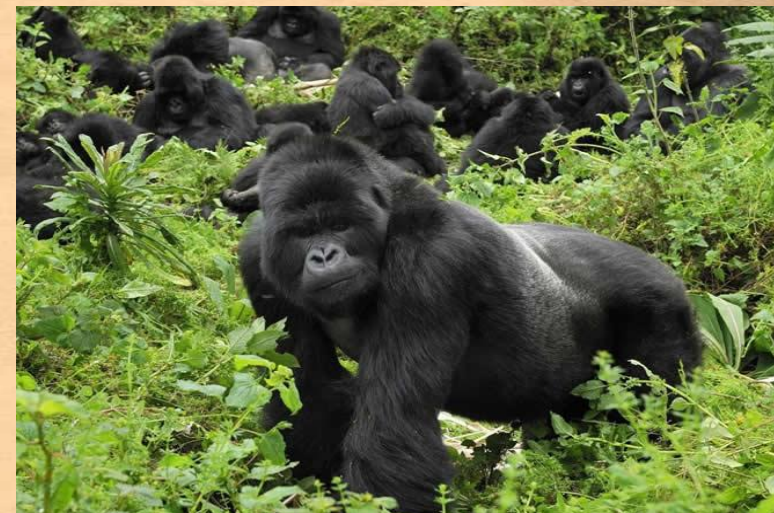


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ویژگی های طبیعی و انسانی افریقا



