



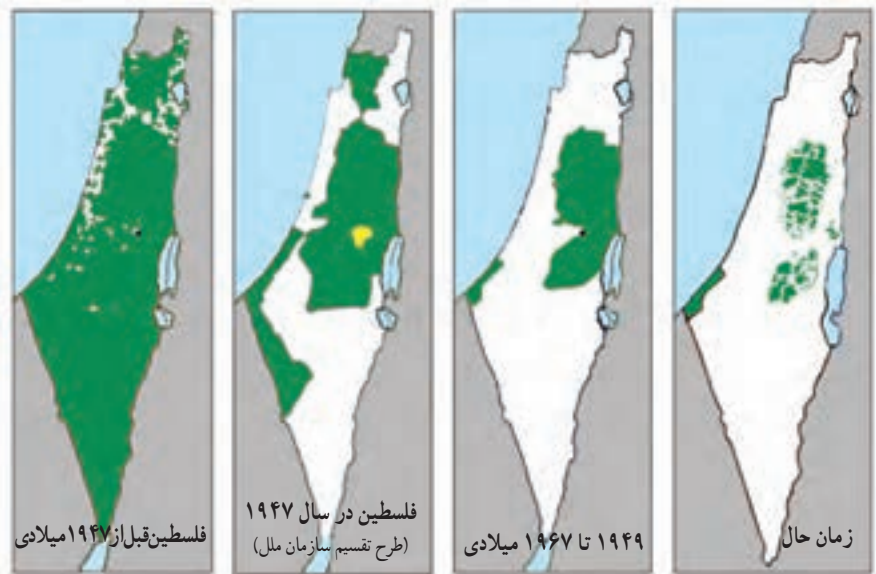
○ زیردریایی ساخت ایران



○ ناو جنگی جماران، ساخت ایران

فلسطین، موضوع مهم جهان اسلام

موقعیت و وسعت : به نقشه توجه کنید. این نقشه، سرزمین فلسطین را نشان می‌دهد. سرزمین فلسطین حدود ۲۷۰۰۰ کیلومتر مربع وسعت دارد. اما حدود ۲۰۰۰۰ کیلومتر مربع از خاک آن را یهودیان صهیونیست* اشغال کرده و آن را اسرائیل نامیده‌اند.



روند اشغال سرزمین‌های فلسطین از سال ۱۹۴۷ میلادی به بعد

سرزمین‌های فلسطینیان

سرزمین‌های اشغال شده توسط صهیونیست‌ها



○ بیت المقدس (قدس) مسجد قبة الصخره

سرزمین مقدس



○ مسجد الاقصی

در کشور فلسطین، شهری کهن وجود دارد که مسلمانان به آن بیت المقدس (قدس) و یهودیان و مسیحیان به آن اورشلیم می‌گویند. این شهر برای پیروان سه دین بزرگ توحیدی (یهودیان، مسیحیان و مسلمانان) شهری مقدس و مورد احترام به شمار می‌رود زیرا خاستگاه پیامبران بزرگ بوده است.

مسجد الاقصی که در بیت المقدس قرار دارد، پس از مسجد الحرام در مکه و مسجد النبی در مدینه، سومین مسجد مهم اسلام است و در آغاز ظهور اسلام، قبله اول مسلمانان بوده است.

امروزه، آزادی قدس از چنگال اشغالگران و پیروزی فلسطینی‌ها، یکی از دغدغه‌های مهم مسلمانان جهان است.



اشغال فلسطین و انتفاضه

در سال ۱۸۹۷ میلادی شخصی به نام هرتزل، کتابی به نام «دولت یهود» چاپ کرد و در آن مسئله مهاجرت یهودیان را که آن زمان در جهان پراکنده بودند و کشوری نداشتند، به فلسطین مطرح کرد. بعدها با حمایت دولت انگلیس، صهیونیست‌ها، هر ساله هزاران یهودی را به فلسطین انتقال دادند و در شهرها مستقر کردند. از آن پس نیز صهیونیست‌ها با کمک و حمایت دولت‌های آمریکا و انگلیس شروع به حملات نظامی و کشتار و بیرون راندن فلسطینی‌ها کردند و سرانجام در این کشور، دولت اسرائیل را تشکیل دادند. پس از اشغال سرزمین فلسطین گروهی از فلسطینی‌ها مجبور شدند به کشورهای همسایه عربی، مهاجرت کنند. عده‌ای نیز در اردوگاه‌هایی در نوار غزه و کرانه غربی رود اردن با کمترین امکانات آموزشی، بهداشتی و غذایی به سر برده‌اند.



از زمان اشغال این کشور تاکنون، مردم فلسطین طی سالیان دراز علیه اشغالگران مبارزه کردند و دست از مقاومت برای بازپس‌گیری سرزمین خود برنداشته‌اند. رژیم اشغالگر قدس نیز با بی‌رحمی تمام، همچنان حمله به اردوگاه‌های فلسطینیان و دستگیری و کشتار جوانان فلسطینی را ادامه داده است. به اعتراضات شجاعانه و مداوم (همیشگی) مردم غیر مسلح فلسطین در مقابله با رژیم اشغالگر قدس (اسرائیل) در اصطلاح سیاسی «انتفاضه» می‌گویند.

○ مبارزان فلسطینی با تنها سلاح خود که قلوه سنگ است با نظامیان سرکوبگر اسرائیلی مبارزه می‌کنند.

فعالیت

با توجه به نقشه صفحه قبل بگویید :

۴- الف) فلسطین در ساحل کدام دریا قرار دارد؟ در کدام سمت؟ ب) کشور فلسطین با کدام کشورها همسایه است؟ پ) نوار غزه

در کدام بخش قرار دارد؟ روی نقشه نشان دهید. درباره نوار غزه چه می‌دانید؟

۵- متن مربوط به چگونگی اشغال فلسطین را در زیر بخوانید و سپس داوطلب شوید که موضوع را به‌طور شفاهی برای دوستانتان

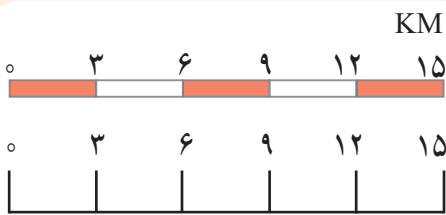
بازگو کنید. چرا ما نسبت به سرنوشت فلسطین حساس هستیم؟



مهارت‌های نقشه ۲

مقیاس نقشه و محاسبه مسافت‌ها

سال گذشته با مقیاس خطی آشنا شدید و بی‌بردید که مقیاس نقشه به ما نشان می‌دهد که فاصله‌های روی نقشه، بر روی زمین و در عالم واقعیت چقدر است. به عبارت دیگر مسافت‌های روی نقشه، نسبت به مسافت‌های واقعی روی زمین چقدر کوچک‌تر شده‌اند. در مقیاس خطی روبه‌رو هر سانتی‌متر روی نقشه چند کیلومتر روی زمین است؟



علاوه بر مقیاس خطی ممکن است مقیاس را با اعداد و به صورت کسری نمایش دهیم که در این صورت به آن مقیاس عددی (کسری) می‌گوییم.

