

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

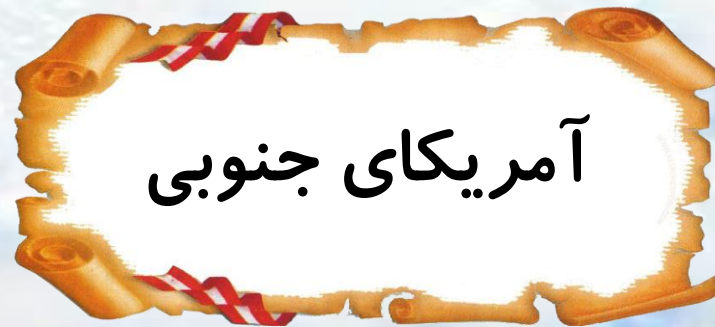


قاره آمريکا





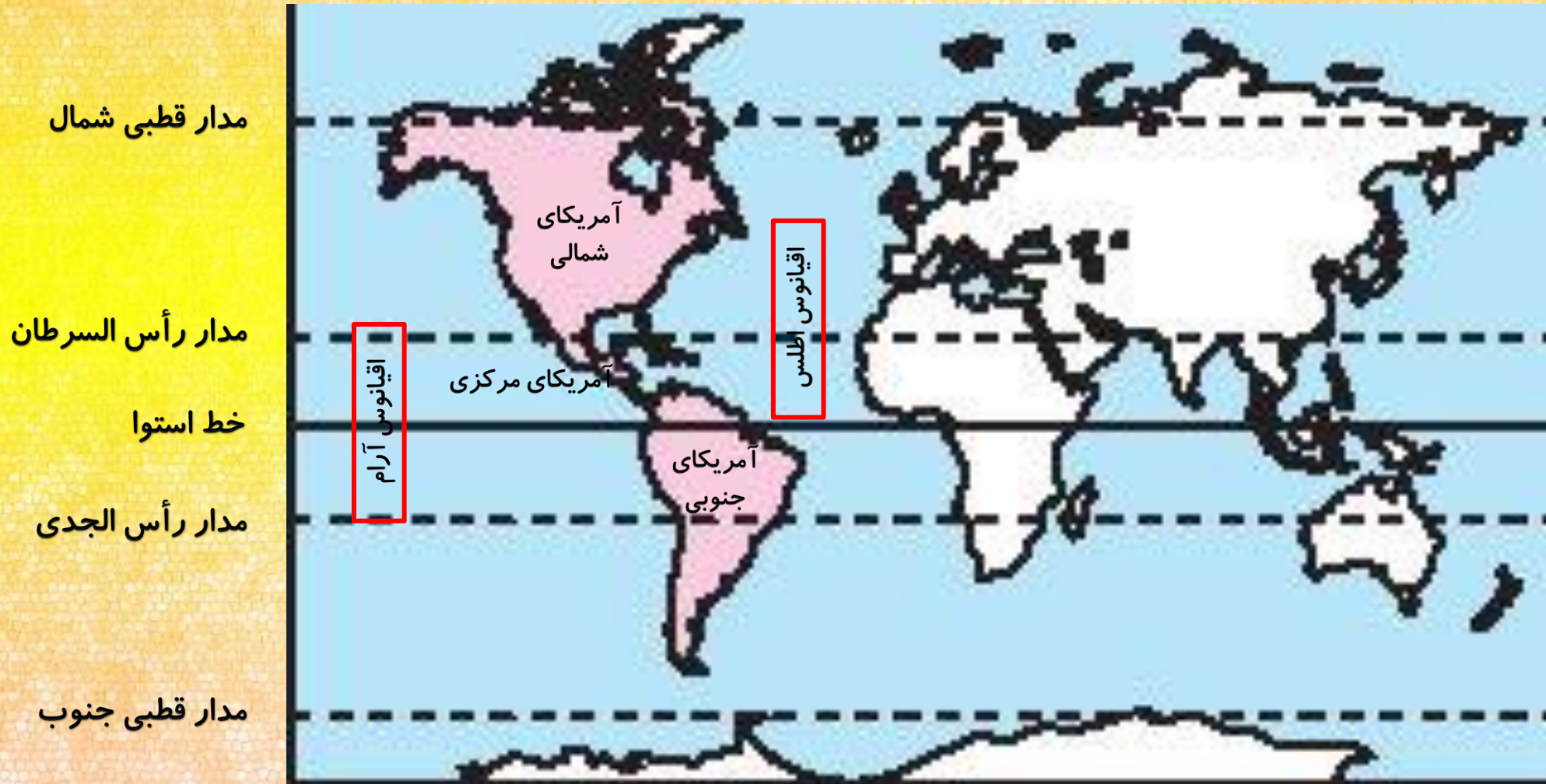
قاره آمریکا قاره وسیعی است که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده است.
در واقع به دو قاره کوچکتر تقسیم می شود:



این دو خشکی بزرگ به وسیله خشکی باریکی که «آمریکای مرکزی» نامیده می شود، به یکدیگر متصل اند.

آمریکای شمالی، جنوبی و مرکزی را روی نقشه نشان دهید.

قاره آمریکا بین کدام اقیانوس ها قرار گرفته است؟



تا قبل از ساختن کانال پاناما، کشتی‌ها برای عبور از اقیانوس اطلس به اقیانوس آرام، مجبور بودند آمریکای جنوبی را دور بزنند.

اما بعدها با حفر این کانال دو اقیانوس به هم مرتبط شدند.



