

A stylized graphic of the African continent. The northern part of the map is filled with a yellow-to-orange gradient, representing a sunset or sunrise. A large, bright yellow sun is positioned in the center of this gradient. Silhouettes of various African animals, including a giraffe, an elephant, a rhinoceros, and several smaller animals like antelopes and birds, are visible against the sunset background. The southern part of the map is a solid dark brown color.

АФРИКА

An orange arrow pointing to the right, located on the left side of the slide.

Географски положај и физичкогеографске одлике

Алекса Попадић
Новембар 2015.

Назив и истраживање

➤ Назив

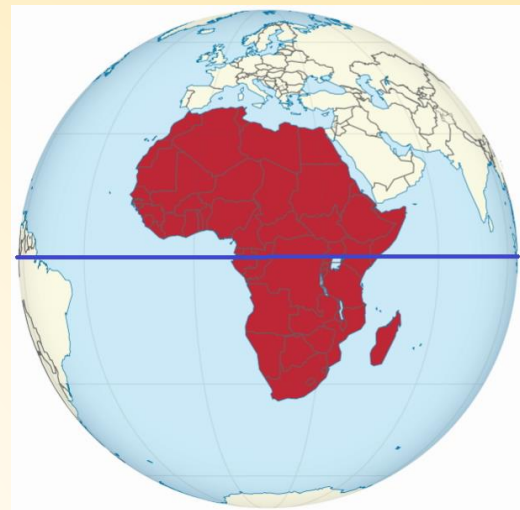
- Афри- берберско племе на источном Атласу у данашњем Тунису (афар-прашина или ифри-пећина)
- Латински: априка- сунчано
- Грчки: африке- без хладноће
- Египатски: ап-руи-ка- место рођења (порекла) Египћана

➤ Истраживање

- Португалски морепловци у XV веку (Бартоломео Дијас- Рт добре наде, Васко да Гама- поморски пут за Индији)
- Европске колонијалне силе заузимају обале Африке (Уједињено Краљевство, Француска, Португалија, Белгија и други)
- Истраживање унутрашњости континента тек у XIX веку (Дејвид Ливинстон, Хенри Мортон Стенли)

Географски положај

- **Екватор** пресеца Африке- на северној и јужној полулопти
- **Гринички меридијан** пресеца Африку- на западној и источној полулопти
- **Између** Средоземног мора (N), Атлантског (W) и Индијског океана (E)
- **Од Европе** одвојена Гибралтарским мореузом (14 km)
- **Од Азије** одвојена Суецким каналом, Црвеним морем, мореузом Баб ел Мандеб и Аденским заливом
- У **3 топлотна појаса**: северни умерени, жарки и јужни умерени
- **Други континент по величини** на Земљи- 30,4 милиона km²



Разуђеност обале

- ▶ Један од најслабије разуђених континената
- ▶ Острва:
 - ▶ У Индијском океану: Мадагаскар (највеће), Коморска острва, Маурицијус и Сејшелска острва, Занзибар, Пемба и Мафија, архипелаг Сокотра
 - ▶ И Атлантском океану: Мадеира, Канарска и Зеленортска острва; у Гвинејским заливу Сао Томе и Принсипе
- ▶ Полуострва: Сомалијско (Е) и Туниско (N)
- ▶ Заливи: Гвинејски (највећи на свету) на западу, Габески и Велики Сирт (Сидра) на северу, Аденски на североистоку
- ▶ Мореузи и пролази: Гибралтарски мореуз, Суецки канал, Баб ел Мандеб, Мозамбички пролаз



Суецки канал



Гибралтарски мореуз

Релјеф

- Африка била део **Гондване**
- Нема пространих низија
- Просечна висина континента 750 m- други на Земљи (после Азије)
- **Ниска Африка**- северозападни део, до 1000 m
 - Висораван Сахара са узвишењима: Ахагар, Аир, Тибести
 - Басен Чада
 - Веначне планине Атлас
- **Висока Африка**- југоисточни део, изнад 1000 m
 - Висоравни: Етиопско-сомалијска, Језерска и Јужноафричка
 - Источноафрички ров
 - Активни и угашени вулкани, вулканске планине: **Килиманџаро** (5895m)
 - Басен Калахарија



Килиманџаро



Атлас



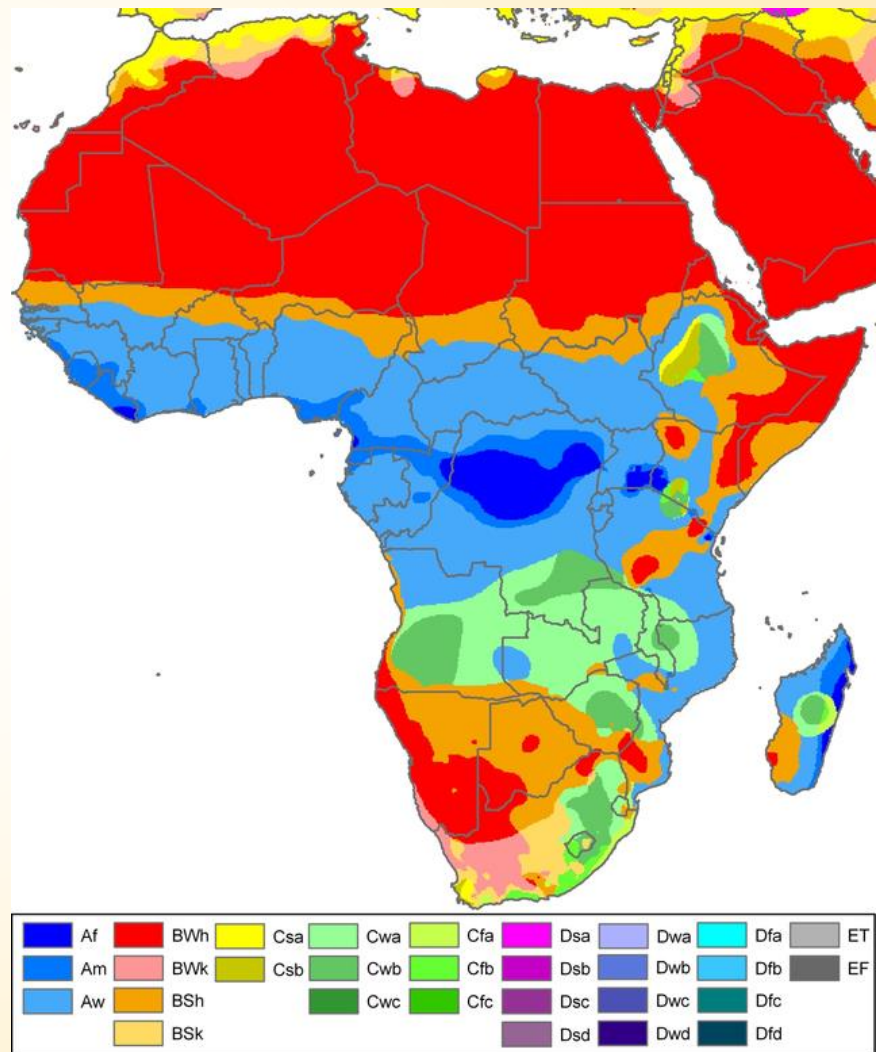
Килиманџаро



Дракенске планине

Клима

- Најтоплији континент на Земљи
- **Климатски фактори:**
 - Географски положај
 - Стални ветрови (пасати)
 - Рељеф
 - Морске струје (топла Мозамбичка; хладне Бенгуелска и Канарска)
- **Типови климе:**
 - Екваторијална
 - Влажна тропска (саванска)
 - Пустинска
 - Средоземна
 - Влажна суптропска



Хидрографија- реке

- ▶ Слив Атлантског океана: Сенегал, Нигер, Конго, Орање
- ▶ Слив Средоземног мора: Нил (Бели и Плави Нил код Картума)
- ▶ Слив Индијског океана: Замбези, Лимпопо
- ▶ Унутрашње одводњавање: Шари, Окаванго
- ▶ Вадии или уадии





