

Я досліджую світ

Сьогодні
02.11.2023

Урок
№28-29

Всім.pptx
Нова українська школа

Дата: 03.11.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І .



Тема. Які властивості має вода



Мета уроку: ознайомити учнів з 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 дослід.

Сьогодні
02.11.2023

Відгадай загадку

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



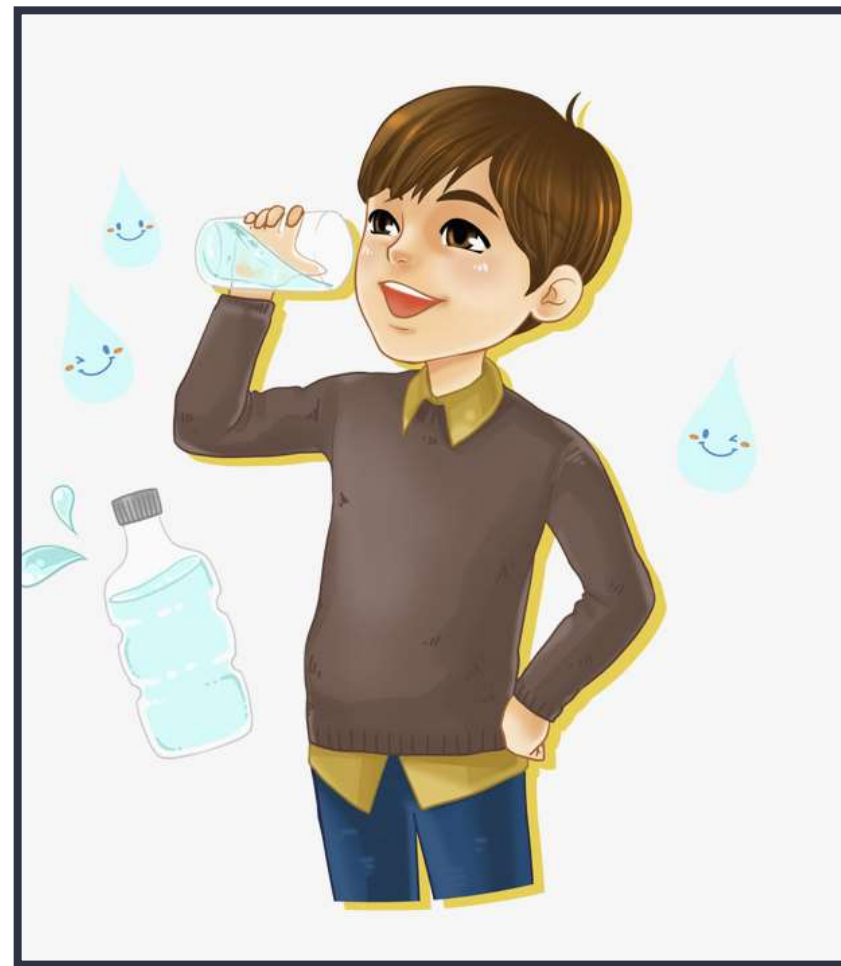
Сьогодні
02.11.2023

Пригадай які властивості має вода

**Спробуй чисту воду на
смак.**

Чи має вода смак?

**Вода не має ані смаку,
ані запаху.**



Сьогодні
02.11.2023

Пригадай які властивості має вода

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

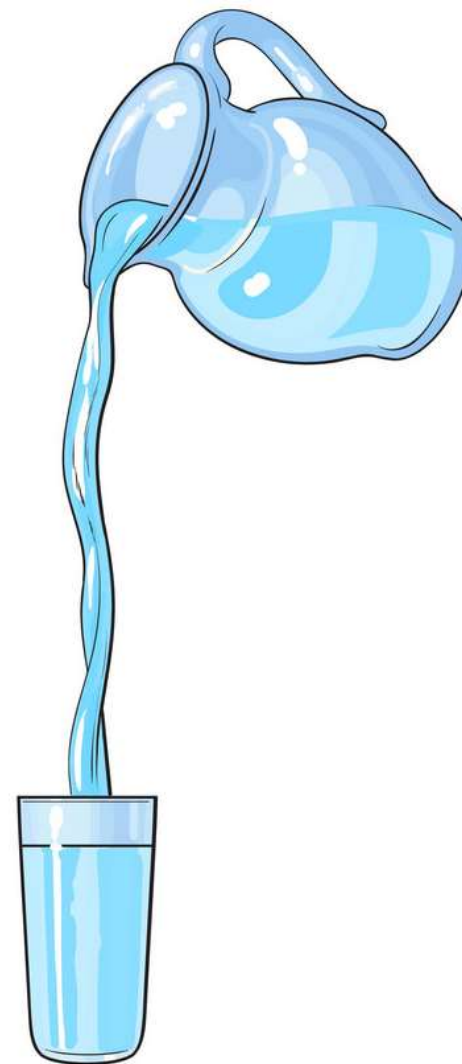
Вода прозора.



