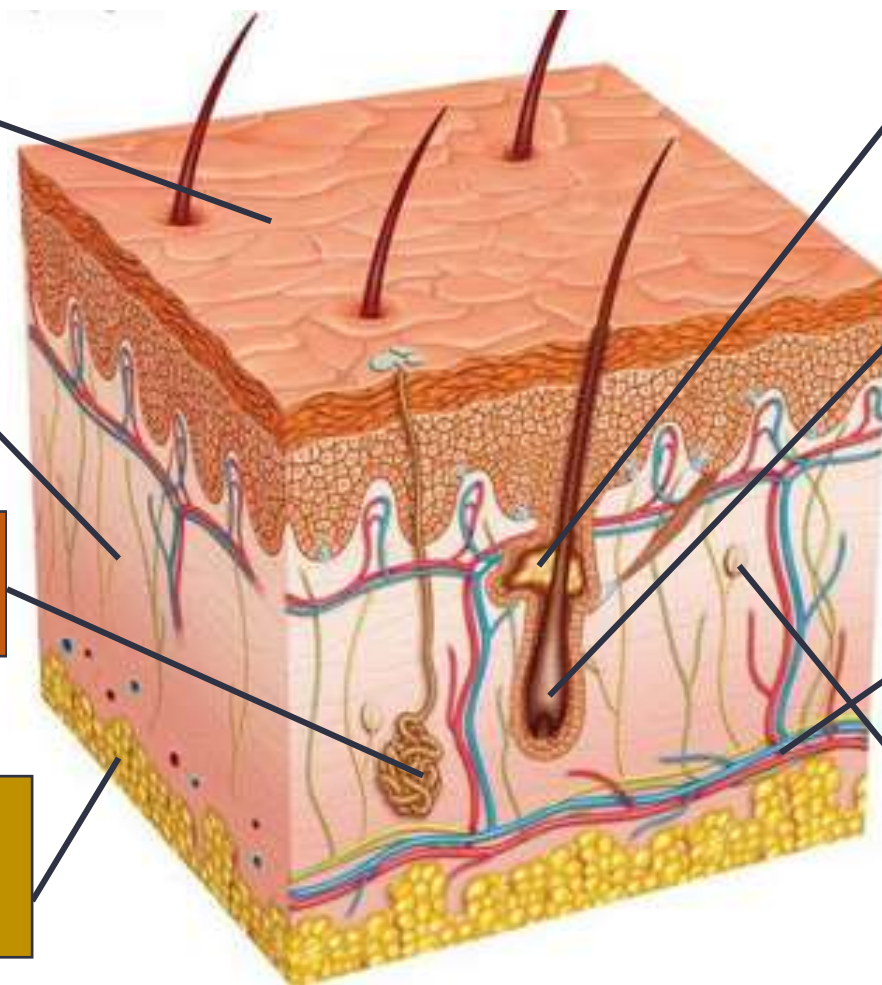
Гіподерма

Сальна залоза

Волосяна цибулина

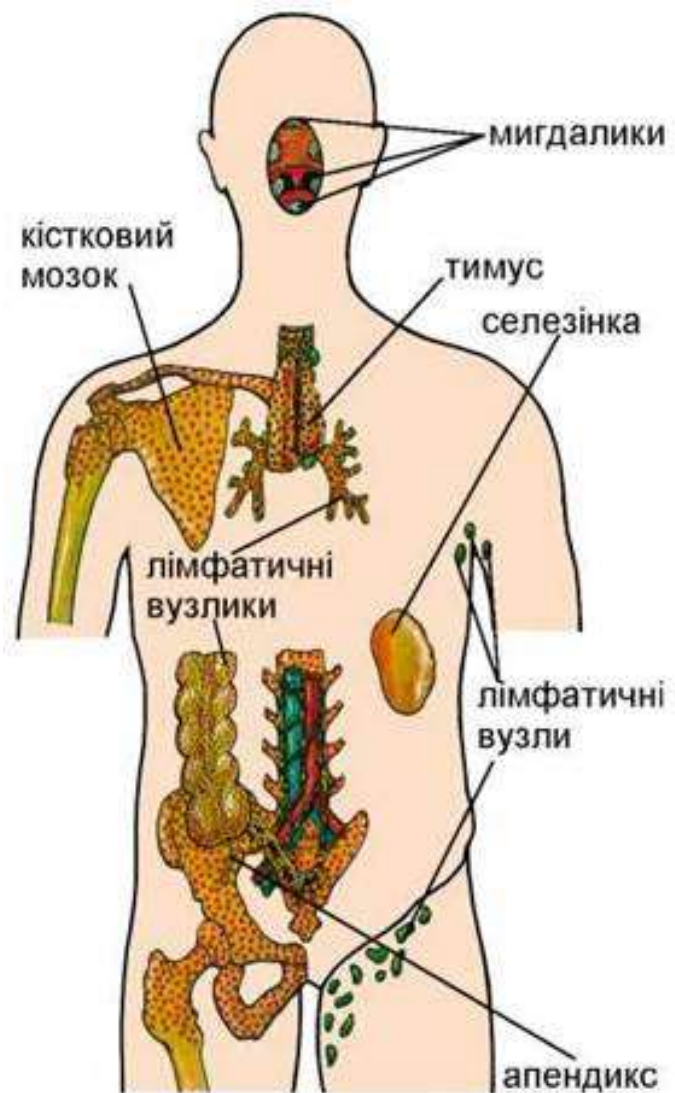
Кровоносні
судини

Нервові закінчення



Сьогодні
22.04.2024

Назви органи імунної системи людини



Які є типи імунітету?

