

Поверхневі та підземні води. Будова річки. Озера України. Узагальнення з теми "Пізнаємо природу Землі". *Тестування*.



Мета:

- уточнити та розширити знання учнів про річки, їх будову;
- формувати знання про особливості вод суходолу, основні річкові системи, озера;
- вдосконалювати практичні уміння та навички складати комплексну характеристику річки за картами атласа та текстом підручника;
- розвивати уміння працювати з додатковою літературою, відбирати головне, розвивати пізнавальний інтерес, мовлення учнів;
- виховувати бережливе ставлення до багатств рідного краю.

Організація класу





Люблю я свій розум, Увагу та пам'ять. Працює мій мозок. I вчусь я старанно. Сприймаю все нове I мислю логічно. Учителя слово Здійсню я практично.



Пригадаймо

Текучі (річки, струмки) Стоячі (озера, ставки)

Водойми

Природні

Солоні

Прісні

Штучні



За розміщенням води суходолу поділяються на дві групи:

Поверхневі







Поверхневі

Річки

Болота

Озера

Штучні водойми

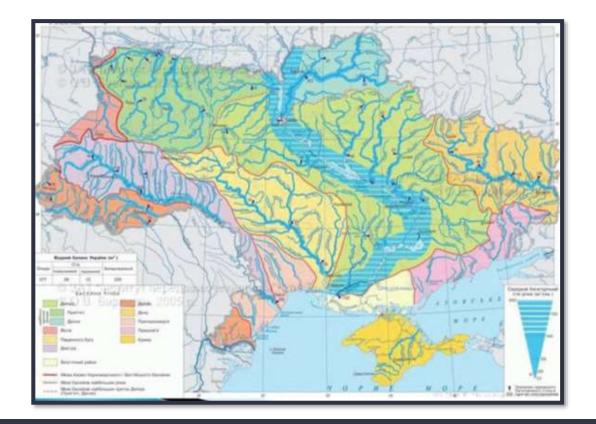


Підручник. Сторінка **116**



Підземні

Розташовані під землею: в порах і тріщинах порід, у порожнинах земної кори.

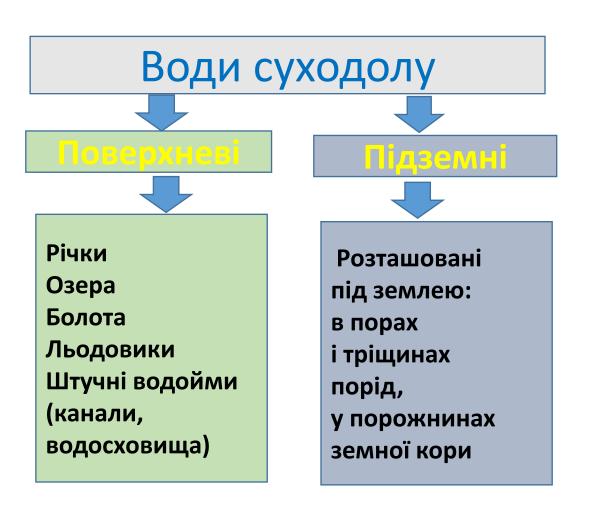


підручник. Сторінка 116



Висновок

- Води суходолу становлять лише малу частку світових запасів води, але вони відіграють величезну роль у житті людства. Вода у Світовому океані солона й непридатна для пиття. Тому майже все водопостачання здійснюють завдяки водам суходолу.
- Води суходолу частина водної оболонки Землі.
- За розміщенням води суходолу поділяють на дві великі групи: поверхневі і підземні.

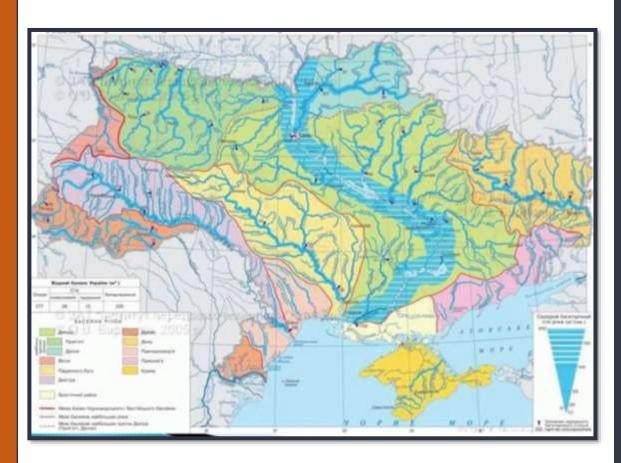




Цікаво знати

В Україні налічується 63 тисяч річок, з них близько 4 тисяч — завдовжки понад 10 км, 137 річок — завдовжки понад 100 км.

