

ВОДИ УКРАЇНИ

Водні ресурси – це всі води гідросфери

**Забезпеченість
ь водою
україни**

7

1

ВОДИ СУХОДОЛУ В УКРАЇНІ

РІЧКИ

(≈73 тисячі)

117

- малі – до 100 км
- середні – 100-500 км
- великі – понад 500 км

ОЗЕРА

(≈20 тисяч,

0,3% S України)

- великих (>50 км²)-

13

БОЛОТА

(2% S України)

- 9% S Полісся

ПІДЗЕМНІ ВОДИ

З артезіанські басейни:

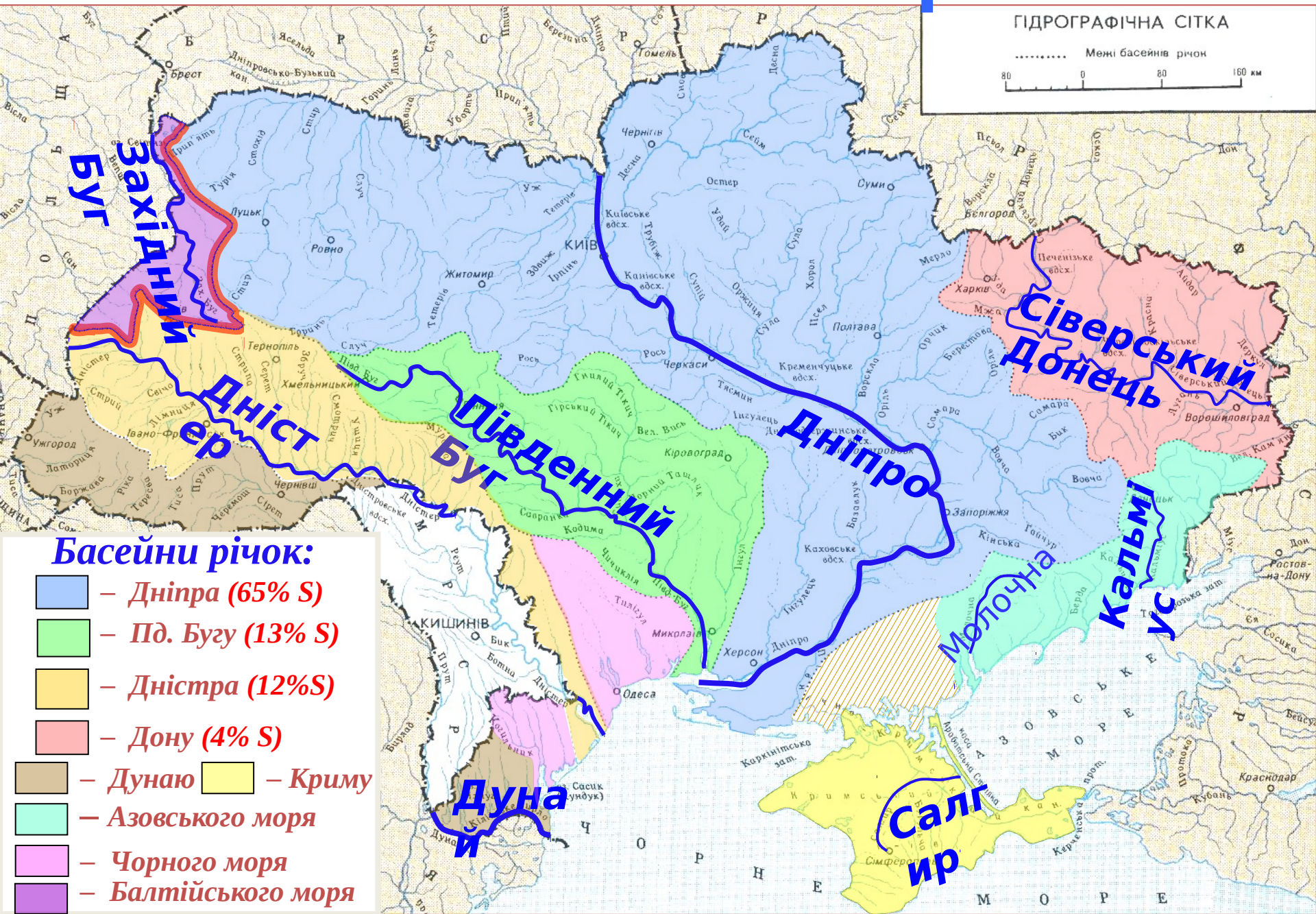
- Дніпровсько-Донецький
- Волино-Подільський
- Причорноморський