Що таке вакцини?

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



Сьогодні
22.04.2024

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

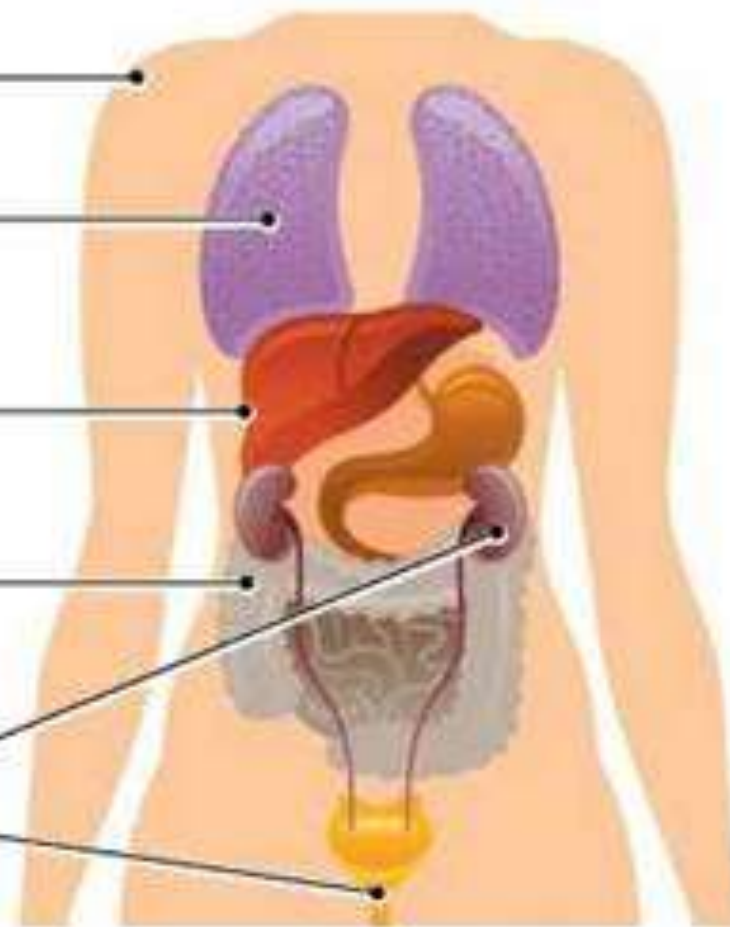
Шкіра (піт)

Легені (вуглекислий газ, водяна пара)

Печінка (жовч)

