

Я досліджую світ

Я дослідник. Я дослідниця

Сьогодні  
03.12.2023

Урок  
№39



# Досліджуємо властивості води



**Дата:** 05.12.20223

**Урок:** я досліджую світ

**Клас:** 1 – А

**Вчитель:** Довмат Г.В.

**Урок №38**

**Тема.** Досліджуємо властивості води.

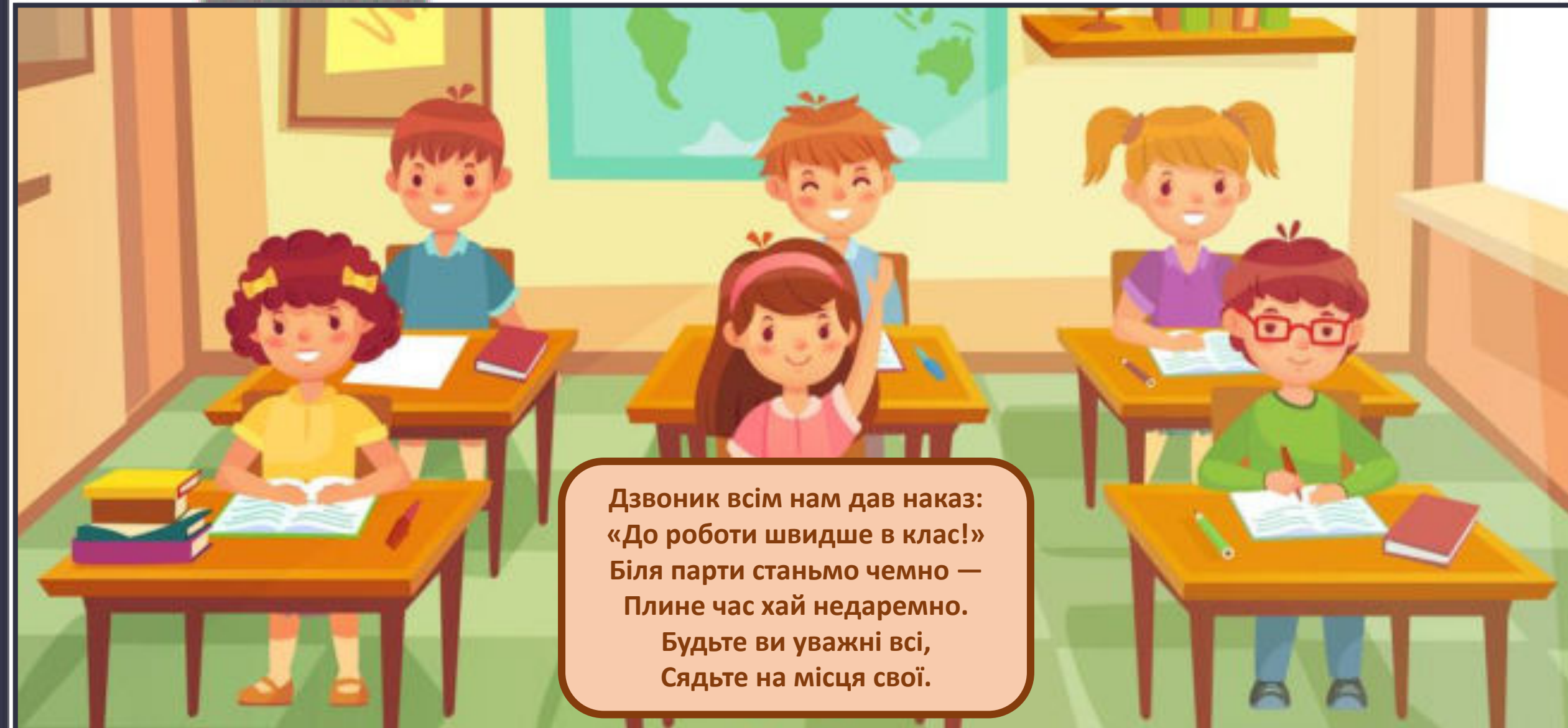
**Очікувані результати:** учні формують уявлення про воду та її властивості; вміють проводити дослідження та робити висновки; поповнюють словниковий запас; розвивають навички спілкування; сприймають усну інформацію, аналізують почуту інформацію та оцінюють її, навчаються працювати з підручником та медіапродукцією; навчаються працювати в парах та фронтально.