پیش از آنکه کانال پاناما ساخته شود ، کشتی ها برای عبور از اقیانوس آرام به اطلس مجبور بودند آمریکای جنوبی را دور بزنند ، بدین معناست که می بایست حداقل ۲۰۰۰۰ کیلومتر راه را طی کنند. ساخت این کانال باعث شد تا عملیاتی که روزها طول می کشید به هشت ساعت عبور از یک کانال ۷۷ کیلومتری ، کاهش یابد.

سال ۲۰۱۴ صدمین سال افتتاح کانال پاناما بود. کشورهای کلمبیا ، فرانسه و سپس آمریکا در دوره هایی زمین های اطراف این کانال را در دست داشتند. در سال ۱۹۹۹ ، کنترل تمام زمین های اطراف کانال به کشور پاناما سپرده شد. ساخت کانال در سال ۱۸۸۱ توسط فرانسوی ها آغاز شد ، اما بخاطر مشکلات مهندسی و تلفات جانی کارگران ، این عملیات به تعویق افتاد و در نهایت در سال ۱۹۰۴ آمریکایی ها پروژه را در دست گرفتند و توانستند با تکنولوژی های جدیدتر این کانال را طی ده سال و با هزینه ۴۰۰ میلیون دلار تکمیل کنند.





بیش از ۴۳۰۰۰ کارگر به روی ساخت این کانال کار می کردند. آنها باید با گرما ، جنگل و تمامی موجوداتی که در آن وجود داشت از جمله موش هایی که حامل بیماری طاعون بودند ، کلنجار بروند. علاوه بر اینها بیماری هایی که در اثر نیش حشرات بوجود می آمد ، همانند تب زرد یا مالاریا ، رواج داشت. بیش از ۲۰۰۰۰ کارگر در زمانی که فرانسوی ها در حال ساخت کانال بودند بخاطر این مشکلات جان خود را از دست دادند. پس از اینکه دلایل علمی و تحقیقات انجام شده این بیماری ها را به حشرات مرتبط کرد ، آمریکایی ها اینبار با تجهیزات و مواد حشره کش قوی ادامه پروژه را در دست گرفتند. با اینحال ، ۵۰۰۰ کارگر آمریکایی هم در اثر همین مشکلات جان خود را از دست دادند.

در سال ۱۹۱۴ ، اولین سالی که این کانال افتتاح شد ، تقریبا ۱۰۰۰ کشتی را این کانال استفاده کردند. امروزه بیش از ۱۵۰۰۰ کشتی سالانه از کانال پاناما رد می شوند.

هر کشتی که از این کانال می گذرد مبلغی را بر اساس سایز، نوع و حجم باری که دارد ، بابت عوارض پرداخت می کند. بزرگترین کشتی ها گاهی مجبورند صدها هزار دلار بابت عبور از این کانال پرداخت کنند.





ناهمواری ها

به طور کلی سه نوع ناهمواری در قاره آمریکا مشاهده می شود.



این ناهمواری ها به صورت مشابه، هم در آمریکای شمالی و هم در آمریکای جنوبی وجود دارند.



آمریکای شمالی:
راکی (روشوز)



آمریکای جنوبی:
آند

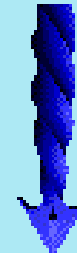


چین خوردگی های جوان و مرتفع





چین خوردگی های جوان و مرتفع



آمریکای شمالی:
راکی (روشوز)

رشته کوه های راکی (روشوز)



رشته کوه های راکی (روشوز)

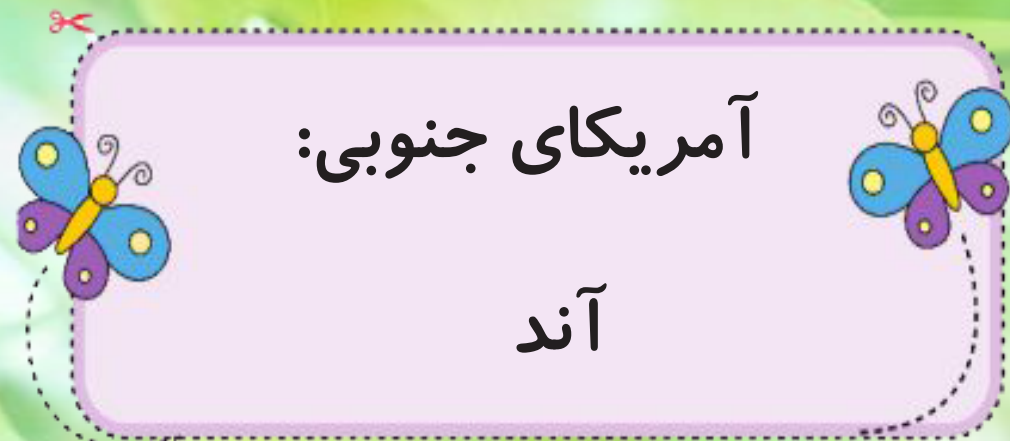
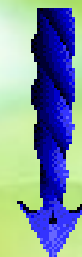
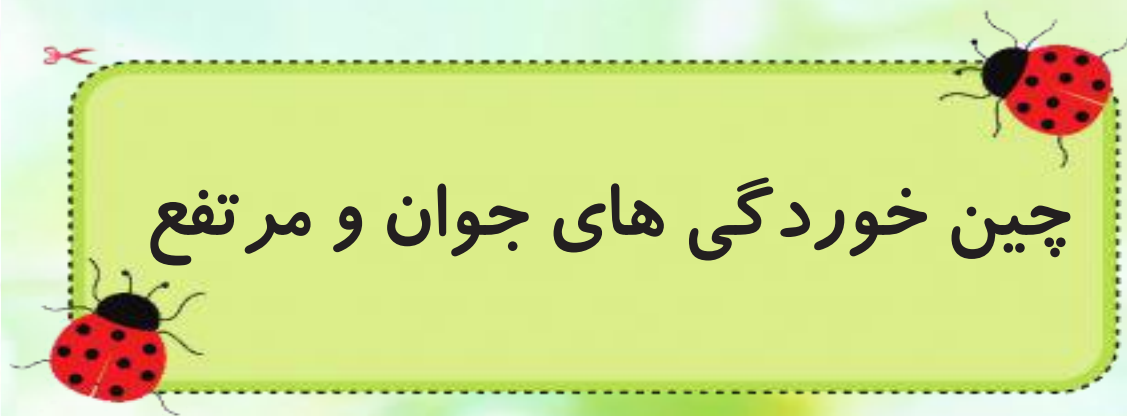