ШТУЧНІ ВОДОЙМИ

(≈ 28 тисяч)

- канали
- водосховища
- ставки

Річкові басейни України



Басейни річок:

- Дніпра (65% S)
- Пд. Бугу (13% S)
- Дністра (12% S)
- Дону (4% S)
- Дунаю
- Криму
- Азовського моря
- Чорного моря
- Балтійського моря

Річки України

- Густа річкова сітка в Карпатах, найменш густа — на півдні.
- Виділяють рівнинні і гірські річки.
- Джерелами живлення рік є талі снігові води, атмосферні опади та підземні води.
- Найменш каламутні річки Полісся, найбільш — річки яружних і гірських районів.
- Хімічний склад вод річок має зональний характер.
- Екологічний стан переважної більшості рік України дуже складний.

Дніпро

Це найбільша річка України, загальною довжиною - 2201 км., на Україну припадає 981 км. Є третя за довжиною і площею басейну річка Європи та головна водна артерія в Україні. Басейн займає 65% площі України. Переважна глибина річки — 3-7 м. Виконує велику господарську роль — у водопостачанні, судноплаванні, виробництві



Пам'ятний знак біля витоків Дніпра



м. Київ

Південний Буг

Є великою водною артерією. Це друга за протяжністю річка в Україні, повністю протікає в межах країни. Має довжину 806 км.

Води використовують для водопостачання та зрошення. У басейні знаходиться Південно-Українська атомна електростанція.



Дністер



Третя за протяжністю річка в Україні. З 1362 км загальної довжини в межах нашої країни знаходиться 705 км. Бере початок на висоті \approx 1000 м. Ріка судноплавна. В межах України споруджено дві гідроелектростанції. Води використовуються для водопостачання і зрошення степів.

Долина річки має важливе рекреаційне значення. Та оскільки це середня течія Дністра

Дунай



Перекладається як “стрімка річка”. Це друга за протяжністю річка в Європі, 13 в Азії та найповноводніша в Україні. Протікає через території дев'яти країн. Довжина — 2960 км. У річці водиться понад 100 видів риби, але промисловий вилов риби різко скоротився через забруднення вод.

Дунай має велике господарське

Сіверський Донець

Це права притока Дону, загальна довжина 1053 км, в Україні 700 км.

Води важливе значення для водопостачання промислових міст Донбасу.

У басейні річки розміщені хімічні та металургійні заводи, які забруднюють його води. Це одна з найбільш



водоспади

Джуринський водоспад вважається найбільшим рівнинним водоспадом на



Найбільший водоспад в Україні - Учан-Су. Вода падає майже прямовисно з виступу Головного пасма Кримських гір з висоти 98,5 м, а влітку

Озера України

- Живлення озер на Україні мішане - утворене сніговими, дощовими та підземними водами.
- В знижених ділянках річкових заплав наявні заплавні озера, невеликі за розміром та неглибокі.
- На Кримському узбережжі наявні залишкові озера: Донузлав, Сасик (Сиваш) та Айгульське.
- В Карпатах є озера утворені в підземних породах і живляться

На Волинському Поліссі
понад 200 озер.
Найкоштовнішими є Шацькі.
Справжня краса -
найглибше озеро в Україні
Світязь, найбільшим озером в У
глибина 58 м, довжина
чотирьох кілометрів, глибина 2 м
Азовського моря. На
відпочинок туди приїждять
з усієї України.



Болота України

Це території з надмірним забрудненням. Болота накопичують органічні речовини, забруднення води, виконують протиерозійні функції.

В Україні болота займають 1/60 від усієї площі. Переважають низинні болота і торфовища. Майже половина всіх боліт осушено. Осушення погіршує гідрологічний режим і водний баланс великих територій.