**Мета:** формування предметних компетентностей:

сформувати уявлення про воду, як елемент неживої природи та її властивості; учити проводити дослідження; вчити мовленнєвої культури; вдосконалювати навички аналізу ситуації і дотримання правил поведінки; розвивати діалогічне мовлення, пам'ять, увагу.

Сьогодні  
03.12.2023

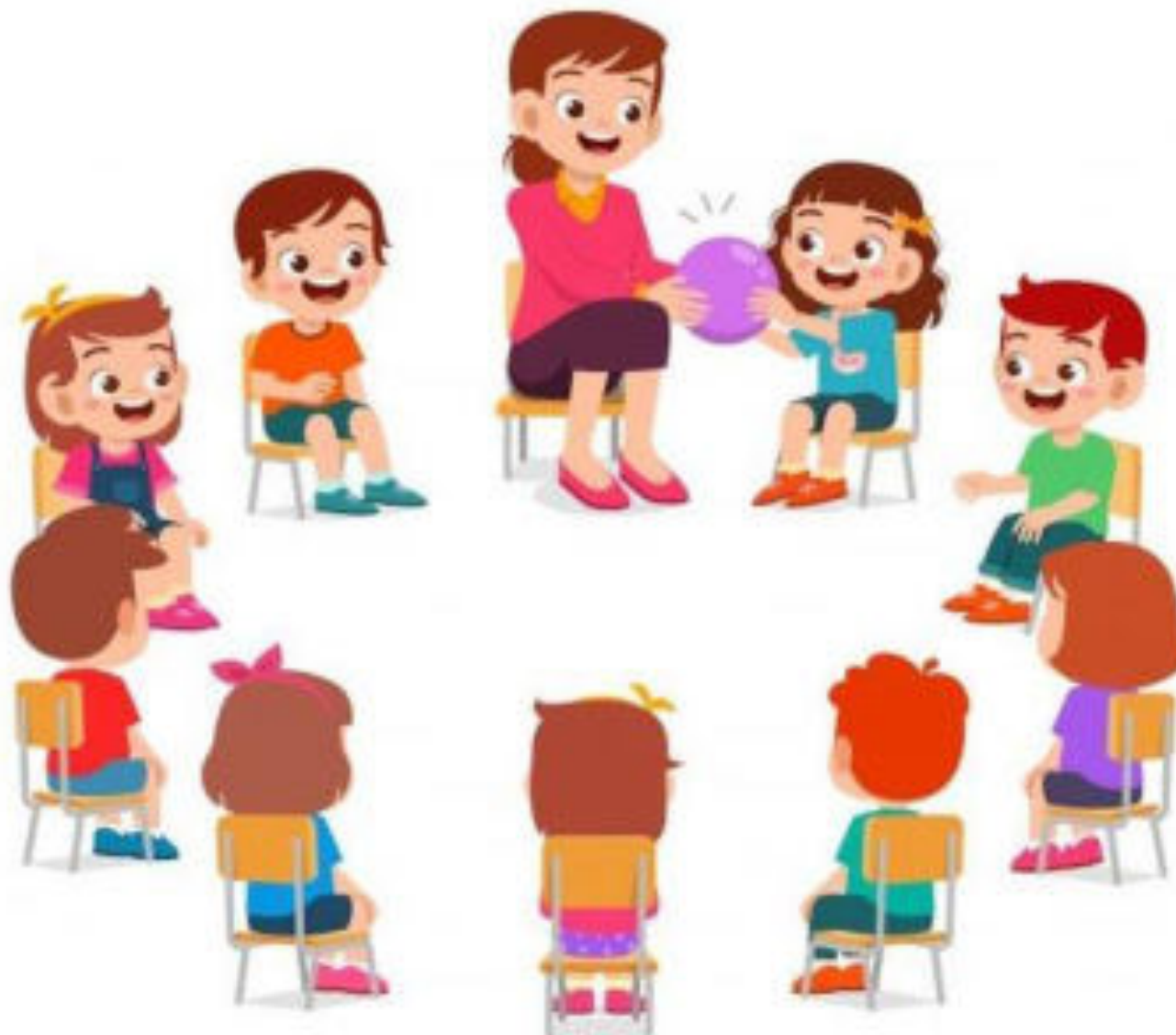