رشته کوه های راکی (روشوز)



رشته کوه های راکی (روشوز)





رشته کوه های آند



رشته کوه های آند

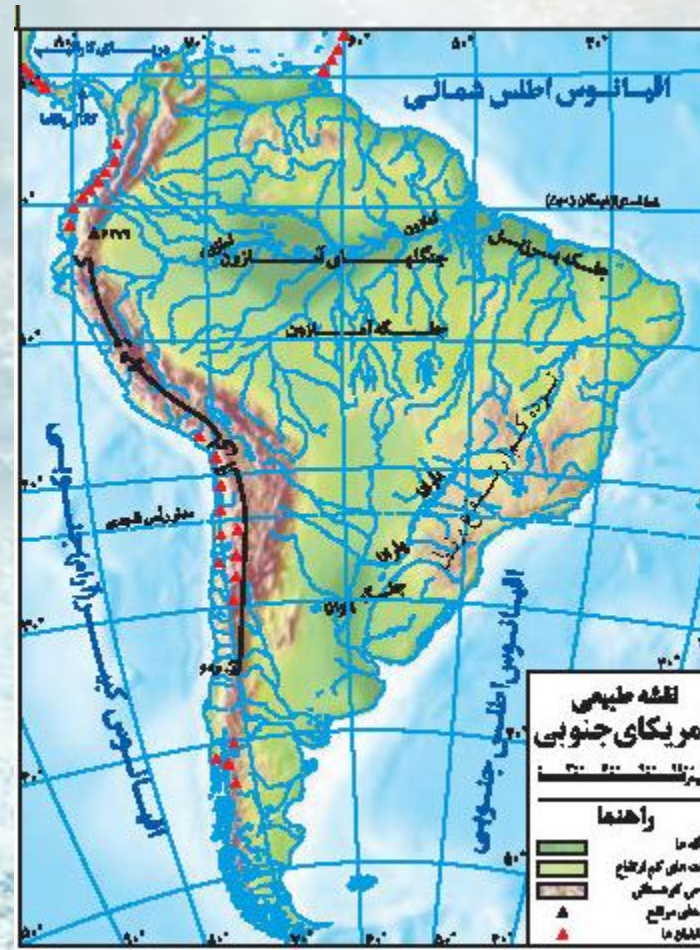


تصویر دیواره شمالی قله هواآسکاران به ارتفاع ۶۷۶۸ متر
در رشته کوه های آند در کشور پرو.





رشته کوه های راکی و آند در کدام سمت
قاره آمریکا و در امتداد کناره های کدام
اقیانوس کشیده شده اند؟



سمت شرق
امتداد اقیانوس آرام

در این مناطق به دلیل نا آرم بودن پوسته زمین آتشفشان ها و زمین لرزه های فراوانی رخ می دهد.

آمریکای مرکزی و جزایر آنتیل نیز سرزمین آتشفشان ها و زمین لرزه ها است.