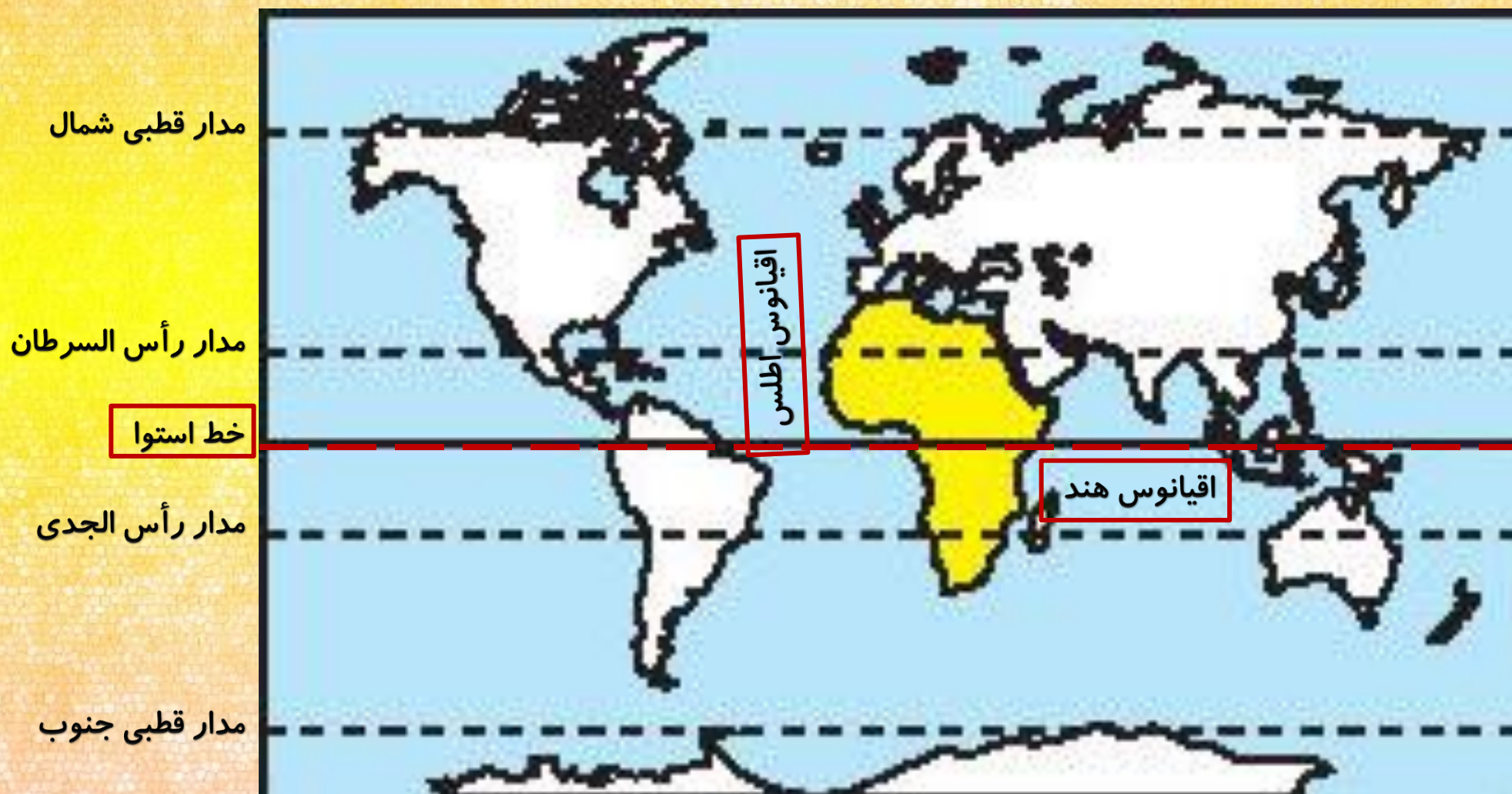


قارهٔ افریقا بعد از آسیا دومین قاره وسیع جهان است.

به نقشهٔ اسلاید بعد توجه کنید.

قارهٔ افریقا بین کدامیک از اقیانوس ها قرار گرفته است؟

قارهٔ افریقا در دو نیمکره شمالی و جنوبی گسترده شده و مدار استوا از وسط آن عبور میکند
این قاره از سواحل دریای مدیترانه تا دماغهٔ امید نیک امتداد یافته است.



اکنون به نقشهٔ طبیعی افریقا دقت کنید.

این قاره از طریق کدام تنگه ها و کانال از آسیا و اروپا جدا می شود؟



تنگه باب المندب از آسیا.

کانال سوئز از آسیا.

تنگه جبل الطارق از اروپا.

ناهمواری های افریقا

افریقا، فلاتی وسیع و کم ارتفاع است و کوه های بلند کمتر در این قاره، دیده می شود.

تنها چین خوردگی مهم افریقا در شمال غربی این قاره، رشته کوه اطلس است.

در شرق افریقا، قله های مرتفع کنیا (۵۲۰۰ متر) و کلیمانجارو (۵۹۰۰ متر) قرار دارند.



دریاچه های زیادی در شرق آفریقا وجود دارد که اغلب در اثر فرونشستن زمین
یا شکستگی های بزرگ در پوسته زمین به وجود آمده است.