## Організація класу



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  
03.12.2023

Ранкове коло

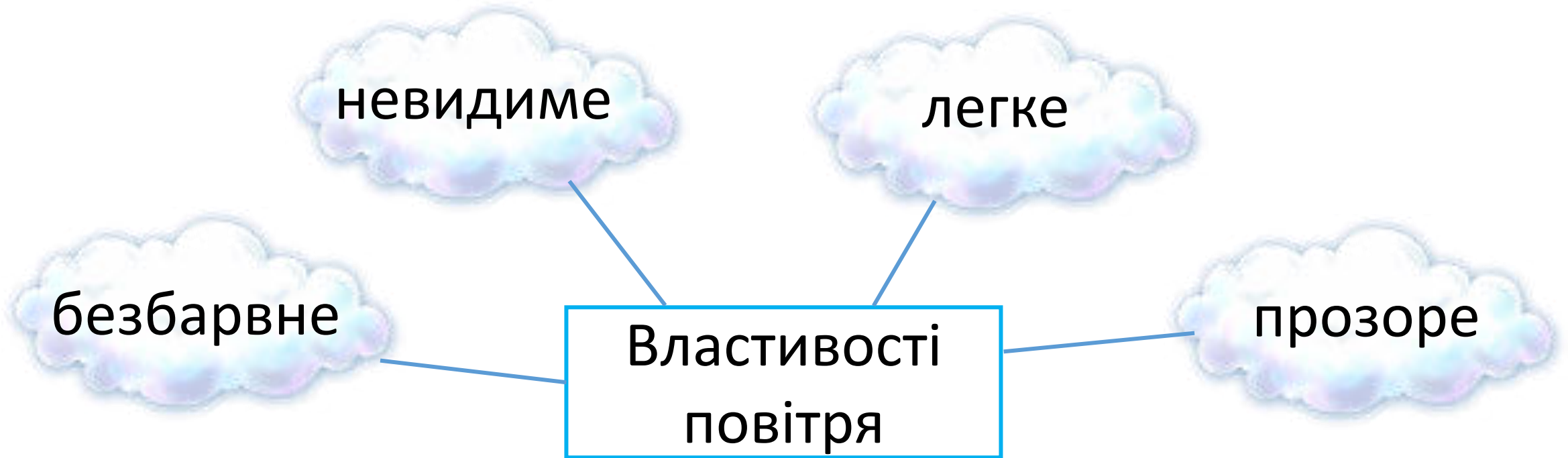




Сьогодні  
03.12.2023

*На минулому уроці ми досліджували властивості повітря.  
Що ви дізнались про повітря?*

## З'єднай лініями властивості повітря



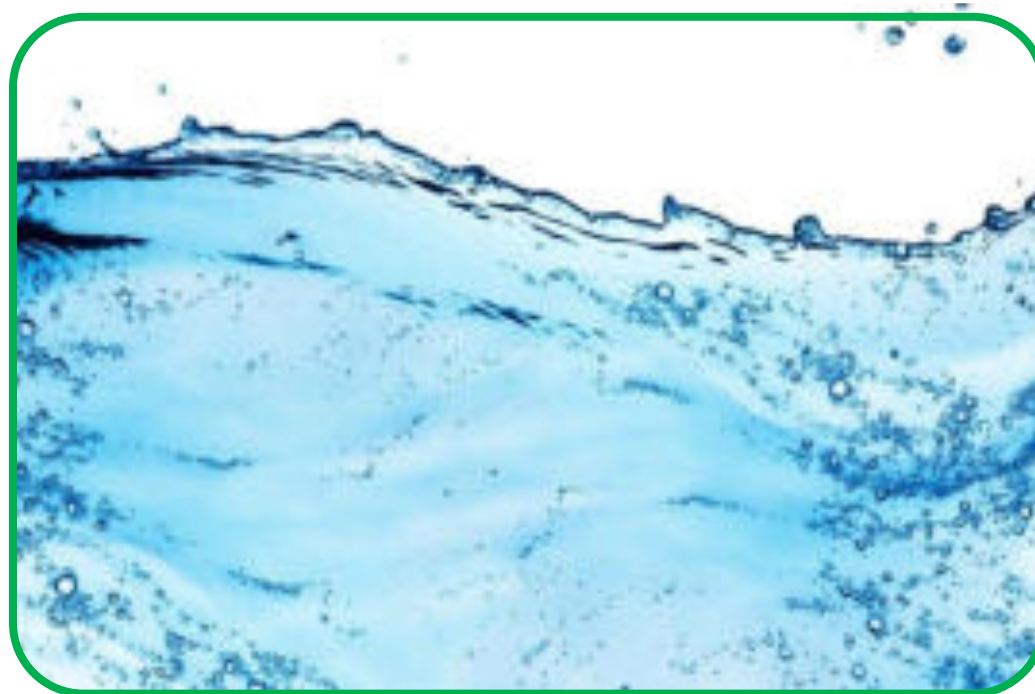
Сьогодні  
03.12.2023

Поміркуй

Розгадай загадку.