در نقشه‌ها ممکن است از مقیاس خطی یا مقیاس عددی (کسری) و یا هر دو استفاده شده باشد.

برای مثال مقیاس نقشه روبه‌رو $\frac{1}{50000}$ (۱: ۵۰/۰۰۰) است.

یعنی یک سانتی‌متر روی نقشه، برابر است با ۵۰/۰۰۰ سانتی‌متر

روی زمین.



$$\text{مقیاس} = \frac{\text{فاصله دو نقطه بر روی نقشه}}{\text{فاصله همان دو نقطه بر روی زمین}}$$

حال اگر از روستای «الف» تا «ب» را روی نقشه اندازه بگیریم و ۳ سانتی‌متر باشد، فاصله واقعی این دو مکان را با استفاده از مقیاس کسری به صورت زیر محاسبه می‌کنیم:

سانتی‌متر روی نقشه	سانتی‌متر روی زمین	$3 \times 50000 = 150000$	سانتی‌متر روی زمین
۱	۵۰۰۰۰	$150000 : 1000 = 1500$	متر روی زمین
۳	x	$15000 : 1000 = 15$	کیلومتر روی زمین

$$\text{متر } 1 = 1000 \text{ کیلومتر} \quad \text{سانتی‌متر } 1 = 100 \text{ متر}$$

فعالیت

۶- کاربرگ شماره (۱۴) محاسبه مقیاس را در کلاس انجام دهید.



آب‌های آزاد: آن قسمت از دریاها و اقیانوس‌ها که به کشور خاصی، تعلق ندارد و همه کشورها به طور یکسان، آزادی و حق کشتیرانی در آنها را دارند.

تنگه: تنگه یا «باب» به باریکه‌ای از آب گفته می‌شود که دو دریای مجاور را به طور طبیعی به یکدیگر متصل می‌کند.
منطقه راهبردی (استراتژیک): به منطقه جغرافیایی که به دلایل مختلف سیاسی، اقتصادی، مذهبی و به خصوص نظامی، اهمیت و ارزش خاصی داشته باشند، منطقه راهبردی (استراتژیک) می‌گویند. مناطق راهبردی (استراتژیک) همواره مورد توجه قدرت‌های بزرگ بوده و بر سر تصاحب آن، جنگ‌هایی صورت گرفته است.

قفقاز: ناحیه‌ای کوهستانی میان دریای خزر و دریای سیاه است که به دو بخش قفقاز شمالی و قفقاز جنوبی، تقسیم می‌شود. بخش‌های جنوبی آن شامل جمهوری آذربایجان، ارمنستان و گرجستان، قبلاً جزء سرزمین ایران بودند. در منطقه قفقاز، گروه‌های قومی متنوعی زندگی می‌کنند.

صهیونیسم: صهیون نام کوهی در جنوب غربی بیت المقدس است. به یهودیان نژادپرست که قوم یهود را قوم برتر می‌دانند و ادعا می‌کنند حاکمیت کره زمین به آنها واگذار شده، صهیونیست می‌گویند. صهیونیست‌ها با این نگرش نژادپرستانه، سرزمین فلسطین را اشغال کردند و خواستار تشکیل دولت یهود شدند.

خلیج: بر اثر پیشرفتگی نسبتاً وسیع و عمیق آب دریاها در داخل خشکی‌ها و فرورفتگی‌های ساحلی، خلیج به وجود می‌آید.

به کار بندیم

یکی از فعالیت‌های زیر را به دلخواه انتخاب کنید و انجام دهید.

۱- نامه‌ای به یک نوجوان فلسطینی بنویسید و در نامه خود ابراز همدردی، حمایت و امیدواری به پیروزی را بگنجانید.

۲- روز قدس را در تقویم امسال پیدا کنید و بنویسید چه روزی از ماه مبارک رمضان است؟ این روز چگونه انتخاب شده؟ و در آن چه مراسم یا فعالیت‌هایی انجام می‌شود؟

۳- به طور گروهی درباره یکی از موضوعات زیر با مراجعه به منابع مختلف، مانند: کتاب‌های آموزشی، دانشنامه رشد (شبکه رشد «www.roshd.ir»)، دایرة المعارف‌ها و... مطالبی گردآوری کنید و آنها را به صورت یک روزنامه دیواری نمایش دهید.

انتفاضة فلسطین، خلیج فارس و دریای عمان، آسیای جنوب غربی و منابع انرژی، تنگه هرمز، منابع نفت و گاز ایران.

اروپا و افریقا، دو چهره متفاوت



فصل

وقتی به نقشه جهان نگاه می‌کنید، در غرب قاره آسیا دو قاره دیگر را در یک امتداد می‌بینید. اروپا در نیمکره شمالی و افریقا در جنوب آن که تا نیمکره جنوبی کشیده شده است.

این دو قاره، دو چهره کاملاً متفاوت از نظر ویژگی‌های محیط طبیعی و انسانی دارند.

اروپا قاره‌ای است با آب و هوای معتدل و دشت‌های حاصلخیز، کم‌وسعت اما پرجمعیت و با اقتصاد صنعتی و پیشرفته.

اما افریقا علی‌رغم منابع و معادن سرشار و وسعت زیاد، قاره‌ای است کم‌جمعیت با آب و هوای گرم و طاقت‌فرسا در بیابان‌ها و جنگل‌های انبوه. اغلب کشورهای این قاره فقیر هستند و مردم آنها سال‌هاست که با مشکلات گوناگون دست و پنجه نرم می‌کنند.

