

Дата: 07.11.24

Клас: 2 – Б

Предмет: Я досліджую світ

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Які властивості має вода.

Проведення дослідів.

Мета: 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 в групах, правильно і охайно проводити досліди.

*Ypo*κ №29



Відгадай загадку

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



Вода



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.





Сьогодні

7

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



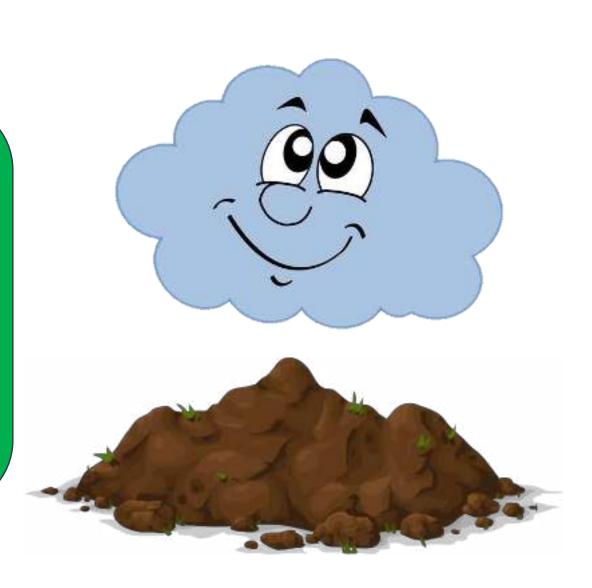
Довідничок

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





Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 07.11.2024

Коли чайник кипить, то вода випаровується у вигляді пару.





Висновок

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



Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 07.11.2024

Фізкультхвилинка





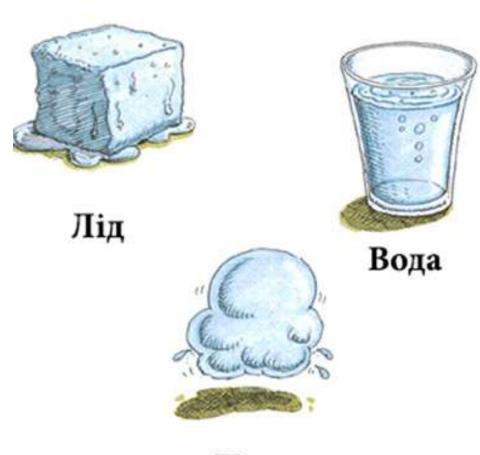
Як ти можеш пересвідчитися, що ми видихаємо водяну пару





Обери правильний малюнок

Якщо водяну пару охолоджувати, вона стане...



Пар



Обери правильний малюнок

Якщо воду залишити на морозі, вона стане...



Лід



Обери правильний малюнок

Якщо лід нагріти, він стане...



Лід



Вода



Пар



Сьогодні 07.09.2024

Поміркуй.

Робота в зошиті ст. 45.



Гра «Мікрофон»

Що ти дізнався про воду?

Назви стани води.

Лід — це воду у ____ стані.

Пара — це воду у _____ стані.



Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 07.11.2024



Рекомендовані тренувальні вправи Підручник ст. 96 - 99. 30wum cm. 45. Роботи надсилай Human



Інтерактивні завдання

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

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

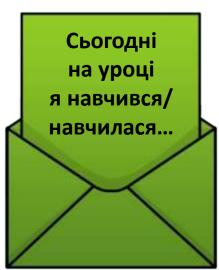






Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 07.11.2024

Рефлексія «Загадкові листи»

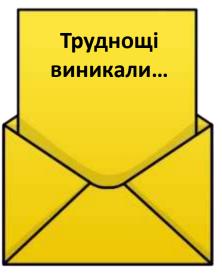






Найбільше мені сподобалося ...





Обери лист, який ти хочеш відкрити

(щоби відкрити лист, натисніть на нього)





Використані джерела:

https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli