

БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

8 клас

Тема: «Органи дихання»



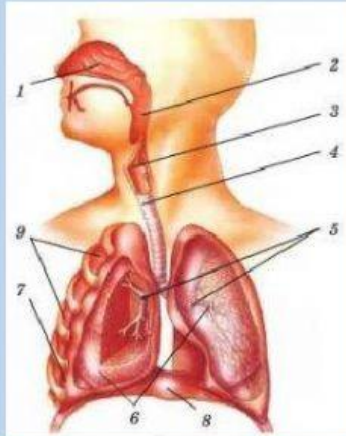
Вам здається, що дихати — це просто робити вдих і видих та й по всьому? Ми й не помічаємо, як робимо це — постійно, монотонно, буденно... Однак Денні Пенман доводить, що все геть не так. Наше дихання — то не звичка, то мистецтво, яке проте не потребує жодних надзусиль. (<https://vsiknygy.com.ua/>)

Учитель: О. Ляшенко

Органи дихання

1. Дайте визначення: що таке дихання?

2. Розшифруйте позначення системи органів дихання.



Номер позначки	Назва органів
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

3. Визначте функції повітроносних шляхів.

Носова порожнина	
Носоглотка	
Трахея	
Бронхи	

Легені	
Альвеоли	

**4. Перегляньте відеоматеріали та дайте відповідь на запитання:
чому легені називають губчастими?**

5. Виберіть правильну відповідь.

Клітинне дихання відбувається в:

альвеолах

легенях

мітохондріях

6. Біологічний диктант.

Вставте пропущені слова.

Основний переносник кисню –

Кров постачає до тканин кисень у вигляді –

Кисень через стінки капілярів легко переходить у тканинну рідину
завдяки

М'язи, які беруть участь у дихальних рухах:

Залежно від переважаючої участі в дихальних рухах тієї чи іншої групи м'язів розрізняють _____ і _____ типи дихання.

7. Установіть відповідність між назвами хвороб та їхніми загальними характеристиками

грип

Розрив легеневої плеври

туберкульоз

Запалення легень

пневмонія

Гостре респіраторне інфекційне захворювання

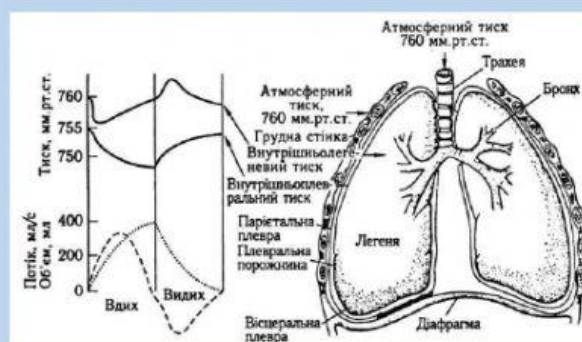
Хвороба, викликана мікобактерією Коха

пневмоторакс

Запалення носоглотки

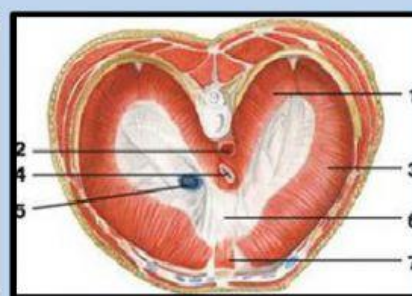
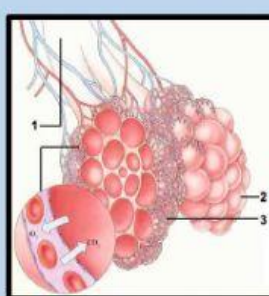
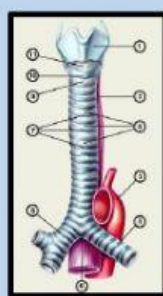
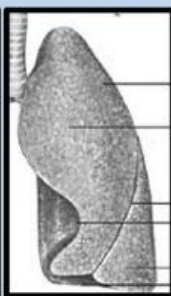
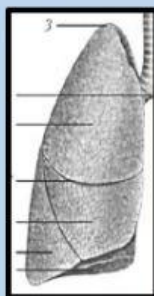
8. Виберіть правильну відповідь.

У плевральній порожнині тиск:



- А) нижчий від атмосферного
- Б) вищий від атмосферного
- В) тиск відсутній

9. Установіть відповідність між малюнком та назвою органів.



ліва
легеня

діафраг
ма

альвеоли

трахея

права легеня



А чи вмієте ви
правильно
дихати????