

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală



Sunteți pregătiți?

Haideți să descoperim
împreună aspecte legate de
poziția geografică a Africii...

Competența generală:

1. Prezentarea realității geografice utilizând mijloace și limbaje specifice
3. Studierea spațiului geografic realizând conexiuni cu informații dobândite la alte discipline școlare

Competențele specifice:

- 1.2. Elaborarea unui text pe o temă geografică dată, utilizând termeni dați
- 3.2. Realizarea proiectelor/studiilor de caz utilizând instrumente TIC/GIS

I. Descoperă:

Poziția geografică: Africa este un continent masiv, cu o suprafață de circa 30 mil. km², situându-se pe poziția a 3-a, după Asia și America, fiind limitată spre vest de Oceanul Atlantic, spre est de Oceanul Indian, iar spre nord de Marea Mediterană. Fiind străbătută de linia Ecuatorului, Africa are o poziție relativ simetrică față de această coordonată geografică. Prin partea sa vestică este traversată de Meridianul Greenwich, astfel că Africa este poziționată în toate cele patru emisfere. Prezența Tropicului de Nord și a Tropicului de Sud întregesc suita de coordonate importante care traversează această suprafață continentală.

Consecințele poziției geografice ale continentului african sunt diverse. Fiind situat în proporție de 75% între tropice, tipurile de climă sunt specifice zonei calde, iar continentalismul este accentuat. Hidrografia este influențată puternic, înregistrându-se debitele variabile, fiind prezente zonele areice și endoreice. Răspândirea biogeografică, specifică zonei calde, se realizează pe fâșii latitudinale în funcție de tipul de climat. Există diferențieri majore ale densității populației, la nivelul continentului, fiind caracteristică o distribuție neuniformă a populației.

Autori: prof. dr. Bocoil Liliana,-Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Anuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Bocoil Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală



Sursa: Fiscutean M., Fiscuten D., Mihai C., Popa I., Holic V.-Manual de geografie clasa a VII-a, Editura Avangarde Centre, 2019, p.38

Aplică:

Observă harta alăturată și identifică principalele coordonate geografice care traversează continentul Africa:

Aplicație nr.1

Accesați link-ul de mai jos, din aplicația wordwall și explicați care sunt consecințele poziției geografice ale Africii.

<https://wordwall.net/ro/resource/14957857/africa-pozitie-geografica>

Puncte extreme: Nord-Capul Blanc-din Tunisia
Sud-Capul Acelor-din Africa de Sud
Vest-Capul Verde-din Senegal
Est-Capul Gurdafui-din Somalia



Aplică:

Aplicație nr.2

Folosind aplicația Map Hub, realizați o călătorie virtuală în care să vă opriți în cele patru puncte extreme ale Africii. Indicați cu ajutorul marcatorilor, poziția exactă a punctelor extreme, inserați o imagine concludentă și link-ul unui film care descrie specificul geografic al zonei. Puteți folosi filme de pe youtube sau să le realizați voi în aplicația Picvoice, Filmigo sau Filmora.

<https://maphub.net/anca/africa>

Țărmurile:

1. **Țărmul nordic**-are ieșire la Marea Mediterană, între Str. Gibraltar și Peninsula Sinai
-singurele articulații mai pronunțate sunt: Golfulurile Sitra Mare și Sitra Mică
-la vărsare în Mediterana, fluviul Nil formează o deltă
2. **Țărmul estic**-legătura dintre Marea Mediterană și Marea Roșie se realizează prin intermediul Canalului Suez (inaugurat în 1869)
-trecerea în Golful Aden se face prin Str. Bab el Mandeb, cu deschidere la Oceanul Indian

Autori: prof. dr. Bocoi Liliana,-Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Anuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Bocoi Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea

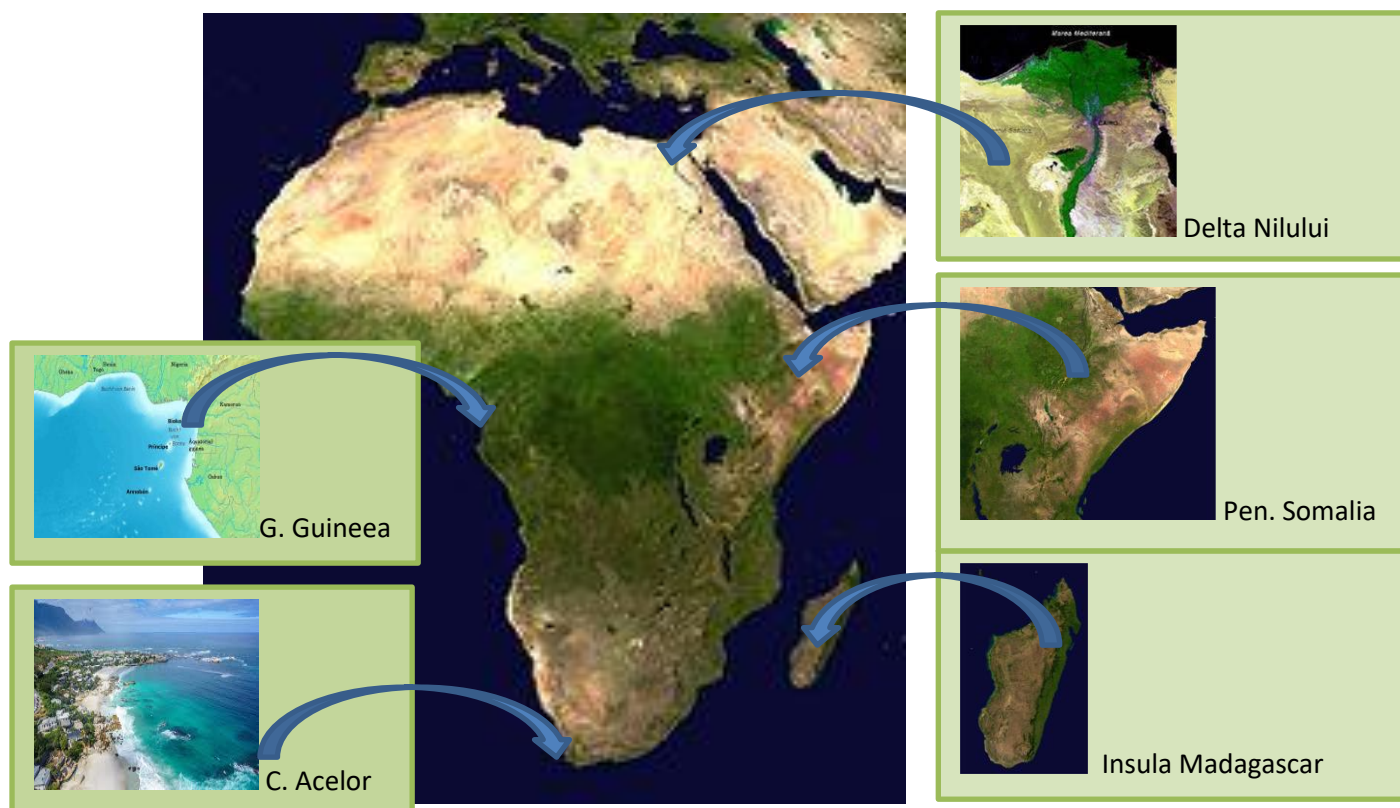
Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

-cuprinde Peninsula Somalia, Insula Madagascar, Arh. Seychelles, Arh. Comore

3. Țărmul sudic-deschidere la Oceanul Indian

4. Țărmul vestic-deschidere la Oceanul Atlantic

-cuprinde Golful Guineea, Insulele Capului Verde, Arh. Canare, Arh. Madeira



Aplică:

Aplicație nr.3

Folosind aplicația Learning Apps, realizați corespondența între marcatorii poziționați pe harta fizică a Africii și denumirea articulațiilor țărmului.