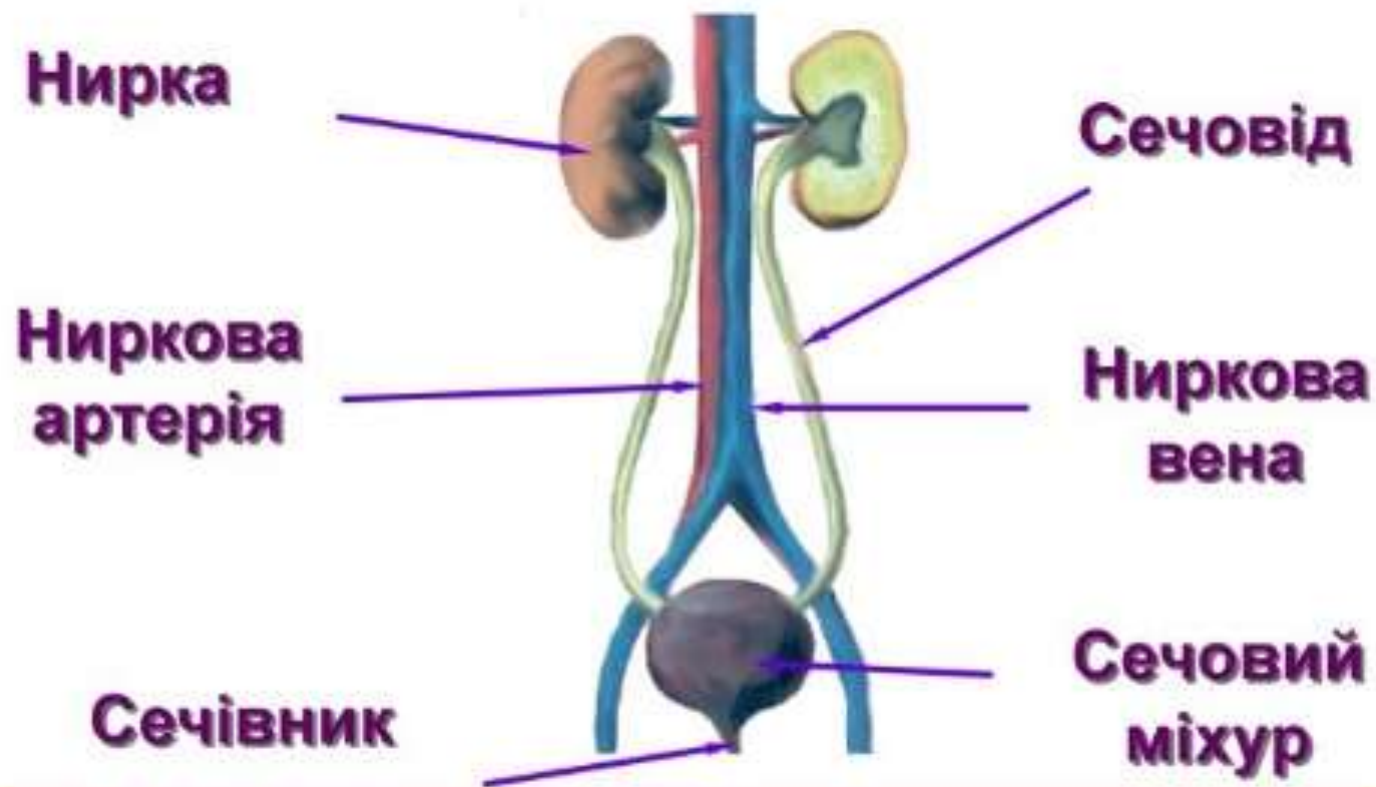
Кишечник
(кал)