Тече, тече –  
не витече,  
Біжить, біжить –  
не вибіжить.



Які особливості ти знаєш про слово-відгадку?

Сьогодні  
03.12.2023

Що об'єднує ці фото?

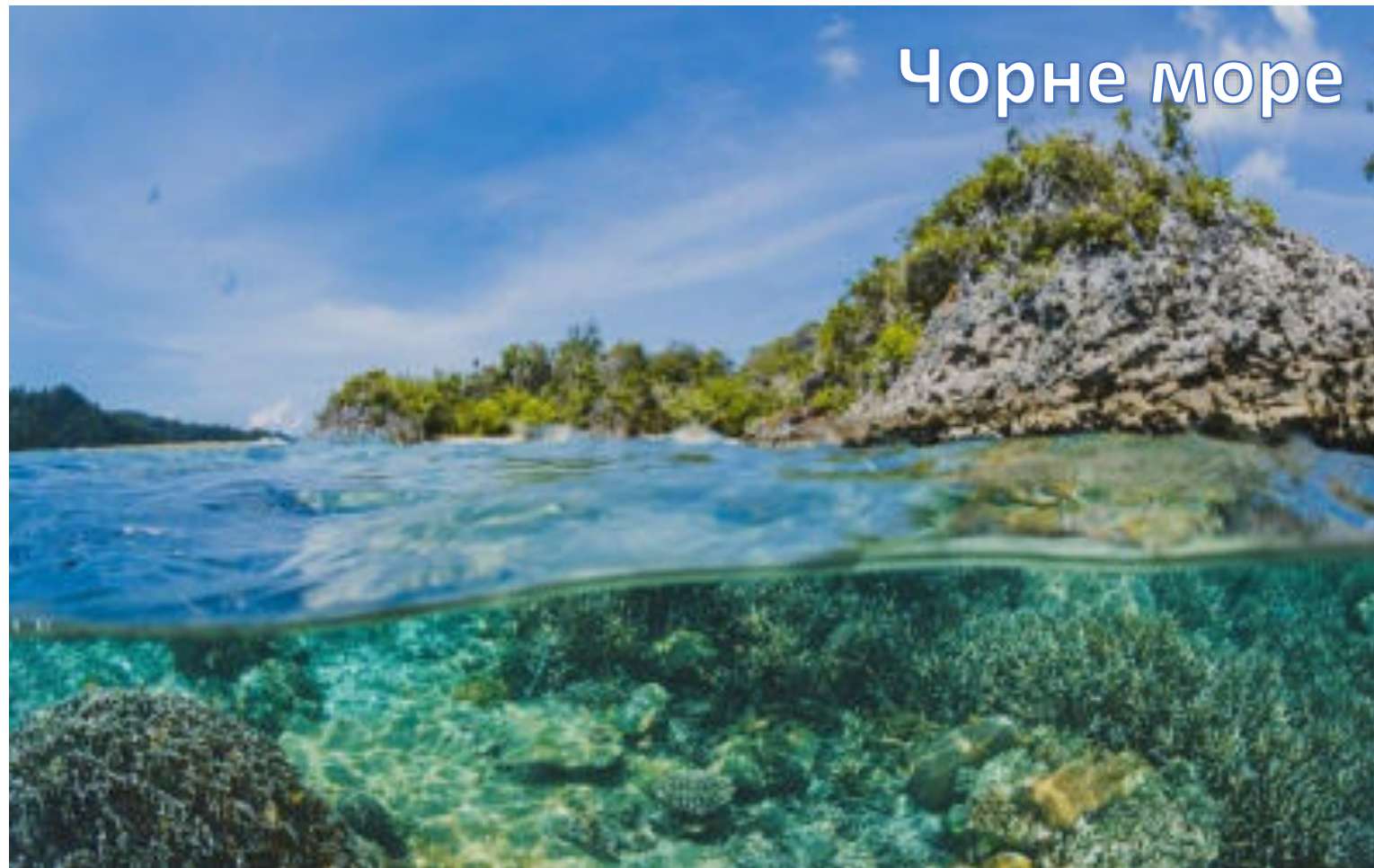


Де міститься вода в природі?