در این فصل شما با این دو قاره متفاوت آشنا می‌شوید.

شما با آموختن این فصل و انجام فعالیت‌های آن، پی می‌برید:

- ۱- افریقا و اروپا از نظر ویژگی‌های طبیعی، چه تفاوتی باهم دارند؟
- ۲- ویژگی‌های طبیعی افریقا و اروپا چه مزایا یا محدودیت‌هایی برای ساکنان این قاره‌ها به وجود می‌آورد؟
- ۳- اروپا و افریقا از نظر ویژگی‌های انسانی و اقتصادی، چه تفاوت‌هایی باهم دارند؟
- ۴- علل عدم پیشرفت اقتصادی کشورهای قاره افریقا چیست؟

ویژگی های طبیعی و انسانی اروپا

اروپا

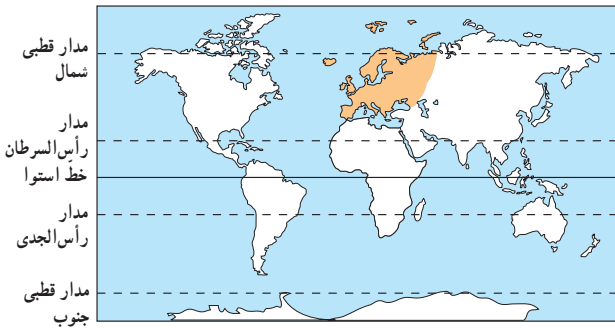
موقعیت و وسعت

قاره اروپا را می توان دنباله قاره پهناور آسیا یا بخشی از اوراسیا دانست. به نقشه روبه رو نگاه کنید. اروپا از اطراف به کدام دریاها و اقیانوسها محدود می شود؟

اکنون با استفاده از نمودار وسعت قارهها در درس نوزدهم، وسعت اروپا را با سایر قارهها مقایسه کنید. همان طور که دریافتید اروپا از کم وسعت ترین قاره های جهان است.

ناهمواری های اروپا

به طور کلی ناهمواری های اروپا به دو بخش تقسیم می شود: اروپای پیر و اروپای جوان. *در مناطق شمالی اروپا، فرسایش طولانی مدت موجب شده است که کوهها کم ارتفاع و قله ها گنبدی شکل و دره ها باز باشند. در این منطقه، جلگه های پهناور و دریاچه های بسیار وجود دارد. از نظر زمین شناسی به این بخش وسیع از اروپا، اروپای پیر می گویند.



*در جنوب اروپا، چین خوردگی‌ها و رشته‌کوه‌های بلند دیده می‌شود. قله کوه‌ها، نوک تیز و دامنه کوه‌ها اغلب دارای شیب تند و دره‌های تنگ می‌باشد. به این منطقه اروپا که در آن آتشفشان‌ها و زمین‌لرزه‌هایی نیز رخ می‌دهد، اروپای جوان می‌گویند. رشته‌کوه‌های آلپ و پیرنه، در این منطقه قرار دارند. قله مون بلان با ارتفاع ۴۸۰۸ متر بلندترین قله رشته‌کوه آلپ است.



○ ناهمواری‌های جوان، کوه‌های آلپ



○ ناهمواری‌های پیر، نروژ



○ قله مون بلان

آب و هوا

به‌طور کلی اروپا قاره‌ای با آب و هوای معتدل، سرسبز و بدون بیابان است. به نقشه طبیعی اروپا دقت کنید :

● بخش شمال قاره اروپا یعنی قسمت‌های شمالی شبه‌جزیره اسکاندیناوی* و ایسلند به قطب شمال نزدیک هستند و آب و هوای قطبی و سرد دارند.



○ منظره‌ای از لابلند* در شمال اروپا

● مناطق مجاور اقیانوس اطلس نظیر انگلستان و ایرلند، آب و هوای معتدل اقیانوسی دارند و عبور جریان دریایی آب گرم* گلف‌استریم از این سواحل در فصل زمستان موجب می‌شود که هوا ملایم‌تر شود.

● مناطق جنوبی اروپا که در سواحل مدیترانه واقع شده‌اند (مانند کشورهای اسپانیا و ایتالیا) آب و هوای مدیترانه‌ای دارند. این نوع آب و هوا زمستان‌های معتدل و مرطوب و تابستان‌های گرم و خشک دارد.

● مرکز و شرق اروپا به دلیل دوری از دریاها آب و هوای قاره‌ای یا بَرّی دارد و میزان بارندگی در آنجا کم است.

رودها



○ رود دانوب، آلمان

در اروپا، رودهای پرآب و دائمی زیادی وجود دارند. از این رودها برای آبیاری زمین‌های کشاورزی، تولید انرژی الکتریکی و حمل و نقل و کشتیرانی استفاده می‌شود. رودهای دانوب، ولگا، راین، دُن و الب، مهم‌ترین رودهای اروپا هستند. دانوب طول‌ترین رود اروپا است که از چند کشور عبور می‌کند.

فَعَالِیت

۱- کاربرگه (۱۵) نقشه‌خوانی قاره اروپا را در کلاس، کامل کنید.

جمعیت

به نمودار مقایسه‌ای جمعیت قاره‌ها در فصل ۹ دقت کنید. قاره اروپا اگرچه قاره‌ای کم‌وسعت است، اما یکی از متراکم‌ترین قاره‌های جهان محسوب می‌شود. شرایط مساعد طبیعی چون آب و هوای معتدل و ریزش باران کافی و رودهای پرآب و جلگه‌های پهناور از یک‌سو و پیشرفت در علم و فناوری از سوی دیگر، موجب شده است این قاره از نظر جمعیت، متراکم باشد.

البته علی‌رغم جمعیت زیاد و انبوه، رشد جمعیت در اروپا کاهش یافته و زاد و ولد در این قاره، کم شده است. به همین دلیل جمعیت سالمندان، افزایش یافته و جمعیت اروپا رو به پیری می‌رود.

نژاد و زبان

اروپائیان از نژاد سفیدپوست هستند.



سه گروه عمده زبانی در اروپا وجود دارد :

- زبان‌های باریشه‌لاتین مانند ایتالیایی و اسپانیایی
- زبان‌های باریشه‌ژرمنی مانند آلمانی و انگلیسی
- زبان‌های باریشه‌اسلاو مانند روسی و لهستانی



○ چهره کودک سوئدی و آلمانی

دین

بیشتر مردم اروپا پیرو دین حضرت مسیح (ع) هستند. دین مسیح به سه مذهب بزرگ کاتولیک، پروتستان و ارتودوکس تقسیم می‌شود.