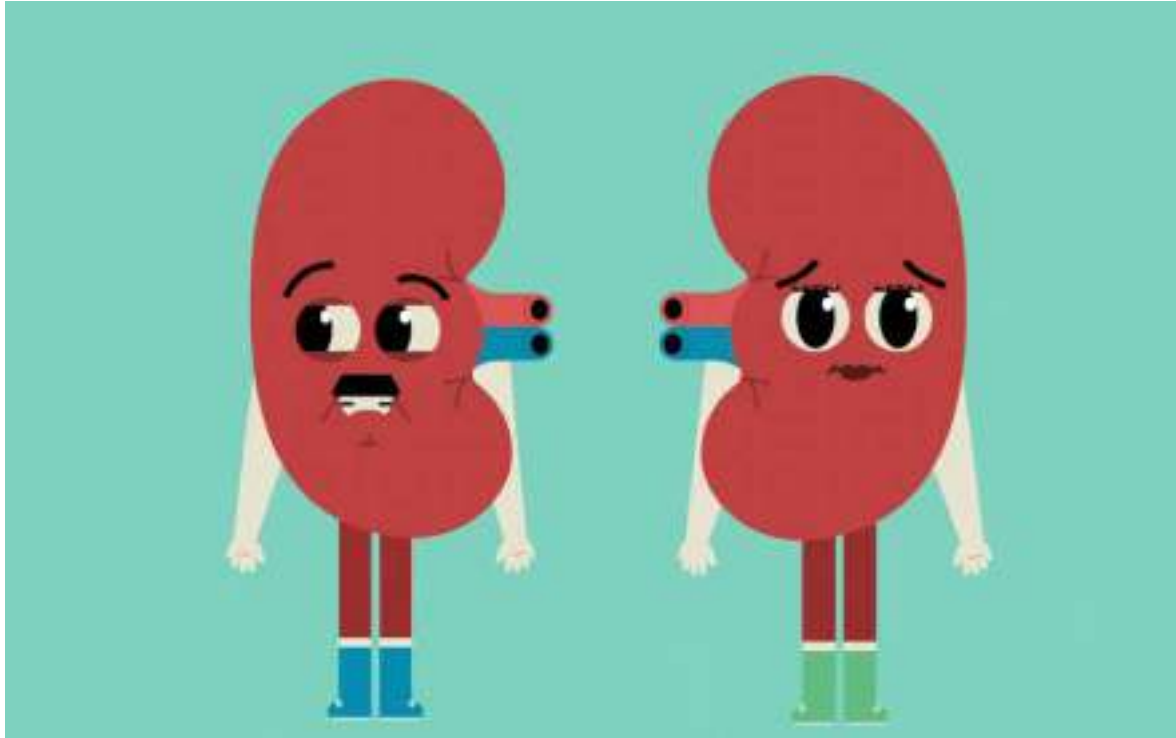
Нирки, сечоводи
й сечовий міхур
(сеча)