کمان آتشفشانی آمریکای مرکزی



آتشفشان آرنال (Arenal) در کاستاریکا

آتشفشان آرنال (Arenal) در کاستاریکا

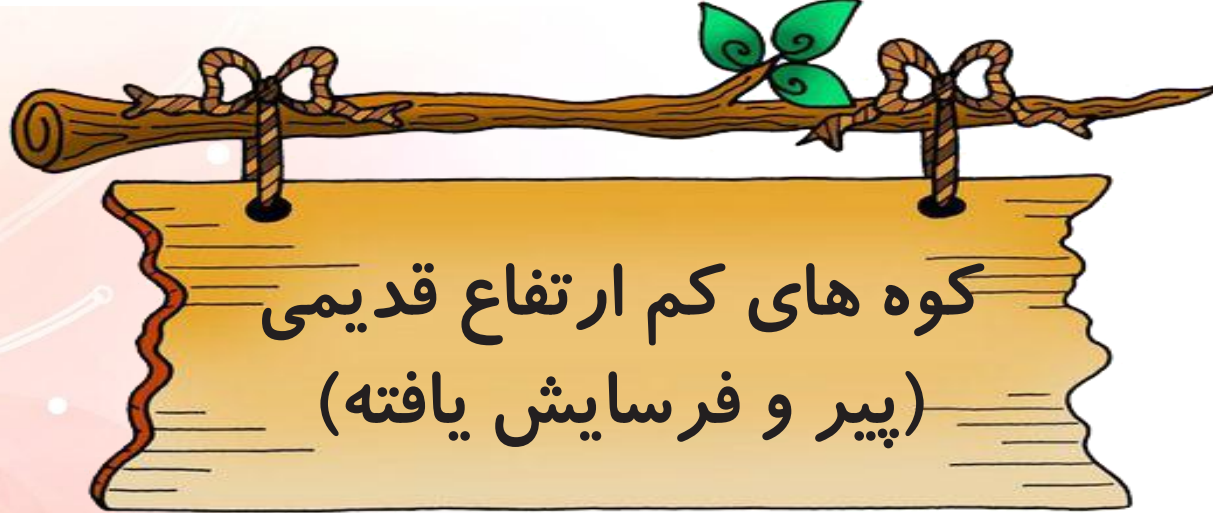


آتشفشانِ پاکایا در گواتمالا



آتشفشان پاکایا در گواتمالا





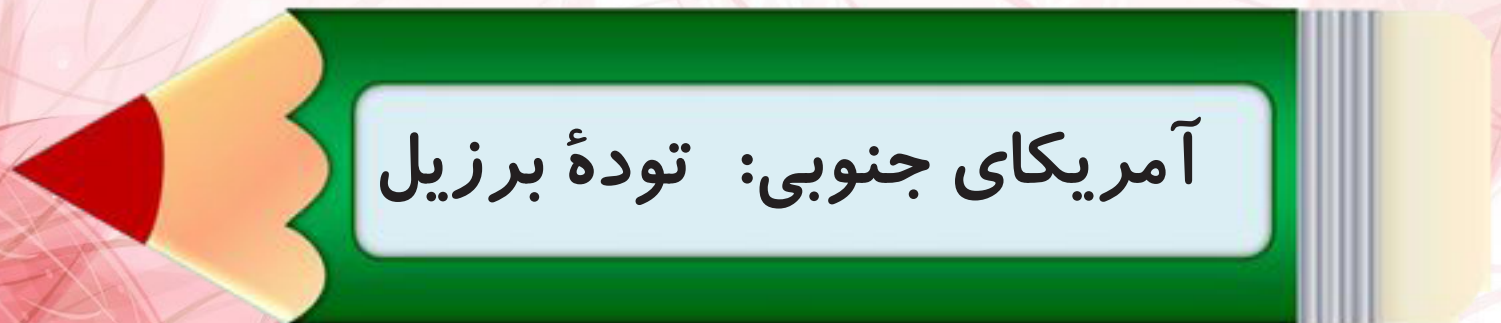
کوه های کم ارتفاع قدیمی
(پیر و فرسایش یافته)

شرق آمریکای شمالی



آمریکای شمالی: توده آپالاش

شرق آمریکای جنوبی



آمریکای جنوبی: توده برزیل



تودہ آپالاش



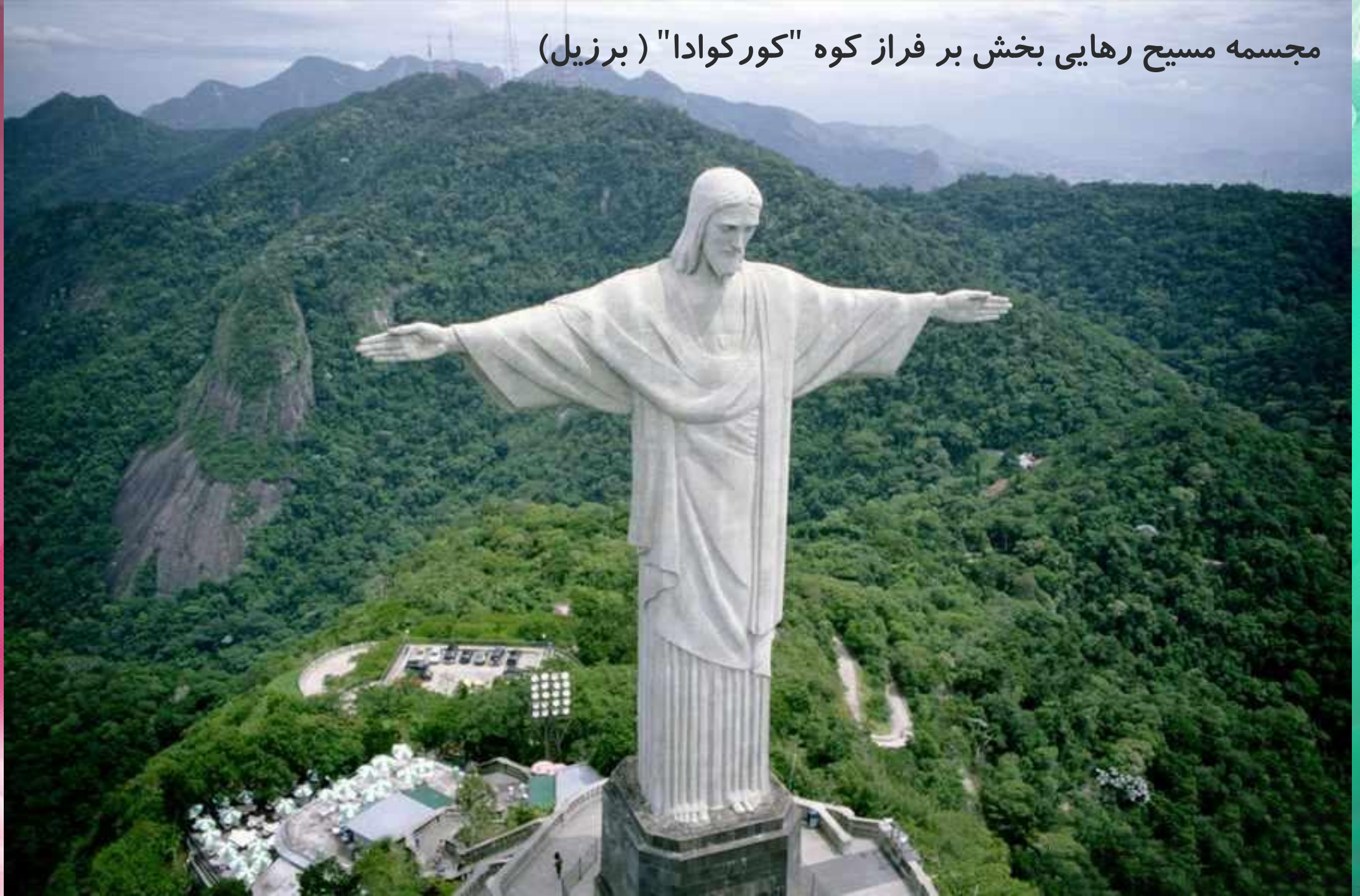
از کوه های تودهٔ آپالاش



کوه "کورکوادا" (برزیل)



