Пізнаємо природу

Сьогодні 23.12.2024

Υροκ №40



Дата:27.12.2024

Клас: 5– А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 40

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.

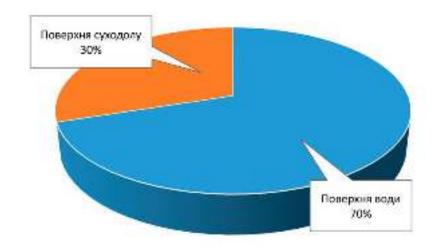


Вода дає життя всьому живому на Землі



Нашу землю називають «голуба планета»

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







Нашу землю називають «голуба планета»

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



_{Підручник}. Сторінка



Скільки води на планеті Земля

Відшукай на глобусі океани. Назви їх.



_{Підручник.} Сторінка **109**

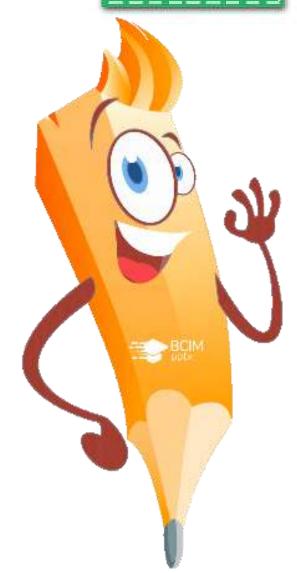


На поверхні суходолу вода просочується в землю, так утворюються підземні води.





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.

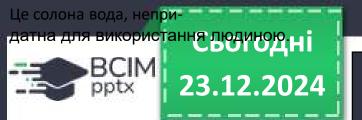
Усі ці води разом утворюють водну оболонку Землі.



Розглянь діаграму. Який склад має морська вода?

Солона вода, непридатна для використання людиною.





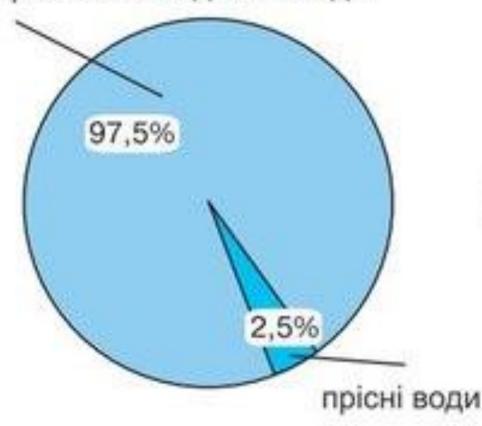
Розглянь діаграму. Як розподілені на Землі солоні й прісні води?

води Світового океану, солоні озера та мінералізовані підземні води

Більша частина прісної води зосереджена у вигляді льодовиків.

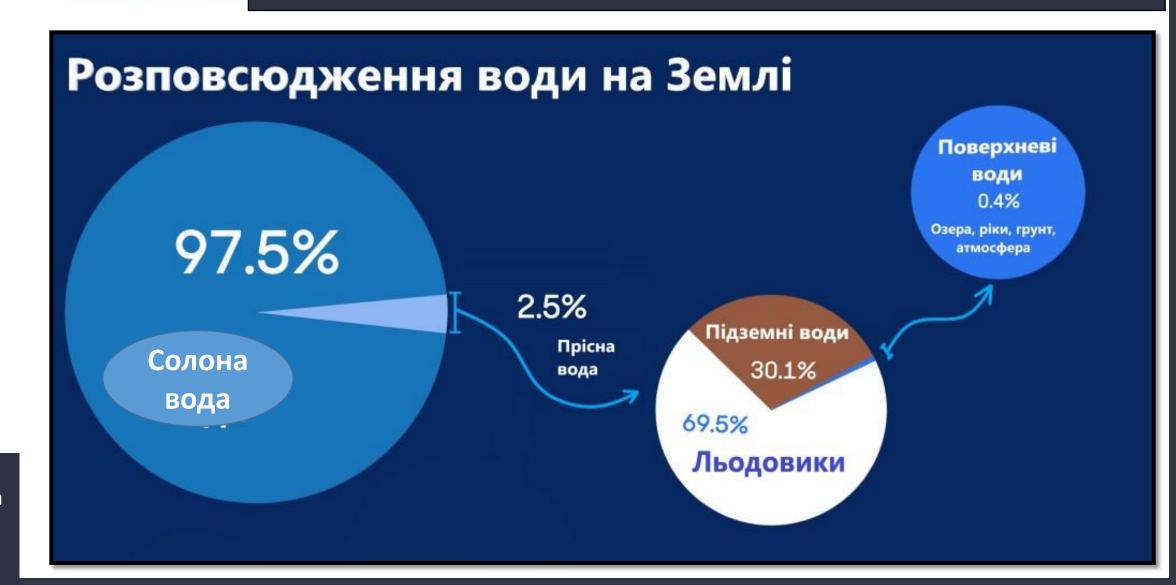
Невелика кількість її міститься в надрах землі — підземні води.