Огање

Конго



Нигер

SCIENCEPHOTOLIBRARY

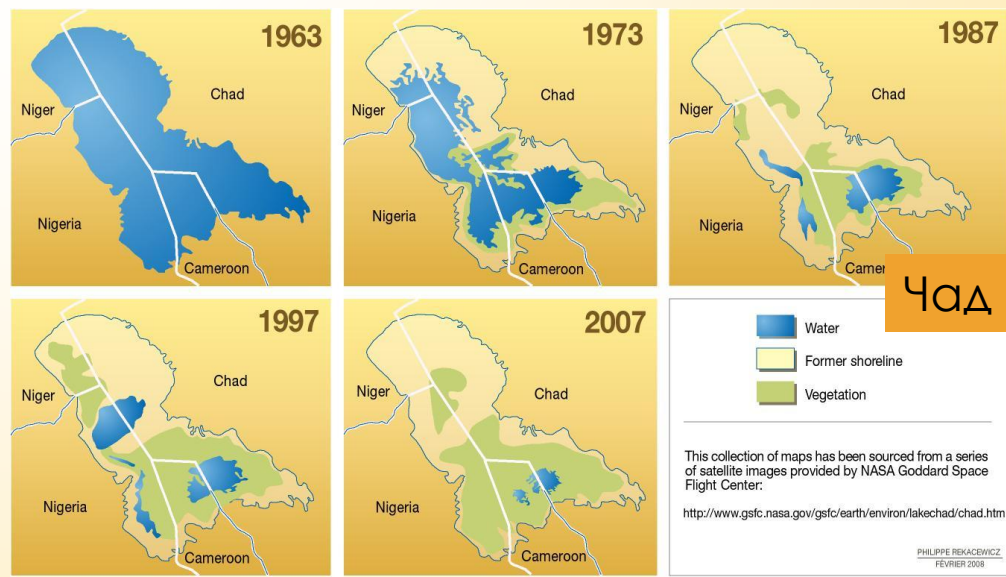
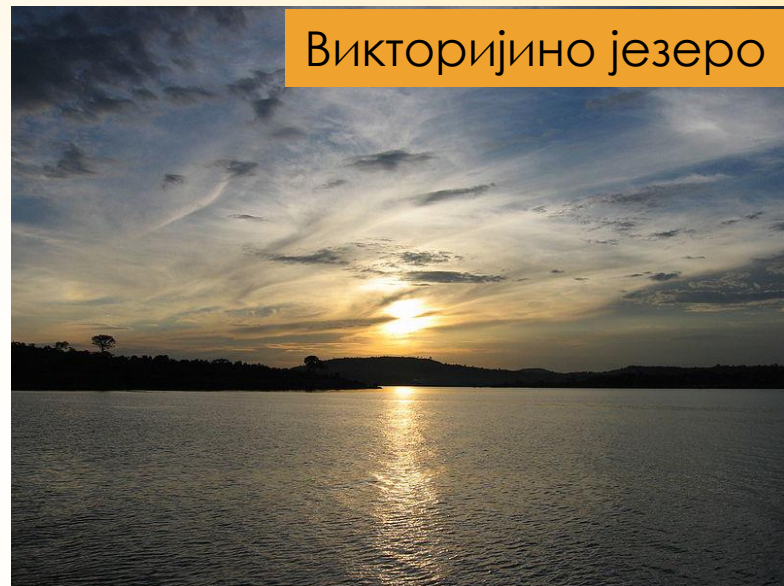