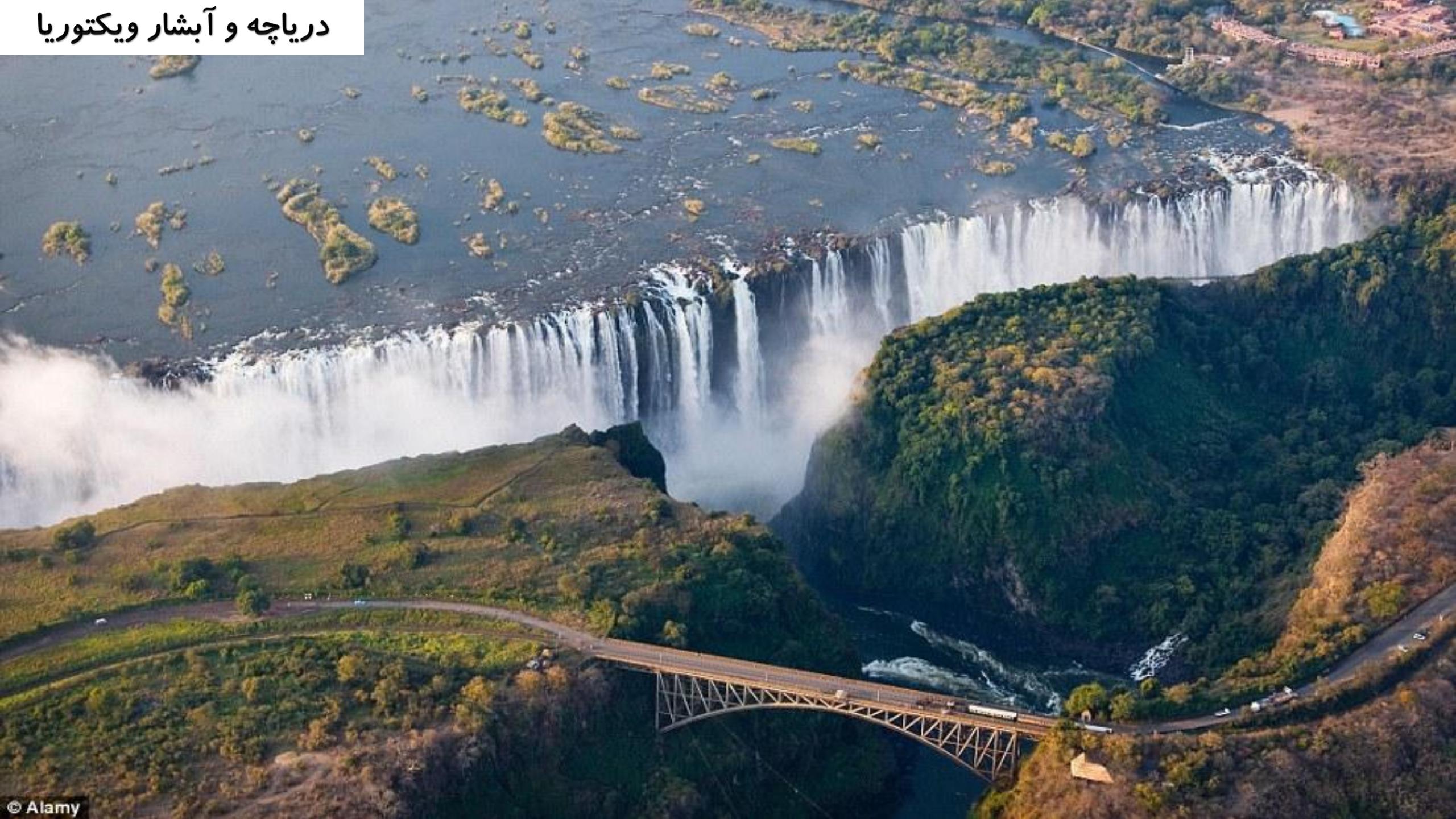


این شکستگی ها موجب می شود که آبشارهایی در مسیر رود، پدید بیاید.



آبشار ویکتوریا در اثر فرو ریختن آب های رود زامبزی در محل یک گسل (شکستگی)،
پدید آمده است .

دریاچه و آبشار ویکتوریا



دریاچه و آبشار ویکتوریا



دریاچه و آبشار ویکتوریا



دریاچه و آبشار ویکتوریا





آیا می توانید چند دریاچه در شرق افریقا
نام ببرید؟

دریاچه
ویکتوریا

دریاچه
نیاسا

دریاچه
تانگانیا





برخلاف قاره اروپا که دارای بریدگی های زیادی در سواحل است، کناره های افریقا صاف و بدون بریدگی (خلیج) است.



از این رو کناره های این قاره برای پهلو گرفتن کشتیها و ساختن بنادر چندان مناسب نیست.



به طور کلی قارهٔ افریقا **آب و هوایی گرم** دارد و در بیشتر قسمت های آن زمستان دیده نمی شود.