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.



Сьогодні
02.11.2023

Пригадай які властивості має вода

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

Отже, вода розчиняє
речовини.



Сьогодні
02.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
02.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
02.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
02.11.2023

Де вода трапляється в природі



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



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



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



Вода буває в
газоподібному стані
це – пара.

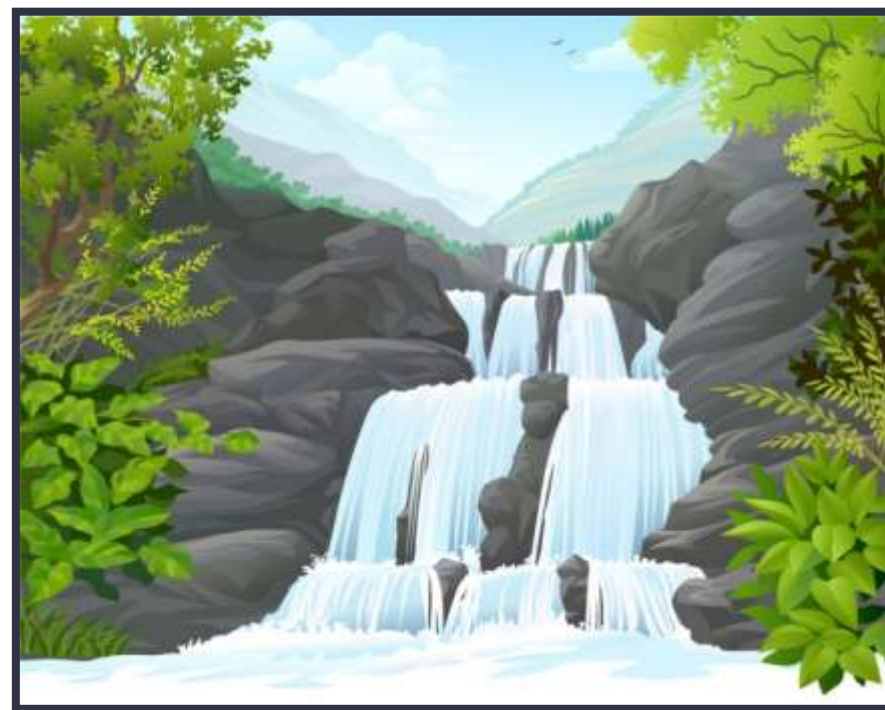


Вода буває в
твердому стані – лід.



Сьогодні
02.11.2023

Розглянь малюнки. В яких станах зображена вода



Сьогодні
02.11.2023

Коли вода переходить з рідкого стану в твердий

Коли надворі мороз,
то вода
перетворюється на
лід.

Охолодження

0 C



Сьогодні
02.11.2023

Коли вода переходить з рідкого стану в газоподібний

Коли чайник
кипить, то вода
випаровується у
вигляді пару.

Нагрівання
100 С



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



Сьогодні
02.11.2023

Фізкультхвилинка



Сьогодні
02.11.2023

Як ти можеш пересвідчитися, що ми видихаємо водяну пару



Якщо водяну пару
охолоджувати, вона
стане...



Лід



Вода



Пар

**Якщо воду залишити
на морозі, вона
стане...**



Пар



Вода



Лід

Якщо лід нагріти, він
стане...



Лід



Вода



Пар

Що ти дізнався про воду?

Назви стани води.

Лід – це воду у _____ стані.

Пара – це воду у _____ стані.



3 листопада

Які властивості має вода

Вода не має:

- смаку;
- запаху;
- форми;
- прозора;
- текуча;
- розчиняє речовини.

Вода у природі буває в 3 станах:

- рідкому;
- твердому;
- газоподібному.

Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник стор. 96 - 99.

Роботи надсилай
у Нитан

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

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



Сьогодні
02.11.2023

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

