

Я досліджую світ

Сьогодні  
07.11.2022

Урок  
№30

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



# Як мандрує вода?

Сьогодні  
07.11.2022

## Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?



Сьогодні  
07.11.2022

## Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно  
надворі?

Який стан неба?

Яка температура  
повітря?

Чи були протягом  
дня опади?



Сьогодні  
07.11.2022

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  
07.11.2022

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



Сьогодні  
07.11.2022

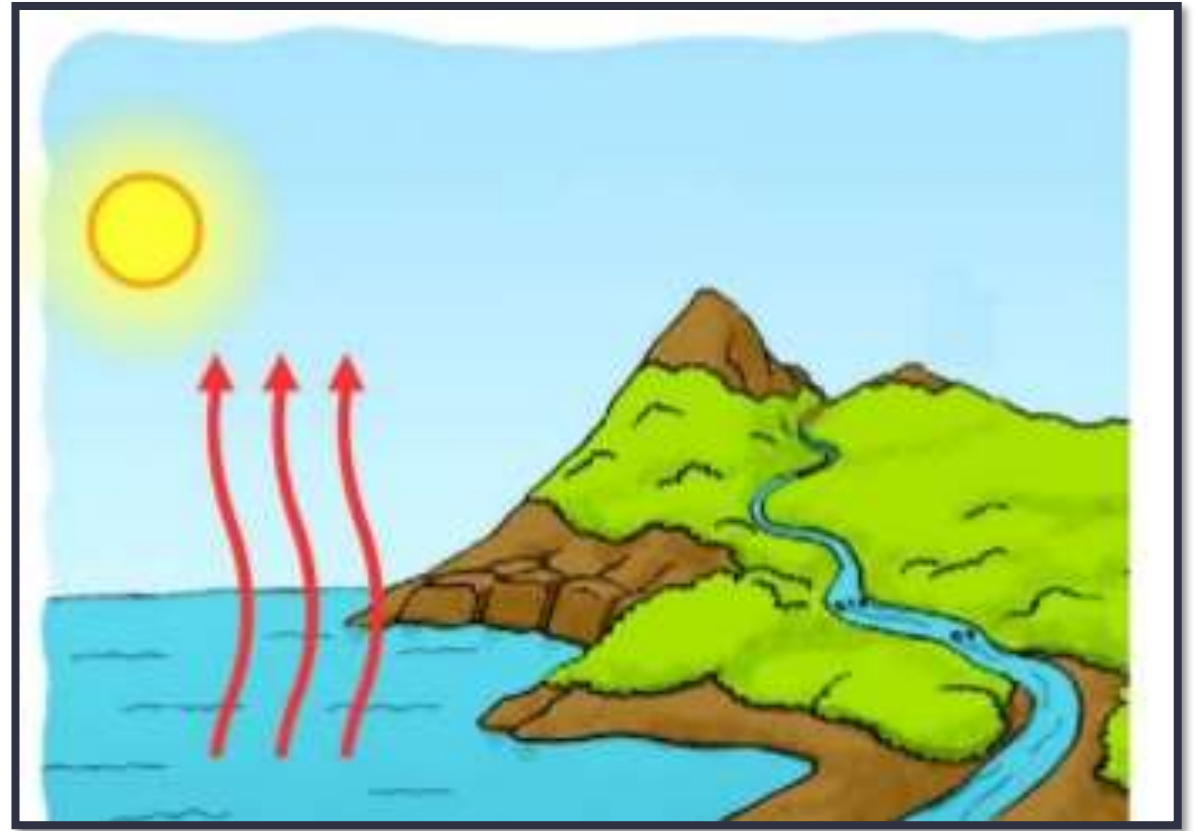
## Чому хмари не однакові

Хмари утворюються  
на різній висоті за  
різної температури.

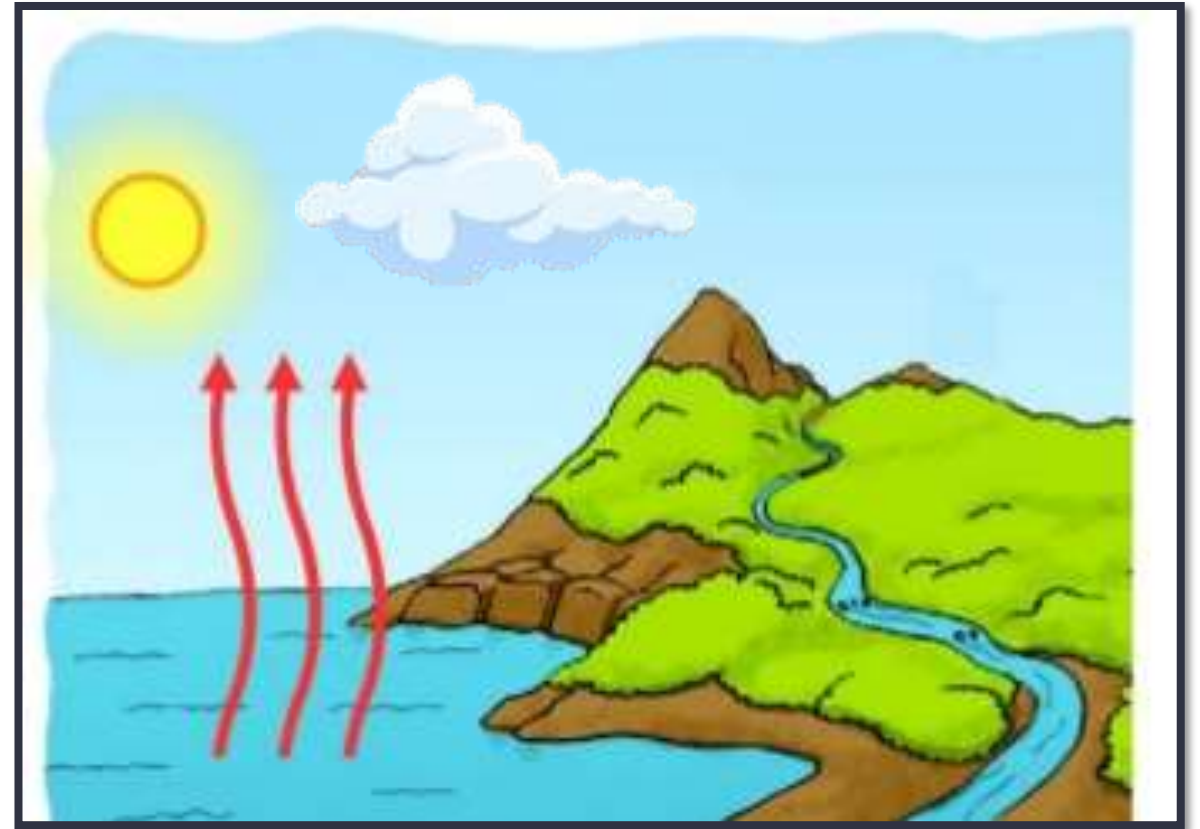




Під дією сонячного  
проміння вода на  
землі постійно  
випаровується з річок,  
озер, океанів.



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.



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



**Роса**



Над річкою, над  
долиною  
Повисла біла  
хустина.