Сьогодні
22.04.2024

Розглянь будову сечовидільної системи людини



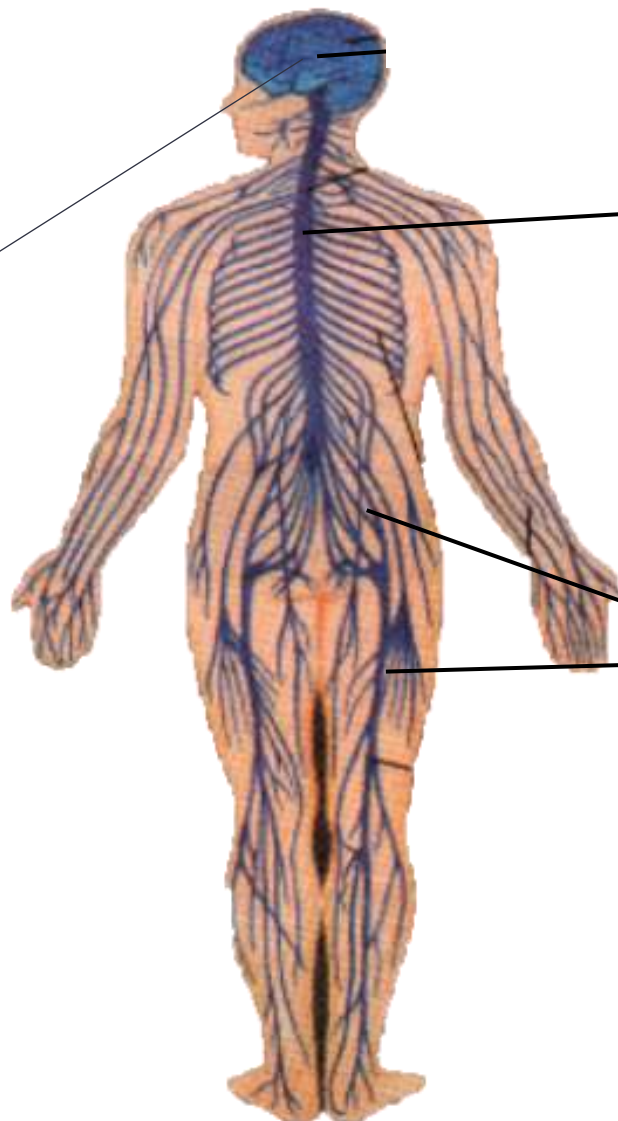


**Доведи, що нирка
справжній
супергерой.**

Сьогодні
22.04.2024

Назви органи нервової системи

Головний
мозок



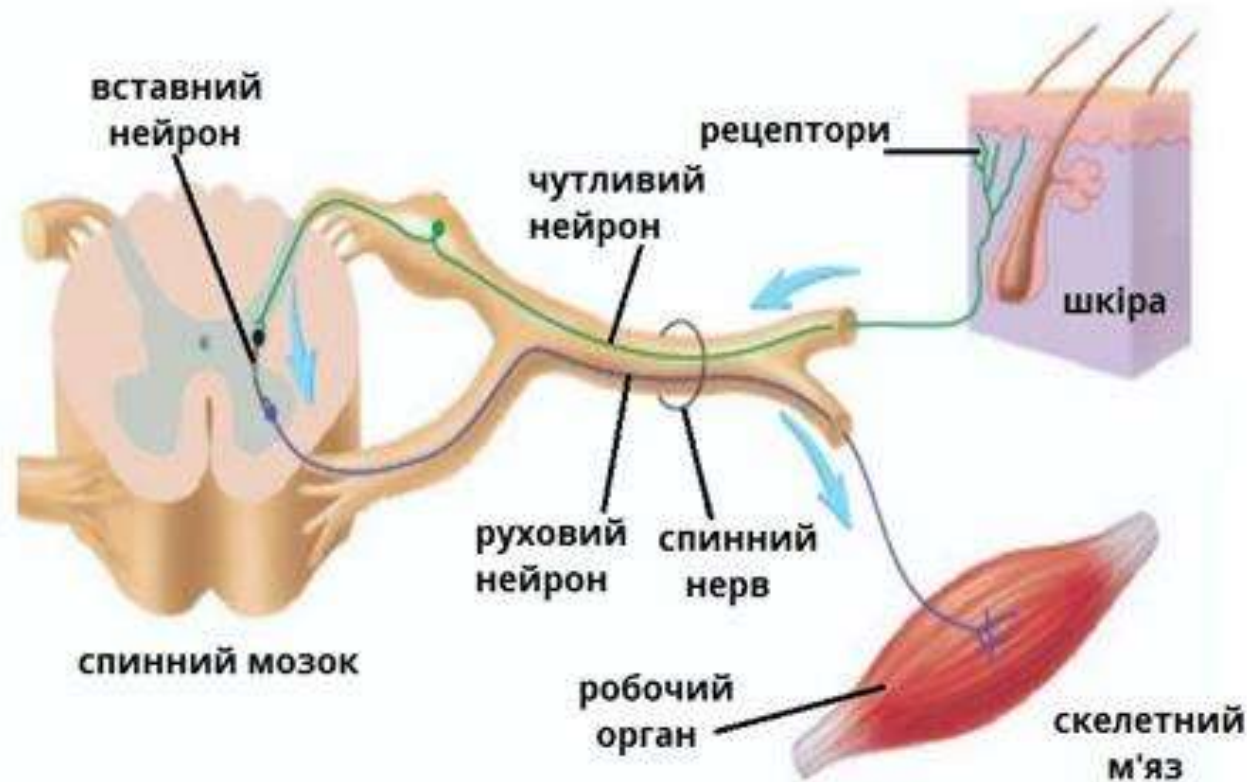