مجسمه مسیح رهایی بخش بر فراز کوه "کورکوادا" (برزیل)



مجسمه مسیح رهایی بخش بر فراز کوه "کورکوادا" (برزیل)





سرزمین های
پست و جلگه ای



آمریکای جنوبی:
آمازون و پارانا



آمریکای شمالی:
می سی سی پی



آب و هوا

کشیدگی قاره از قطب شمال تا قطب جنوب



انواع آب و هوا



انواع پوشش گیاهی



آب و هوای قطبی و سرد

در آمریکای شمالی و نواحی نزدیک به قطب جنوب در آمریکای جنوبی.



بخش اعظم کشور کانادا



نمایی زیبا از حرکت قطار در آلبرتا، کانادا





ونکوور (کاناڊا)

طبیعت زیبای زمستانی (کانادا)



آب و هوای معتدل اقیانوسی

در سواحل قاره آمریکا



به دلیل مجاورت با دو اقیانوس (آرام و اطلس)

شهر سیاتل، ایالت واشنگتن آمریکا، ساحل اقیانوس آرام



شهر سیاتل، ایالت واشنگتن آمریکا، ساحل اقیانوس آرام



آب و هوای گرم و مرطوب

نواحی نزدیک به مدار استوا در آمریکای مرکزی و جنوبی



جنگل های انبوه آمازون















آب و هوای گرم و بسیار خشک



آمریکای جنوبی:
بیابان " آتاکاما "



آمریکای شمالی:
بیابان " نوادا "

بيابان " نوادا "



بيابان " نوادا "



بيابان " آتاكاما "



بيابان " آتاكاما "



بيابان " آتاكاما "



رودها

آمریکای جنوبی:
آمازون



آمریکای شمالی:
می سی سی پی



آمریکای شمالی: می سی سی پی

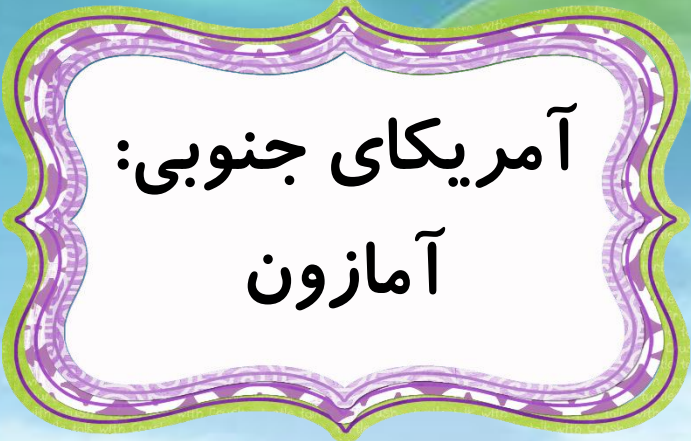
از رودهای طویل جهان است، از چند ایالت کشور ایالات متحده آمریکا عبور می کند.

این رود به **خلیج مکزیک** می ریزد.

نقش مهمی در حمل و نقل کالا و منابع و تجارت از طریق کشتیرانی دارد.

می سی سی پی





آمریکای جنوبی: آمازون

پر آب ترین رود دنیا که آب آن از مجموع آب ده رودخانه پر آب جهان بیشتر است.

از میان جنگل های استوایی عبور می کند.

در این رود، ماهی های آب شیرین، مارهای آبی و گربه ماهی های غول پیکر،
زندگی می کنند.





گربه ماهی های
غول پیکر آمازون





کدام بخش از آب و هوا و پوشش گیاهی
قاره آمریکا عیناً مانند آفریقا است؟
چرا؟



نواحی نزدیک به استوا در آمریکای
مرکزی و جنوبی آب و هوای گرم و
مرطوب و پوشش گیاهی جنگل های
انبوه دارد.



رود آمازون به کدام اقیانوس می ریزد؟
و در کدام کشور جریان دارد؟

اقیانوس اطلس،
کشور برزیل



کشف قاره آمریکا

قاره آمریکا تا اواخر قرن پانزدهم میلادی، ناشناخته بود. در آن زمان، یک دریانورد و تاجر ایتالیایی به نام **کریستف کلمب** از سوی دربار پادشاهی اسپانیا کوشید، راه کوتاه تری برای رسیدن به هند و ثروت های افسانه ای آن بیابد.

در آن زمان، دسترسی به شبه قاره هند، از آرزوهای بزرگ دولت های اروپایی بود. او آب های اقیانوس اطلس را با کشتی پیمود و به سواحل قاره آمریکا رسید، اما فکر کرد که به هند رسیده است.

به همین سبب **بومیانی** را که در آنجا زندگی می کردند **هندی** نامید.



