Я досліджую світ

Сьогодні 31.10.2024

YpoK.
№28-29

Всім. ррtх Нова українська школа



Дата: 05.11.2024

Клас: 2 – А

Вчитель:Довмат Г.В.

Тема. Які властивості має вода





Mema уроку: ознайомити учнів властивостями води, формувати уявлення про зміни станів води; розширити уявлення про взаємозв'язки води з іншими об'єктами природи; виховувати бережливе ставлення до води, розвивати вміння аналізувати, робити висновки; вчити працювати дружньо групах, правильно і охайно проводити досліди.



Відгадай загадку

Відома здавна рідина, Усяк її вживає. Буває хмаркою вона. Сніжинкою буває.





Пригадай які властивості має вода

Спробуй чисту воду на смак.
Чи має вода смак?

Вода не має ані смаку, ані запаху.





Пригадай які властивості має вода

Якщо у склянку з водою опустити ложку. Чи добре видно ложку?

Вода прозора.





Пригадай які властивості має вода

Якщо перелити воду зі склянки у глечик або пляшку. Чи змінить вода форму?

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





Пригадай які властивості має вода

Що станеться з сіллю, якщо її помісти в склянку з водою? Вона розчиниться.

Отже, вода розчиняє речовини.





Де вода трапляється в природі





Де вода трапляється в природі





Де вода трапляється в природі





Де вода трапляється в природі



Довідничок

Вода є в великій кількості в частинах рослин, в тілі тварин і людини.



Довідничок

Вода є в повітрі у вигляді пари, в хмарах, в ґрунті.





Яка буває вода

Зазвичай ми бачимо воду у вигляді рідини. Тому ми кажемо — вода в рідкому стані.





Яка буває вода

Вода буває в газоподібному стані це – пара.





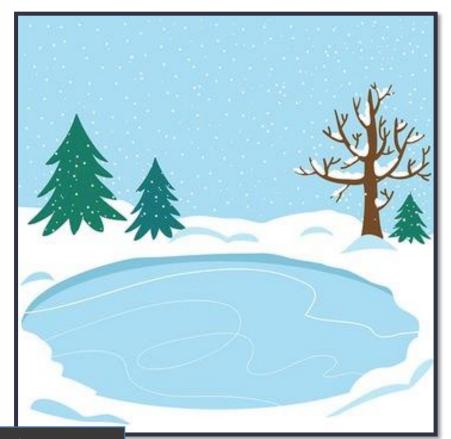
Яка буває вода

Вода буває в твердому стані — лід.





Розглянь малюнки. В яких станах зображена вода







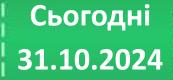


Коли вода переходить з рідкого стану в твердий

Коли надворі мороз, то вода перетворюється на лід.

Охолодження





Коли чайник кипить, то вода випаровується у вигляді пару.





Висновок

Отже, вода має властивість переходити з одного стану в інший.





Фізкультхвилинка





Як ти можеш пересвідчитися, що ми видихаємо водяну пару





Обери правильний малюнок

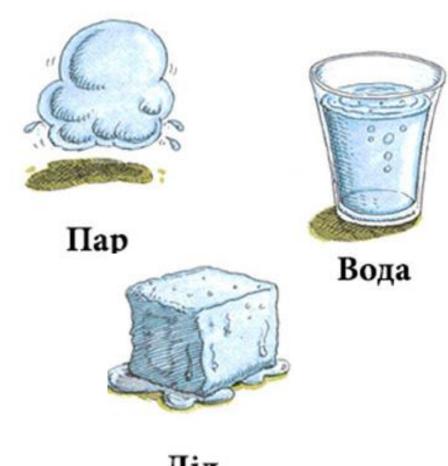
Якщо водяну пару охолоджувати, вона стане...





Обери правильний малюнок

Якщо воду залишити на морозі, вона стане...



Лід



Обери правильний малюнок

Якщо лід нагріти, він стане...



Лід



Вода



Пар



Гра «Мікрофон»

Що ти дізнався про воду?

Назви стани води.