کاتولیک‌ها از رهبر مذهبی و روحانی خود، پاپ که محل اقامت او در واتیکان است، پیروی می‌کنند.
* مسلمانان نیز در قاره اروپا پراکنده‌اند، اما بیشتر آنها در شبه جزیره بالکان* زندگی می‌کنند.



○ کشور واتیکان در کنار شهر رم، کوچک‌ترین کشور جهان است.



○ موزه واتیکان در شهر رم

اقتصاد اروپا

قاره اروپا از نظر اقتصادی پیشرفته است. میزان درآمد و سطح سواد و بهداشت و همچنین میزان طول عمر در این قاره، بالاست.

* کشاورزی، تقریباً در همه جای اروپا رایج است و با استفاده از ماشین‌آلات مدرن و شیوه‌های علمی صورت می‌گیرد. در جنوب اروپا، آب و هوای مدیترانه‌ای موجب شده که محصولات ویژه‌ای چون زیتون، مرکبات و انگور به عمل آید. همچنین در اروپا دامداری و دامپروری با شیوه‌های صنعتی انجام می‌شود و میزان تولید محصولات گوشتی و لبنی زیاد است.

کشورهایی چون هلند و دانمارک از تولیدکنندگان و صادرکنندگان بزرگ فرآورده‌های گوشتی و لبنی هستند.



○ یک مزرعه کشاورزی در اروپا



○ پرورش گاو، فرانسه



○ صنعت خودروسازی، آلمان

* اروپا از مناطق مهم صنعتی جهان است و انواع کالاها و ماشین‌آلات و ابزار را تولید و به کشورهای دیگر صادر می‌کند. آلمان، فرانسه، انگلستان و ایتالیا از کشورهای مهم صنعتی اروپا هستند. البته منابع زیرزمینی و معادن قاره اروپا نمی‌توانند نیازهای صنایع عظیم این قاره را برآورده سازند. به همین جهت کشورهای صنعتی قاره اروپا به منابع و مواد اولیه کشورهای دیگر نیاز دارند و واردکننده مواد اولیه (مانند نفت) هستند. البته کشورهای اروپایی، سالیان دراز برای استفاده از منابع و معادن سایر سرزمین‌ها به استعمار کشورهای دیگر دست زده‌اند.



کشورهای اروپایی، عضو اتحادیه اروپا هستند و با هم در زمینه‌های سیاسی و اقتصادی، همکاری می‌کنند. اغلب این کشورها، واحد پول ملی خود را به پول مشترک اروپا «یورو» تغییر داده‌اند. کشورهای اروپایی همچنین با پیمان **شینگن**، نظارت مرزها را بین خود برداشته‌اند و مردم می‌توانند برای کار و زندگی، بدون نیاز به ویزا در کشورهای اروپایی، جابه‌جا شوند.



○ حمل و نقل اروپا پیشرفته است. قطار T.G.V تندروترین قطار با سرعت حدود ۳۵۰ کیلومتر در ساعت.

جاذبه‌های گردشگری

اروپا به دلیل داشتن جاذبه‌های گردشگری طبیعی مانند سواحل طولانی و آفتابی، ورزش‌های زمستانی در کوه‌های آلپ و جاذبه‌های فرهنگی و تاریخی چون بناهای تاریخی، موزه‌ها، کلیساها و... گردشگران زیادی را از سراسر دنیا به خود جذب می‌کند. فرانسه، اسپانیا و ایتالیا از مهم‌ترین کشورهای اروپا از نظر جذب گردشگر و به دست آوردن درآمد از این طریق هستند.



○ منظره خیابانی در پاریس



○ دریاچه جنوا بین فرانسه و سوئیس



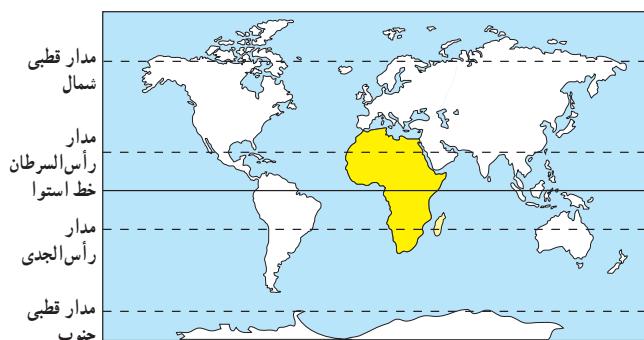
○



○

فعالیت

- ۱- حدس بزنید عکس‌های شماره (۳) و (۴) کدام مکان‌های گردشگری در اروپا را نشان می‌دهد.
- ۲- درباره سلام و احوالپرسی به دو یا سه زبان کشورهای اروپایی (مثلاً فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی و...) پرس و جو و در کلاس بیان کنید.



موقعیت و وسعت

قاره آفریقا بعد از آسیا دومین قاره وسیع جهان است. به نقشه روبه‌رو توجه کنید. قاره آفریقا بین کدامیک از اقیانوس‌ها قرار گرفته است؟ قاره آفریقا در دو نیمکره شمالی و جنوبی گسترده شده و مدار استوا از وسط آن عبور می‌کند. این قاره از سواحل دریای مدیترانه تا دماغه امید نیک* امتداد یافته است. اکنون به نقشه طبیعی آفریقا دقت کنید. این قاره از طریق کدام تنگه‌ها و کانال از آسیا و اروپا جدا می‌شود؟

ناهمواری‌های آفریقا

آفریقا، فلاتی وسیع و کم‌ارتفاع است و کوه‌های بلند کمتر در این قاره، دیده می‌شود. تنها چین‌خوردگی مهم آفریقا در شمال‌غربی این قاره، رشته‌کوه اطلس است. در شرق آفریقا، قله‌های مرتفع کنیا (۵۲۰۰ متر) و کلیمانجارو (۵۹۰۰ متر) قرار دارند. همچنین دریاچه‌های زیادی در این منطقه وجود دارد که اغلب در اثر فرونشستن زمین یا شکستگی‌های بزرگ در پوسته زمین به وجود آمده است. این شکستگی‌ها موجب می‌شود که آبشارهایی در مسیر رود، پدید بیاید.



