

Я досліджую світ

Сьогодні
03.11.2023

Урок
№28-29

Всім.pptx
Нова українська школа

Дата: 03.11.2023

Клас: 2 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.



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
03.11.2023

Відгадай загадку

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

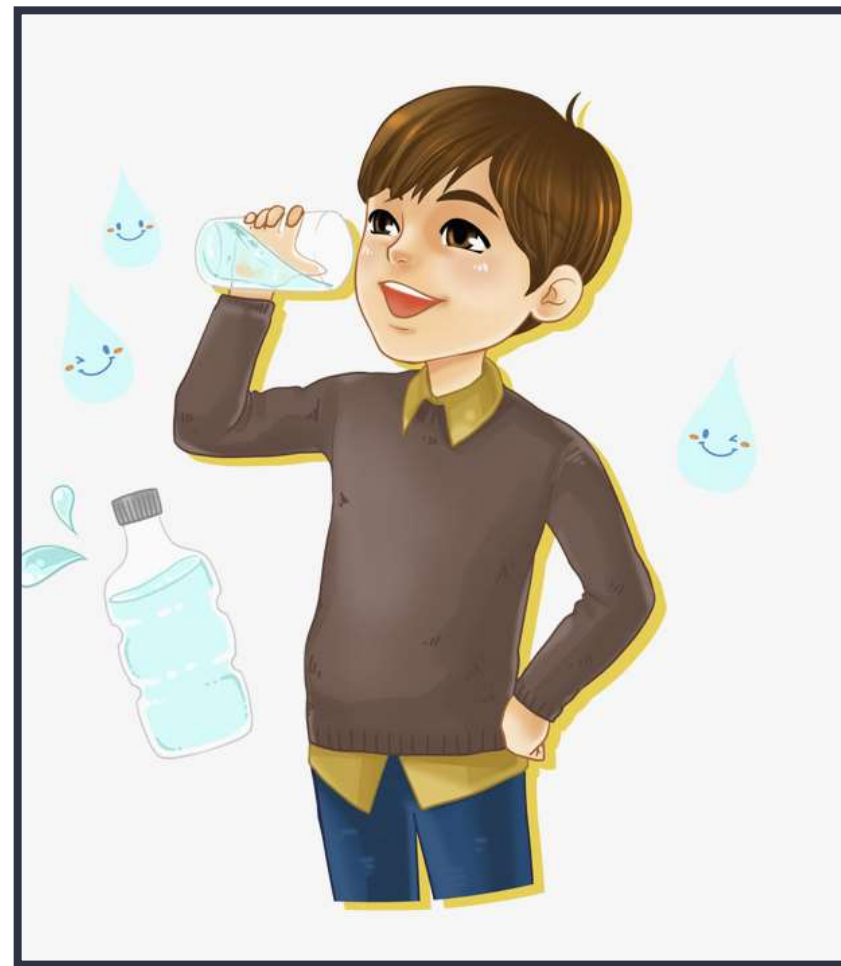


Вода

**Спробуй чисту воду на
смак.**

Чи має вода смак?

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



Сьогодні
03.11.2023

Пригадай які властивості має вода

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

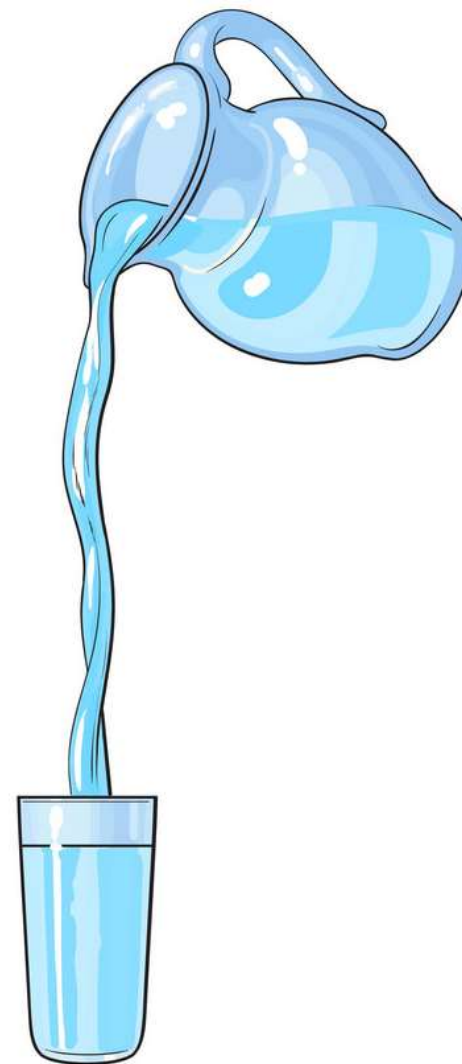
Вода прозора.



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
03.11.2023

Пригадай які властивості має вода

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

Отже, вода розчиняє
речовини.



Сьогодні
03.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
03.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
03.11.2023

Де вода трапляється в природі



Сьогодні
03.11.2023

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
03.11.2023

Розглянь малюнки. В яких станах зображена вода



Сьогодні
03.11.2023

Коли вода переходить з рідкого стану в твердий

Коли надворі мороз,
то вода
перетворюється на
лід.

Охолодження

0 C



Сьогодні
03.11.2023

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
03.11.2023

Фізкультхвилинка



Сьогодні
03.11.2023

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

Сьогодні
03.11.2023

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

З листопада Які властивості має вода

Вода не має ані смаку, ані запаху, прозора,
не має форми, текуча, розчиняє речовини.

Вода у природі може перебувати в рідкому,
твердому та газоподібному станах.

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
03.11.2023**

Рефлексія «Загадкові листи»

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