Річки є джерелом прісної води, придатної для використання людиною.





Розглянь схему. Розкажи як розподілена вода на Землі



підручник. Сторінка 109



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.



_{Підручник}. Сторінка



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 солона. 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.





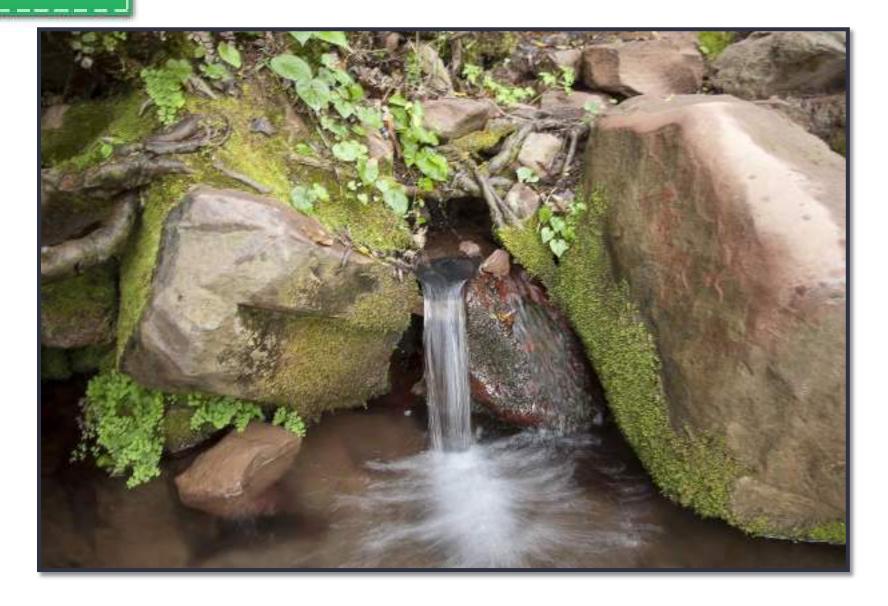
Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



_{Підручник.} Сторінка



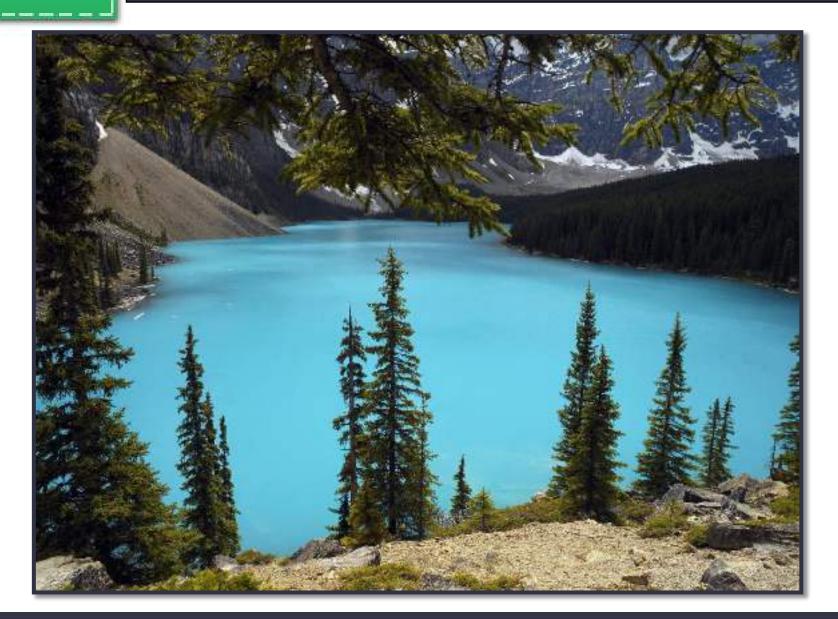
Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