○ آبشار ویکتوریا در اثر فرو ریختن آب‌های رود زامبزی در محل یک گسل (شکستگی)،

پدید آمده است.

آیا می‌توانید چند دریاچه در شرق آفریقا از روی نقشه نام ببرید؟
 برخلاف قاره اروپا که دارای بریدگی‌های زیادی در سواحل است، کناره‌های آفریقا صاف و بدون بریدگی (خلیج) است.
 از این رو کناره‌های این قاره برای پهلو گرفتن کشتی‌ها و ساختن بنادر چندان مناسب نیست.



آب و هوا

* به طور کلی قاره آفریقا آب و هوایی گرم دارد و در بیشتر قسمت‌های آن زمستان دیده نمی‌شود زیرا موقعیت آفریقا به گونه‌ای است که مدار استوا از وسط آن عبور می‌کند و خورشید در طول سال در مناطق استوایی و اطراف آن تا مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی تقریباً عمود می‌تابد.

* اما از نظر بارش این قاره به دو قسمت مرطوب و خشک، تقسیم می‌شود:



افریقای مرطوب (افریقای سبز):

نواحی اطراف خط استوا (از شمال تا دریاچه چاد و از جنوب تا رود زامبزی) آب و هوای گرم و مرطوب دارد. در این منطقه باران فراوان می‌بارد.



○ افریقای مرطوب، جنگل‌های استوایی، کنگو

افریقای خشک: هر چه از منطقه استوایی به سمت شمال و جنوب افریقا پیش برویم، از میزان باران و رطوبت کاسته شده و کم‌کم به آب و هوای گرم و خشک تبدیل می‌شود، به طوری که در شمال افریقا، صحرای بزرگ و در جنوب آن بیابان کالاهاری دیده می‌شود.



○ تصویر ماهواره‌ای صحرای بزرگ افریقا

○ افریقای خشک، صحرا (Sahara)ی بزرگ با تپه‌های ماسه‌ای عظیم



در افریقای سبز، رشد درختان به حدی است که گاهی ارتفاع آنها تا ۵۰ متر می‌رسد. برگ‌های این درختان در خزان و زمستان نمی‌ریزد. هر روز باران می‌بارد. گاهی شاخه نوعی از درختان به زمین می‌رسد، ریشه می‌گیرد و به درخت تازه‌ای تبدیل می‌شود. بوته‌زارهای زیر درختان، رفتن به جنگل‌ها را مشکل می‌کند. انواع حشرات، نیش نوعی مگس به نام تَسَه‌تَسَه که موجب بیماری خواب می‌شود، پشه‌ها و میمون‌های بزرگ جثه و مارها و عنکبوت‌های بزرگ در این جنگل‌ها زندگی می‌کنند.



صحرا (Sahara) نام بزرگ‌ترین بیابان جهان است که بخش وسیعی از شمال قاره افریقا را دربر می‌گیرد. وسعت آن ۸/۵ میلیون کیلومتر مربع (تقریباً ۵ برابر وسعت ایران) است. دما در بیابان صحرا در هنگام روز در سایه به ۵۷ درجه سانتی‌گراد می‌رسد و هنگام شب به زیر صفر کاهش می‌یابد. بلندترین تپه‌های ماسه‌ای جهان که گاه ارتفاع آنها تا ۴۳۰ متر می‌رسد، در این بیابان دیده می‌شود.



○ رود نیل از شهر قاهره پایتخت مصر عبور می‌کند.

* بخش کوچکی از شمال آفریقا که در مجاورت دریای مدیترانه قرار گرفته آب و هوای مدیترانه‌ای دارد.
رودها

رودهای نیل، کنگو، نیجر، اورانژ و زامباز رودهای مهم و پرآب آفریقا هستند. رودهای پرآب آفریقا در مصب خود جلگه‌ها و دلتاهایی ایجاد کرده‌اند. برخی رودها در مسیر خود در جاهایی به شکست‌های بزرگ زمین برخورد می‌کنند که برای کشتیرانی مناسب نیستند.

رود نیل، طولانی‌ترین رود جهان است (۶۶۹۵ کیلومتر).

فعالیت

- ۲- کار برگه شماره (۱۶) نقشه‌خوانی آفریقا را در کلاس انجام دهید.
- ۳- جدولی ترسیم کنید. سپس به طور گروهی و با همفکری یکدیگر ویژگی‌های طبیعی آفریقا و اروپا را مقایسه کنید (وسعت، ناهمواری، آب و هوا، رودها و سواحل).
- ۴- گفت‌وگو کنید:
- آیا ویژگی‌های طبیعی یک ناحیه مثل آب و هوا، رودها، بریدگی سواحل، پستی و بلندی‌ها و پوشش گیاهی بر فعالیت‌های انسان و زندگی او تأثیر دارد؟ چگونه؟
- به نظر شما ویژگی‌های طبیعی قاره اروپا برای فعالیت‌های انسانی مناسب‌تر است یا آفریقا؟ چرا؟ در کدام محیط انسان‌ها بیشتر باید تلاش کنند؟
- آیا انسان‌ها می‌توانند با مشکلات محیط طبیعی مقابله کنند و شرایط محیط را تحت کنترل (واپایش) خود در بیاورند؟ مثال بزنید.

جمعیت

به نمودار مقایسه‌ای جمعیت قاره‌ها در فصل ۹ توجه کنید. قاره آفریقا با آنکه دومین قاره وسیع جهان است، اما نسبت به وسعت خود جمعیت کمی دارد. بخش‌های وسیعی از بیابان بزرگ آفریقا و جنگل‌های انبوه استوایی، خالی از جمعیت است. در طول سالیان دراز، عدم رعایت بهداشت و شیوع بیماری‌های مختلف، خشکسالی‌ها و قحطی‌های بی‌دری و جنگ‌ها، از افزایش جمعیت در این قاره جلوگیری کرده است.

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



○ چهره کودکان آفریقایی

نژاد و زبان

بیشتر مردم آفریقا از نژاد سیاه‌پوست هستند. مردم شمال صحرای بزرگ آفریقا که در مجاورت دریای مدیترانه زندگی می‌کنند و بخش کوچکی از جنوب قاره آفریقا، سفیدپوستند.

