

# БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

8 клас

Тема: «Органи дихання»



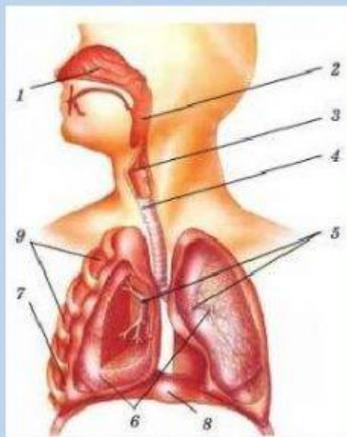
Вам здається, що дихати — це просто робити вдих і видих та й по всьому? Ми й не помічаємо, як робимо це — постійно, монотонно, буденно... Однак Денні Пенман доводить, що все геть не так. Наше дихання — то не звичка, то мистецтво, яке проте не потребує жодних надзусиль. (<https://vsiknygy.com.ua/>)

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:

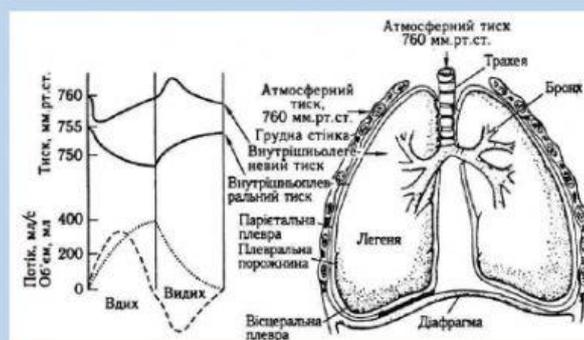
Залежно від переважаючої участі в дихальних рухах тієї чи іншої групи м'язів розрізняють і типи дихання.

### 7. Установіть відповідність між назвами хвороб та їхніми загальними характеристиками

грип	Розрив легеневої плеври
туберкульоз	Запалення легень
пневмонія	Гостре респіраторне інфекційне захворювання
пневмоторакс	Хвороба, викликана мікобактерією Коха
	Запалення носоглотки

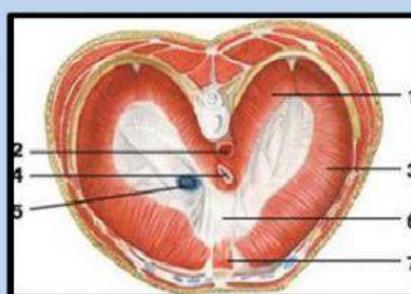
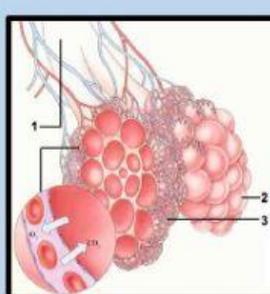
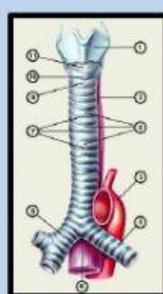
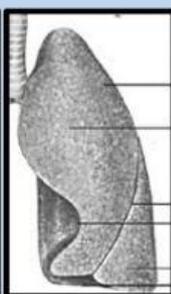
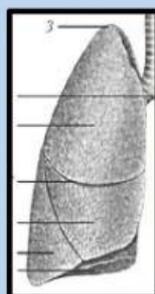
### 8. Виберіть правильну відповідь.

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???