#### Пізнаємо природу

Сьогодні 20.01.2025

*Ypoκ №43* 



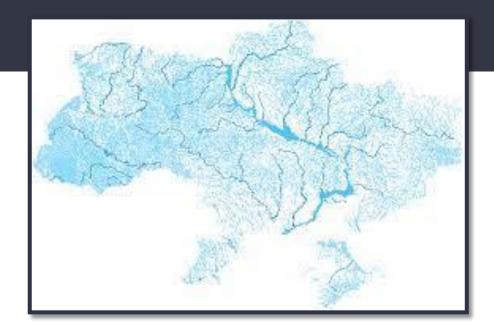
Дата: 20.01.2025

Клас: 5-А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №43

Вчитель: Капуста В.М.



Які об'єкти належать до вод суходолу. Поверхневі та підземні води. Як «живе» річка.



## Мета уроку:

- 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.





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.



#### Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі





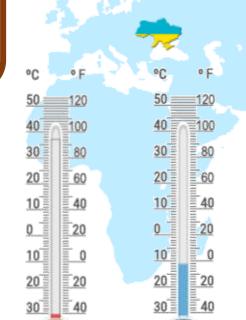








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?







### Перевірка домашнього завдання



Хто такі океанологи? Навіщо вивчають океан? Що ви знаєте про будову океану? Що є частинами океану? Чому вода в океані солона?

### Прочитай і поміркуй: Як стати винахідником?

- Одного разу учні й учениці на уроці почули таку розповідь:
- «Їжею, повітрям, водою, матеріалами для створення різноманітних виробів людину забезпечує природа. А ще вона дарує нам приємні відчуття та емоції. Спостеріга ючи за природою, людина створює різні тіла. Наприклад, за зразком клешні рака людина сконструювала ножиці, а насінина кульбаби підказала ідею створення парашута. Дивосвіт природи надихає художників, музикантів, письменників на творчість, а її таємниці спонукають науковців до нових досліджень і відкриттів».











#### Пригадаймо

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

Водойми

Природні

Солоні

Прісні

Штучні



#### Води суходолу поділяються на дві групи:

# Поверхневі

# Підземні





### Поверхневі

Річки

Болота



Озера

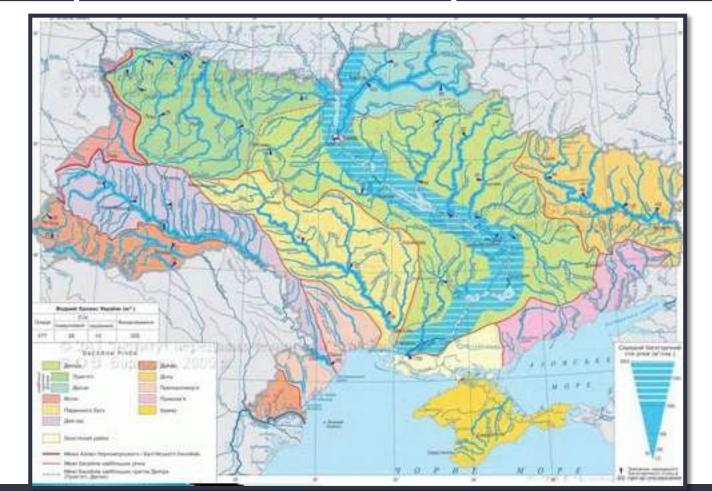
Штучні водойми

підручник. Сторінка **116** 



### Підземні

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



підручник. Сторінка **116** 



- Відеоматаріал «Яку будову мають річки»
- https://youtu.be/q5TxX2rJZp8



#### Робота в підручнику

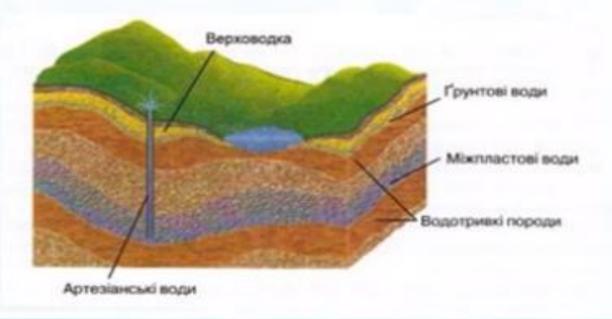


<sub>Підручник.</sub> Сторінка

116



- Підземні води містяться у товщі гірських порід верхньої частини земної кори в рідкому, твердому і пароподібному станах.
- Вони утворюються внаслідок просочування з поверхні дощових, талих і річкових вод.
- Підземні води постійно переміщуються як у горизонтальному, так і у вертикальному напрямках.