_{Підручник.} Сторінка



Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



_{Підручник.} Сторінка



Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



_{Підручник.}
Сторінка

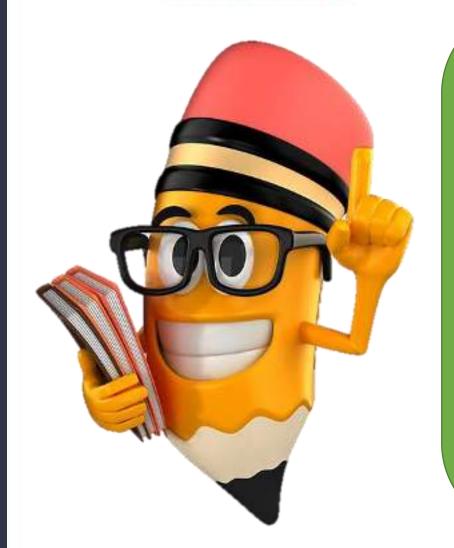


Розглянь світлини. Де знаходиться прісна вода в природі?



_{Підручник}. Сторінка

Довідничок



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!





Що ти дізнався про воду?

Навіщо людям вода?

Де прісна вода зустрічається у природі?

Поясни, чому вода не вичерпується на Землі?





Домашнє завдання

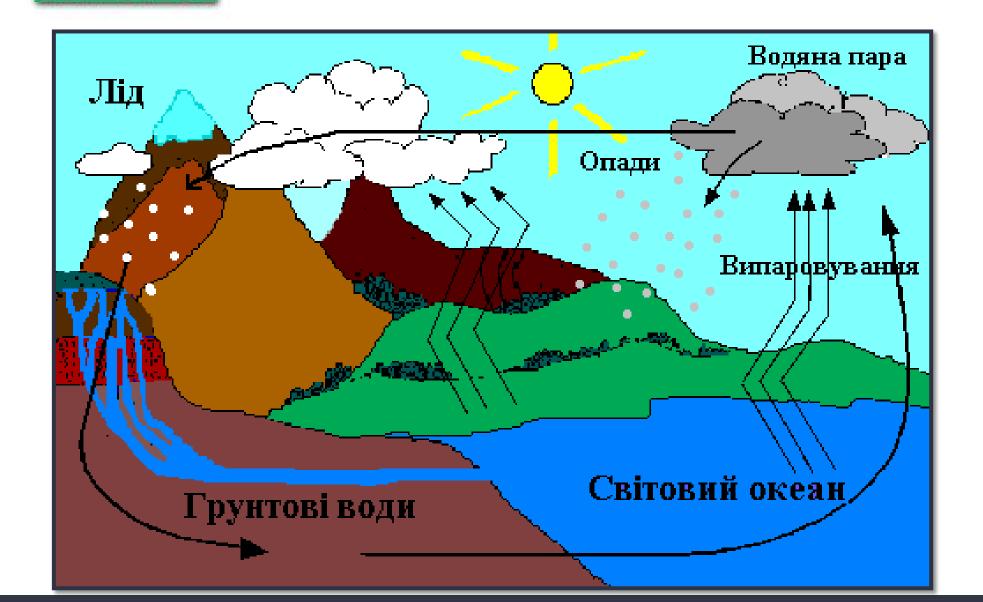


Підручник § 30, с. 109-111 опрацювати, запитання (1,2,3,4 усно)

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



Користуючись малюнком, розкажи як мандрує вода



_{Підручник.} Сторінка



Знаю

Рефлексія «Знаю – хочу знати – дізнаюся»