Спинний
мозок

Нерви



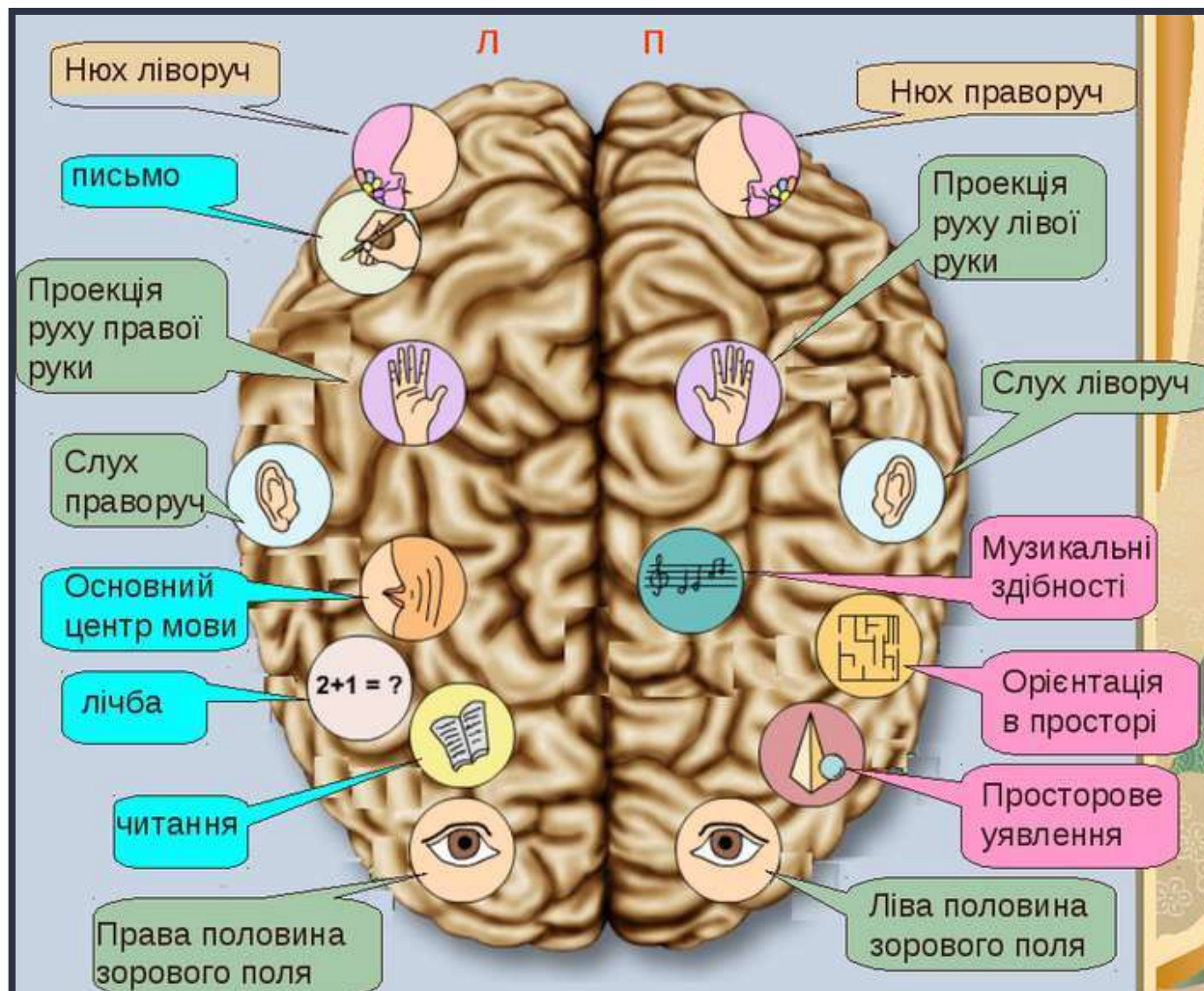
**Основними клітинами
нервової системи
є нейрони, які сприймають,
обробляють інформацію й
передають її далі у вигляді
електричного або хімічного
сигналу**

Розгляньте та поясніть схему рефлектормої дуги.