<https://learningapps.org/view19454286>

Aplică:

Aplicație nr.4

Folosind aplicația Wordwall, răspundeți la întrebările chestionarului din link-ul de mai jos

Chestionar:

<https://wordwall.net/ro/resource/14959731/chestionar-africa-pozitie-geografica-simetrie-latitudinala>

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

Aplică:

Aplicație nr.5

Folosind aplicația Bookcreator, realizați un proiect în care să abordați din punct de vedere geografic 5 articulații ale Africii la alegere (insule, peninsule, golfuri, strâmtori), în care să aveți și text și imagine. Cele mai reușite proiecte vor constitui materiale pentru realizarea unui Album de Călătorie-Africa.

Proiect: Album de călătorie-Africa

https://app.bookcreator.com/library/-M_bCEfk3YsbHS0bASly **cod acces: MHBH65Q**

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

Schița lecției:

Așezarea geografică

- Africa este așezată simetric față de Ecuator, iar cele 2 tropice străbat partea de N și de S a continentului;
- această așezare geografică face ca Africa să fie în cea mai mare parte situată în zona caldă;
- de asemenea așezarea aceasta determină un paralelism al zonele bio-pedo-climatice;
- prin partea de V trece meridianul de 0°

Suprafața: 30,2 mil km²

Limite:

- N Marea Mediterană
- NE Canalul Suez (163 km), Marea Roșie, Golful Aden
- V Oceanul Atlantic
- E Oceanul Indian

Puncte extreme:

- N Capul Blanc
- S Capul Acelor
- V Capul Verde
- E Capul Guardafui

Țărmurile:

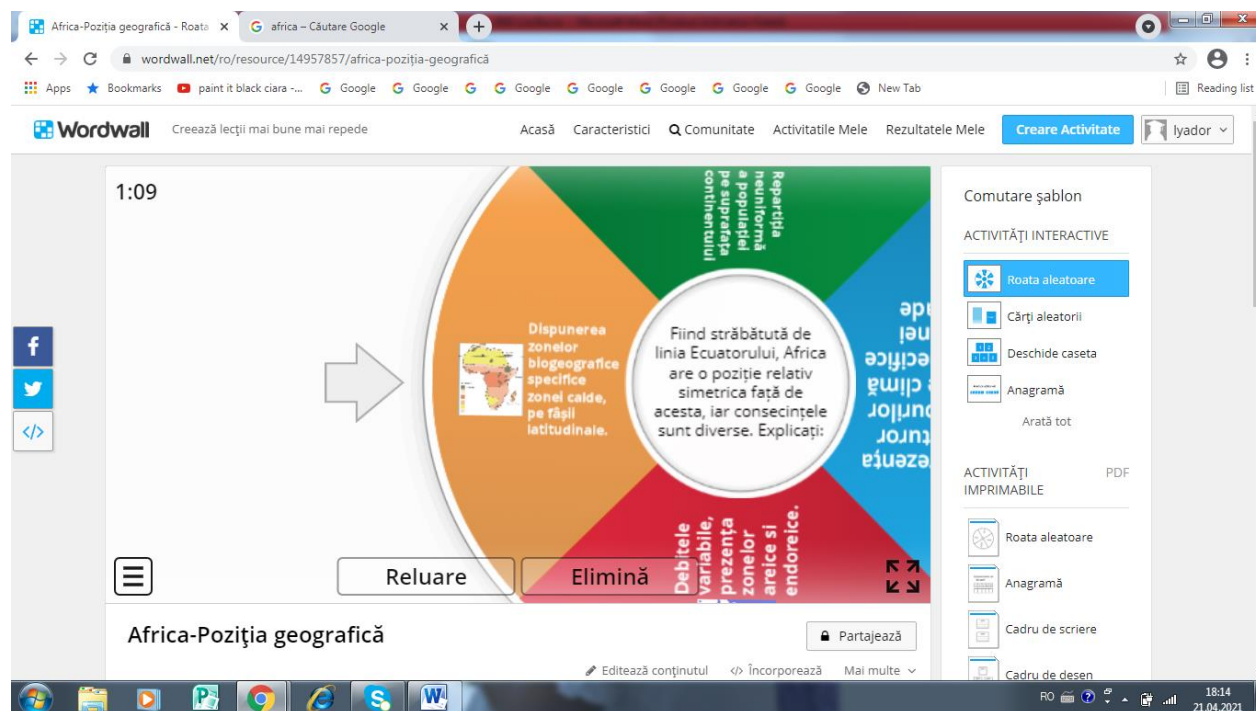
- sunt puțin crestate, cu un număr mic de insule, peninsule, golfuri;
- insule: Madagascar (peste 500.000 km², a 4 din lume ca întindere), Azore, Canare, Sao Tome, Principe, Seychelles, Capul Verde.
- peninsule: Somalia
- golfuri: Guineea, Aden, Sidra, Gabes
- strâmători: Gibraltar, Bab-el-Mandeb



Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

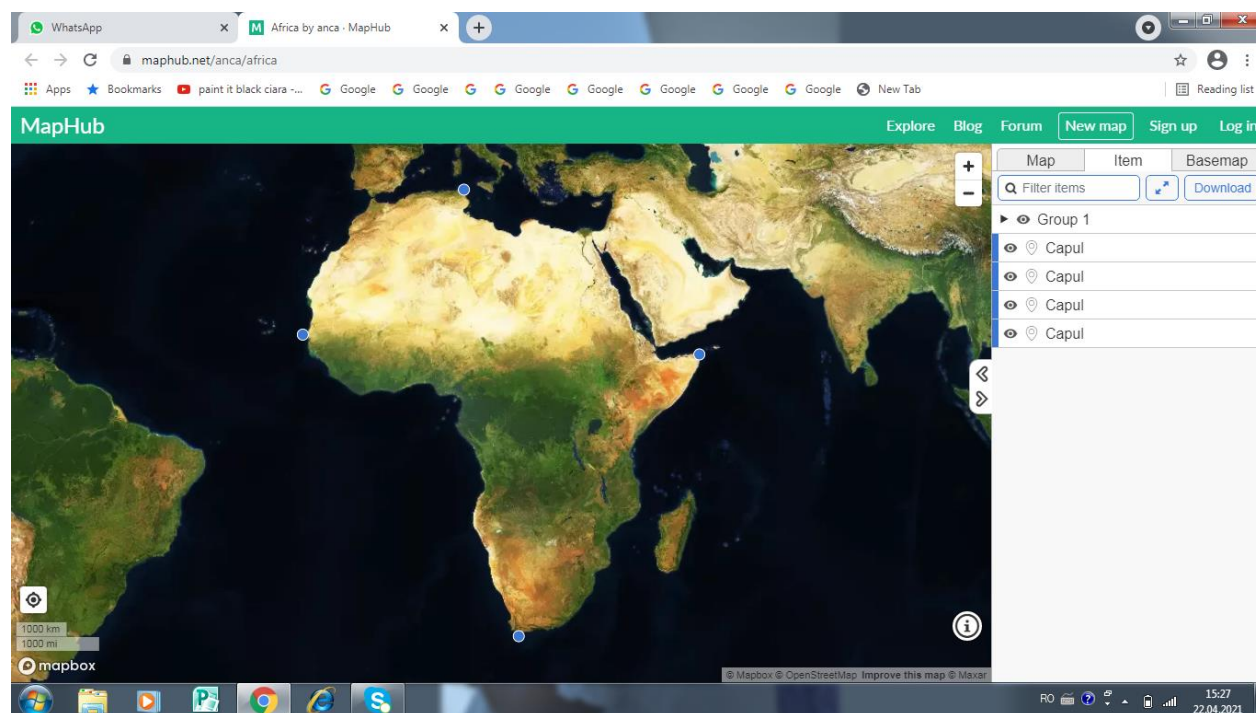
Aplicația nr.1

<https://wordwall.net/ro/resource/14957857/africa-pozitia-geografica-geografica>



Aplicația 2

<https://maphub.net/anca/africa>

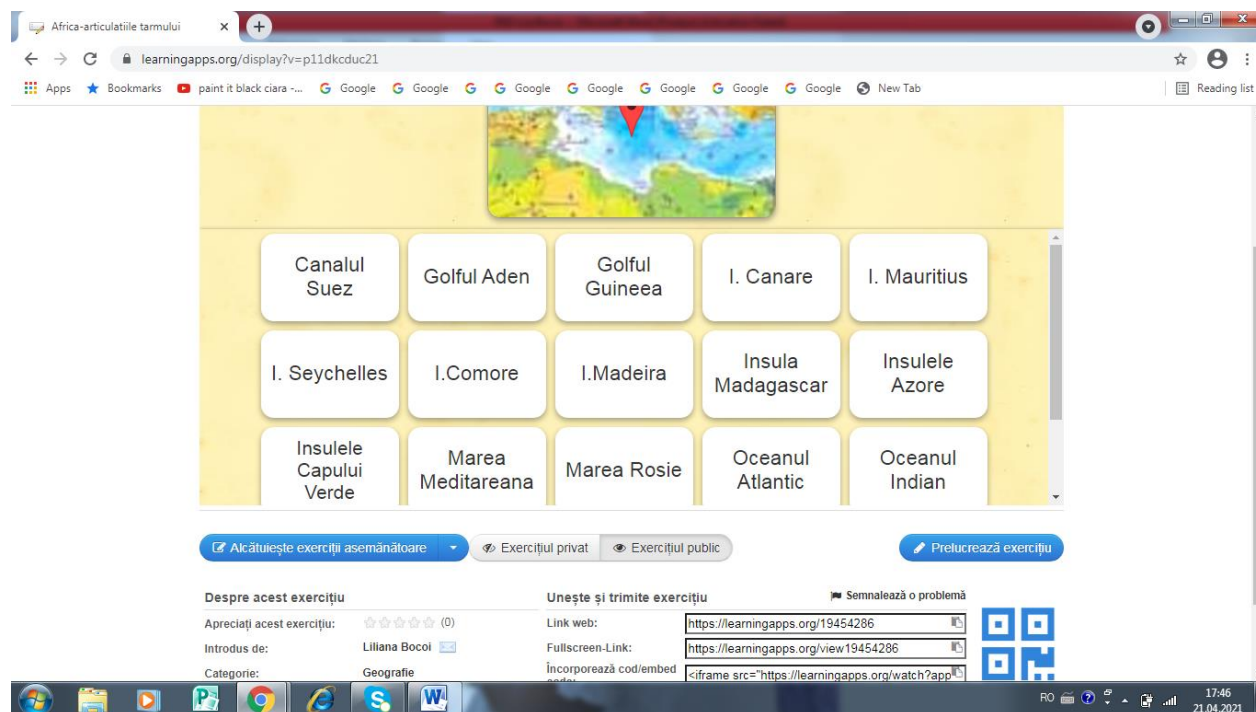
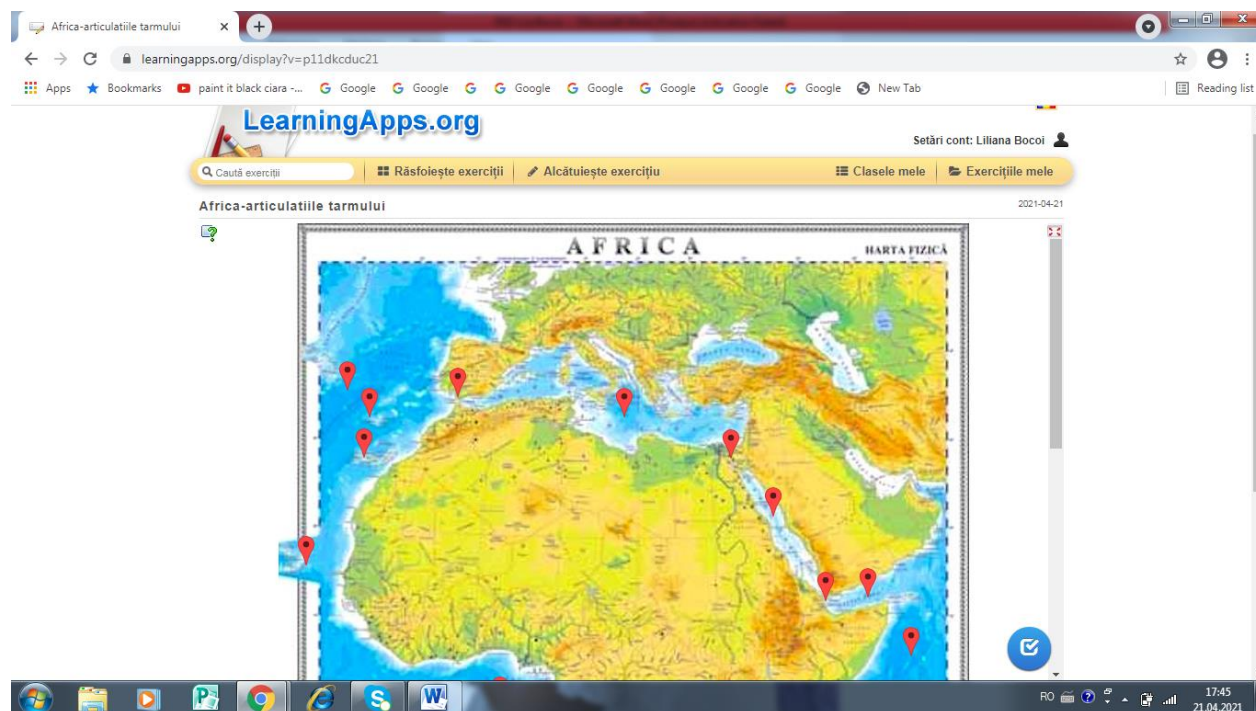


