

Сьогодні
13.01.2025

Урок
№41



Дата: 13.01.2025

Клас: 5– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 41

Вчитель: Капуста В.М.



**Скільки води на планеті Земля. Колообіг
води у природі. Місцезнаходження прісної
води**



Мета:

- сформувати уявлення про роль води в природі, ознайомити їх з основними видами води на Землі;
- сформувати уявлення про колообіг води в природі;
- навчити дітей економному використовуванню води;
- розвивати пам'ять, увагу, мислення учнів;
- відпрацьовувати навички пошукової діяльності, спостереження;
- розвивати вміння працювати з різними джерелами інформації;
- виховувати дбайливе ставлення до водних ресурсів планети, любов до природи.

Сьогодні
13.01.2025

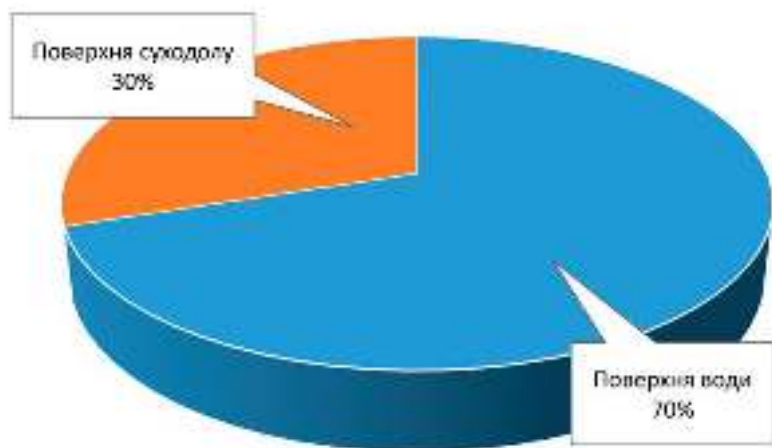


Вода дає життя всьому
живому на Землі

Сьогодні
13.01.2025

Нашу землю називають «голуба планета»

Більша частина землі вкрита
водою.
Це океани, моря, річки, озера.



Сьогодні
13.01.2025

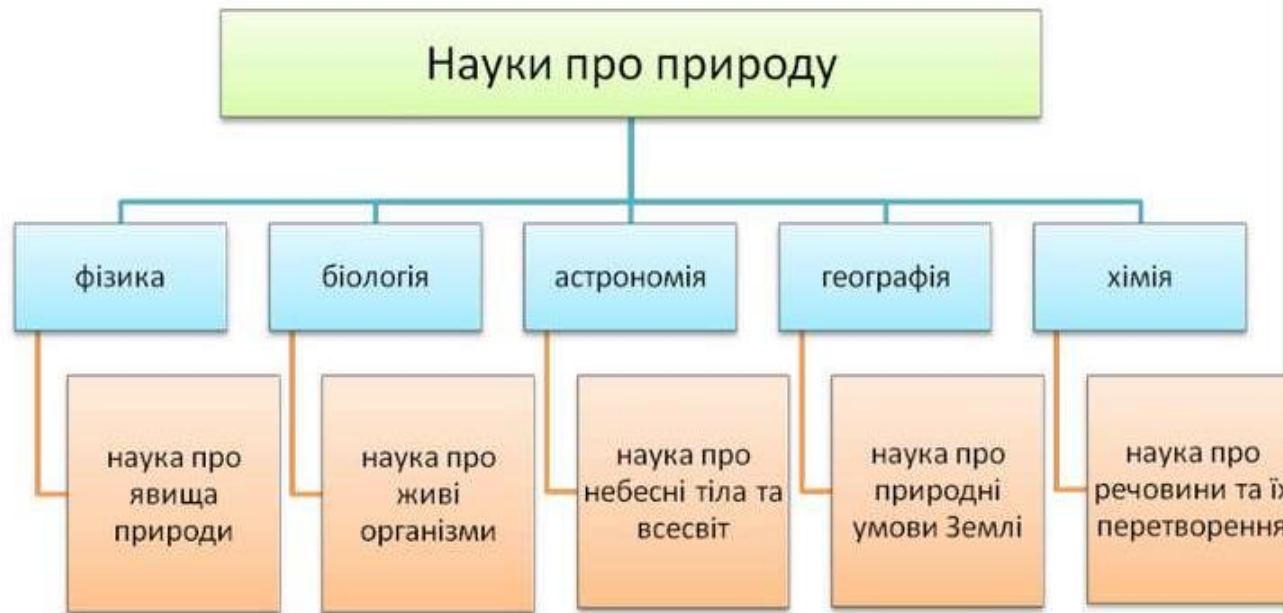
Нашу землю називають «голуба планета»