Делта Окаванго

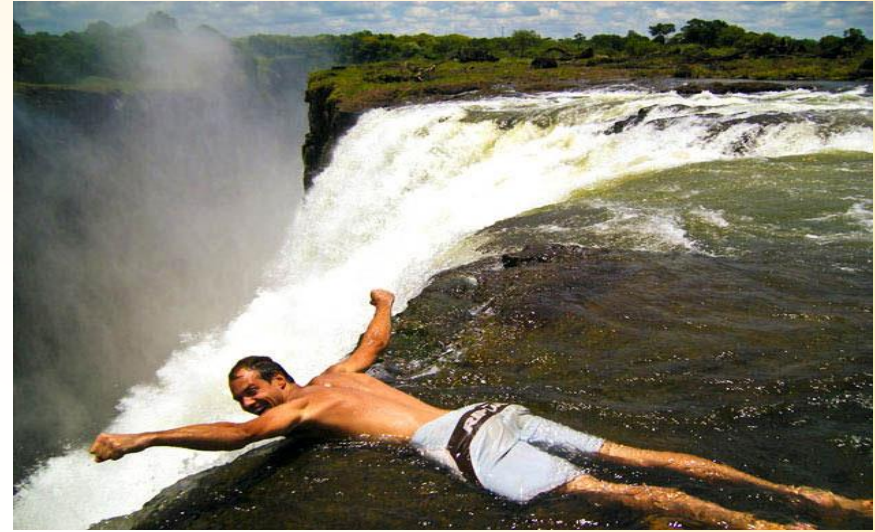
Хидрографија- језера

- ▶ Туркана (Рудолфово)
- ▶ Укереве (Викторијино)
- ▶ Тангањика
- ▶ Малави (Њаса)
- ▶ Чад
- ▶ Тана
- ▶ Насерово језеро
- ▶ Албертово
- ▶ Едвардово
- ▶ Киву
- ▶ Волта
- ▶ ШОТОВИ

Викторијино језеро



Хидрографија- Викторијини водопади



Живи свет

- ▶ Тропске кишне шуме (прашуме)
- ▶ Саване: дрво баобаб
- ▶ Пустиње: Сахара (N, највећа на свету), Калахари и Намиб (S)
- ▶ Медитеранска вегетација



САВАНА

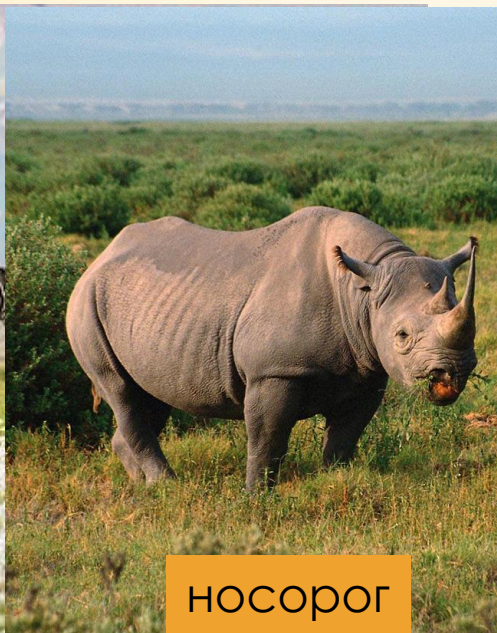


ПУСТИЊА

Живи свет- животиње



зебре



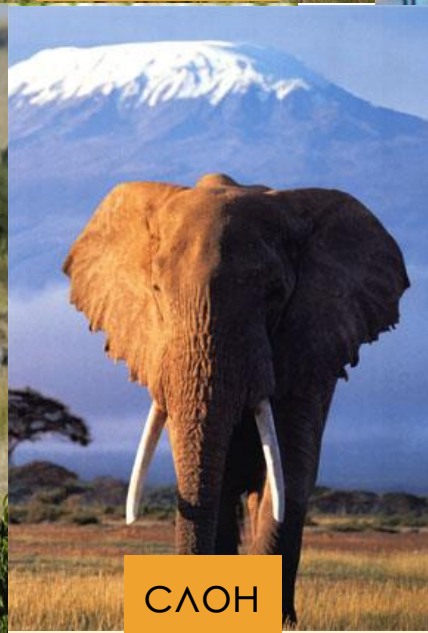
носорог



фламингоси



жирафе



слон



афрички јелен

Белешка

- Географски положај: на N и S полулопти (пресеца је Екватор), на W и E полулопти (пресеца је Гринич), у 3 топлотна појаса
- Назив: Афри- берберско племе
- Европски истраживачи и колонијалне силе
- Површина: 30,4 милиона km²
- Границе према Европи и Азији
- Атлантски океан (W), Средоземно море (N) и Индијски океан (E)
- Мала разуђеност обала: Мадагаскар (острво), Сомалијско (полуострво), Гвинејски залив
- Део некадашње Гондване

