

Я досліджую світ

Сьогодні  
09.11.2022

Урок  
№30

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



# Як мандрує вода?

Сьогодні  
09.11.2022

## Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?



Сьогодні  
09.11.2022

## Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно  
надворі?

Який стан неба?

Яка температура  
повітря?

Чи були протягом  
дня опади?



Сьогодні  
09.11.2022

Розглянь малюнки. У яких станах вода трапляється в природі





## За яких умов вода перетворюється на пару



**Випаровування** – це  
перехід води з рідкого  
стану в газоподібний.



Сьогодні  
09.11.2022

Розглянь хмарки. Чим вони відрізняються? Чи бачив ти дві однакові хмарки



Сьогодні  
09.11.2022

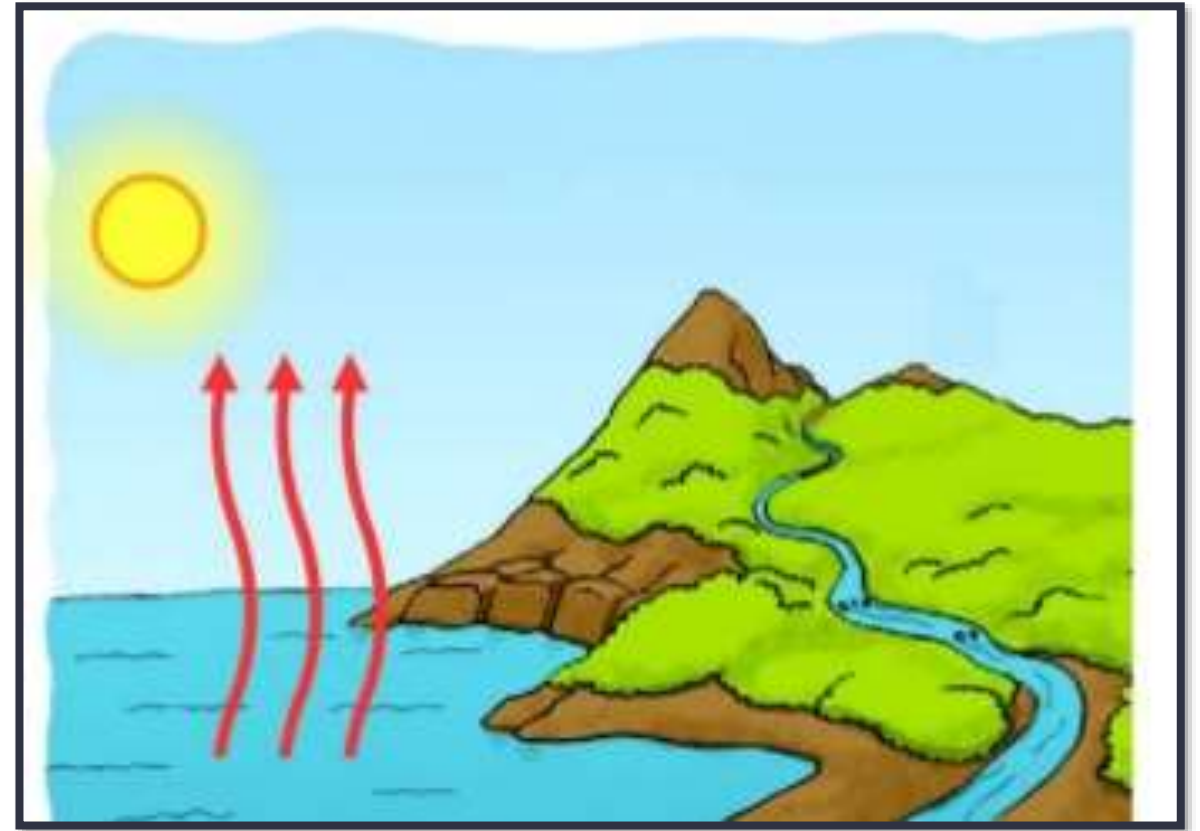
## Чому хмари не однакові

Хмари утворюються  
на різній висоті за  
різної температури.