Кожна річка утворена невеликим струмком, який впадає в інший струмок. Кілька струмків утворюють річку. Річки несуть свої води в моря і океани.





Будова річки

- Річка це потік води, який тече по виробленому ним самим заглибленню.
- Кожна річка має витік, русло та гирло.
- Витік місце, де річка бере початок. Здебільшого річки
- беруть початок з озер, боліт, гірських льодовиків і джерел.
- Місце, де річка впадає в іншу річку, море або озеро,
- називають гирлом. Річка, що впадає в іншу річку, має назву
- притока. Притоки бувають праві й ліві.





Розглянь будову річки й визнач, звідки річка бере початок і куди вона впадає.

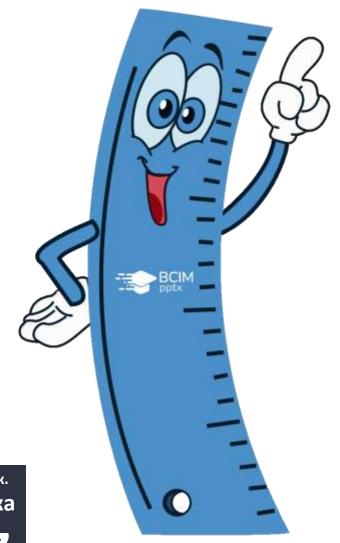


Річка: 1— витік; 2— гирло; 3— русло; 4— ліва притока; 5— права притока.

117



Сьогодні Довідничок



Кліматичні умови території України визначають надходження води в річкові системи, тобто їх живлення. В Україні річки мають змішаний тип живлення. Основна частка в ньому припадає на атмосферні опади (сніг і дощ): ними річки поповнюються переважно навесні і влітку. Загалом у річках рівнинної частини країни переважає снігове живлення, а в гірських – дощове. Живлення підземними водами становить не більш як 20% і переважає взимку. У степовій зоні влітку окремі малі річки пересихають.

підручник. Сторінка

117



Річки поділяються на:

гірські

рівнинні





_{Підручник.} Сторінка



Чим відрізняється рівнинна річка від гірської?

Гірські річки

- зазвичай течуть у глибоких і вузьких долинах з крутими скелястими схилами і кам'янистим руслом.
- У гірських річок великі швидкості течії, але незначна глибина.

Рівнинні річки

- течуть по рівнинній місцевості,
- мають широкі долини з пологими берегами, невелику швидкість течії. До рівнинних річок належать Дніпро, Сіверський, Донець, Амазонка, Ніл.
- Річки бувають не тільки глибокими, але і дуже довгими і повноводними.
- Найбільш повноводною річкою є Амазонка.



Річки на рівнині звивисті. Швидкість течії не перевищує 2-5 км/год.





Підручник. Сторінка 118







підручник. Сторінка **118**



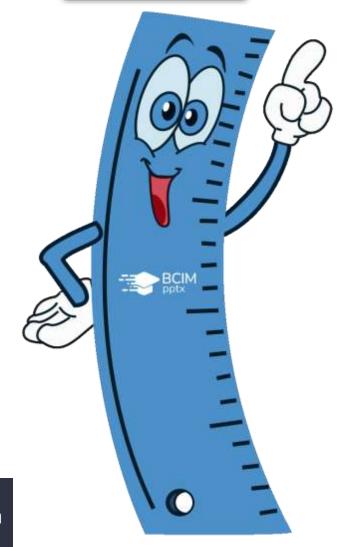
Серед поля лежить дзеркало – Скло голубе, а рама зелена.



Озеро







Озера поповнюються водою річок, підземних джерел, дощовою і талою водою.

Підручник. Сторінка

118



Світязь – найглибше озеро України



Знаходиться на Волині. Площа 27,5 км², найбільша глибина 58,4 M,

_{Підручник.} Сторінка

118



Ялпуг – найбільше озеро в Україні

Знаходиться в Одеській області. Площа озера становить 149 km^2 ,



_{Підручник}. Сторінка



Найбільше гірське озеро — Синевир



Знаходиться в Українських Карпатах Його називають Синевиром, або Морським оком. Розкинулося озеро Синевир серед гір, в оточенні столітніх ялин, на висоті 989 м. над рівнем моря.

_{Підручник.} Сторінка BCIM pptx

Довідничок



Водойми, особливо мілкі, поступово замулюються, заростають рослинами, а з часом перетворюються на болота.





Болото — грузьке, багнисте місце зі стоячою водою.





Волинське Полісся — найбільш заболочена територія України





_{Підручник}. Сторінка



- Узагальнення знань з теми "Пізнаємо будову Землі". Тестування.
- https://vseosvita.ua/test/start/kmc474
- Домашнє завдання Сторінки 116-119 читати і переказувати.
- Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

•