

Сьогодні

Урок
№27



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



Мета уроку:

- 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.

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.



Скільки води на планеті Земля

Відшукай на глобусі
океани. Назви їх.



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





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

Розглянь діаграму. Який склад має морська вода?

Солонa вода, непридатна
для використання
людиною.



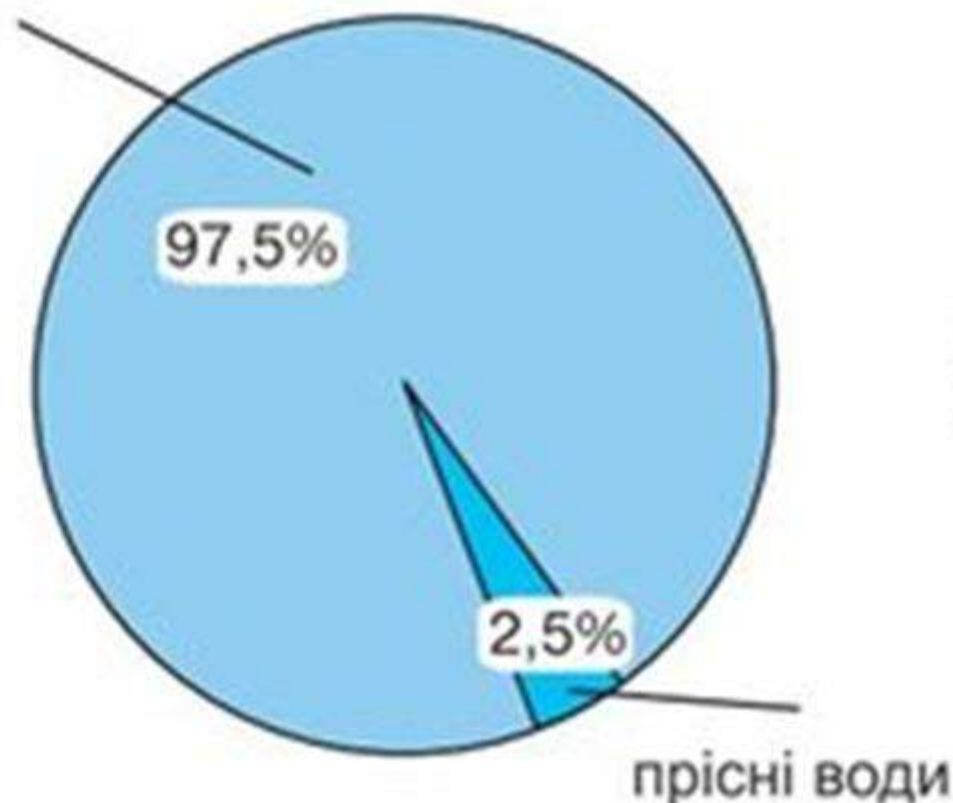
Розглянь діаграму. Як розподілені на Землі солоні й прісні води?

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



Розглянь схему. Розкажи як розподілена вода на Землі

Розповсюдження води на Землі



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.