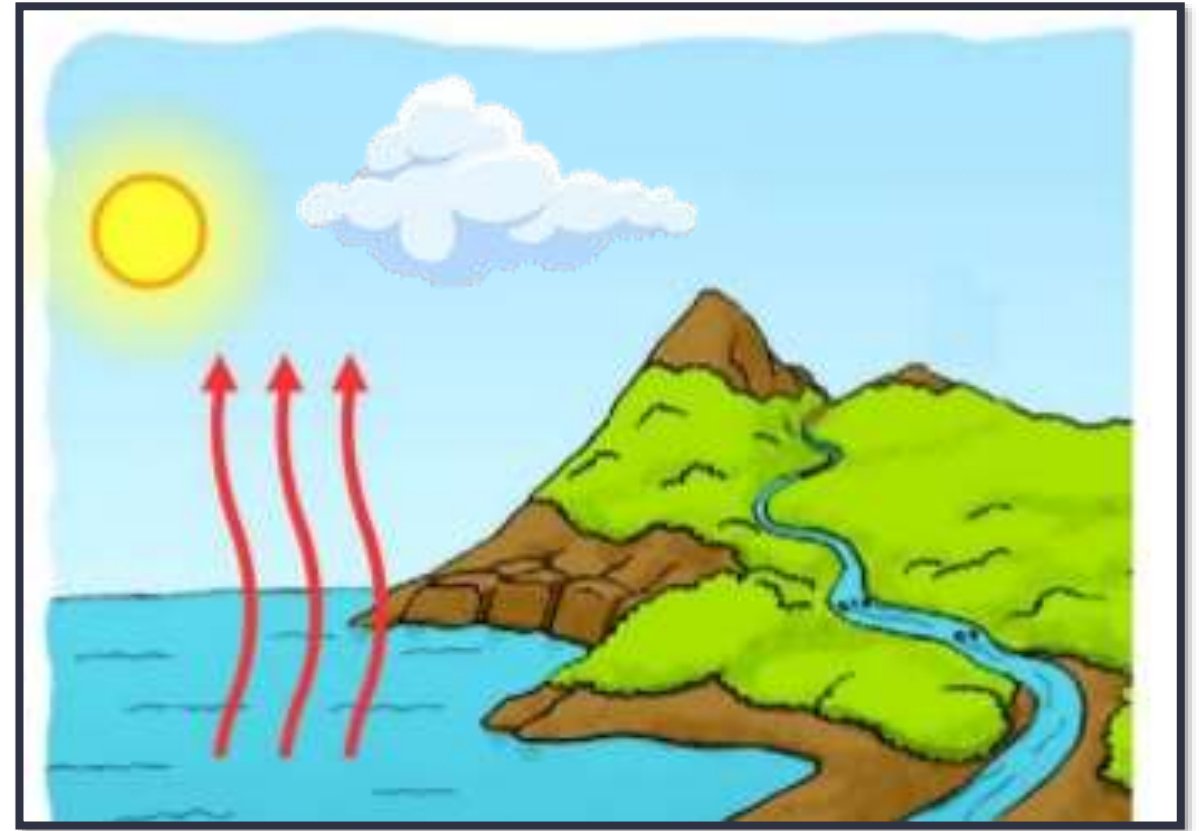




Під дією сонячного  
проміння вода на  
землі постійно  
випаровується з річок,  
озер, океанів.



Вгорі пара  
оохолоджується і  
збирається в дуже  
дрібні краплини води.  
Так утворюється хмара.



Ці краплини поступово збільшуються, приєднуючись одна до одної, стають такими важкими, що вже не можуть утримуватися в повітрі, і падають на землю, влітку дощем, а взимку – у вигляді снігу.



Сьогодні  
09.11.2022

Відгадай загадку

Вранці намисто  
заблищало,  
Всю траву воно заткало.  
А пішли шукати їх вдень,  
І ніяк їх не знайдем.



**Роса**



Сьогодні  
09.11.2022

Відгадай загадку

Над річкою, над  
долиною  
Повисла біла  
хустина.