نقاشی از ورود کریستف کلمب به قاره آمریکا

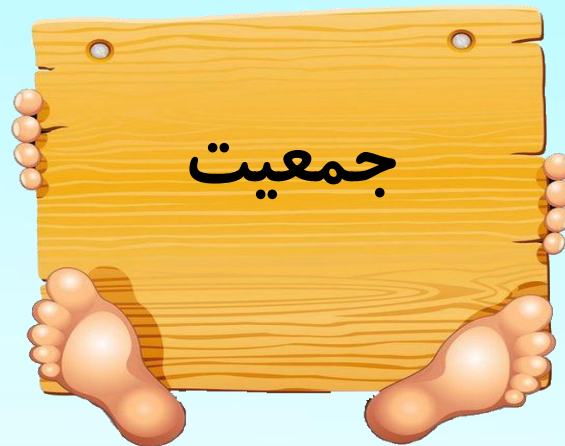
پنج سال بعد، یک کاشف و نقشه نگار ایتالیایی به نام **آمریکو وسپوس**، به قاره آمریکا رسید و متوجه شد که به قاره جدیدی دست یافته است. به همین سبب این قاره نو یافته را به نام او "**آمریکا**" نامیدند.

وسپوس در سفر دوم کریستف کلمب، مکتشف بزرگ هموطنش حضور داشت و نقاطی از امریکا را کشف کرد. عقیده کاشفان اولیه آمریکا این بود که این سرزمین در ادامه شرق آسیا واقع است ولی وسپوس در سفرهای بعدی خود به این واقعیت دست یافت که سرزمین مکشوفه جدید، ارتباطی با خاک آسیا ندارد. وی همچنین مصب و محل ریزش آب رودخانه آمازون به اقیانوس اطلس را کشف نمود. وسپوس چهار بار به سرزمین ناشناخته ای که تا آن زمان نامی نداشت و بعدها با الهام از نام او، امریکا خوانده شد، سفر کرد. از این رو عده ای وسپوس را کاشف واقعی امریکا می دانند.



آمریکو و سپوس

ویژگی های انسانی و اقتصادی



حدود ۱۵٪ جمعیت جهان در قاره آمریکا زندگی می کنند.

این جمعیت بیشتر در **جلگه های حاصلخیز** مثل می سی سی پی و **بنادر و شهرهای ساحلی** نزدیک به اقیانوس متراکم شده اند.



مردم قاره آمریکا از نژادها و تیره های گوناگون تشکیل شده اند.
مهمترین آنها عبارت اند از:

دو رگه ها

سفید پوستان

سیاه پوستان

بومیان

بومیان

به بومیان قاره آمریکا، **سرخ پوست** گفته می شود.
کریستف کلمب وقتی به قاره آمریکا رسید آنها را **هندی** نامید.



تاریخ آمریکا حکایت از سال ها کشتار و رفتار خشونت
آمیز و غیرانسانی با سرخ پوستان دارد و امروزه
جمعیت بسیار کمی از آنان باقی مانده اند که در این
قاره، زندگی می کنند.



MaDonna

سیاه پوستان

در واقع فرزندان و نوادگان بردگان افریقایی اند که در دوران استعمار توسط اروپاییان به اجبار و برای کار در مزارع کشاورزی و معادن به این قاره آورده شدند.

سیاهپوستان، سال ها علیه سیاست های تبعیض نژادی در آمریکا مبارزه کردند تا بتوانند حقوق برابر با سفیدپوستان به دست بیاورند و موفق شوند قوانین ظالمانه را تغییر دهند.





تظاهرات سیاه
پوستان در آمریکا

سفید پوستان

سفید پوستان اروپایی، قاره آمریکا را کشف کردند و پس از آن، طی سال های طولانی مهاجرت های گسترده ای از اروپا به این قاره، صورت گرفت.



دورگه ها

قاره آمریکا همواره قاره ای مهاجرپذیر بوده است.

بنابراین عده زیادی از مردم این قاره، دورگه اند و از اختلاط نژادها و ملیت های گوناگون به وجود آمده اند.



زبان غالب مردم در آمریکای شمالی انگلیسی است.



کانادا و ایالات متحده آمریکا



به سبب مهاجرت انگلیسی ها به این بخش، فرهنگ آنگلو ساکسون غلبه دارد.



در آمریکای مرکزی و جنوبی به سبب مهاجرت اسپانیایی ها و پرتغالی ها، زبان های اسپانیولی و پرتغالی غلبه دارد.



چون ریشه این دو زبان لاتین است به آمریکای مرکزی و جنوبی،
آمریکای لاتین هم گفته می شود.

دین

اکثر مردم قاره آمریکا پیرو دین مسیح (ع) هستند.



مسلمانان نیز در قاره آمریکا، جمعیت قابل ملاحظه ای را تشکیل می دهند و در ایالات متحده آمریکا مساجد مهمی وجود دارد.

در سال ۲۰۰۲ در آمریکا، حدود یکهزار و ۲۰۹ مسجد وجود داشت و این تعداد در سال ۲۰۰۶ به بیش از ۲ هزار مسجد رسید که از این تعداد بیشترین مسجد و معادل ۲۲۷ مسجد در «کالیفرنیا» و سپس ۱۴۰ مسجد در نیویورک قرار دارد.

بیش از ۲۰ درصد از این مساجد دارای مدرسه‌های تمام وقت هستند و برخی از این مساجد همانند مرکز فرهنگی اسلامی نیویورک دارای سبک معماری قابل توجهی است.

۸ درصد از مسلمانان آمریکا در حرفه‌های وکالت و دولتی اشتغال دارند، ۱.۱ درصد از آنها مدیر و یا سردبیر روزنامه و یا به صورت حرفه‌ای در صنف روزنامه‌نگاری مشغول هستند.