ساکنان کشورهای شمال صحرای بزرگ آفریقا مانند مصر، الجزایر و مراکش به زبان عربی صحبت می‌کنند. مردم سایر کشورهای آفریقایی به زبان محلی یا به زبان کشورهای قبلاً تحت نفوذ و استعمار آنها بوده‌اند (مانند فرانسوی یا انگلیسی) صحبت می‌کنند.



○ مردم کوچ‌نشین، شمال آفریقا



وقتی اروپاییان استعمارگر، قاره آمریکا را کشف کردند، آفریقاییان را به صورت برده برای کار کردن در مزارع و معادن به آنجا بردند. بین سال‌های ۱۵۰۰ تا ۱۸۰۰ میلادی، میلیون‌ها سیاه‌پوست را با کشتی به آمریکا بردند. برده‌ها را با زنجیر به هم می‌بستند تا قادر به فرار نباشند.



این برده‌ها در آمریکا به صاحبان کشتزارها و معادن، فروخته می‌شدند. بردگان زندگی بسیار سختی داشتند و همواره توسط اربابان به شدت تنبیه می‌شدند. تجارت برده از رویدادهای تلخ قاره آفریقا است.



دین

بیشتر مردم کشورهای شمال آفریقا مسلمان هستند. به نقشه صفحه بعد توجه کنید و تعدادی از کشورهای مسلمان را نام ببرید. مردم سایر مناطق آفریقا 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.



اقتصاد افریقا

* قاره افریقا از نظر منابع طبیعی، ثروتمند است. در این قاره معادن نفت، طلا، الماس، مس و جنگل‌های عظیم وجود دارد. با این حال قاره افریقا در مقایسه با سایر قاره‌ها به دلایلی از توسعه و پیشرفت بازمانده است. به طور کلی عوامل توسعه نیافتگی قاره افریقا را به دو گروه می‌توان تقسیم کرد:

۱- عوامل خارجی: از مهم‌ترین علل عدم پیشرفت قاره افریقا، استعمار کشورهای اروپایی و غارت منابع آنها بوده است. امروزه نیز دخالت کشورهای قدرتمند در ایجاد جنگ‌ها و بحران‌ها در این قاره ادامه دارد.

۲- عوامل داخلی: شرایط سخت محیطی (جنگل‌های انبوه، بیابان‌های وسیع، آب و هوای گرم)، شیوع بیماری‌ها، بیسوادی و آگاهی کم مردم، جنگ‌های داخلی و حکومت‌های وابسته و استبدادی نیز از علل عدم پیشرفت این قاره است.

* کشورهای قاره افریقا، بیشتر صادرکننده محصولات معدنی و کشاورزی هستند و مواد اولیه برای کارخانه‌های کشورهای صنعتی تولید می‌کنند. لذا صنعت در این قاره چندان رشد نکرده است.



○ استخراج کائوچو

در قاره آفریقا، بیشتر محصولات کشاورزی گرمسیری و استوایی چون قهوه، کاکائو و کائوچو تولید می‌شود. در اطراف دره نیل مزارع پنبه وجود دارد.



○ کاکائو



○ کشاورزی کنیا

<p>درآمد سرانه</p> <p>سوئیس ۳۳/۰۰۰ دلار</p>	<p>دسترسی به آب آشامیدنی سالم</p> <p>سوئد ۱۰۰ درصد مردم</p>	<p>تعداد معلم به ازای دانش آموز</p> <p>دانمارک، ۱ معلم برای ۱۰ دانش آموز</p>	<p>سرانه کالری مصرفی روزانه</p> <p>هلند ۳۴۰۰ کیلو کالری</p>
<p>زامبیا ۳۳۶ دلار</p>	<p>چاد ۵۲ درصد مردم</p>	<p>جمهوری آفریقای مرکزی، ۱ معلم برای ۷۷ دانش آموز</p>	<p>اتیوپی ۱۶۰۰ کیلو کالری</p>

○ مقایسه برخی شاخص‌ها در اروپا و آفریقا

جاذبه‌های گردشگری

سواحل شمال آفریقا در کنار دریای مدیترانه، پارک‌های ملی (وحش) و آثار باستانی کشورهای قدیمی نیز از جاذبه‌های مهم گردشگری در قاره آفریقا است.



○ گردشگری در پارک‌های ملی حیات وحش



۱



۲

○ خیابانی در حراره، زیمبابوه



۳

○ کازابلانکا، مراکش



۴

○ فروشگاه زیتون در کازابلانکا، مراکش

فعالیت

۳- الف) حدس بزنید تصویر (۱) کدام یک از جاذبه‌های گردشگری آفریقا را نشان می‌دهد؟ (ب) چرا زیتون از محصولات مهم کشور مراکش است؟

۴- پرس و جو کنید: از کائو چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟

۵- پرس و جو کنید: کائو چو چیست و از آن چه استفاده‌هایی می‌شود؟

۶- جدولی رسم کنید و با همفکری یکدیگر پس از خواندن متن این درس، آفریقا و اروپا را در موارد زیر مقایسه کنید. (وسعت، جمعیت، رشد جمعیت، محصولات کشاورزی، صنعت، منابع طبیعی و زیرزمینی)

اروپا	آفریقا	
منابع و مواد معدنی آن کمتر از آفریقا است.	از نظر منابع طبیعی و مواد معدنی، غنی است.	● منابع طبیعی
		● وسعت



جریان‌های گرم دریایی: جریان‌های آب داخل اقیانوس هستند که دمایشان بیشتر از دمای آب اقیانوس است و (مانند یک رود) تحت تأثیر بادهای و نیروی چرخش زمین حرکت می‌کنند. یکی از جریان‌های آب گرم معروف، گلف‌استریم است که از حوالی استوا سرچشمه می‌گیرد و به اروپا می‌رسد.

شبه‌جزیره اسکاندیناوی: از نظر جغرافیایی شبه‌جزیره‌ای در شمال اروپا که شامل سه کشور سوئد، نروژ و فنلاند است اما از نظر فرهنگی به سه کشور سوئد، نروژ و دانمارک گفته می‌شود که روابط زبانی و فرهنگی مشترک دارند.

دماغه امید نیک: شبه‌جزیره صخره‌ای در ساحل جنوب‌غربی قاره آفریقا، که یکی از دریانوردان پرتغالی پس از کشف آنجا، چون این دماغه را راهی برای رسیدن به سرزمین هند می‌پنداشت، آن را امید نیک نامید.