Болото «Чорний ліс»



Ірдинські болота

підземні води

Напірні води

- *Постійно перебувають під тиском.*
- Глибина залягання вод в Україні зростає з півночі (100-150 м) на південь (500-600 м).

Ґрунтові води

- *Постійні у часі та значні за площею поширення.*
- *Розташовані на першому водотривкому шарі.*
- *Залягають у межах Поліської та Придніпровської низовин, вони залягають на глибині переважно до 5м; у межах Волинської, Подільської та Придніпровської височинах – на глибині від 5 до 15 м.*

Верховодка

- *Залягають вище горизонту ґрунтових вод.*
- *Схильні до коливань та легко забруднюються*

Напірні води залягають в артезіанських басейнах, тому їх часто називають артезіанськими.

Основні артезіанські басейни України



мінеральні води



Води окремих підземних басейнів мінералізовані і використовують для лікування. Наприклад, у Білій Церкві, Хмельнику, Миронівці, Звенигородці відкрито радонові джерела; у Карпатах - вуглекислі, а у Криму - термальні води.

Під терміном «мінеральна вода» також слід розуміти, що використовують як промислову

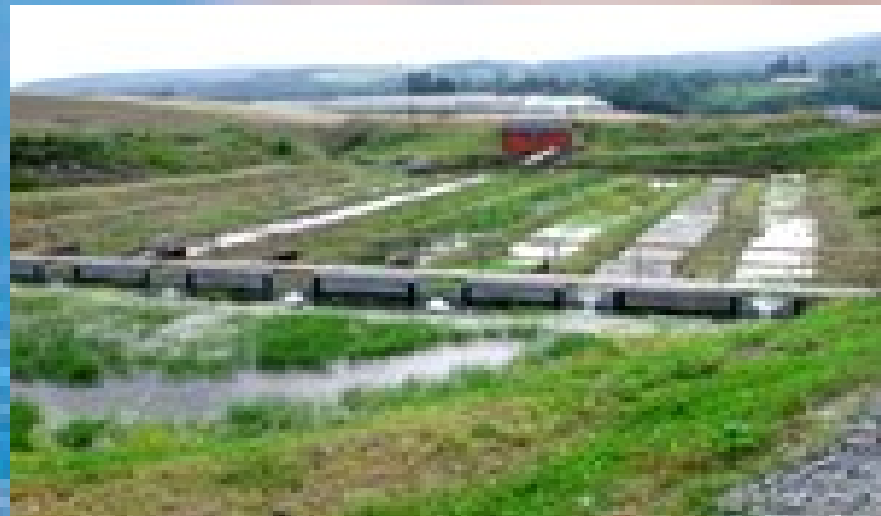
ШТУЧНІ ВОДОЙМИ

Канали

Для забезпечення водою бідних на воду південних районів України споруджено водопостачальні і зрошувальні канали.

Найбільшими зрошувальними системами в Україні є Бортницька, Краснознам'янська, Приазовська та Каховська, яка найбільша в Європі.

Найбільші водопостачальні канали: Дніпро – Донбас – Харків та Дністер – Одеса.



Каховська зрошувальна система



Канал Дніпро – Донбас – Харків

Водосховища



Дністровське водосховище

Найбільші водосховища створено на Дніпрі, Кременчуцьке – найбільше в Україні. Затоплена територія майже дорівнює площі Чернівецької області.

На Дністрі – Дністровське водосховище, яке є наймолодшим в Україні.

Функціонують також великі водосховища на Сіверському Дінці – Печенізьке та Червонооскільське на річці Оскіл.



Печенізьке водосховище



Канівське водосховище

забруднення вод

Всі наші води за міжнародними стандартами вважаються забрудненими і “дуже забрудненими”. Це забруднення постійно зростає.

Важлива загальнонаціональна проблема – це охорона чистих вод від забруднення та їх



кінець

Дякуємо за увагу!

Роботу виконали
студентки II курсу
географічного факультету
групи РГТ
Галабуз Мар'яна та
Пасхал Віталіна