چرا؟

زیرا مدار استوا از وسط قارهٔ افریقا عبور می کند و خورشید در طول سال در مناطق استوایی و اطراف آن تا مدار رأس السرطان و رأس الجدی تقریباً عمود می تابد.

از نظر بارش این قاره به دو قسمت مرطوب و خشک، تقسیم می شود:



نواحی اطراف خط استوا



از شمال تا دریاچه چاد و از جنوب تا رود زامبیز



آب و هوای گرم و مرطوب



در این منطقه باران فراوان می بارد



نواحی اطراف خط استوا



از شمال تا دریاچه چاد و از جنوب تا رود زامبزی



آب و هوای گرم و مرطوب



در این منطقه باران فراوان می بارد.

افریقای مرطوب
(افریقای سبز)



جنگل های استوایی کنگو

جنگل های استوایی کنگو



جنگل های استوایی کنگو











www.Majera-Joo.Com









مگس تسه تسه



مگس تسه تسه مگس گزنده و نیش زنی است که می تواند ناقل انگل عامل بیماری خواب باشد که کشنده است. ناحیه ای که مگس آنجا را گزیده است قرمز، دردناک و متورم می شود. نشانه های این نوع بخصوص از بیماری خواب شامل خواب آلودگی در طول روز است که پیشرفت می کند و به کوما می انجامد.



هر چه از منطقه استوایی به سمت شمال و جنوب افریقا پیش برویم



از میزان باران و رطوبت کاسته شده



کم کم به آب و هوای گرم و خشک تبدیل می شود.

جنوب افریقا: بیابان کالاهاری

شمال افریقا: صحرای بزرگ

صحرای بزرگ افریقا





افریقای خشک، صحرا (Sahara)ی بزرگ با تپه های ماسه ای عظیم



افریقای خشک، صحرا (Sahara)ی بزرگ با تپه های ماسه ای عظیم

افریقای خشک، صحرا (Sahara) ی بزرگ با تپه های ماسه ای عظیم





صحرای بزرگ افریقا

بیابان کالاهاری

NAMIBIA

BOTSWANA

Kalahari

**SOUTH
AFRICA**

*ATLANTIC
OCEAN*



بیابان کالاہاری



بیابان کالاهاری



بیابان کالاهاری





بیابان کالاهاری

بیابان کالاهاری





بخش کوچکی از شمال افریقا که در مجاورت دریای مدیترانه قرار گرفته
آب و هوای مدیترانه ای دارد.

کازابلانکا، مراکش، آب و هوای معتدل مدیترانه ای



کازابلانکا، مراکش، آب و هوای معتدل مدیترانه ای





رودها

أُرانثر

زامبز

نیجر

کنگو

نیل

رودهای پرآب افریقا در مصب خود جلگه ها و دلتاهایی ایجاد کرده اند.

برخی رودها در مسیر خود در جاهایی به شکست های بزرگ زمین برخورد می کنند که برای کشتیرانی مناسب نیستند.

رود نیل، طولانی ترین رود جهان است. (۶۶۹۵ کیلومتر)

رود نیل با حدود ۶،۶۹۵ کیلومتر طول، طولانی‌ترین رود جهان است. این رود از رشته کوه‌هایی در مرکز قاره آفریقا سرچشمه می‌گیرد و راه طولانی خود را به سمت شمال آغاز می‌کند؛ در طی مسیر، رودهای زیادی که از کوه‌های غرب این قاره سرچشمه گرفته‌اند، به آن می‌پیوندند. رود نیل از کشورهای اوگاندا، سودان و مصر می‌گذرد و سرانجام به دریای مدیترانه می‌ریزد.

رود نیل در واقع از بهم پیوستن دو رود نیل سفید و نیل آبی در خارطوم (سودان) به وجود می‌آید. سرچشمه نیل سفید دریاچه ویکتوریا و سرچشمه نیل آبی دریاچه تانا (واقع در اتیوپی) است.