Переважають на нашій
планеті солоні океанічні
води, що зосереджені у
Світовому океані.



Повторення. Природничі науки

- **Природничі науки** — це такі науки, які вивчають природу:
- фізика
- біологія
- астрономія
- географія
- хімія



Які науки допомагають пізнавати світ. Повторення

- **Фізика** вивчає закони, за якими існують і розвиваються всі природні об'єкти — від найменшого атома до Всесвіту в цілому.
- **Астрономія** досліджує рух небесних тіл (планет, їхніх супутників, Сонця та інших зірок, галактик), їхнє народження і загибель, хімічний склад та внутрішню будову.
- **Хімія** досліджує склад, будову, властивості речовин та умови перетворення одних речовин на інші.



Які науки допомагають пізнавати світ. Повторення.

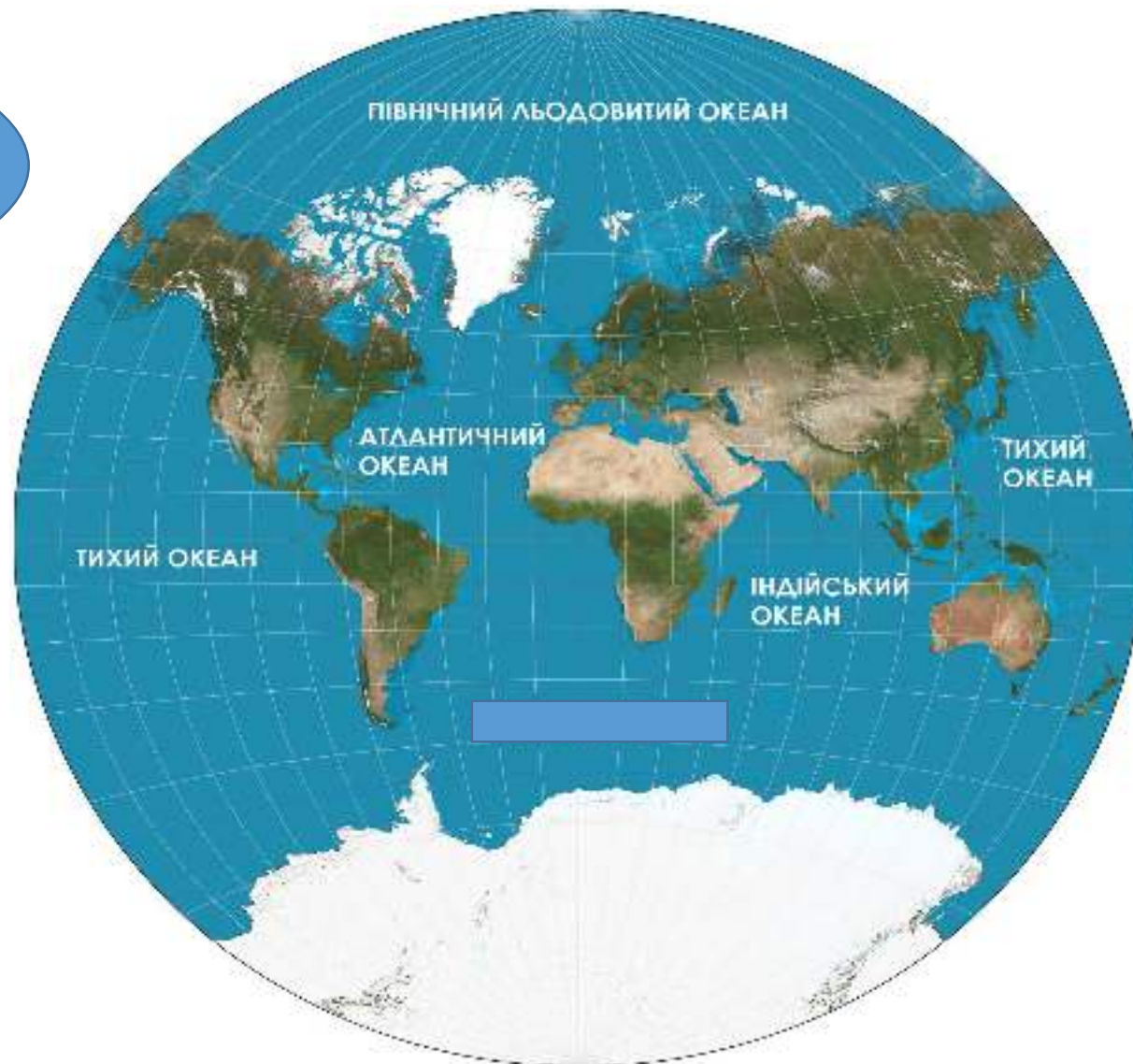
- **Біологія** вивчає живу природу: будову організмів, функціонування внутрішніх і зовнішніх органів, будову і роботу клітин, з яких складаються майже всі живі істоти, а також різноманітні системи живої природи.
- **Екологія** досліджує закономірності відносин між організмами та їх взаємодію з навколишнім середовищем.
- **Географія** — це наука про Землю, її природу, населення та господарську діяльність людей.