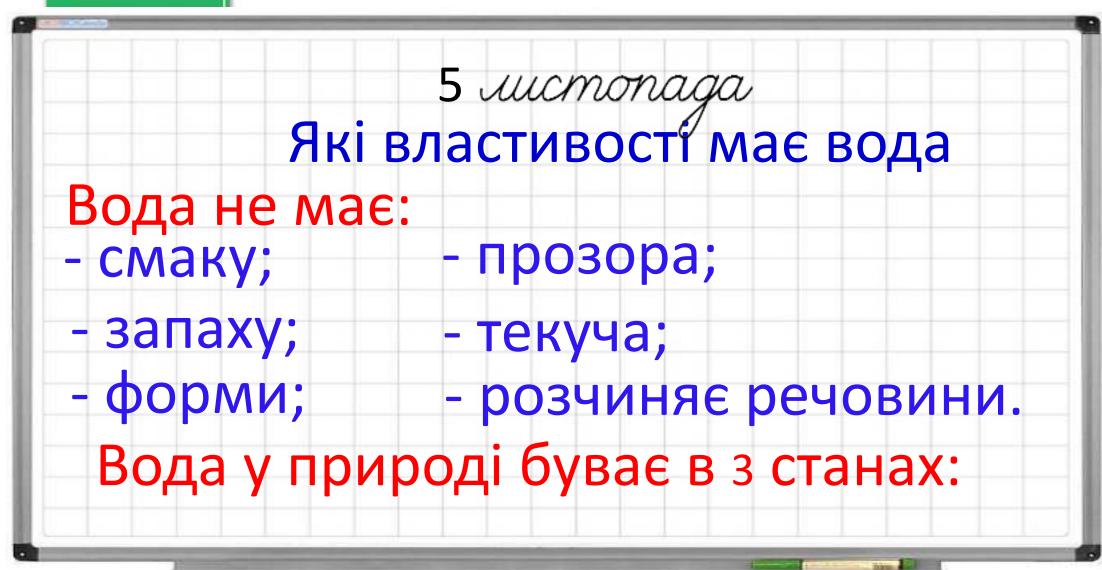
Лід – це воду у ____ стані.

Пара – це воду у ____ стані.



Виконай подібні завдання в зошиті на ст. 45-47

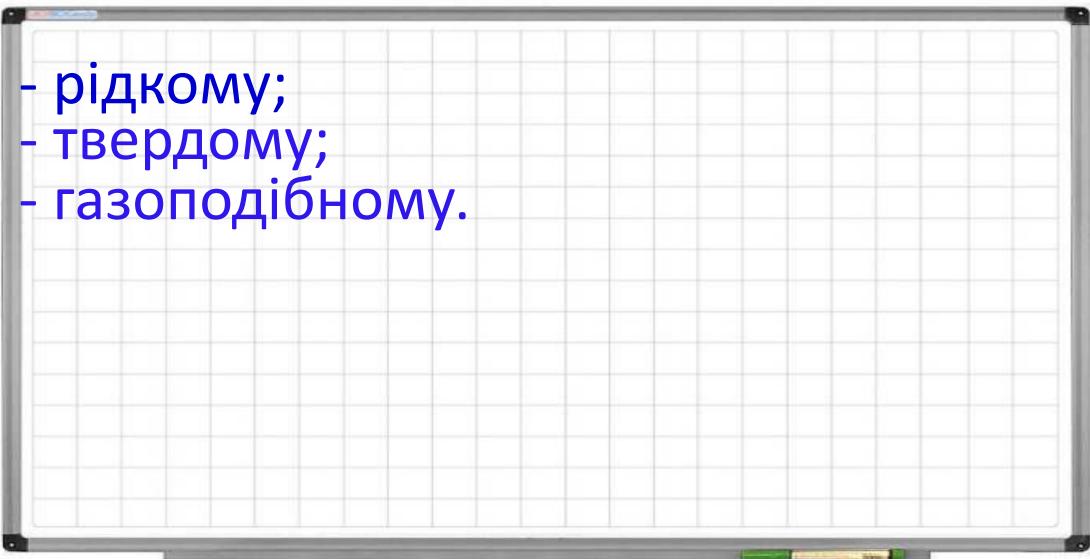
Робота у зошиті





Сьогодні

Робота у зошиті







Рекомендовані тренувальні вправи Підручник стор. 96 - 99.





Інтерактивні завдання

Тренажер «Властивості води» https://learningapps.org/26953713

Тренажер «Стани води» https://learningapps.org/26889526









Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні на уроці я навчився/ навчилася...





Найбільше мені сподобалося ...





Обери лист, який ти хочеш відкрити

(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