رود نیل





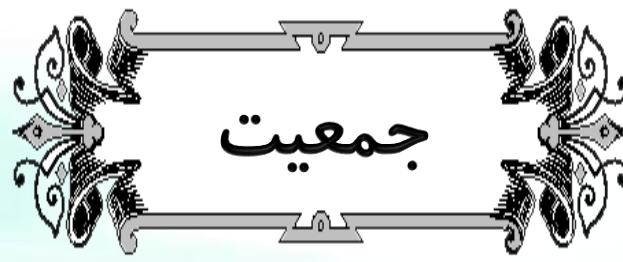
تصویر ماهواره ای از
رود نیل

رود نیل از شهر قاهره پایتخت مصر عبور می کند.



رود نیل ، سودان





به نمودار مقایسه ای جمعیت قاره ها توجه کنید



افریقا با آنکه دومین قاره وسیع جهان است، اما نسبت به وسعت خود جمعیت کمی دارد

نواحی خالی از جمعیت:

بخش های وسیعی از بیابان بزرگ افریقا

جنگل های انبوه استوایی

عواملی که در طول سالیان دراز از افزایش جمعیت در این قاره جلوگیری کرده :

عدم رعایت بهداشت و شیوع بیماری های مختلف

خشکسالی ها و قحطی های پی در پی

جنگ ها









امروزه با بهبود واکسیناسیون و بهداشت، رشد جمعیت و زاد و ولد در قاره افریقا افزایش یافته است.





نژاد

بیشتر مردم افریقا از نژاد سیاه پوست هستند.

مردم شمال صحرای بزرگ افریقا که در مجاورت دریای مدیترانه
و بخش کوچکی از جنوب قاره افریقا، سفیدپوستند.





زبان

کشورهای شمال صحرای بزرگ آفریقا ← مانند مصر، الجزایر و مراکش ← زبان عربی

به زبان محلی

مردم سایر کشورهای آفریقایی

به زبان کشورهای که قبلاً تحت نفوذ و استعمار آنها بوده اند (مانند فرانسوی یا انگلیسی)

وقتی اروپاییان استعمارگر، قاره آمریکا را کشف کردند، افریقاییان را به صورت برده برای کار کردن در مزارع و معادن به آنجا بردند. بین سال های ۱۵۰۰ تا ۱۸۰۰ میلادی، میلیون ها سیاه پوست را با کشتی به آمریکا بردند. برده ها را با زنجیر به هم می بستند تا قادر به فرار نباشند.

این برده ها در آمریکا به صاحبان کشتزارها و معادن، فروخته می شدند. بردگان زندگی بسیار سختی داشتند و همواره توسط اربابان به شدت تنبیه می شدند.

تجارت برده از رویدادهای تلخ قارهٔ افریقا است.







بیشتر مردم کشورهای شمال افریقا
مسلمان هستند.



مردم سایر مناطق افریقا اغلب به دین
مسیح یا مذاهب ابتدایی اعتقاد دارند.

مسجد حسن ثانی در شهر کازابلانکا و کشور
مراکش، مناره این مسجد با ۲۱۰ متر ارتفاع،
بلندترین مناره مسجد دنیاست؛ این مسجد
در ساحل دریا و بخشی از آن روی آب قرار
دارد









مسجد بزرگ مالی



مسجد جامع در شهر جنه مالی که با ۱۰۰ متر طول و ۴۰ متر عرض بزرگترین بنای خشتی جهان لقب گرفته است.





هر ساله مسلمانان منطقه
دور هم جمع می شوند و
با کمک یکدیگر این
مسجد را بازسازی می
کنند.



اقتصاد افریقا

قارهٔ افریقا از نظر منابع طبیعی، ثروتمند است.

در این قاره معادن نفت، طلا، الماس، مس و جنگل های عظیم وجود دارد.

با این حال قارهٔ افریقا در مقایسه با سایر قاره ها به دلایلی از توسعه و پیشرفت بازمانده است.