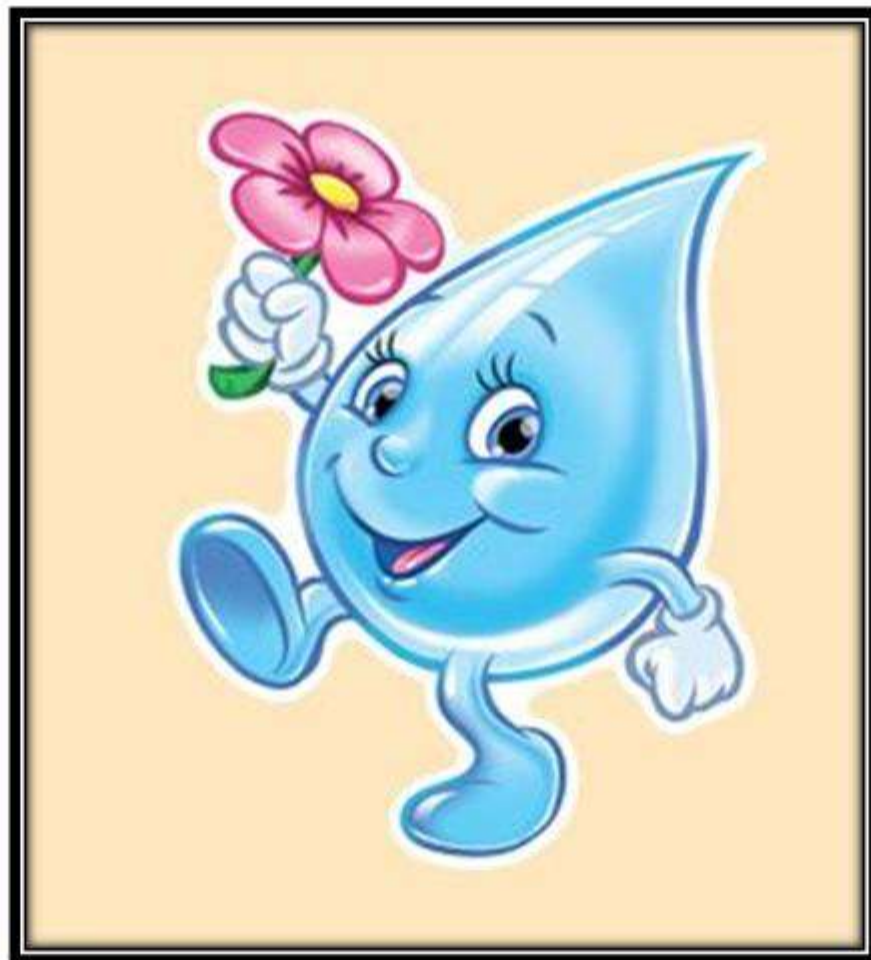




На кожні 100 літрів солоної води
припадає лише 2 літри прісної. Та й цю
воду спочатку треба добути.

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?

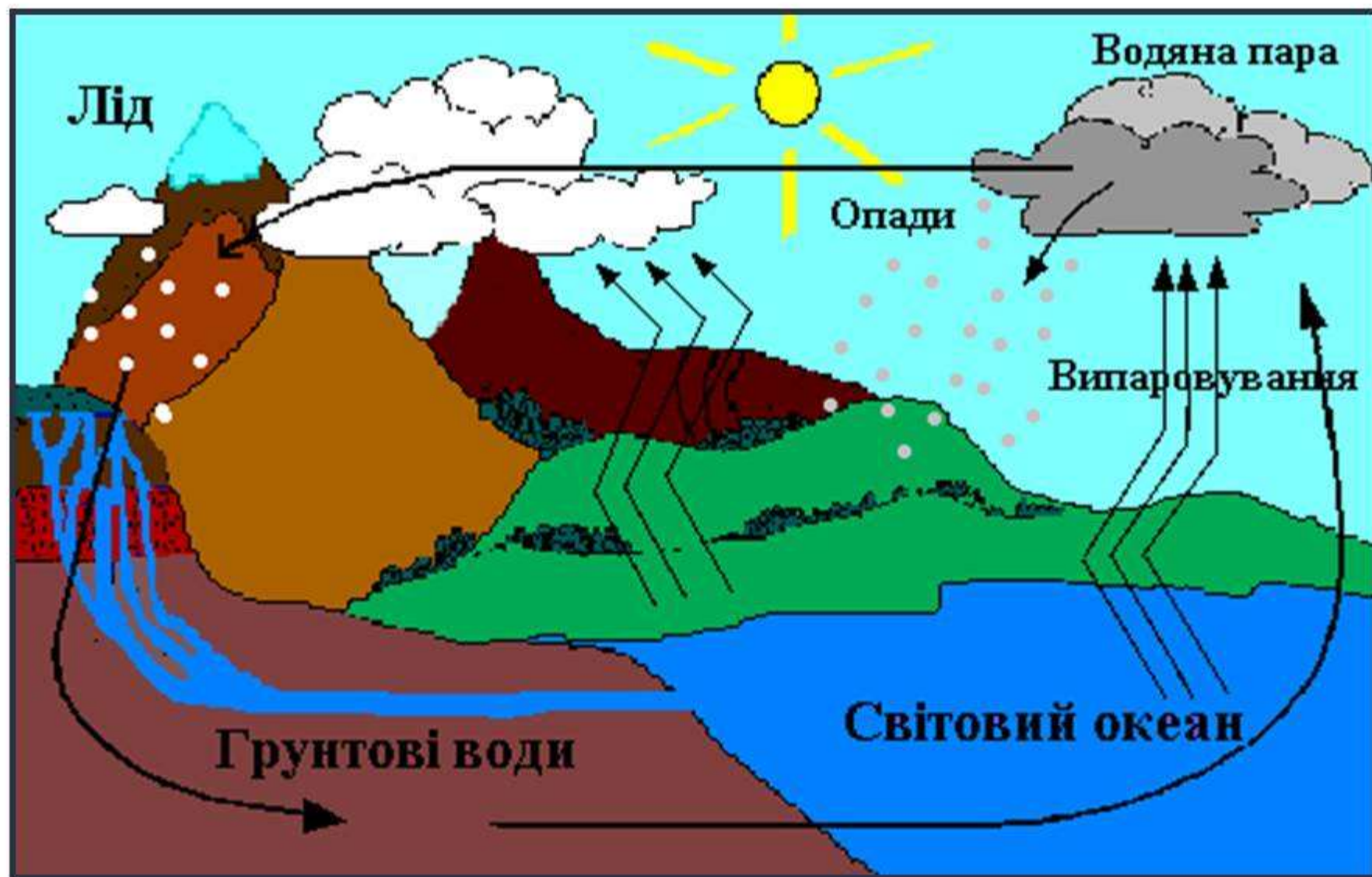
Поясни, чому вода не вичерпується на Землі?





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

Сторінки 109-111
читати і переказувати.
Короткий запис у
щоденник
с.109-111 чит. і
перек.



Сьогодні

Рефлексія «Знаю – хочу знати – дізнаюся»

Знаю

Хочу знати

Дізнаюся

