

Я досліджую світ

Я дослідник. Я дослідниця

Сьогодні  
05.12.2023



Дата: 05.12.23

Клас: 1 – Б

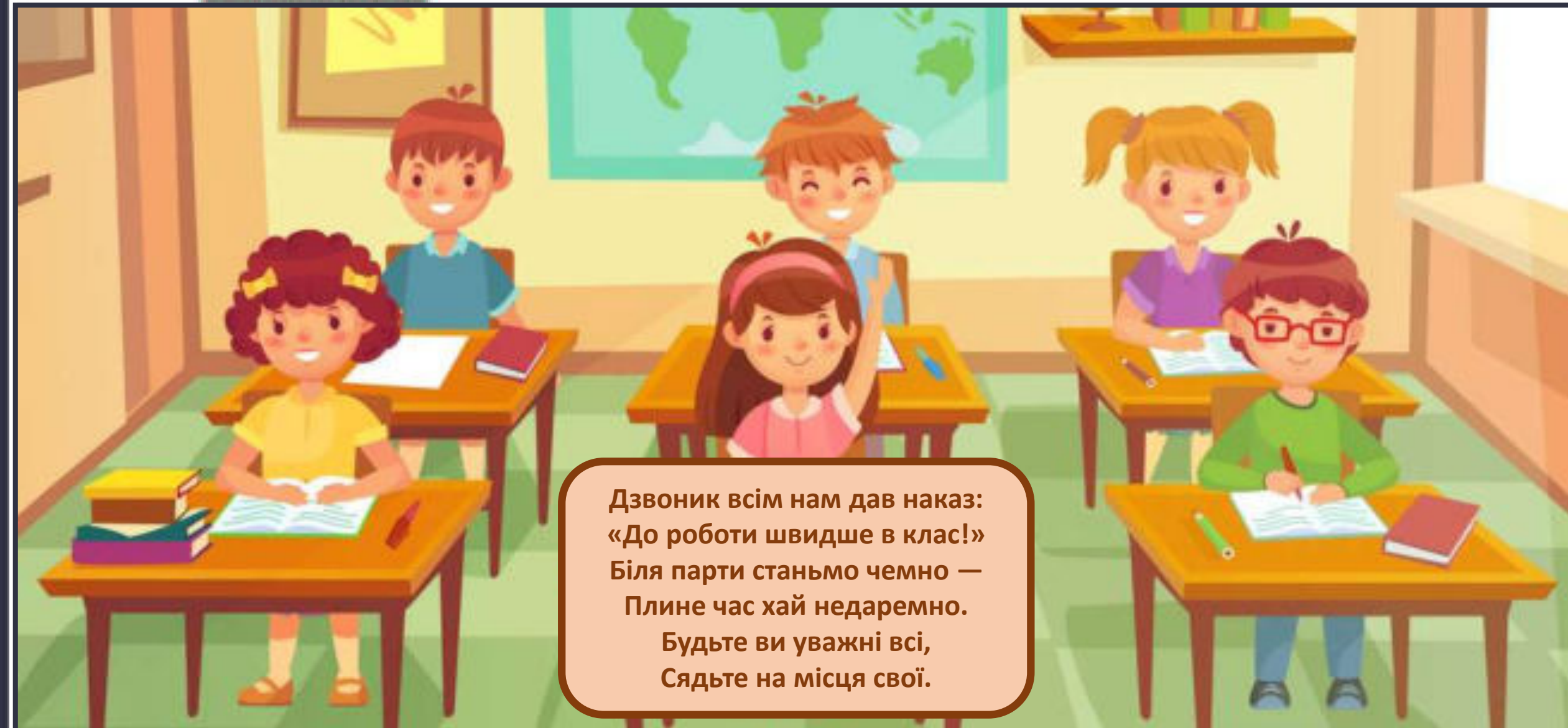
Предмет: *Я досліджую світ*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: **Досліджуємо властивості повітря**

**Мета:** сформувати уявлення про повітря та його властивості;чити досліджувати; вчити мовленнєвої культури; вдосконалювати навички аналізу ситуації і дотримання правил поведінки; розвивати діалогічне мовлення, пам'ять, увагу; формувати навички дбайливого ставлення збереження навколишнього середовища; розвивати увагу, пам'ять, логічне мислення, навички попередження травматизму.

*Урок  
№37*



Дзвоник всім нам дав наказ:  
«До роботи швидше в клас!»  
Біля парти станьмо чемно —  
Плине час хай не даремно.  
Будьте ви уважні всі,  
Сядьте на місця свої.

Відгадайте загадку.



**Таке велике,  
що займає увесь світ,  
таке маленьке,  
що в щілину зайде.**





**Повітря, наче ковдрою, огортає нашу Землю.**

**Воно прозоре, не має кольору й запаху, тому ми його не бачимо, але можемо відчутти.**

**Про існування повітря можна дізнатися за допомогою дослідів.**

**Повітря необхідне для життя всього живого на Землі.**



**Дослід 1.**

**1. Махніть зошитом перед обличчям.**

**2. Що ви відчуваєте?  
Рух повітря.**



**Висновок. Повітря рухається.**

**Дослід 2.**

**1. У банку з водою  
покладіть камінчик.**

**2. Що ви спостерігаєте?  
На стінках банки  
з'являються бульбашки.**



**Висновок. Повітря є у шпаринках камінчика.**

**Дослід 3.**

**1. Візьміть поліетиленовий мішечок і почніть його скручувати з боку отвору.**

**2. Що ви спостерігаєте?  
Утворилася повітряна  
«подушечка».**



**Висновок. Повітря займає увесь простір мішечка.**



За допомогою чого рухаються зображені об'єкти?



