

Води суходолу Африки. Використання водних ресурсів



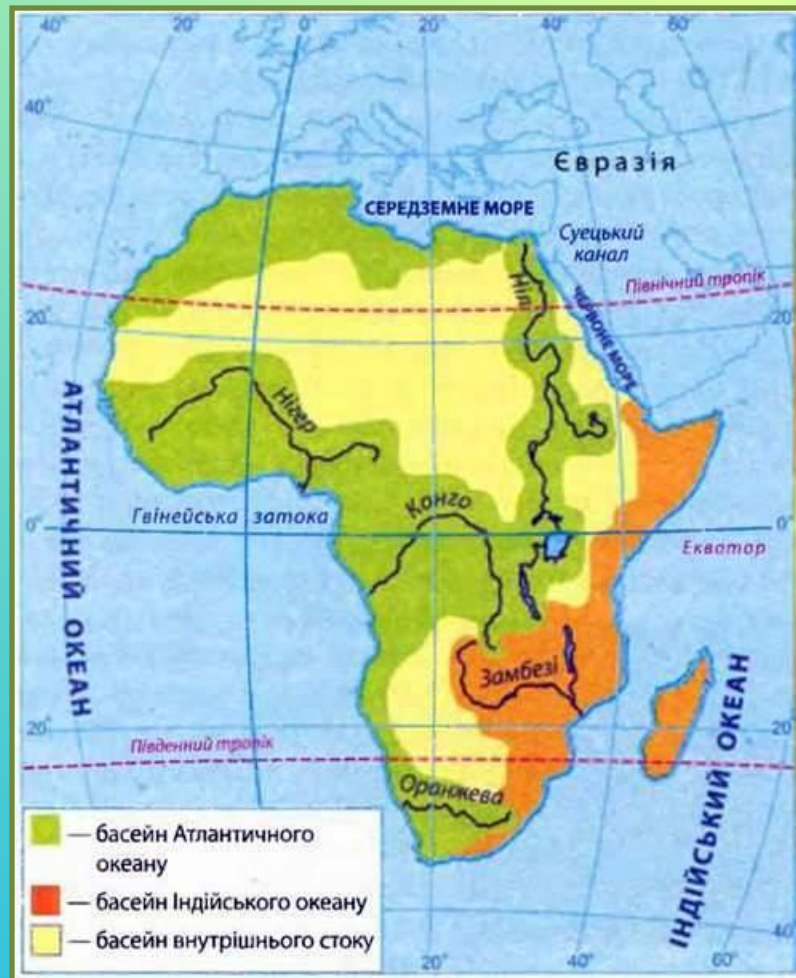
“Вода дорожчка за борошно”



Вода в Африці — найцінніший ресурс, адже на материку багато посушливих територій, вода там дуже потрібна для зрошення полів та водопостачання.



Усі річки Африки належать до трьох басейнів: Атлантичного та Індійського океанів і басейну внутрішнього стоку.



Найбільш густа річкова мережа, багато боліт в екваторіальному і субекваторіальному кліматичному поясах, де найбільша кількість опадів. Сухі русла річок в Африці називають **ваді**. Тропічні широти — пустелі Сахара, Наміб і Калахарі, де опадів дуже мало, а випаровуваність через високі температури велика,— дуже бідні водами.



НІЛ

Найбільшою річкою Африки є Ніл. Він утворюється неподалік від міста Хартум (столиця Судану) після злиття його двох приток – Білого та Голубого Нілу. Ніл (разом з Білим Нілом) є найдовшою річкою світу (6671 км).



КОНГО (ЗАЇР)

Конго зароджується в центральній частині материка під іменем Луалаби. Конго – єдина річка світу, що двічі перетинає екватор. Басейн Конго великою частиною знаходиться в екваторіальному кліматичну поясі, в якому випадає велика кількість опадів. Тому річка повноводна протягом усього року.





Водоспади Лівінгстона



НИГЕР

Третя за довжиною річка Африки — Нігер. Назва походить від берберського слова Н'Єгірен — “річка”. У верхній течії на ній багато порогів та водоспадів, що заважають судноплавству. Оминаючи тверді породи щита Африканської платформи, річка робить великий вигин, який називають “петлею Нігеру”



ЗАМБЕЗІ

Річка Замбезі, що на півдні материка, відома європейцям з ХІХ ст. під сучасною назвою, яка означає у перекладі з місцевої мови – “велика річка”.



ВОДОСПАД ВІКТОРІЯ



ОРАНЖЕВ

А

Річка Оранжева має
протяжність 2100 км.
Площа басейну понад 1
млн. км². Порожиста.
Несудноплавна.
Починається у Драконових
горах.



Водоспад Ауграбіс

Його висота
становить 146 м.
Назва
водоспаду
означає: “дуже
шумне місце”.



ОКАВАНГО

Окаванго –
найдовша річка
басейну
внутрішнього стоку
Африки.
Її протяжність
становить 1600 км.



Більшість великих озер Африки розташовані уздовж лінії **Східноафриканських розламів**. Такі озера витягнуті, дуже глибокі, із крутими берегами.



ТАНГАНЬКА

Друге за величиною в Африці і за глибиною в світі (1470 м) озеро Танганька простягається в напрямі тектонічного розлому на 650 км, а ширина його становить від 40 до 80 км.