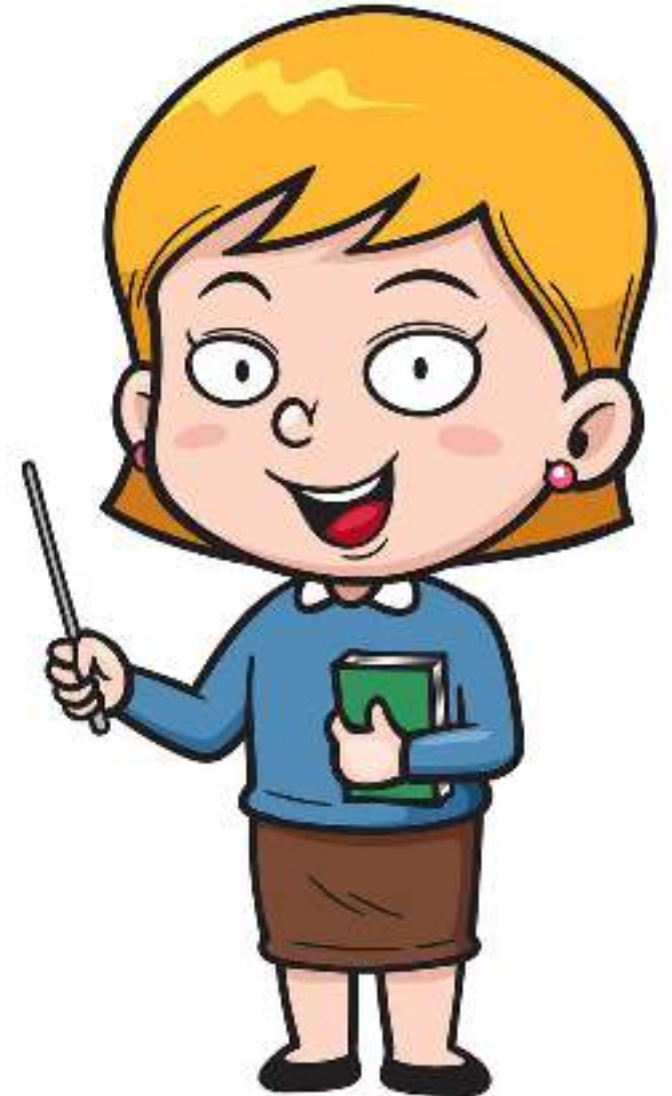
Сьогодні
13.01.2025

Скільки води на планеті Земля

Відшукай на глобусі
океани. Назви їх.