مرکز اسلامی
دیترویت، مسجد
شیعیان در ایالت
میشیگان ایالات
متحده آمریکا

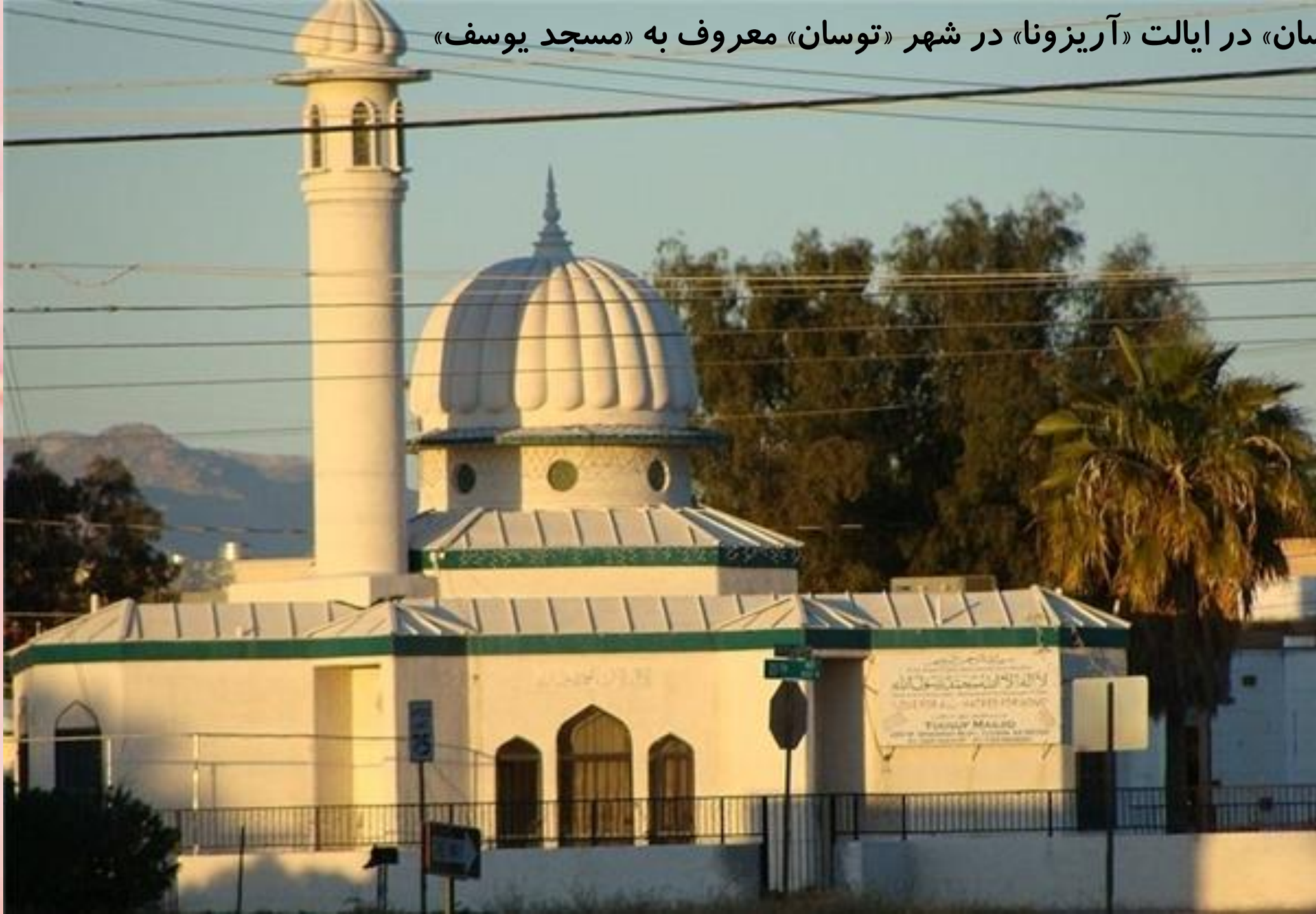


مرکز اسلامی
دیترویت، مسجد
شیعیان در ایالت
میشیگان ایالات
متحده آمریکا

مرکز «السلام بوکاراتون» ایالت «فلوریدا»



مسجد «توسان» در ایالت «آریزونا» در شهر «توسان» معروف به «مسجد یوسف»



مسجد «بيت الرحمن» شهر «سیلور اسپرینگ» ایالت «میرلند»



اقتصاد آمریکای شمالی:

کشورهای ایالات متحده آمریکا و کانادا



جزء کشورهای پیشرفته صنعتی جهان



از اعضای گروه هشت



گروه هشت:

کشورهای فرانسه، آلمان، انگلیس، ایتالیا، ژاپن، آمریکا، کانادا و روسیه.

کشاورزی ایالات متحده آمریکا، کشاورزی صنعتی و تجاری است.

بزرگ ترین تولید کننده و صادر کننده گندم و ذرت در جهان

دارای دامداری های پیشرفته با تولید انواع گوشت و لبنیات



کشاورزی مدرن آمریکا



استفاده از پهباد در کشاورزی آمریکا

کشاورزان آمریکایی علاقه وافری نسبت به خرید تجهیزات مدرن و کمکی در امر زراعت دارند، استفاده از پهپادهای ویژه برای مصارفی همچون بررسی میزان سلامت گیاهان، سمپاشی گیاهان و نشانه‌گذاری دام‌ها بهترین وسیله کمکی برای کشاورزان محسوب می‌شود.

کشاورزان آمریکایی با استفاده از پهپادهای ویژه کشاورزی می‌توانند وضعیت سلامت محصول و آفات احتمالی را بررسی کرده و پس از نشانه‌گذاری نقاط آلوده و در معرض خطر، زمین کشاورزی را با استفاده از مخازن تعبیه شده روی پهپاد سمپاشی کنند. داده جمع‌آوری شده از هواپیماهای بدون سرنشین به کشاورزان در زمینه بهبود بازدهی؛ ذخیره آب، زمان کوددهی و استفاده مواد شیمیایی، تهیه نقشه از مزارع، شناسایی علائم بیماری، نظارت بر سلامت محصول و صرفه‌جویی در وقت، می‌توانند کمک کنند.