Autori: prof. dr. Bocoi Liliana,-Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Anuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Bocoi Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

Aplicația nr.3

<https://learningapps.org/view19454286>



Autori: prof. dr. Bocoi Liliana,-Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Anuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Bocoi Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea

Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

Chestionar:

<https://wordwall.net/ro/resource/14959731/chestionar-africa-pozitie-geografica-simetrie-latitudinala>

Africa este continentul situat în:

A 4 emisfere B 2 emisfere
C o emisferă D 3 emisfere
E 5 emisfere F 6 emisfere

1 din 8

Chestionar-Africa-poziție geografică-simetrie latitudinală

Partajează

Editează conținutul <> Încorporează Mai multe

Tema

Proiect:

https://app.bookcreator.com/library/-M_bCEfK3YsbHS0bASly cod acces: MHB65Q

Africa - Book Creator

app.bookcreator.com/library/-M_bCEfK3YsbHS0bASly

Africa

Everyone's books (1)

Invite to library

Share this code with other students and teachers and they'll be able to create books in the library and read each other's books.

MHBH65Q

Keep this code safe and don't share it on social media.

Want to stop new users joining?
[Expire this code](#)

Autori: prof. dr. Bocoi Liliana,-Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Anuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Bocoi Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea



Africa-Poziția geografică-simetrie latitudinală

*Autori: prof. dr. Boci Liliانا, -Școala Gimnazială "Oltea Doamna" Oradea
prof. Crișan Ancuța-Colegiul Național "Iosif Vulcan" Oradea
prof. Boci Roland-Liceul cu Program Sportiv "Bihorul" Oradea*