Я дослідник. Я дослідниця

Сьогодні 01.12.2022

Υροκ №39

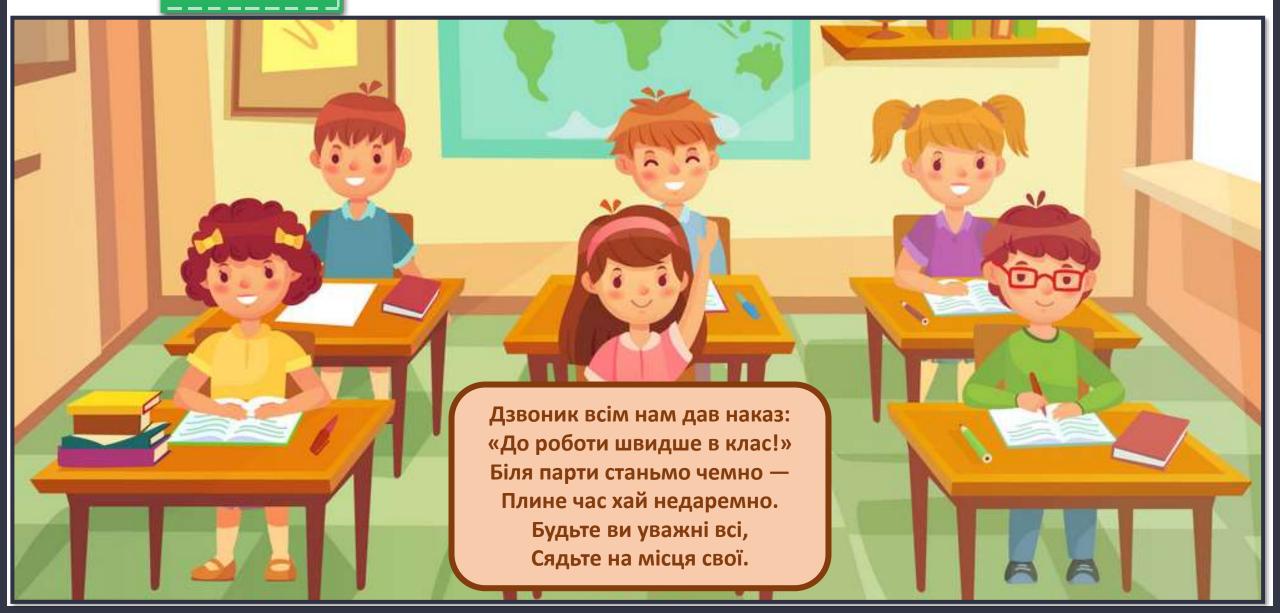




Досліджуємо властивості води



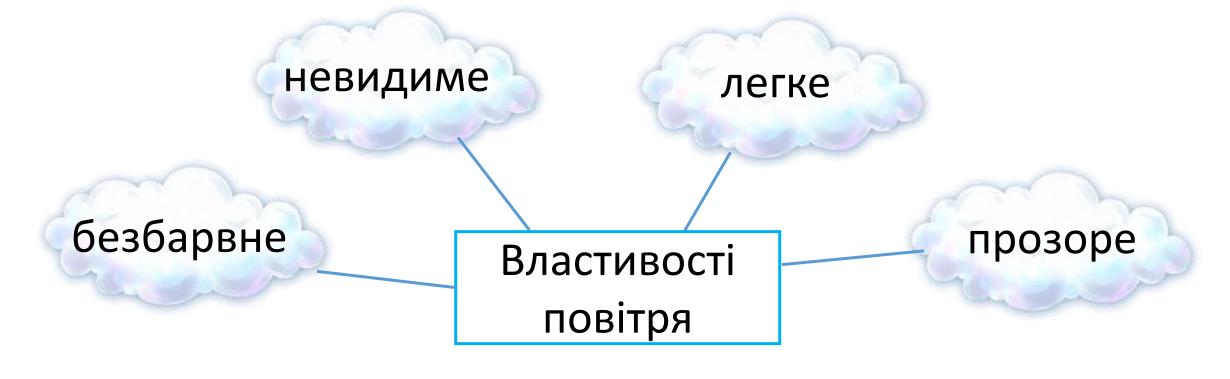
Організація класу





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

3'єднай лініями властивості повітря



Поміркуй

Розгадай загадку.



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



Які особливості ти знаєш про слово-відгадку?



Що об'єднує ці фото?

















Підручник. Сторінка **92**

Де міститься вода в природі?





Вода міститься в морях та океанах. Там вона солона.



Підручник. Сторінка **92**

Де міститься вода у природі?





Вода міститься в річках. Там вона прісна.







Вода міститься в озерах. Там вона прісна.