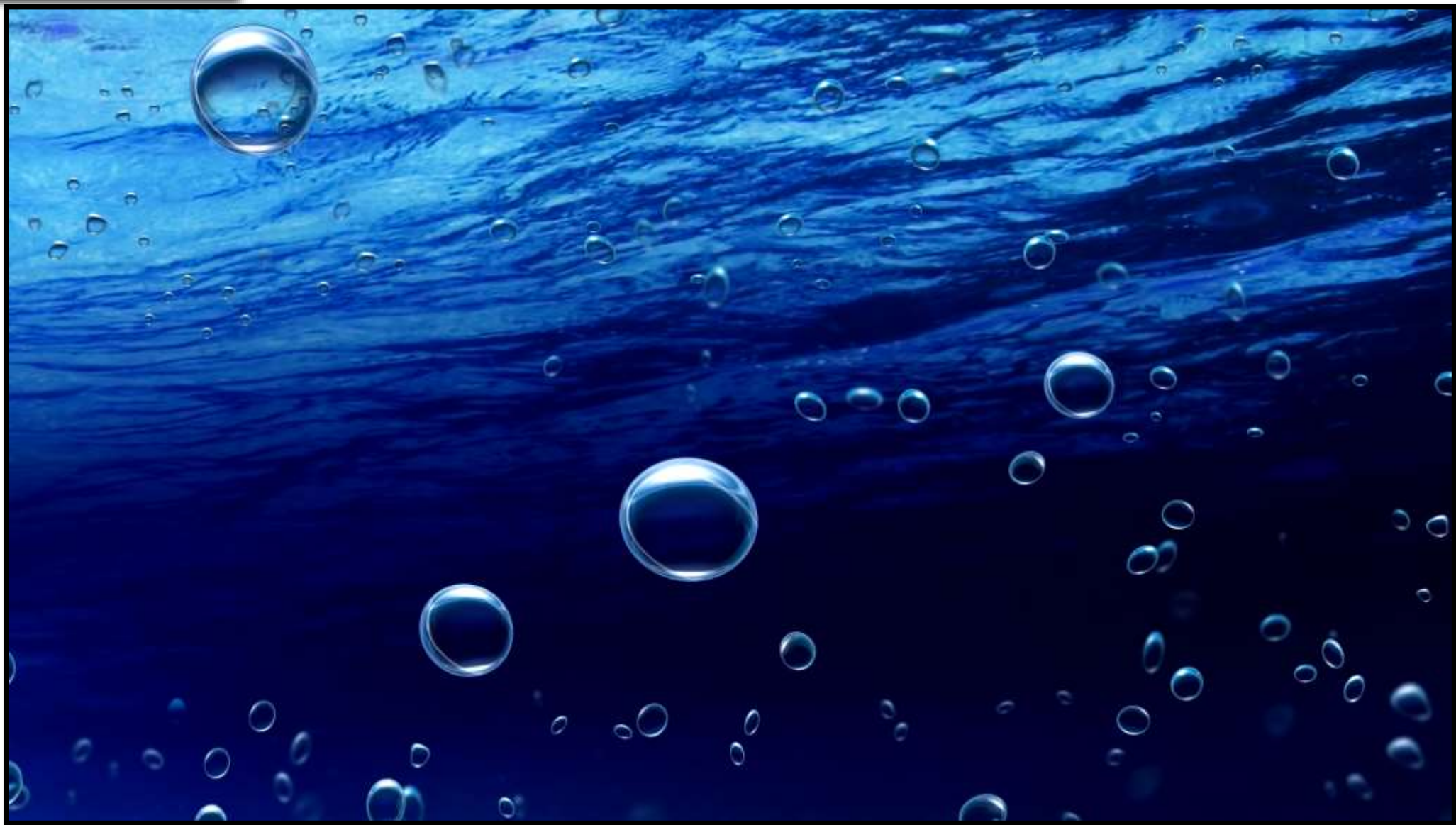
Туман

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



Сьогодні  
07.11.2022

## Перегляд відео «Кругообіг води в природі»





Сьогодні  
07.11.2022

Фізкультхвилинка.

