

Я досліджую світ

Я дослідник. Я дослідниця

Сьогодні
28.11.2022

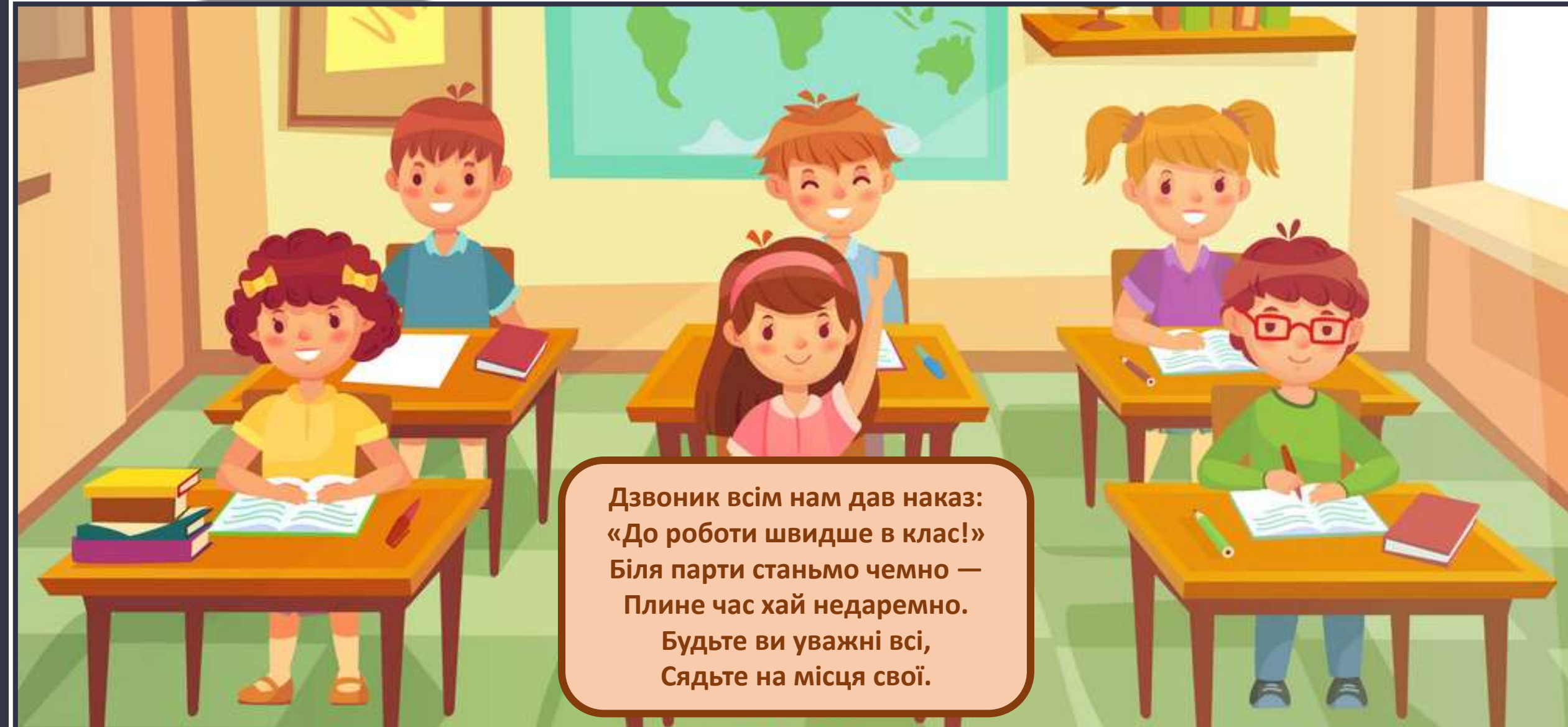
Урок
№37



Досліджуємо властивості повітря

Сьогодні
28.11.2022

Організація класу



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.

Сьогодні
28.11.2022

Відгадайте загадку.



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

**Сьогодні
28.11.2022**

Слухаємо. Розповідаємо.



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

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

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

Повітря необхідне для життя всього живого на Землі.

Сьогодні
28.11.2022

Працюємо в групах



Дослід 1.

1. Махніть зошитом
перед обличчям.

2. Що ви відчуваєте?
Рух повітря.



Висновок. Повітря рухається.

Сьогодні
28.11.2022

Працюємо в групах



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.

Сьогодні
28.11.2022

Працюємо в групах



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.

Сьогодні
28.11.2022

Слухаємо. Розповідаємо.

За допомогою чого рухаються зображені об'єкти?



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

Сьогодні
28.11.2022

Працюємо в групах



Проведіть дослід.