Сьогодні
22.04.2024

Функції ділянок кори півкуль головного мозку



Сьогодні
22.04.2024

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

Язик



Вухо



Шкіра



Ніс

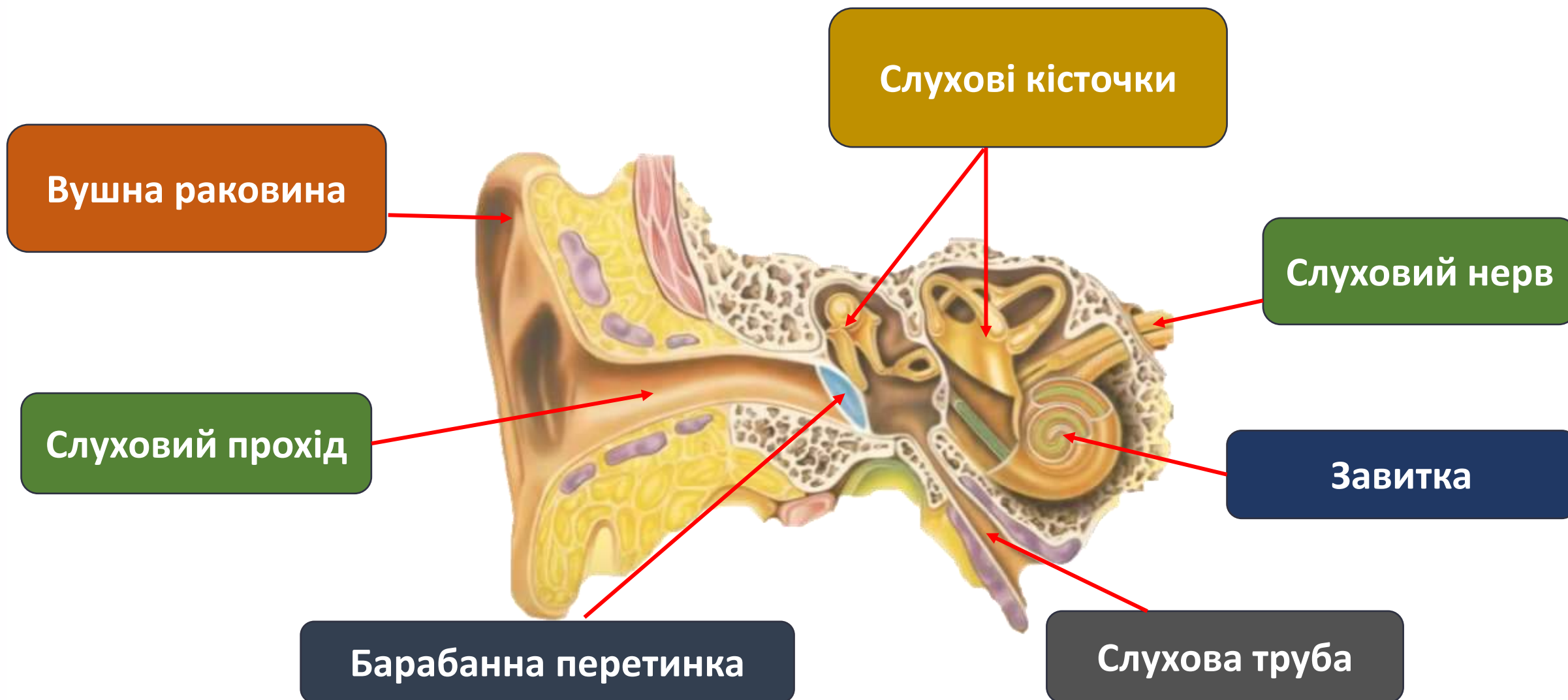


Око



Сьогодні
22.04.2024

Пригадай будова вуха людини



Сьогодні
22.04.2024

Дай відповідь на запитання

**Пригадай, що тобі відомо
про організм
людини.
Виконай тестування з теми за
покликанням.**

23.04.2024 о 12:30 5-А клас Пізнаємо природу.
«Організм людини»

<https://vseosvita.ua/test/start/ckt351>



Сьогодні
22.04.2024

Домашнє завдання



Підручник §60, виконай тестові
завдання ст.230.

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