استفاده از پهباد برای کشاورزی در آمریکا



استفاده از پهباد برای کشاورزی در آمریکا



استفاده از پهباد برای کشاورزی در آمریکا





کشاورز آمریکایی در مزرعه ذرت



مزرعه گندم در آمریکا





سیستم
شیردوشی
در
رباتیک در
آمریکا



تغذیه رباتیک دام در آمریکا

کشورهای ایالات متحده آمریکا و کانادا از تولیدکنندگان و صادرکنندگان تجهیزات صنعتی و ماشین آلات، خودرو، صنایع غذایی، مواد شیمیایی و کالاهای الکترونیکی هستند.





نمایشگاه
خودرو در
آمریکا

مهم ترین عوامل پیشرفت و توسعه آمریکای شمالی:

اروپاییان مهاجر که به این سرزمین وارد شدند با خود دانش ها و مهارت ها و سرمایه هایی را به همراه آوردند و توانستند از منابع طبیعی و سرزمین های نو، به خوبی استفاده و پیشرفت کنند.



آمریکای شمالی، معادن زیرزمینی و منابع طبیعی فراوان، زمین های وسیع قابل کشت، رودهای پرآب و آب و هوای مناسب برای فعالیت های اقتصادی داشته است.



مهم ترین عوامل پیشرفت و توسعه آمریکای شمالی:

در جنگ جهانی دوم، اغلب کشورهای اروپایی ویران شدند اما ایالات متحده آمریکا از جنگ دور بود و چندان آسیب ندید و توانست از رقیبان خود جلو بیفتد.



پس از جنگ جهانی دوم، ایالات متحده آمریکا بر قدرت های اروپایی پیشی گرفت و جانشین آنها در تسلط و غارت منابع کشورهای شد که قبلاً مستعمره اروپا بودند.



مهم ترین عوامل پیشرفت و توسعه آمریکای شمالی:

آمریکا و کانادا طی سال های طولانی نیروهای متخصص و دانشمندان سایر کشورها را به کشور خود برای تحصیل و کار جذب کردند و از این راه توانستند به پیشرفت اقتصاد و صنعت خود کمک کنند. این امر باعث شده تا آن کشورها از وجود متخصصان و دانشمندان خود، محروم شوند و از نظر اقتصادی عقب بیفتند.



مهم ترین عوامل پیشرفت و توسعه آمریکای شمالی:

- ✓ مهاجرت اروپاییان با دانش و مهارت و سرمایه خود به آمریکا
- ✓ شرایط طبیعی مناسب
- ✓ دور بودن از جنگ جهانی دوم و آسیب ندیدن
- ✓ تسلط بر مستعمره های کشورهای اروپایی و غارت منابع آنها
- ✓ جذب نیروهای متخصص از سراسر دنیا



در ایالات متحده آمریکا و کانادا به دلیل رونق تجارت داخلی و جهانی، شهرهای بزرگی
رشد کرده اند:

نیویورک پرجمعیت ترین شهر ایالات متحده آمریکا است.

این شهر با بیش از پنجاه آسمانخراش، از این نظر مقام اول را در جهان را دارد.

مرکز اصلی سازمان ملل متحد و همچنین مجسمه آزادی (نماد ایالات متحده آمریکا) در
نیویورک واقع شده است.

بندر نیویورک



مجسمه آزادی، نیویورک





مجسمه آزادی، نیویورک

سازمان ملل متحد، نیویورک



اقتصاد آمریکای لاتین:

از نظر منابع طبیعی و ذخایر معدنی بسیار غنی

اما به **دلایل مختلف** نتوانسته اند به پیشرفت های صنعتی در حد آمریکای شمالی دست یابند.

استعمار

حکومت های وابسته به بیگانگان

کشورهای آمریکای لاتین اغلب تولیدکننده و صادرکننده مواد اولیه و صنعتی و محصولات کشاورزی هستند و چندان اوضاع اقتصادی خوبی ندارند.



آرژانتین، برزیل و کوبا در آمریکای لاتین، بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده محصولات استوایی نظیر قهوه و نیشکر هستند.



مزارع نیشکر کوبا



مزارع نیشکر برزیل





مزارع قهوه برزیل







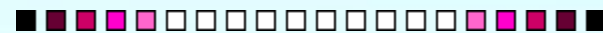
در آمریکای لاتین کشورهای برزیل، آرژانتین، ونزوئلا و
کلمبیا وضعیت اقتصادی بهتری دارند.



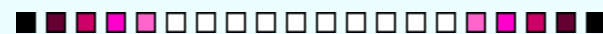
برخی کشورهای آمریکای مرکزی که جزیره ای هستند، از
راه گردشگری، درآمد خوبی کسب می کنند.



قاره آمریکا به دلیل تنوع بسیار زیاد محیطی و داشتن غارها، آبشارها، سواحل، جنگل ها و رودها، جاذبه های گردشگری طبیعی بسیار زیادی دارد .



مراکز تفریحی، پارک ها و موزه های حیات وحش در کشورهای این قاره، فراوان اند.



موزه ها، کاخ ها، مراکز خرید و نمایشگاه ها نیز گردشگران زیادی را از سراسر دنیا به خود جذب می کنند.

ريودوژانيرو، برزيل









آبشار نیاگارا



آبشار نیاگارا



شهر باستانی تیکال، گواتمالا



ماچو پیچو شهر باستانی پرو





Onondaga Cave, Missouri , USA

غار اونونداگا ، میسوری ، ایالات متحده آمریکا





دریاچه میشیگان
ایالات متحده آمریکا





دانشگاه استنفورد، کالیفرنیا

موزه سلطنتی انتاریو - تورنتو





پایان