شبه‌جزیره بالکان: شبه‌جزیره‌ای در جنوب‌شرقی اروپا که به سبب کوه‌های بالکان در بلغارستان به این نام، نامیده شده و شامل کشورهای یونان، آلبانی، بلغارستان، کرواسی، بوسنی و هرزگوین، اسلوونی، مقدونیه، صربستان، مونته‌نگرو، رومانی و بخش اروپایی ترکیه است.

لاپلند: سرزمین‌های سرد و قطبی که در شمال اروپا واقع شده و سوئد، فنلاند، نروژ و شمال روسیه را دربرمی‌گیرد و جایگاه قوم لاپ‌ها بوده است.

به کار بندیم

یکی از دو فعالیت زیر را انجام دهید:

الف) درباره یکی از موضوعات قاره اروپا یا آفریقا تحقیق کنید و اطلاعات به دست آمده را به صورت روزنامه دیواری در مدرسه نمایش دهید. (برای مثال: گرسنگی در آفریقا، تجارت برده، تبعیض نژادی، اتحادیه اروپا، کائوچو و کاکائو، استعمار در آفریقا، گردشگری در اروپا و آفریقا...)

ب) تصویر روبه‌روی یکی از شخصیت‌های قاره آفریقا را نشان می‌دهد.

حدس بزنید او کیست؟

درباره زندگی و فعالیت‌های او تحقیق کنید و در یک صفحه به کلاس، گزارش دهید.



برّ جدید

۱۲ فصل

از گذشته‌های بسیار دور، سه قاره آسیا، اروپا و افریقا، محلّ زندگی انسان‌ها بوده‌اند. تا قبل از کشف سرزمین‌های نو تصور می‌شد که دنیا فقط به این سه قاره، محدود می‌شود. از این‌رو، به این قاره‌ها برّ قدیم (خشکی‌های قدیمی) می‌گفتند. منظور از برّ جدید قاره آمریکا و گاه اقیانوسیه و استرالیا است که خیلی دیرتر از آن سه قاره کشف و شناخته شد. وقتی اروپاییان این قاره‌ها را کشف کردند، انبوهی از مهاجران اروپایی به این سرزمین‌ها روانه شدند و با بهره‌مندی از منابع طبیعی این سرزمین‌ها، کشورها و شهرهای بزرگ و پرجمعیتی را به‌وجود آوردند. هر چند در این قاره‌ها نیز قبلاً تعدادی از بومیان زندگی می‌کردند.

در این فصل شما با ویژگی‌های طبیعی و انسانی قاره‌های آمریکا، استرالیا و اقیانوسیه آشنا می‌شوید.

● شما با آموختن این فصل و انجام فعالیت‌های آن، پی می‌برید:

- ۱- ویژگی‌های طبیعی قاره‌های آمریکا، استرالیا و اقیانوسیه کدام‌اند؟
- ۲- چه شباهت‌هایی میان محیط طبیعی آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی وجود دارد؟
- ۳- اقتصاد و فرهنگ آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی چه تفاوت‌هایی با هم دارد؟ چرا؟
- ۴- ویژگی‌های انسانی و اقتصادی استرالیا و نیوزیلند، کدام‌اند؟



ویژگی های طبیعی

موقعیت و وسعت

قاره آمریکا، قاره وسیعی است که از قطب شمال تا نزدیکی قطب جنوب کشیده شده است و در واقع به دو قاره کوچک تر، تقسیم می شود: «آمریکای شمالی» و «آمریکای جنوبی».

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؟

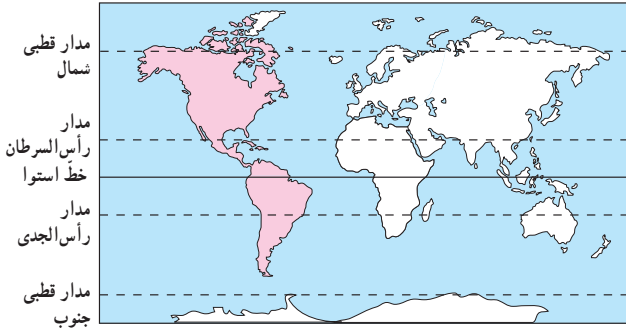
* تا قبل از ساختن کانال پاناما، کشتی ها برای عبور از اقیانوس اطلس به اقیانوس آرام، مجبور بودند آمریکای جنوبی را دور بزنند. اما بعدها با حفر این کانال، دو اقیانوس به هم مرتبط شدند.

ناهمواری ها

به نقشه توجه کنید. 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.

الف) چین خوردگی های جوان و مرتفع: در آمریکای شمالی، رشته کوه های راکی (روشوز) و در آمریکای جنوبی، رشته کوه های آند، چین خوردگی های جوان آمریکا را تشکیل می دهند.

این دو رشته کوه در کدام سمت قاره آمریکا و در امتداد کناره های کدام اقیانوس کشیده شده اند؟ در این مناطق به دلیل ناآرام 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.



○ کوه های آند



○ بیابان آتاکاما



○ جنگل های آمازون



ب) کوه‌های کم ارتفاع قدیمی : در شرق آمریکای شمالی، توده کوهستانی قدیمی «آپالاش» و در شرق آمریکای جنوبی، توده قدیمی «برزیل» قرار دارند. این توده‌ها ناهمواری‌های پیر و فرسایش یافته‌اند.

ج) سرزمین‌های پست و جلگه‌ای : در آمریکای شمالی، جلگه پهناوری از آبرفت‌های رود «می‌سی‌سی‌پی» به وجود آمده است. در آمریکای جنوبی نیز جلگه‌های «آمازون» و «پاراانا» از آبرفت‌های این دو رود تشکیل شده است.

آب و هوا

همان‌طور که در نقشه می‌بینید، قاره آمریکا از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده است. به همین سبب انواع آب و هوا و پوشش گیاهی در این قاره به چشم می‌خورد :

* نواحی نزدیک به قطب شمال در آمریکای شمالی و نواحی نزدیک به قطب جنوب در آمریکای جنوبی، آب و هوای قطبی و سرد دارند. بخش اعظم کشور کانادا در آب و هوای سرد قرار گرفته است.

* در سواحل قاره آمریکا به دلیل مجاورت با دو اقیانوس، آب و هوای معتدل اقیانوسی، حکمفرما است.