На поверхні суходолу вода
просочується в землю, так
утворюються **підземні**
води.



Сьогодні
13.01.2025

Запам'ятай



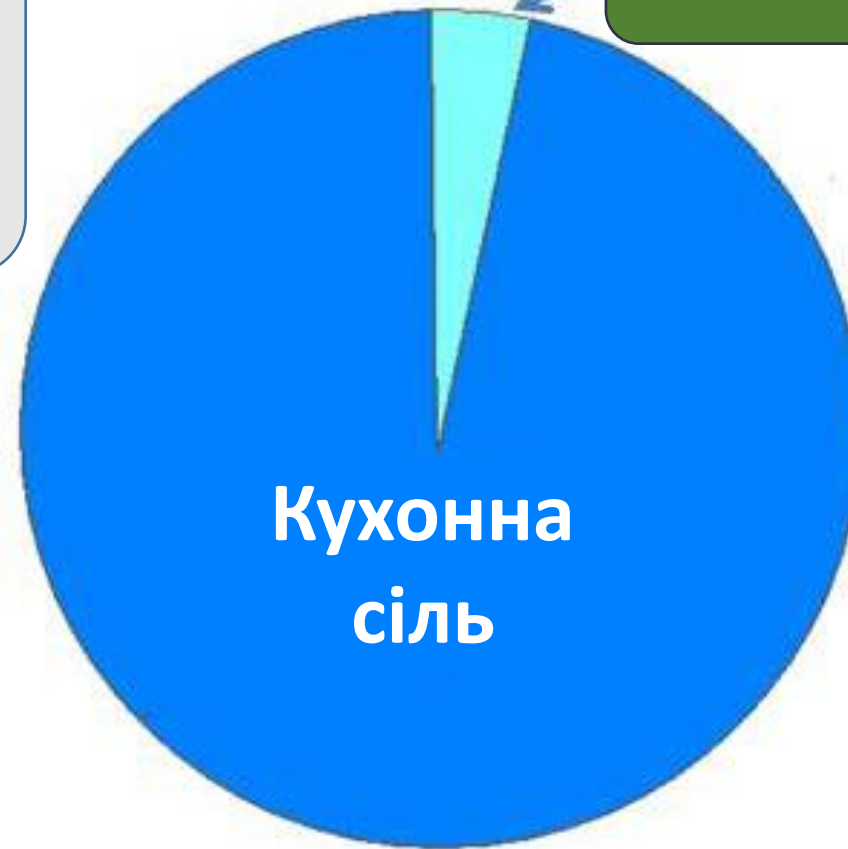
Вода є на поверхні Землі: в океанах, річках, озерах, льодовиках. Вода заповнює підземні порожнини та тріщини, просочує ґрунт. Туман і хмари – це теж вода.

Усі ці води разом утворюють водну оболонку Землі.

Сьогодні
13.01.2025

Розглянь діаграму. Який склад має морська вода?

Солонa вода, непридатна
для використання
людиною.