Повітря відчувається, коли дме вітер. Вітер — це рух повітря.





Проведіть дослід.

1. Затримайте подих на деякий час.

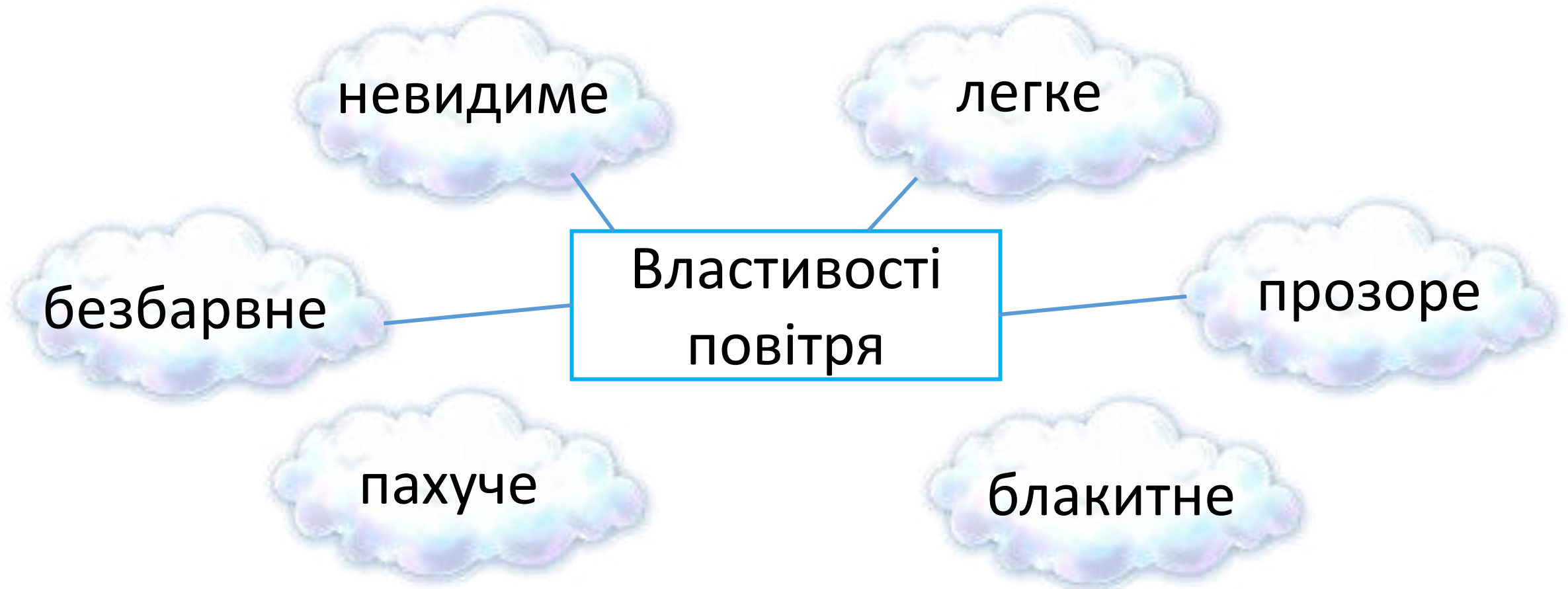
2. Що ви відчули?



**Висновок. Людина не може обійтися без повітря.**

Поміркуй.

З'єднай лініями властивості повітря



Закресли зайві хмаринки.

Поміркуй.

Поеднай зображення і властивості повітря



Заповнює  
весь простір



Утримує  
тепло



Прозоре

Які ще властивості повітря ти знаєш?







Робота в зошиті  
на ст. 65.



Поміркуй.

Поеднай зображення і властивості повітря



Прозоре

Утримує тепло

Заповнює  
весь простір

Які ще властивості повітря ти знаєш?



Проведи дослід.

Тобі знадобиться: прозора ємність з водою, прозора склянка.



1. Набери у ємність води.

2. Занур склянку у воду.  
Що ти спостерігаєш?

3. Зроби висновок.

Чому склянка під час занурення не наповнюється водою?



BCIM  
pptx



## Хвилинка – цікавинка



Щодня середньостатистична доросла людина вдихає близько 18-20 кг повітря.

Близько 25% вдихуваного нами повітря йде на харчування головного мозку.

Усередині приміщень повітря в 25-30 разів брудніше, ніж на вулиці.

Щохвилини доросла людина вдихає близько 4,5-5 літрів повітря.

**Що цікавого ти знаєш про повітря? Дізнайся та розкажи.**





**Повітря  
прозоре, не має  
кольору й  
запаху, тому ми  
його не бачимо,  
але можемо  
відчути.**

**Повітря необхідне  
всім живим  
істотам для  
дихання.**

**Охороняйте й  
бережіть чисте  
повітря!**

## Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник ст. 87 – 88.  
Зошит ст. 65.



**Роботи надсилай у Нитан**

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!





## Рефлексія «Мій настрій». Обери емотикон, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку

Я з усім справився



Мене урок засмутив



Свій настрій залишу в секреті



Все було легко та просто



Було складно та нічого не зрозуміло



Більше сміху ніж навчання



Чекаю наступний урок



## Посилання для інтерактивного завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=pzqc20fv522>

## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilberg-t-g-tarnavska-s-s-gnatyuk-o-v-pavich-n-m-1-klas>