

### Як берегти і

зміцнювати серце

Від тоненьких капілярів, Від судин: артерій, вен – В організмі кров гуляє По окремій із систем. Ловить кисень від легень I до серця віддає, СО2 збере окремо Та відводить, де він є. Відгадати дуже просто: Ця система кровоносна





#### Асоціативний кущ

Приносить усім клітинам кисень

Виводить з клітин вуглекислий газ

Кров

Приносить усім клітинам поживні речовини

Підтримує температуру тіла Містить спеціальні клітини та білки Всім.pptx

Які органи утворюють кровоносну систему?

Серце та кровоносні судини

Які кровоносні судини є у людини?

Вени, артерії та капіляри

Для чого нам потрібне серце?

Серце перекачує кров по всьому організму



## Чи потрібно берегти та зміцнювати своє серце?

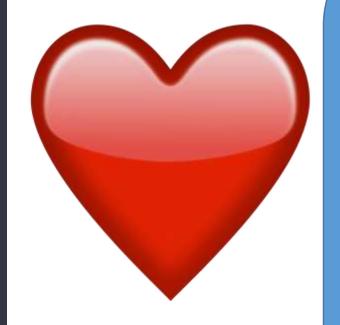








#### Як зміцнювати серце?



Берегти серце не означає, що його потрібно менше навантажувати. Для того, щоб мати міцне і здорове серце, його треба тренувати, розвивати.

підручник. **Сторінка** 

**25** 



#### Як зміцнювати серце?



Цьому сприяють фізичні навантаження і прогулянки на свіжому повітрі. Корисними є рухливі ігри.

Пам'ятайте, не можна бігати і працювати до знемоги, шкідливо курити і вживати алкоголь!

підручник. Сторінка

**25** 



Запишіть поради: що потрібно робити, щоб серце було здоровим і міцним

#### Відмовтеся від поганих звичок





#### Стежте за масою свого тіла

Не переїдайте, харчуйтеся правильно: вживайте продукти, багаті на вітамін С





Рухайтеся, щоб зміцнити серце

Займайтеся спортом



Всім.рріх

#### Хвилинка-цікавинка

Колібрі— найменші птахи на Землі. Вони більше схожі на бабок, ніж на представника пернатих.



Серце колібрі по відношенню до тіла - найбільше серед усіх живих істот на Землі. Воно займає до третини об'єму їх крихітного тіла.

Серце колібрі б'ється з шаленою швидкістю, від 500 ударів за хвилину в стані спокою та до 1200 під час польоту.



#### 1. Де в організмі розміщене серце?

а) у центрі грудної клітки, трішки зміщене праворуч

б) з правої сторони грудної клітки

в) з лівої сторони грудної клітки

г) у центрі грудної клітки, трішки зміщене ліворуч



#### 2. Познач всі правдиві твердження.

а) кров «бореться» з хвороботворними бактеріями

б) кров рухається завдяки роботі серця

в) серце не має м'язів

Всім.рріх

**Нова українська школа** 

3. Великі кровоносні судини називаються:

а) артеріями і капілярами

б) капілярами та венами

в) артеріями та венами



#### Перевір себе

4. У якій частині кровоносної системи кров віддає кисень:

а) в артеріях

б) у капілярах

в) у венах



#### Перевір себе

5. У якому органі кров звільняється від вуглекислого газу:

а) у серці

б) в легенях

в) у судинах



#### 6. Як зміцнювати серце?

а) берегти його і давати менше навантажень

б) займатися спортом

в) гуляти на свіжому повітрі

г) їсти їжу, багату на жири та вуглеводи



#### Робота в зошитах

#### Завдання 4

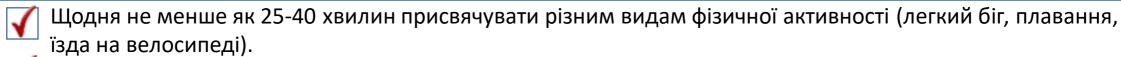
Запиши назву зображеного приладу. Який лікар найчастіше ним користується?

Цей прилад - стетоскоп.

Ним користується лікар - кардіолог.

#### Завдання 5

Прочитай поради, дотримання яких допоможе зберегти серце здоровим. Познач ✓ ті з них, яких ти дотримуєшся. Доповни своїми порадами.



**Т**істи здорову їжу.

Підтримувати здорову масу тіла.

<sub>3ошит.</sub> Сторінка

**√** Не курити.

пе курити.

Пийте достатню кількість води.

О Достатньо відпочивайте. Діти повинні спати 9-12 годин на добу.

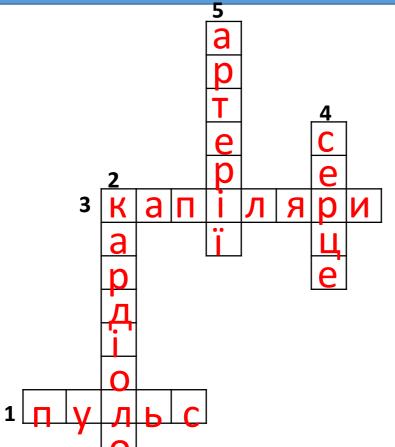




#### Робота в зошитах

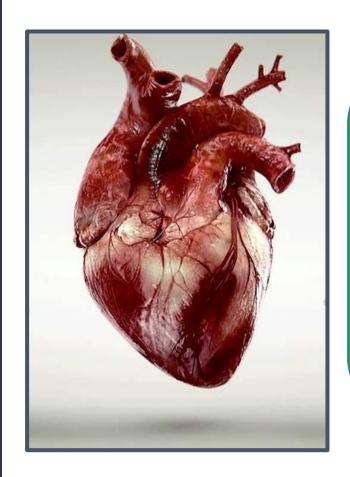
#### Завдання 6

#### Розгадай кросворд.



- 1. Серцевий ритм людини
- 2. Лікар, який лікує хвороби серця.
- 3. Найтонші судини.
- 4. Орган, який переміщує кров в організмі.
- 5. Великі кровоносні судини.

зошит. Сторінка 1 **∩**  Кровоносну систему утворюють органи кровообігу— судини і серце. Серце— це м'яз. Тому для нормальної роботи його потрібно постійно тренувати.



# За рік серце людини робить близько 35 мільйонів ударів.

#### Ромашка Блума

Просте питання. (Що?, Де?, Як?) **Що таке коло кровообігу?** 

Інтерпретуюче питання. (Чому?)
Чому ми повинні зміцнювати своє серце?

Практичне питання. (Як ми можемо ...?) **Як правильно виміряти пульс?** 

Оціночне питання. (Порівняння) **Добре чи погано дотримуватися рухового режиму?** 

Творче питання. (3 часткою «б»)
Які вправи ви робите, щоб зміцнювати своє серце?

Уточнююче питання. (Наскільки я зрозумів ...) **Чи кожен повинен уміти надавати першу допомогу?** 