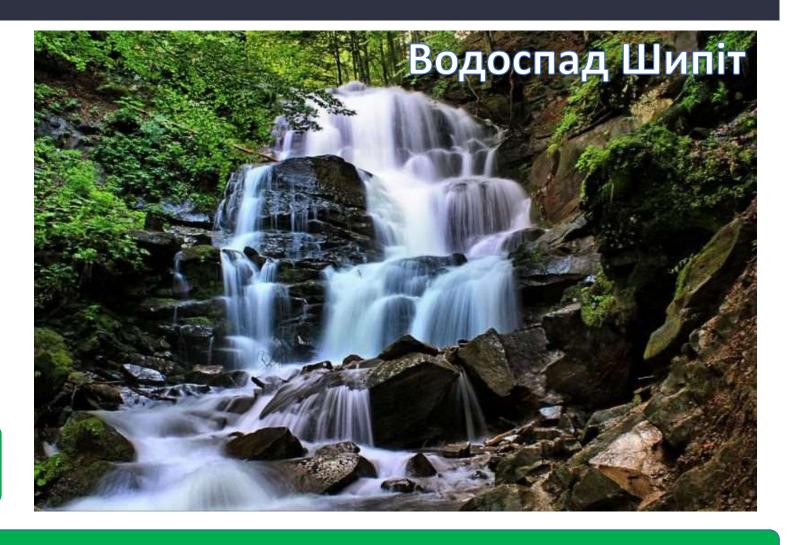
Підручник. Сторінка **92**

Де міститься вода у природі?





Вода міститься у водоспадах. Там вона прісна.



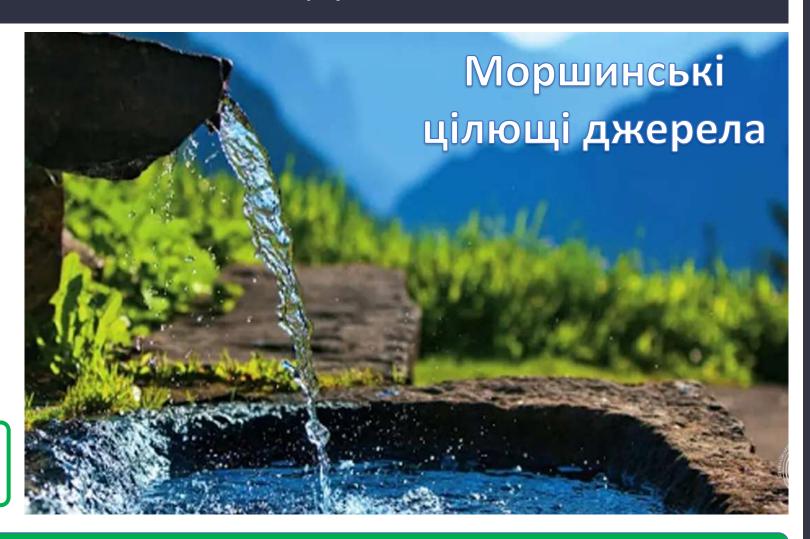
Підручник. Сторінка **92**

Де міститься вода у природі?





Вода міститься в підземних джерелах.





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?



Підручник. Сторінка

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



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?



Підручник. Сторінка



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?



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



Робота в зошиті



Розгорніть зошити на сторінці 30



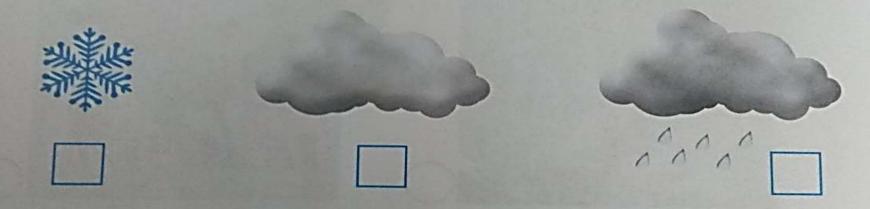


Досліджуємо властивості води

 Познач (✓) малюнок із зображенням досліду, який доводить, що вода текуча.



 Якою буває вода? Впиши у клітинки відповідні цифри. Обґрунтуй свою думку.



1 — рідка; 2 — тверда; 3 — газоподібна.



Поміркуй.

Познач у таблиці властивості води.



Властивість	Так	Hi
Смак		
Запах		
Колір		
Прозорість		
Текучість		
Форма		

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



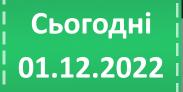
Проведи спостереження.

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!



Рекомендовані тренувальні вправи



Підручник стор. 92-93.

Друкований зошит стор. 30.

Роботи надсилай у Нитап



BCIM pptx

Цеглинку LEGO підійміть, зустріч нашу оцініть.





Ранкове коло





