

Які органи утворюють дихальну систему

Мета: розширити і систематизувати знання дітей про дихальну систему, призначенням та дією; розуміти цінність природи для життя людей, залежність якості життя людей від стану навколишнього середовища; продовжувати вчити виявляти пізнавальну активність на уроках, співпрацювати і взаємодіяти з іншими у різних ситуаціях (навчання, гра); продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил; виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, розвивати увагу, мислення, мовлення.

Обладнання: мультимедійний комплект

Хід уроку

1. Організація класу

<https://www.youtube.com/watch?v=TaVZZrQtxJM>

Створення позитивного психологічного клімату класу.

2. Мотивація навчальної діяльності

3. Актуалізація опорних знань

4. Вивчення нового матеріалу

Організація класу.

Ранкове коло.

Фенологічні спостереження.



Пригадайте.



Всім.рртіх
Знає українську мову

Сьогодні
25.01.2022

Робота з підручником

Ви вже знаєте, що дихання – важлива ознака будь-якого організму і людини також. Повітря потрібно людині постійно, тому людина дихає весь час, навіть уві сні.

Підручник.
Сторінка
26

Перегляд відео.

<https://www.youtube.com/watch?v=eJtdTXPURVQ>

Розгляньте на малюнку будову дихальної системи. Назвіть органи дихання. Прослідкуйте за рухом повітря по органах дихання.

Всім.рртіх
Знає українську мову

Сьогодні
25.01.2022

Розгляньте на малюнку будову дихальної системи. Назвіть органи дихання.
Прослідкуйте за рухом повітря по органах дихання



Усі ці органи утворюють **дихальну систему**. Вона забезпечує організм киснем і допомагає виводити з організму вуглекислий газ. Як це відбувається?

Підручник.
Сторінка
27

Проведіть спостереження.

Сьогодні 25.01.2022

Проведіть спостереження

Покладіть руки на груди під час вдиху. Глибоко вдихніть. Що ви помітили? А тепер видихніть.



Під час вдиху легені наповнюються повітрям, отже їх об'єм збільшується.

Підручник Сторінка 27

Робота з підручником.

Сьогодні 25.01.2022

Робота з підручником



Прочитайте параграф на ст.27


Підручник Сторінка 27

Словникова робота

Сьогодні 25.01.2022

Словникова робота

Легені — це парний орган, який забезпечує дихання людини.



Підручник Сторінка 28

Перегляд відео.

https://www.youtube.com/watch?v=G_tv_fFIM3I

5. Закріплення вивченого

Це цікаво!.

Всім.рртіх
Нова українська школа

Сьогодні
25.01.2022

Це цікаво!

Найкраще вміють дихати співаки і музиканти, які грають на духових інструментах(флейті, сопілці, трубі) та спортсмени.



Припустіть.

Всім.рртіх
Нова українська школа

Сьогодні
25.01.2022

Припустіть

Чому люди, коли позіхають, дихають повільно і глибоко. Поспостерігайте, коли ви більше позіхаєте.

У стані сонливості, втоми подих стає неглибоким, монотонним. У крові накопичуються вуглекислота й інші продукти обміну, які, впливаючи на дихальну систему, викликають позіхання. Позіхання допомагає охолодити мозок, зняти втому та напругу, оновити повітря в легенях.

Підручник.
Сторінка
29

Хвилинка-цікавинка.

Всім.рртіх
Нова українська школа

Сьогодні
25.01.2022

Хвилинка-цікавинка

Упродовж дня ми вдихаємо близько 17 тисяч разів.

Легені людини містять майже 3000 кілометрів повітроносних шляхів.

Права легень людини вміщує більше повітря, ніж ліва.

Швидкість повітря під час дихання може досягати 150 км/год

Людина без дихання може прожити до 5-7 хв

Робота в зошитах.


Всім прієх
Живи українську мову

Сьогодні
25.01.2022


Робота в зошитах

Завдання 1


Підпиши назви органів.




трахея



бронхи



легені



гортань

Завдання 2

Пронумеруй органи дихання. Починай з носоглотки. Підкресли ті з них, які є парними.

5 легені **4** бронхи **2** гортань **3** трахея **1** носоглотка

Завдання 3

Поясни та запиши, як дихальна система пов'язана з іншими органами і системами.
Дихальна система забезпечує весь організм киснем і допомагає виводити з організму вуглекислий газ.

Завдання
Сторінка
11

Інтерактивна вправа.

<https://learningapps.org/watch?v=pqkgmnefk20>

6. Підсумок

Висновок.

Чи знаєте ви, що...

Домашнє завдання.

Повторити тему на сторінках 26-27

7. Рефлексія

Рефлексія. Вправа «Веселка».

Всім прієх
Живи українську мову

Сьогодні
25.01.2022

Рефлексія. Вправа «Веселка»



Я не міг, не хотів це робити.

Я це робив, але не вдалося.

Я це робив з допомогою.

Я це робив, хоча були помилки.

Я це робив, але не відразу.

Я це зробив.

Це було дуже просто!