1. Затримайте подих на деякий час.

2. Що ви відчули?



Висновок. Людина не може обійтися без повітря.

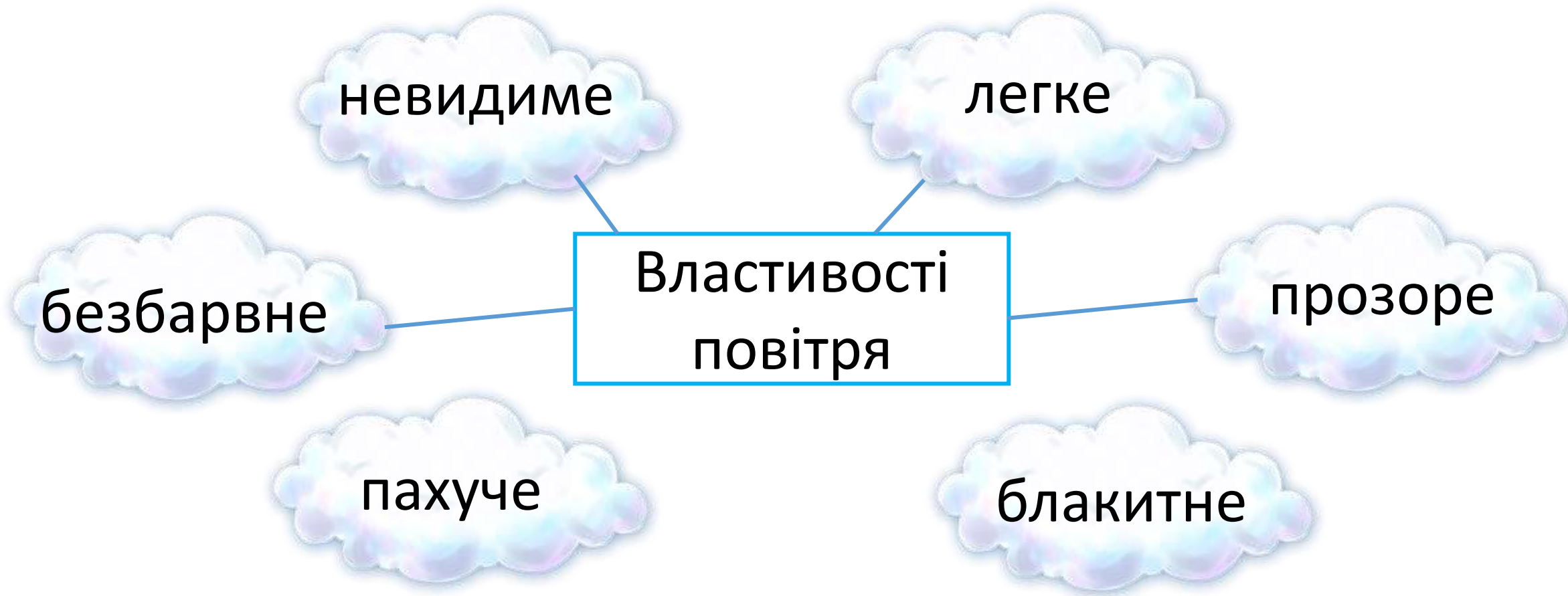


 **BCIM**
pptx

Сьогодні
28.11.2022

Поміркуй.

З'єднай лініями властивості повітря

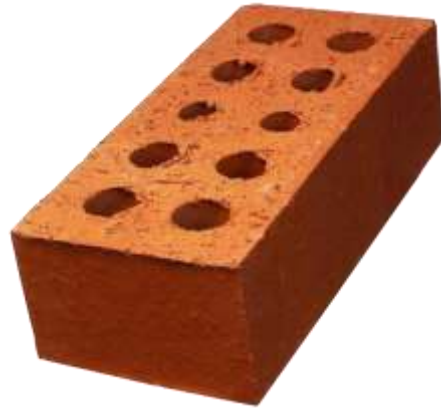


Закресли зайві хмаринки.

Сьогодні
28.11.2022

Поміркуй.

Поеднай зображення і властивості повітря



Заповнює
весь простір



Утримує
тепло



Прозоре

Які ще властивості повітря ти знаєш?

Сьогодні
28.11.2022

Робота в зошиті

Розгорніть зошити
на сторінці 27-28.



**Сьогодні
28.11.2022**

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!

Сьогодні
28.11.2022

Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник стор. 87 – 88.
Зошит стор. 27-28.



Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
28.11.2022

Online завдання

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
28.11.2022

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

Сьогодні
28.11.2022

Ранкове коло