Сьогодні  
03.12.2023

Міркуємо.



Чорне море

Вода міститься в морях та океанах. Там вона солона.

Де міститься вода у природі?



Сьогодні  
03.12.2023

Міркуємо.



Вода міститься в річках.  
Там вона прісна.



Річка Дніпро

Де міститься вода у природі?

Сьогодні  
03.12.2023

Міркуємо.



Вода міститься в озерах.  
Там вона прісна.



Озеро Синевир

Де міститься вода у природі?

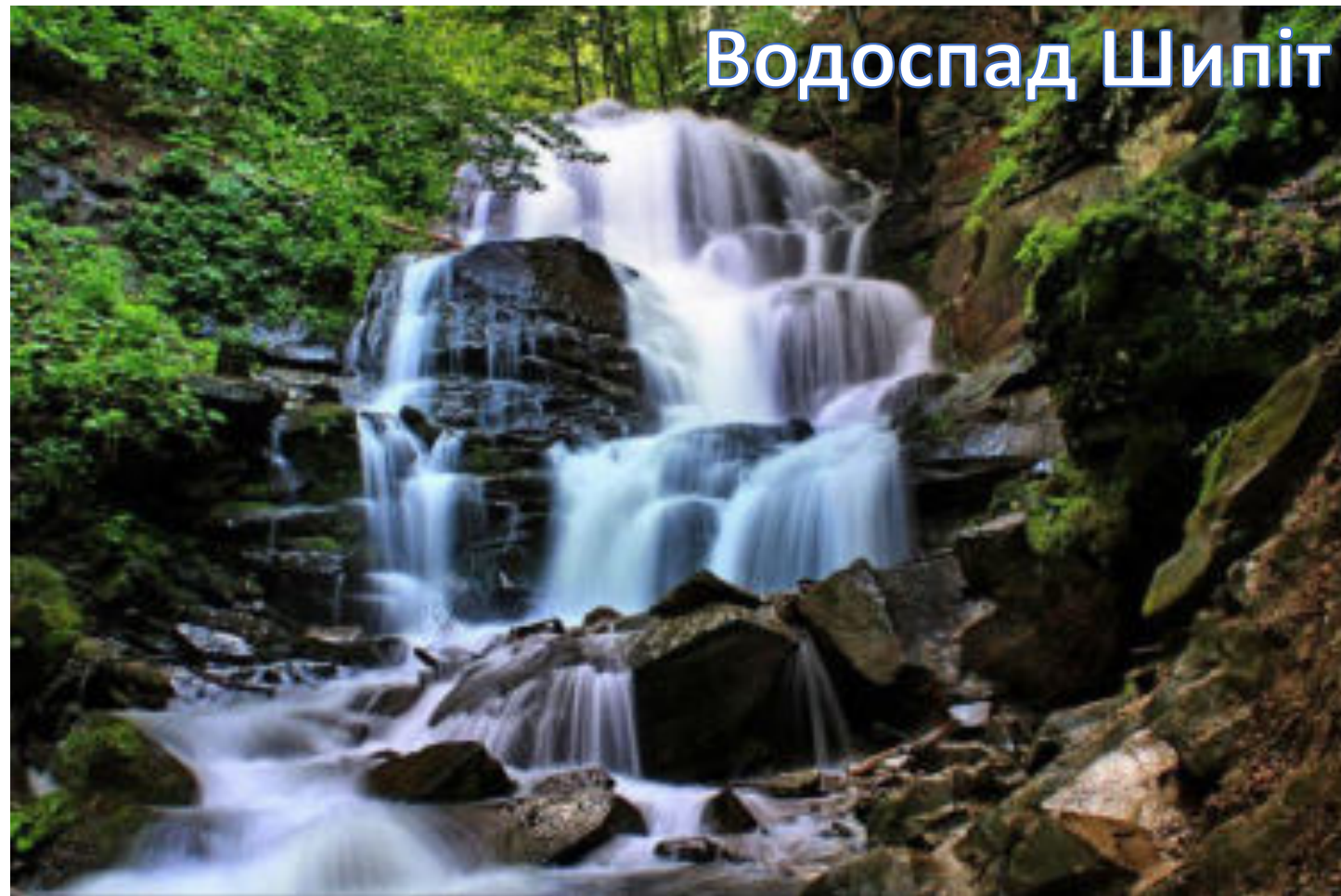


Сьогодні  
03.12.2023

Міркуємо.