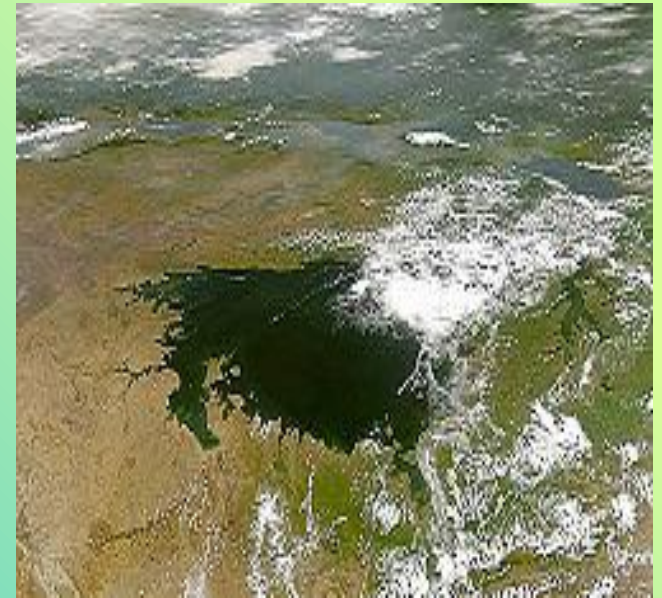
НЬЯСА

Видовжене з півночі на південь:
довжина — 584 км, ширина — до 80
км. Максимальна глибина — 706 м.
Третє за площею і найбільш
південне з озер Великої Рифтової
долини.

Розвинене судноплавство та
рибальство.



Вікторія (68 тис. км²) — найбільше озеро Африки і друге за площею прісноводне озеро у світі.



Озеро Тана



На річках Африки створено багато штучних озер — водосховищ. Найбільш відомі з них — озеро Насер на Нілі, Кариба на Замбезі, Каїнджі на Нігері.

озеро Кариба



озеро Насер



ЧАД

У пустелях озера реліктові, тобто такі, що залишені від давніх великих водойм. Вони мають невеликі глибини. Під час дощів їх площа різко збільшується, а у сухий сезон зменшується. Найбільшим таким озером є Чад, що перетворюється під час посухи на велику кількість дрібних озер. Залежно від сезону його площа сильно коливається: від 10 до 26 тис. км². Воно є безстічним.



БОЛОТА ТА ЛЬОДОВИК И

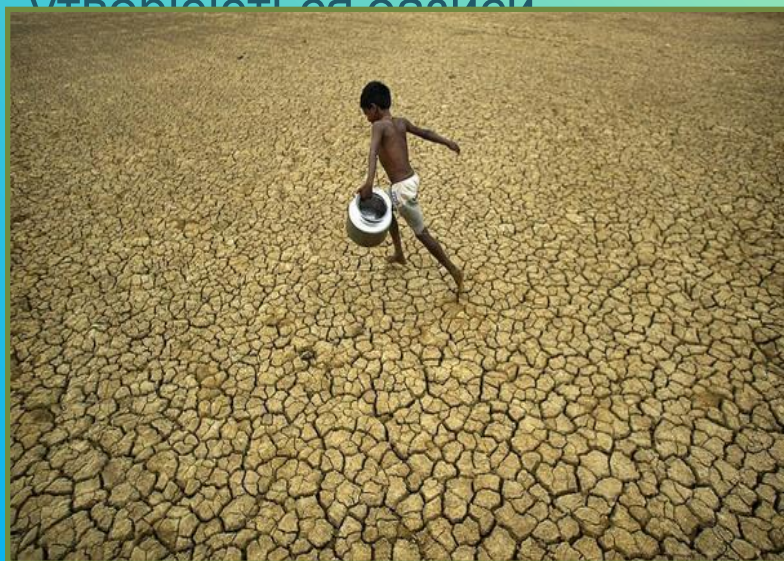
Значна частина Екваторіальної Африки охоплена болотами. Їхнє утворення пов'язане з великою кількістю опадів і рівнинним характером земної поверхні.

На високих гірських вершинах, навіть на екваторі, лежать багаторічні сніги й льодовики.



ПІДЗЕМНІ ВОДИ

У Низькій Африці є великі запаси підземних вод. Величезні артезіанські басейни виявлені в Сахарі та пустельних районах Південної Африки. У надрах найжаркішої Лівійської пустелі міститься найбільше у світі прісне підземне джерело води (Аль-Куфра). Там, де підземні води виходять на поверхню



ВИКОРИСТАННЯ ВОД СУХОДОЛУ

- Джерело питної води.
- Широко використовують для зрошення.
- На річках, що багаті на гідроенергію, збудовані гідроелектростанції.
- Подекуди велике господарське значення має рибальство.

1. До басейнів яких океанів належать річки Африки?

А. Тихого та Атлантичного

Б. Індійського та Атлантичного

В. Індійського та Тихого

Г. Атлантичного та Північного
Льодовитого

2. Найдовша річка

А. Ніл

Б. Конго

В. Нігер

Г. Замбезі

3. Як називаються сухі русла річок в Африці?

А. річища

Б. крики

В. скреби

Г. ваді

4. Яке озеро Африки безстічне?

А. Вікторія

Б. Танганьїка

В. Чад

Г. Ньяса

5. Яке озеро найдовше з прісноводних озер світу?

А. Вікторія

Б. Танганьїка

В. Чад

Г. Ньяса

6. На якій річці знаходиться один з найбільших водоспадів світу?

А. Ніл

Б. Конго

В. Нігер

Г. Замбезі