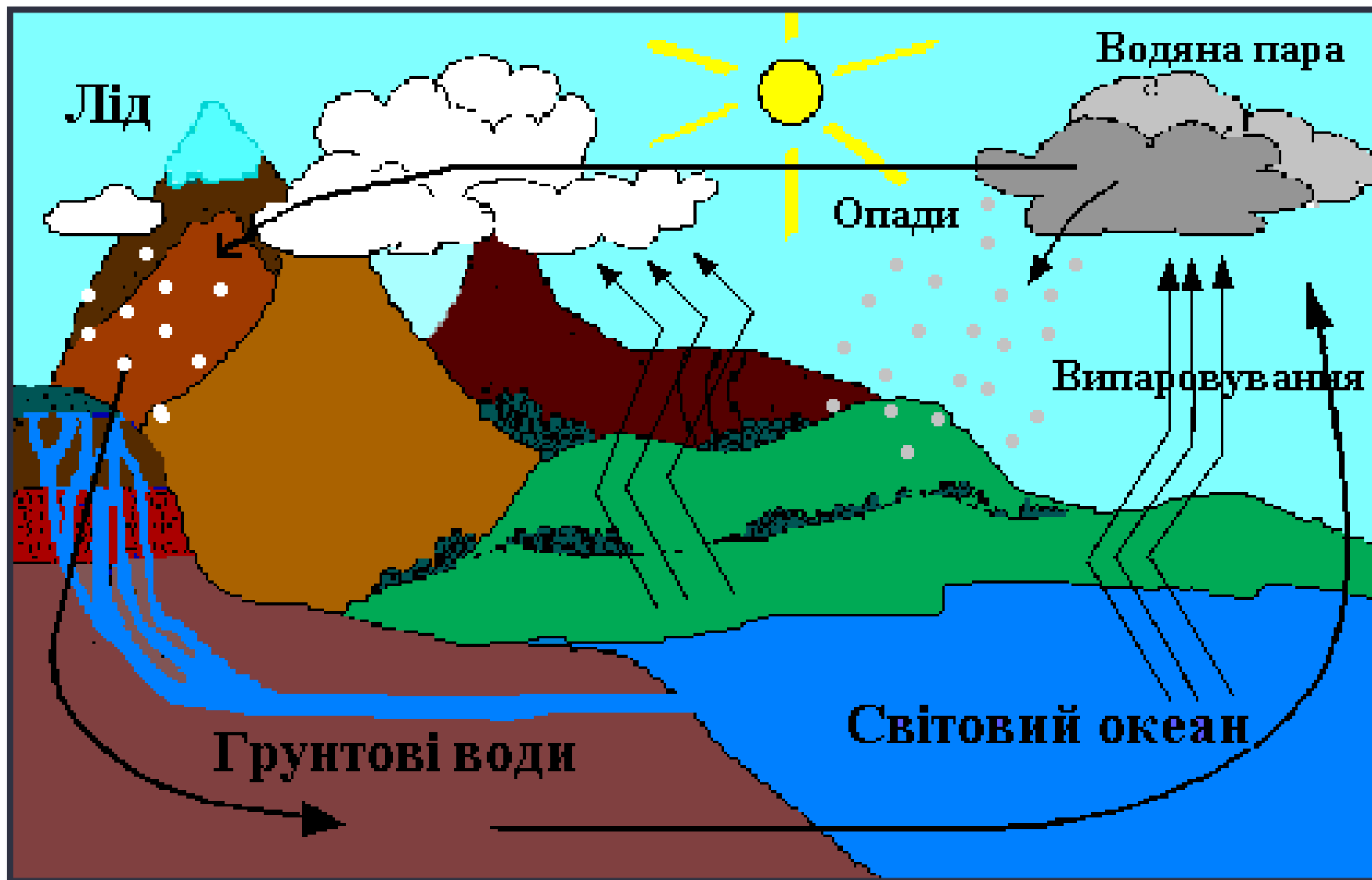


З ЛЮБОВ'Ю  
ДО  
ДІТЕЙ



Сьогодні  
07.11.2022

За малюнком розкажи як мандрує вода





## ЯК МАНДРУЄ ВОДА

1. Проведи дослід «Куди зникає вода?».

Тобі знадобляться: дві склянки, вода.

Виконуй послідовно:

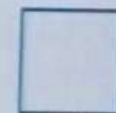
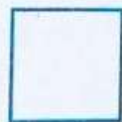
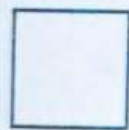
1. Заповни дві склянки водою наполовину.
2. Перевір, щоб рівень води в них був однаковий, і познач його фломастером або смужкою паперу.
3. Одну склянку щільно накрій фольгою.
4. Залиш обидві склянки в теплому місці на кілька днів.
5. Знову перевір рівень води.

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  
07.11.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*



Сьогодні  
07.11.2022

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