Вода міститься у водоспадах.  
Там вона прісна.



Водоспад Шипіт

Де міститься вода у природі?

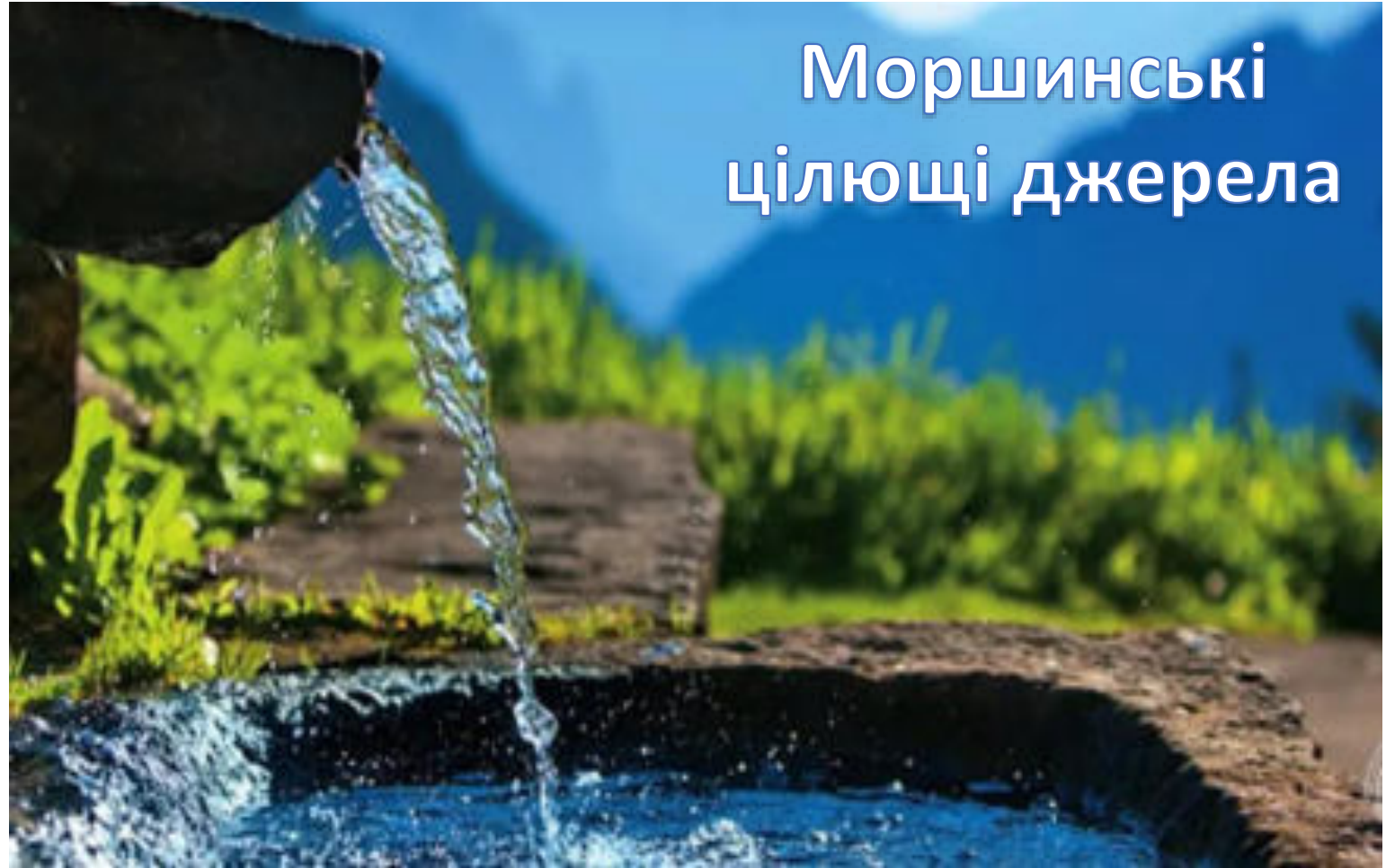


Сьогодні  
03.12.2023

Міркуємо.