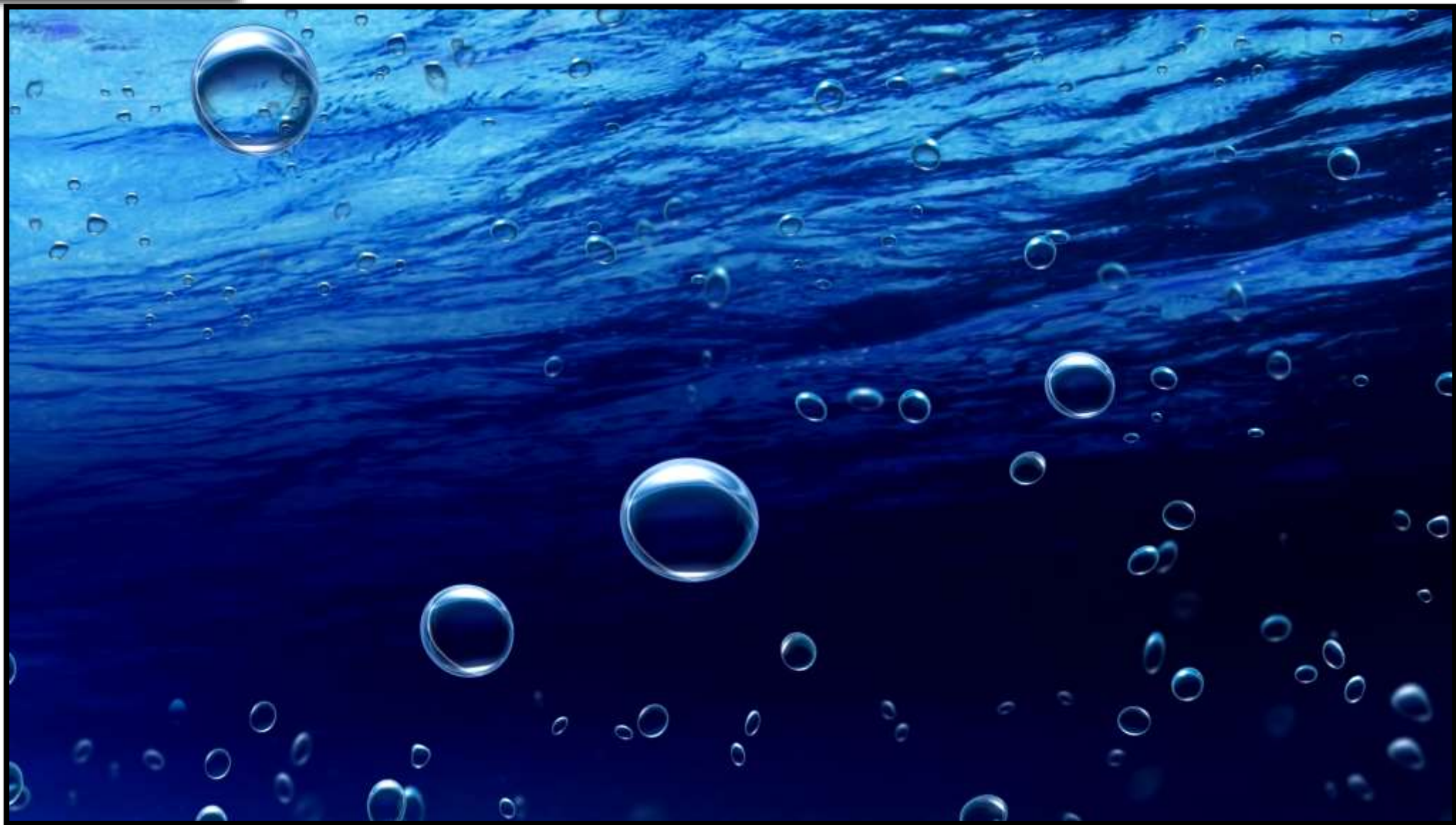
**Туман**

**Конденсація** – перехід  
води з газоподібного  
стану в рідкий.



Сьогодні  
09.11.2022

## Перегляд відео «Кругообіг води в природі»





Сьогодні  
09.11.2022

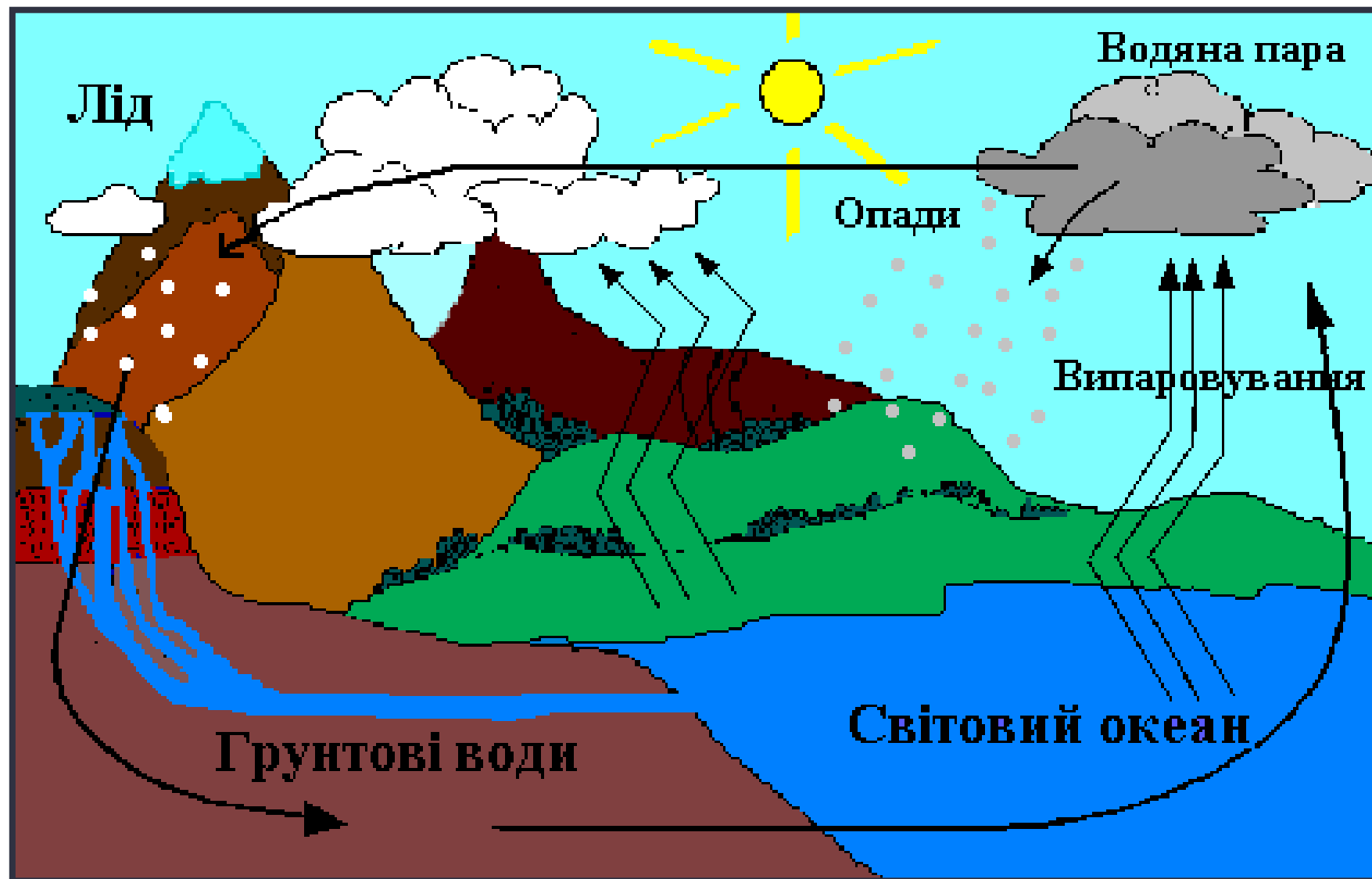
Фізкультхвилинка.





Сьогодні  
09.11.2022

За малюнком розкажи як мандрує вода





## ЯК МАНДРУЄ ВОДА

1. Проведи дослід «Куди зникає вода?».

*Тобі знадобляться:* дві склянки, вода.

*Виконуй послідовно:*

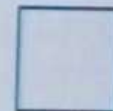
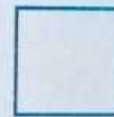
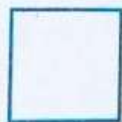
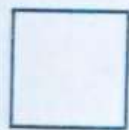
1. Заповни дві склянки водою наполовину.
2. Перевір, щоб рівень води в них був однаковий, і познач його фломастером або смужкою паперу.
3. Одну склянку щільно накрій фольгою.
4. Залиш обидві склянки в теплому місці на кілька днів.
5. Знову перевір рівень води.

У якій зі склянок води стало менше? Що відбулося? Зроби висновок. Запиши.



2. Увесь тиждень у кімнаті було тепло. У понеділок Сашко поставив

2. Увесь тиждень у кімнаті було тепло. У понеділок Сашко поставив на підвіконня склянку з водою. У середу виявилося, що у склянці стало менше води, хоча її ніхто не брав. До четверга рівень води ще знизився. Розглянь малюнки. Познач ✓ рівень води, який міг би бути у склянці у вівторок.



Де поділася вода зі склянки?




**3.** Єва, поливаючи кімнатні рослини, ненароком розлила воду на підвіконня. Наступного дня вона вирішила витерти підвіконня, але воно було сухе. Куди поділася розлита вода?


**4.** Покажи стрілками, як відбувається колообіг води у природі.





5. Доведи за малюнком, чому колообіг води у природі має таку назву. Запиши слово, яке є ключовим у цій назві.



Ключове слово

6. Познач процеси, які відбуваються на малюнках:  1 — нагрівання,  2 — випаровування,  3 — конденсація.



7. Установи відповідність. З'єднай лініями.

Танення —

Випаровування —

Конденсація —

Замерзання —

перехід води з рідкого стану у твердий.

перехід води з газоподібного стану в рідкий.

перехід води з твердого стану в рідкий.

перехід води з рідкого стану в газоподібний.

Вода буває в трьох станах –  
рідкому, твердому і  
газоподібному. Вона має  
властивість переходити з одного  
стану в інший.





Сьогодні  
09.11.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*



Сьогодні  
09.11.2022

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