عوامل توسعه نیافتگی قارهٔ افریقا:

عوامل خارجی:

استعمار کشورهای اروپایی و غارت منابع آنها
دخالت کشورهای قدرتمند در ایجاد جنگ ها و بحران ها در این قاره

عوامل توسعه نیافتگی قاره آفریقا:

عوامل داخلی:

شرایط سخت محیطی (جنگل های انبوه، بیابان های وسیع، آب و هوای گرم،

شیوع بیماری ها

بیسوادی و آگاهی کم مردم

جنگ های داخلی

حکومت های وابسته و استبدادی

کشورهای قارهٔ افریقا، بیشتر صادرکنندهٔ محصولات معدنی و کشاورزی هستند و مواد اولیه برای کارخانه های کشورهای صنعتی تولید می کنند.

لذا صنعت در این قاره چندان رشد نکرده است.



ڪاٺوچو



کائوچو از گیاهان خاصی گرفته می‌شود. در واقع بیش از ۴۰۰ نوع گیاه وجود دارد که از شیرابه آنها مقادیر مختلفی کائوچو به دست می‌آید. قسمت اعظم کائوچوی طبیعی جهان را درخت «هوا» تولید می‌کند. این درخت که طول آن به بیش از ۳۵ متر می‌رسد، بومی کشور برزیل است. در حال حاضر، بزرگترین منابع کائوچوی طبیعی جهان در «مالایا» واقع در جنوب شرقی آسیا قرار دارد.

برای تهیه کائوچو ابتدا شکافی در تنه درخت به وجود می‌آورند و سپس شیرابه سفید رنگی را که از شکاف خارج می‌شود، جمع‌آوری می‌کنند. این شیرابه را پس از آنکه سفت و خشک شد، به صورت ورقه در می‌آورند. به این ترتیب ورقه‌های کائوچوی خام برای صدور به سایر کشورها آماده می‌شوند. جالب است بدانید که کائوچوی خام، ماده‌ای سست و چسبناک است و خاصیت کشسانی زیادی ندارد. استحکام و کشسانی کائوچو را با افزودن گوگرد افزایش می‌دهند. به این کار «ولکانیزه» می‌گویند. بعد از عمل ولکانیزه، مواد پرکننده (معمولاً دوده کربن) به کائوچو افزوده می‌شود تا کشسانی و قدرت آن باز هم افزایش یابد. پس از طی این مراحل، کائوچوی خام به ماده‌ای با خاصیت کشسانی زیاد تبدیل می‌شود و مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در قارهٔ افریقا، بیشتر محصولات کشاورزی گرمسیری و استوایی چون
قهوه، کاکائو و کائوچو تولید می شود.



در اطراف درهٔ نیل مزارع پنبه وجود دارد.



ڪاڪائو



ڪاڪائو





انجیر افریقایى



پنبه دره نیل



مقایسه برخی شاخص ها در اروپا و افریقا

درآمد سرانه



سوئیس ۳۳/۰۰۰ دلار



زامبیا ۳۳۶ دلار

دسترسی به آب آشامیدنی سالم



سوئد ۱۰۰ درصد مردم



چاد ۵۲ درصد مردم

تعداد معلم به ازای دانش آموز



دانمارک، ۱ معلم برای ۱۰ دانش آموز



جمهوری افریقای مرکزی، ۱ معلم برای ۷۷ دانش آموز

سرانه کالری مصرفی روزانه



هلند ۳۴۰۰ کیلوکالری



اتیوپی ۱۶۰۰ کیلوکالری



سواحل شمال افریقا در کنار دریای مدیترانه

پارک های ملی (وحش)

