

Я досліджую світ

Сьогодні
07.11.2023

Урок
№29

Всім.pptx
Нова українська школа



Дата: 07.11.2023

Клас: 2 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. Дослідження властивостей води. Виконання дослідів

Сьогодні
07.11.2023



Мета уроку: дослідити властивості 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.

Стани води у природі



Де міститься вода у рідкому стані?



Рідкий стан

Не має форми

Розчиняє
речовини

Розтікається

Випаровується,
плавиться

Стискається,
розширюється



Де міститься вода
у газоподібному стані?



Газоподібний стан



Не має форми



Рухається з повітрям



Легкий

Де міститься вода у твердому стані?



Твердий стан

Має форму



Тверда, крихка



Легша, ніж у рідкому стані





Сьогодні
07.11.2023

Досліджуємо властивості води

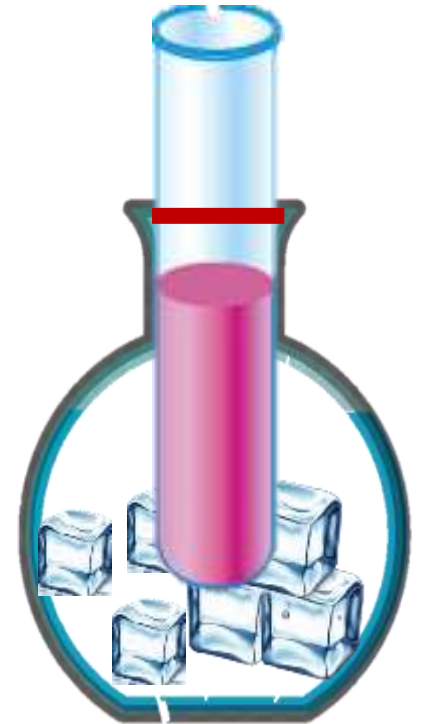
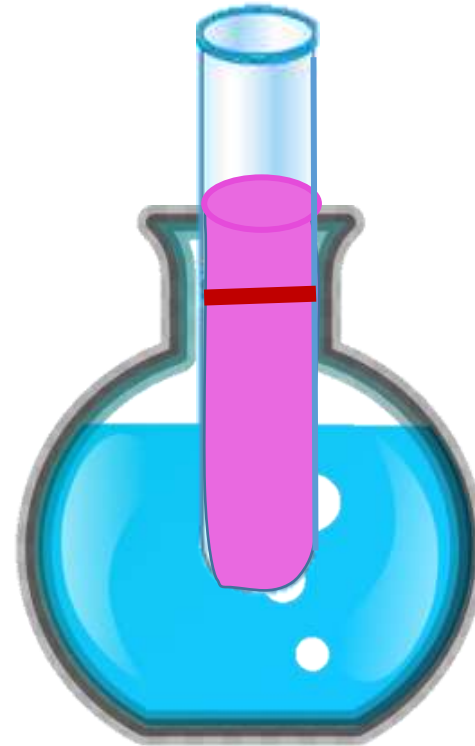
Для досліду нам знадобляться дві ємності, дві лабораторні колби з газовивідною трубкою, гаряча вода, та вода кімнатної температури, лід.



**1. В колби наливаємо
воду кімнатної
температури і
позначаємо рівень
води.**



**2. Занурюємо колби
у дві ємності, з
гарячою водою і з
льодом.
Що станеться з
водою?**



Під час нагрівання, вода піднімається, тобто розширюється, а під час охолодження опускається, - стискається. Вода перетворюється на лід при температурі 0°C .



Сьогодні
07.11.2023

Розглянь малюнки. Як людина використовує воду в різних станах в побуті?
Доповни власними прикладами



Сьогодні
07.11.2023

Навіщо берегти воду

Людам і тваринам
потрібна прісна вода.
Через неправильне
використання і
забруднення її стає все
менше.
Тому нам потрібно
берегти воду.



Сьогодні
07.11.2023

Перегляд відео «Вода. Її властивості, значення в природі та житті людини».

<https://youtu.be/PwwH7gm-0PE>



Що ти дізнався про воду?

Назви стани води.

Лід – це вода у _____ стані.

Пара – це вода у _____ стані.

Які властивості має вода?



Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник стор. 99 - 101.

Роботи надсилай
у Нитан

Сьогодні
29.10.2022

Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

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