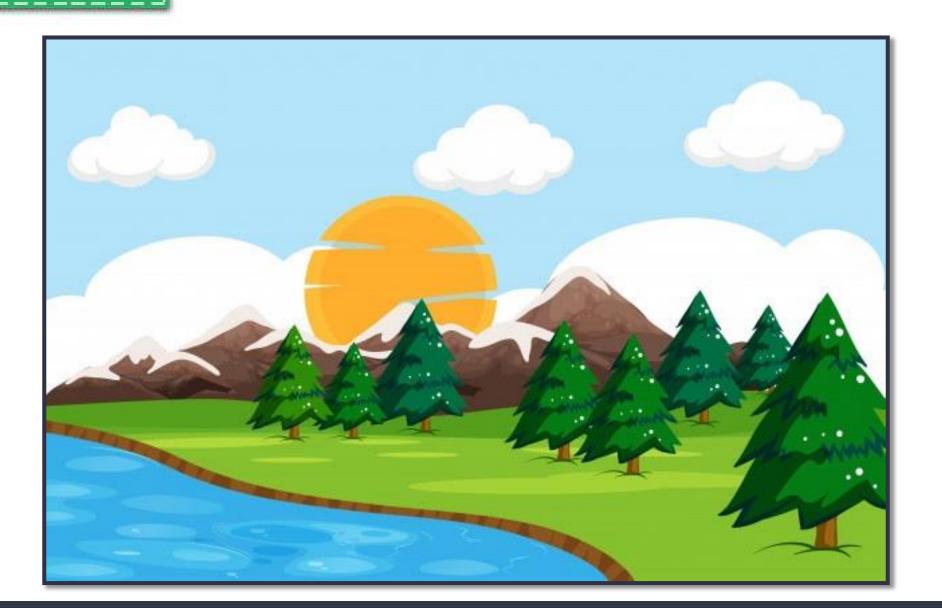




- Невіддільною частиною підземних вод є підземні річки.
   Більшість із них протікає на глибині не більше ніж 1500-2000 м під поверхнею.
- Найбільша у світі підземна річка називається Хамза.
- Розташована вона в Південній Америці, під Амазонкою, на глибині приблизно 4 км.
- У довжину вона досягає 6000 км, а в ширину — до 400 км

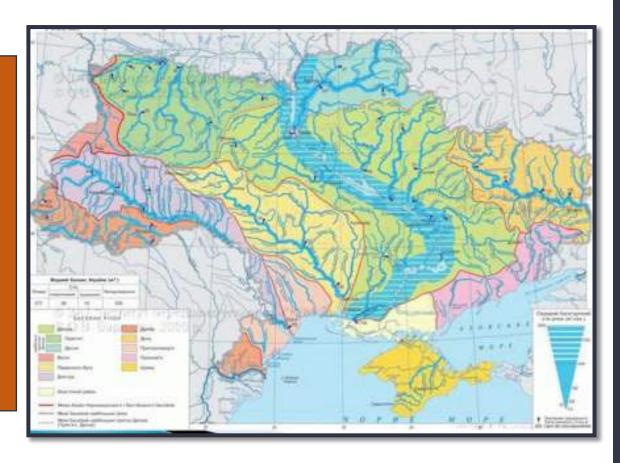


#### Які річки є в Україні?





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





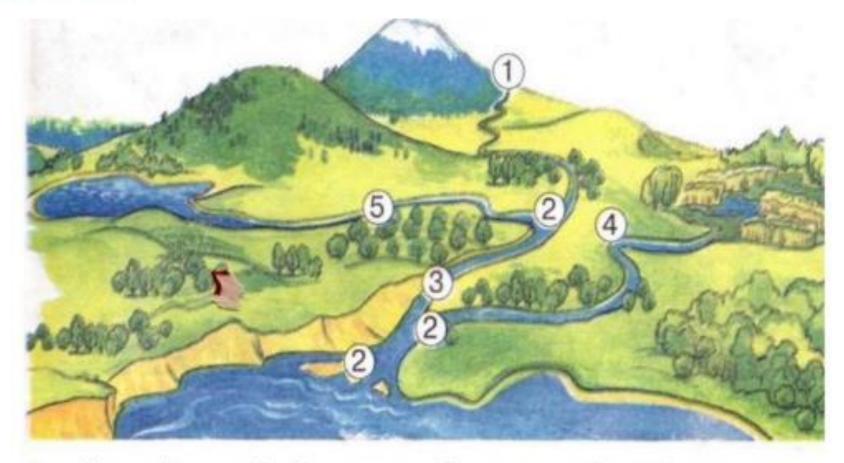
#### Довідничок



Річка — це природний потік води у зниженні рельєфу, де є схили. Кожна річка утворена невеликим струмком, який впадає в інший струмок. Кілька струмків утворюють річку. Річки несуть свої води в моря і океани.



# 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.



#### СЛОВНИЧОК

Витік — це місце, де річка бере початок. Гирло — це місце куди впадає річка Притока — це місце, де одна річка впадає в іншу. (Бувають ліві і праві)

Як же нам дізнатися, де ліва, а де права притока?





Мал. 123. Як перевірити напрямок течії



#### Довідничок



Як живляться річки (поповнюються водою)?

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.

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

**117** 



#### Фізкультхвилинка





# Робота з картою

- Знайди на фізичній карті України річку Дніпро. Назви міста, які розміщені на її берегах. Знайди витік Дніпра.
- Розглянь, які річки живлять Дніпро?
- Поміркуй. Чому н правому та лівому берегах різна кількість річок?



#### Домашнє завдання



Підручник § 32, ст. 116-117, опрацювати матеріал; ст.119 запитання (усно).

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







### Обери гірську річку







#### Рефлексія «Запитання від віртуального друга»



Це повний фейл. Я бомблю!





Пруфи сотка! Урок – вогонь!

Ая вже в цій темі шарю!



Та це шейм!



Вау! Доволі ламповий вийшов урок.