Вода міститься  
в підземних джерелах.



Моршинські  
цілющі джерела

Де міститься вода у природі?

Сьогодні  
03.12.2023

## Дослідницька робота

Що ви знаєте про воду? Які властивості має вода?  
Щоб відповісти на це запитання, виконаємо досліди.



### Дослід 1.

1. Спробуйте чисту воду  
на смак.

2. Що ви відчули?

3. Понюхайте воду. Чи  
відчули ви запах?



**Висновок. Вода немає а ні смаку, а ні запаху.**

Сьогодні  
03.12.2023

## Дослідницька робота

Що ви знаєте про воду? Які властивості має вода?  
Щоб відповісти на це запитання, виконаємо досліди.



### Дослід 2.

1. У склянку з водою  
опустіть ложку.

2. Чи видно ложку?



**Висновок. Вода прозора.**



Сьогодні  
03.12.2023

## Дослідницька робота

Що ви знаєте про воду? Які властивості має вода?  
Щоб відповісти на це запитання, виконаємо досліди.



### Дослід 3.

1. Перелийте воду зі  
склянки у глечик або  
пляшку.

2. Чи змінила вода  
форму?



**Висновок. Вода не має форми, вона приймає форму  
посудини, у яку потрапляє. Вода — текуча.**



Сьогодні  
03.12.2023

Робота в зошиті

Розгорніть зошити  
на сторінці 67





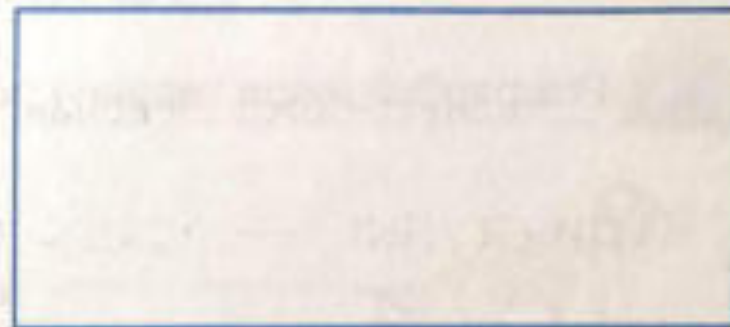


## ДОСЛІДЖУЄМО ВЛАСТИВОСТІ ВОДИ



1. Розгадай загадку, намалюй відгадку.

Тече, тече — не витече,  
біжить, біжить — не вибіжить.







2. Досліди, якого кольору стане вода у склянці, якщо в ній розчинити: кілька крапель йоду; кілька крапель зеленки; харчову сіль. Зафарбуй малюнки за результатами дослідів.



**3.** Проведи дослід «Як зникає вода».

Тобі знадобляться: склянка з водою, ложка, губка поролонова, блюдце, газета, пластиковий пакет.

Виконуй послідовно: поступово лий воду з ложки на ці предмети. Результат запиши в таблицю. Зроби висновок.

Предмет	Вбирає (добре, погано, не вбирає)
	добре
	не вбирає
	добре
	не вбирає

**4.** Обведи смайлик, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку.



Сьогодні  
03.12.2023



Поміркуй.

Познач у таблиці властивості води.

Властивість	Так	Ні
Смак		✓
Запах		✓
Колір		✓
Прозорість	✓	
Текучість	✓	
Форма		✓

Вода не має смаку, запаху, кольору та форми. Вона текуча і прозора



Сьогодні  
03.12.2023

Проведи спостереження.

Полічи, скільки склянок води п'єш ти і члени твоєї родини щодня.



Члени сім'ї	Кількість склянок
Я	6
Мама	7
Тато	7
Всього	20

Дізнайся, скільки води необхідно на добу здоровій людині.



**Вода прозора,  
без смаку і  
запаху.**

**Вона займає  
форму посудини,  
у яку її  
наливають.**

**Воду містять у  
собі всі організми:  
комахи, риби,  
птахи, звірі,  
рослини.**

**Бережіть і  
охороняйте  
водойми!**

Сьогодні  
03.12.2023

## *Рекомендовані тренувальні вправи*



Підручник стор. 92-93.

Друкований зошит стор. 30.

*Роботи надсилай у Нитан*



Сьогодні  
03.12.2023

Online завдання

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!



Сьогодні  
03.12.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO

Цеглинку LEGO підійміть, зустріч нашу оцініть.