آثار باستانی کشورهای قدیمی



کازابلانکا، مراکش
سواحل مدیترانه

کازابلانکا، مراکش سواحل مدیترانه





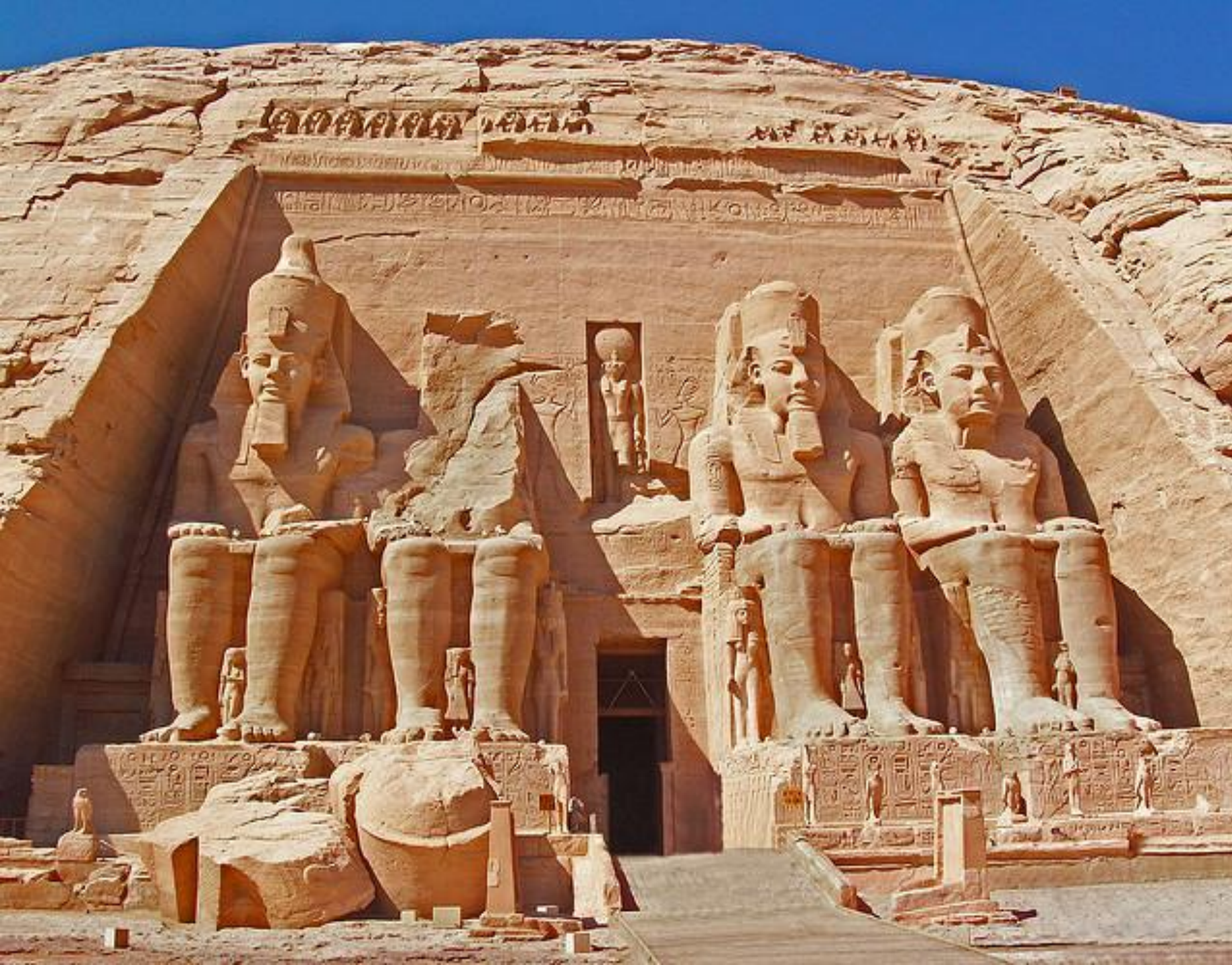






اهرام مصر





معابد ابوسيمبل
جنوب مصر

پالین