Усі інші солі

Кухонна
сіль

Сьогодні
13.01.2025

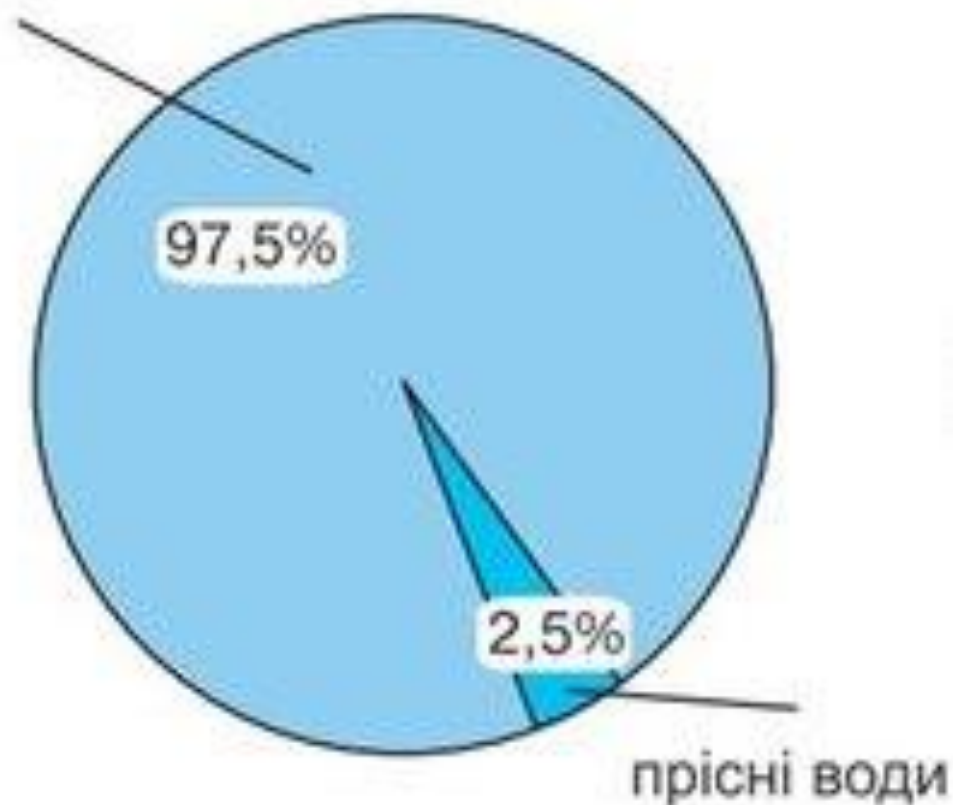
Розглянь діаграму. Як розподілені на Землі солоні й прісні води?

Більша частина прісної води зосереджена у вигляді **льодовиків**.

Невелика кількість її міститься в надрах землі – **підземні води**.

Річки є джерелом прісної води, придатної для використання людиною.

води Світового океану, солоні озера та мінералізовані підземні води



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь схему. Розкажи як розподілена вода на Землі

Розповсюдження води на Землі



Сьогодні
13.01.2025

Як мандрує вода

Під впливом енергії Сонця
вода легко переходить з одного
стану в інший та постійно
переміщується.

Завдяки цій особливості в
природі відбувається
великий (світовий) колообіг води.



Великий (світовий) колообіг води

Безперервний процес переміщення води із Світового океану на суходіл через повітряну оболонку та із суходолу знову у Світовий океан називають **світовим (великим) колообігом води**.

Розрізняють
малий колообіг води (океан – повітряна оболонка – океан) і
великий колообіг води (океан – повітряна оболонка – суходіл – океан).

Колообіг води в природі



Яке значення океанічних вод ?

Найбільше вологи випаровує Світовий океан. Як відомо, вода в ньому солонa. Однак під час випаровування вона стає прісною.

Таким чином, океанічні води є справжнісінькою фабрикою з виробництва прісної води, без якої життя на земній кулі було б неможливим.

Де міститься прісна вода на Землі?

Прісна вода утворює річки, водосховища, болота, джерела, льодовики, підземні води. Найбільш потужний льодовиковий покрив – в Антарктиді.



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь світлин. Де знаходиться прісна вода в природі?



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь світлина. Де знаходиться прісна вода в природі?



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



Сьогодні
13.01.2025

Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?





На кожні 100 літрів солоної води
припадає лише 2 літри прісної. Та й цю
воду спочатку треба добути.

Адже значна її частина
«законсервована» у вигляді льоду або
схована глибоко під землею. От і
виходить, що з кожних 100 літрів води
людині дістається лише півтори
склянки.

БЕРЕЖІТЬ ВОДУ!



Сьогодні
13.01.2025

Гра «Мікрофон»

Що ти дізнався про воду?

Навіщо людям вода?

Де прісна вода зустрічається у природі?

Поясни, чому вода не вичерпується на Землі?