Белешка

- Релјеф: Ниска и Висока Африка- Килиманџаро (5895m)
- Типови климе: екваторијална, влажна тропска (саванска), пустињска, средоземна, влажна суптропска
- Хидрографија:
 - реке: Нил (Средоземно м.), Нигер, Конго (Атлантски о.), Замбези, Орање (Индијски о.), Шари (унутрашње одводњавање) и вади (уади)
 - језера: Викторијино, Малави, Њаса, Тана, Чад, Волта
 - водопади
- Живи свет- природне зоне: тропске кишне шуме, пустињска, полупустињска и средоземна вегетација

Kpaj



Извори фотографија

- http://static.wixstatic.com/media/df0b24_b7e0f2b90a4e42a4bce074604587ba62.png
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a4/Africa_on_the_globe_%28red%29.svg/600px-Africa_on_the_globe_%28red%29.svg.png
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f7/Bab_el_Mandeb_NASA_with_description.jpg/350px-Bab_el_Mandeb_NASA_with_description.jpg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6d/Africa_satellite_plane.jpg/200px-Africa_satellite_plane.jpg
- <http://www.earthweek.com/2008/ew081226/ew081226xLARGE.jpg>
- <https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/236x/51/71/b4/5171b424fe425296cb8d5989cf369910.jpg>
- http://www.fondosya.com/view-elefantes_de_la_selva-1600x1200.html
- <http://media-cdn.tripadvisor.com/media/photo-s/00/1b/07/c5/atlas-mountains.jpg>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6b/Mt._Kilimanjaro_12.2006.JPG
- https://scontent-frm3-1.xx.fbcdn.net/hphotos-xfaf1/v/t1.0-9/523749_477637068942541_297916440_n.jpg?oh=a6a75230fd5e2f01de9d839e1672499a&oe=56EB8C94
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2a/Africa_Koppen_Map.png/640px-Africa_Koppen_Map.png
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b2/View_from_Cairo_Tower_31march2007.jpg
- http://www.wired.com/images_blogs/wiredscience/2010/03/rivers_5c.jpg
- <http://k41.pbbase.com/o6/15/700115/1/71882986.FN1tHIVE.oranje.jpg>
- <https://aleksadimic.files.wordpress.com/2013/05/congo-river-nat-geo.jpg>
- https://5mwaterworld.wikispaces.com/file/view/Niger_Delta.jpg/236965200/465x407/Niger_Delta.jpg
- <http://www.africanbookings.com/userfiles/okavango2.jpg>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/26/Sunset_on_the_Victoria_lake.JPG
- <http://www.unep.org/dewa/vitalwater/jpg/0281-lakechad-EN.jpg>
- <http://i2.cdn.turner.com/cnnnext/dam/assets/150323150436-7-changing-places-victoria-falls-super-169.jpg>
- http://www.theworldroamer.com/photos/devils_pool_victoria_falls.jpg
- <http://www.africalist.directory/wp-content/uploads/2015/01/Vic-Falls-1.jpg>
- <http://gorillacool.com/wp-content/uploads/2014/08/Devils-Pool-3.jpg>
- http://2.bp.blogspot.com/_6jhsaC0OMgw/S3GNFXlhjal/AAAAAAAAAA8/lc1p1Wdi_4Y/s1600-h/savanna.jpg
- https://hdwallpapers.cat/thumbnaill-small/desert_and_walker_hd_animals_africa_nature_hd-wallpaper-1531034.jpg
- http://djb0q6earjxaw.cloudfront.net/1370/affordable-tanzania7__huge.jpg
- http://www.3d-hdwallpaper.com/bulk_images/desktop-hd-wild-animal-wallpapers-dowload.jpg
- http://www.worldalldetails.com/article_image/kenya_africa_978651.jpg
- <http://wallpaperpixel.com/vi/download/h%C6%B0%C6%A1u-cao-c%E1%BB%95-x%E1%BA%A5u-h%E1%BB%95-%E1%BA%A9n-%C4%91%E1%BA%B1ng-sau-c%C3%A2y-2800x2100.jpg>
- <http://www.bushwarriors.org/wp-content/uploads/2010/03/kilimanjaro-elephant.jpg>
- <http://s1.desktopia.net/wp-content/uploads/walls/thumbs/Kalahari-Northern-Cape-South-Africa-575x359.jpg>
- <https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:AND9GcTT36478jZKcFcfS45NjOYWUGfNgTw4CQNxYTTzQaxq8cKYBPR>