

Дата: 08.11. 21

Клас: 3 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: **Яка роль повітря у природі**

Хід уроку

Під час роботи користуйтеся презентацією.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

1. Слайд 2 Гра «Синоптик»

Яка пора року за вікном?	ОСІНЬ
Який місяць року?	ЖОВТЕНЬ
Яке сьогодні число?	?
Коли вранці ми йшли до школи, небо було _____ (ясним, похмурим).	  
Опади (були, не було).	  
Температура повітря _____ °C .	



2. Слайд3. Розгадайте ребус.



3. Слайд4. Поміркуйте.

Для чого нам повітря?

Чи можна його побачити?

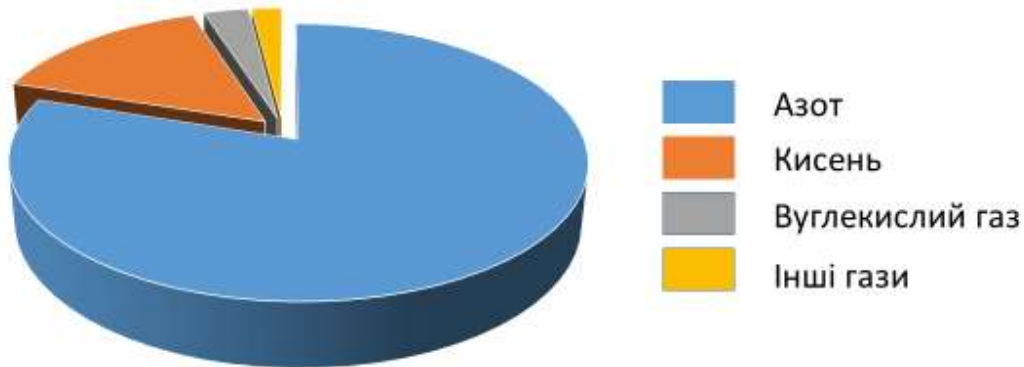


4. Вивчення нового матеріалу.

1) Слайд5. Робота з підручником ст. 99 - 102.

Уважно прочитайте матеріал підручника.

2) Слайд6. За діаграмою встановіть, якого газу найбільше у складі повітря, а якого — найменше.



3) Слайд 7 – 10. Поміркуйте.

Поміркуйте, як потрапляють згадані домішки в повітря.

Такі гази, як кисень, вуглекислий газ і азот – беруть важливу участь в біохімічних процесах і є дуже потрібними для існування всього живого на планеті.

Різні випадкові домішки, наприклад, водень, аміак, озон, сірководень, метан та інші гази, потрапляють у повітря внаслідок гниття органічних решток, виверження вулканів, роботи хімічних заводів тощо.

Під час дихання люди, тварини й рослини вбирають з повітря кисень, а виділяють вуглекислий газ.

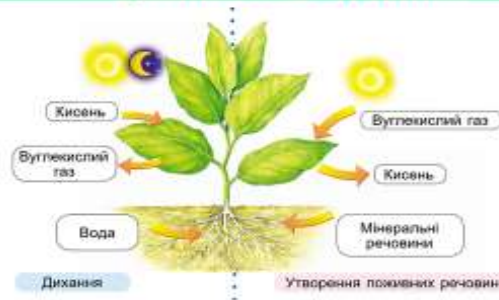
Зелені рослини для своєї життєдіяльності вбирають з повітря вуглекислий газ і виділяють кисень. Це явище відбувається лише у світлу частину доби.

Так рослини підтримують природну рівновагу в складі повітря.



Яке значення має повітря для рослин?

Рослинам для дихання потрібен кисень, а для живлення(утворення поживних речовин) – вуглекислий газ.



Подумайте, чому люди насаджують рослини у населених пунктах і розводять їх у своїх помешканнях.

Як ви розумієте вислів «Ліси – легені планети»?



4) Слайд11 - 15. Поміркуйте:

- Яких правил треба дотримуватись доглядаючи за рослинами?
- Яке значення має повітря для тварин?
- Яке значення має повітря для людини?
- Поясніть, чому взимку під снігом можна побачити зелені рослини. Яка властивість повітря сприяє цьому?
- Вам, напевно, доводилося бачити цеглу з отворами або пористий пінопласт, яким утеплюють будинки. Подумайте, чому згадані матеріали не пропускають холоду?

5) Слайд16 - 19. Робота в зошитах.

6) Слайд 20 – 21. Ознайомтеся з висновком та цікавою інформацією.

5. Домашнє завдання.

- 1) Підручник ст. 99 – 102, прочитати, дати відповіді на питання.
- 2) Зошит ст. 47 – 48.

Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на Хьюмен. Робіть це систематично.