Сьогодні
13.01.2025

Домашнє завдання

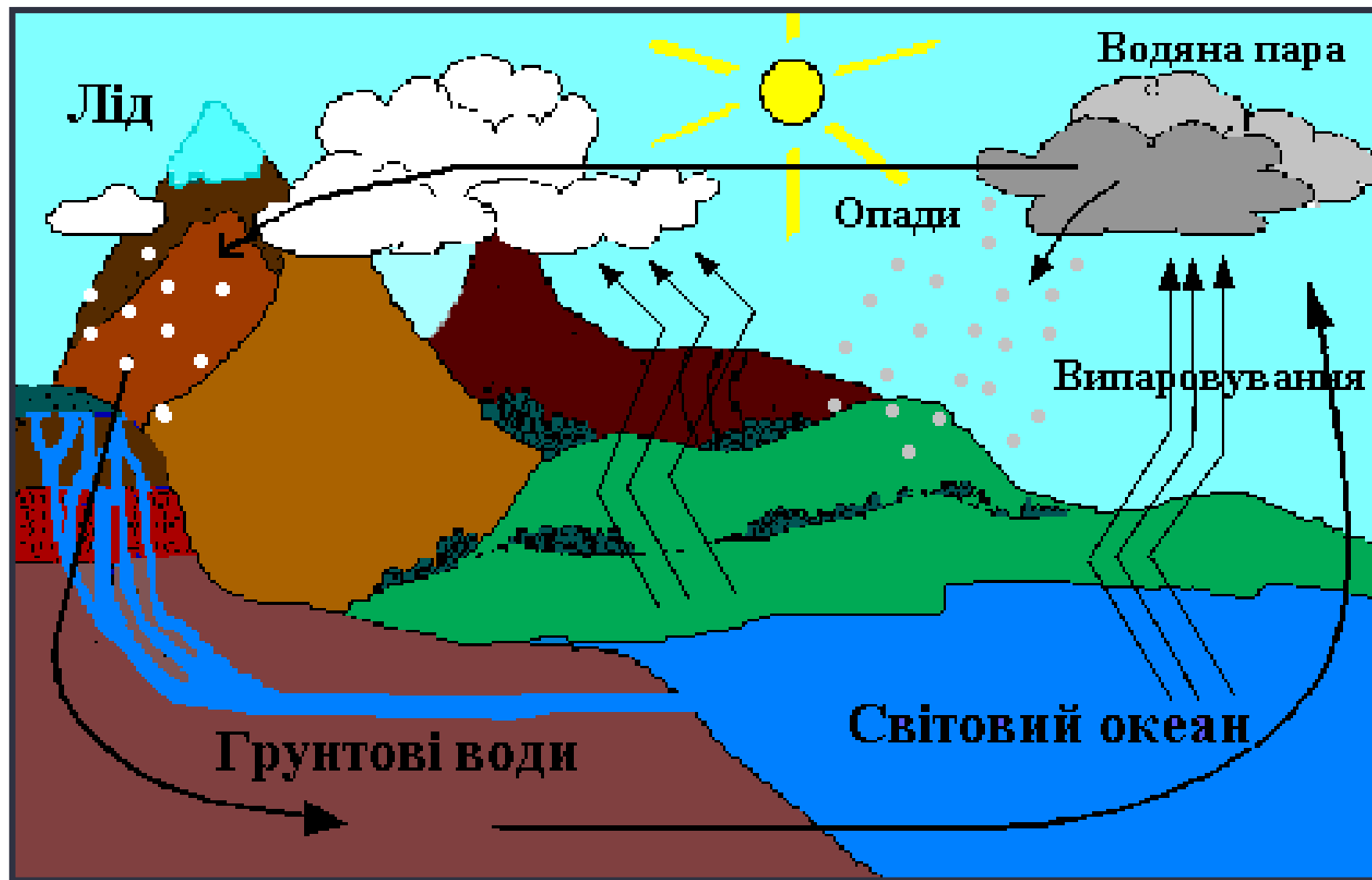


**Підручник § 30, с. 109-111
опрацювати, запитання (1,2,3,4
усно)**

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Сьогодні
