

Я досліджую
світ

Я дослідник. Я
дослідниця

Сьогодні
і



Клас: 1 – Б

Предмет: *Я досліджую світ*

Тема: Досліджуємо властивості повітря

Мета: сформувати уявлення про повітря та його властивості; учити 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.



Дзвоник всім нам дав
наказ:
«До роботи швидше в
клас!» Біля парти
станьмо чемно —
Плине час хай
недаремно.

Будьте ви уважні!

Відгадайте загадку.



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

П о в і т р я

Слухаємо. Розповідаємо.



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

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

**Про існування повітря
можна**

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

**дізнатися за допомогою
дослідів.**

Працюємо в групах



Дослід 1.

1. Махніть
зошитом
перед обличчям.

2. Що ви
відчуваєте?

Рух повітря.



Висновок. Повітря

**Дослід 2.**

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

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



Висновок. Повітряні бульбашки з'являються на стінках банки.

**Дослід 3.**

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

**2.Що ви
спостерігаєте?**



Утворилася повітряна

Висновок. Повітря займає увесь простір.

За допомогою чого рухаються зображені?



Повітря відчувається, коли дме вітер. Вітер — це

рух повітря.



Проведіть
дослід.

1. Затримайте
подих на
деякий час.

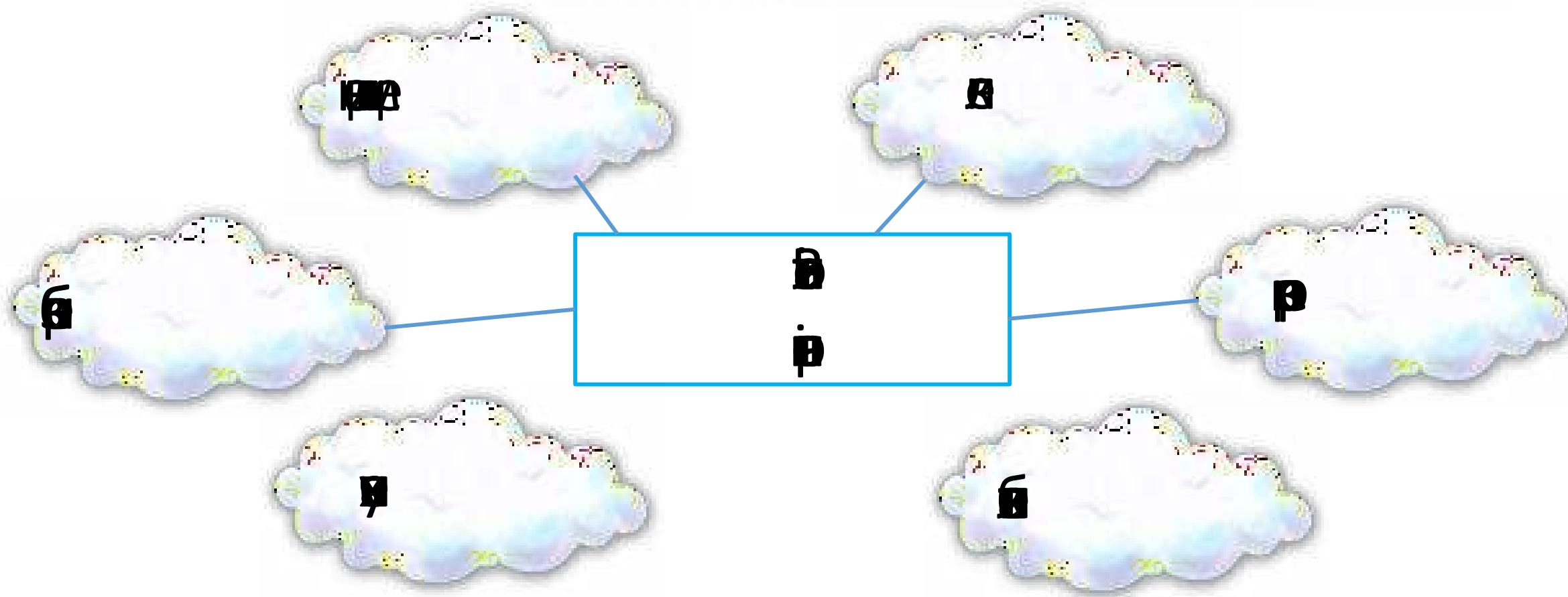
2. Що ви
відчули?



Висновок. Людина не може обійтися без

повітря.

З'єднай лініями властивості



Закреси зайві хмаринки

Поеднай зображення і властивості



Заповнює
весь
простір

Утрим
ує
тепло

Прозо
ре

Які ще властивості повітря ти?



Робота в
зошиті на
ст. 65



Поеднай зображення і властивості



Прозо
ре

Утримує
тепло

Важко
всю
простір

Які ще властивості повітря ти?

Проведи дослід.

Тобі знадобиться: прозора ємність з водою, склянка.



1. Набери у ємність
води.

2. Занур склянку у
воду. Що ти
спостерігаєш?

3. Зроби
ВИСНОВОК.

Чому склянка під час занурення не



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.

Що цікавого ти знаєш про повітря? Дізнайся та розкажи.

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



**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

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



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

Я з усім



Мене урок
засмутив



Свій настрій
залишу в
секреті

Все було
легко та



Було складно та
нічого не



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>