13.01.2025

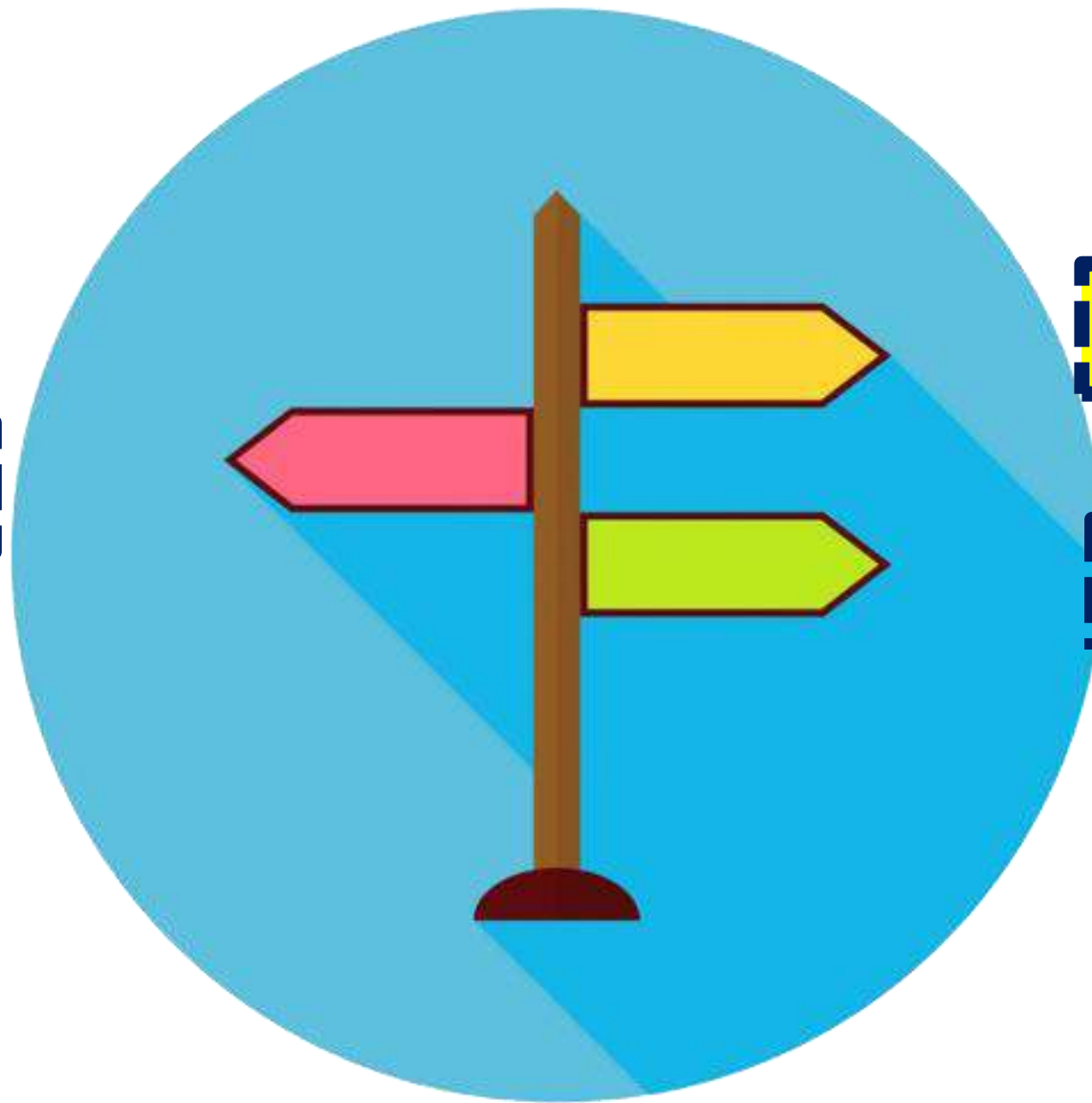
Користуючись малюнком, розкажи як мандрує вода



Сьогодні
13.01.2025

Рефлексія «Знаю – хочу знати – дізнаюся»

Знаю



Хочу знати

Дізнаюся