* نواحی نزدیک به مدار استوا در آمریکای مرکزی و جنوبی، آب و هوای گرم و مرطوب دارند. به همین سبب جنگل‌های انبوه آمازون در این ناحیه به وجود آمده است.



* در آمریکای شمالی، بیابان «نوادا» و در آمریکای جنوبی بیابان «آتاکاما» مانند سایر بیابان‌های جهان آب و هوای گرم و بسیار خشک دارند. این بیابان‌ها را روی نقشه نشان دهید. کدام مدارها از این بیابان‌ها عبور می‌کنند؟

رودها

* در آمریکای شمالی، رود می‌سی‌سی‌پی که از رودهای طویل جهان است، از چند ایالت کشور ایالات متحده آمریکا عبور می‌کند. این رود به کدام خلیج می‌ریزد؟ رود می‌سی‌سی‌پی، نقش مهمی در حمل و نقل کالا و منابع و تجارت از طریق کشتیرانی داشته است.

* در آمریکای جنوبی، رود آمازون از میان جنگل‌های استوایی عبور می‌کند. آمازون پرآب‌ترین رود دنیا است و آب آن از مجموع آب ده رودخانه پر آب جهان بیشتر است. در این رود، ماهی‌های آب شیرین، مارهای آبی و گربه‌ماهی‌های غول‌پیکر، زندگی می‌کنند.



○ رود آمازون، آمریکای جنوبی



○ رود می‌سی‌سی‌پی، ایالات متحده آمریکا

فعالیت

- ۱- نقشه کاربرگه (۱۷) قاره آمریکا را در کلاس انجام دهید.
- ۲- کدام بخش از آب و هوا و پوشش گیاهی قاره آمریکا عیناً مانند افریقا است؟ چرا؟
- ۳- رود آمازون به کدام اقیانوس می‌ریزد؟ با استفاده از اطلس بگویید این رود در کدام کشور آمریکای جنوبی جریان دارد؟

ویژگی‌های انسانی و اقتصادی



○ نقاشی از ورود کریستف کلمب به 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 کوتاه‌تری برای رسیدن به هند و ثروت‌های آن بیابد. در آن زمان، دسترسی به شبه‌قاره هند، از آرزوهای بزرگ دولت‌های اروپایی بود. او آب‌های 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 می‌کردند، هندی نامید.

پنج سال بعد، یک کاشف و نقشه‌نگار 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.

جمعیت

حدود ۱۵٪ جمعیت جهان در قاره آمریکا زندگی می‌کنند. این جمعیت بیشتر در جلگه‌های حاصلخیز مثل می‌سی‌سی‌پی و بنادر و شهرهای ساحلی نزدیک به اقیانوس متراکم شده‌اند. چرا؟

نژاد و زبان

مردم قاره آمریکا از نژادها و تیره‌های گوناگون تشکیل شده‌اند. مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از : بومیان : به بومیان قاره آمریکا، سرخ‌پوست* گفته می‌شود. کریستف کلمب وقتی به قاره آمریکا رسید آنها را هندی نامید.



○ سرخ‌پوستان

تاریخ آمریکا حکایت از سال‌ها کشتار و رفتار خشونت‌آمیز و غیرانسانی با سرخ‌پوستان دارد و امروزه جمعیت بسیار کمی از آنان باقی‌مانده‌اند که در این قاره، زندگی می‌کنند.

سیاه‌پوستان : سیاه‌پوستان آمریکایی در واقع فرزندان و نوادگان بردگان افریقایی‌اند که در دوران استعمار توسط اروپاییان به اجبار و برای کار در مزارع کشاورزی و معادن به این قاره آورده شدند.

سیاه‌پوستان، سال‌ها علیه سیاست‌های تبعیض‌نژادی در آمریکا مبارزه کردند تا بتوانند حقوق برابر با سفیدپوستان به دست بیاورند و موفق شوند قوانین ظالمانه را تغییر دهند.

سفیدپوستان : سفیدپوستان اروپایی، قاره آمریکا را کشف کردند و پس از آن، طی سال‌های طولانی مهاجرت‌های گسترده‌ای از اروپا به این قاره، صورت گرفت.

دورگه‌ها : قاره آمریکا همواره قاره‌ای مهاجرپذیر بوده است. بنابراین عده زیادی از مردم این قاره، دورگه‌اند و از اختلاط نژادها و ملیت‌های گوناگون به وجود آمده‌اند.

* زبان غالب مردم در آمریکای شمالی انگلیسی است



○ سیاه‌پوستان در نیویورک



○ چهره کودک سفیدپوست و سیاه‌پوست آمریکای شمالی



○ چهره دورگه، آمریکای لاتین

(مانند دو کشور کانادا و ایالات متحده آمریکا) و به سبب مهاجرت انگلیسی‌ها به این بخش، فرهنگ آنگلو ساکسون* غلبه دارد. * در آمریکای مرکزی و جنوبی به سبب مهاجرت اسپانیایی‌ها و پرتغالی‌ها، زبان‌های اسپانیولی و پرتغالی غلبه دارد و چون ریشه این دو زبان لاتین است به آمریکای مرکزی و جنوبی، آمریکای لاتین هم گفته می‌شود.



○ ونکور، کانادا



○ بونوس آیرس، آرژانتین



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

دین

اکثر مردم قاره آمریکا پیرو دین مسیح (ع) هستند. در آمریکای شمالی، مذهب پروتستان و در آمریکای لاتین، مذهب کاتولیک رواج بیشتری دارد. مسلمانان نیز در قاره آمریکا، جمعیت قابل ملاحظه‌ای را تشکیل می‌دهند و در ایالات متحده آمریکا مساجد مهمی وجود دارد.

اقتصاد قاره آمریکا

اقتصاد آمریکای شمالی با آمریکای جنوبی و مرکزی، تفاوت‌های زیادی دارد :
اقتصاد آمریکای شمالی : کشورهای ایالات متحده آمریکا و کانادا در آمریکای شمالی از نظر اقتصادی جزء کشورهای پیشرفته صنعتی جهان محسوب می‌شوند. همان‌طور که پیشتر خواندید، این دو کشور جزء کشورهای گروه هشت هستند.

* کشاورزی ایالات متحده آمریکا، کشاورزی صنعتی و تجاری است.

این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده گندم و ذرت در جهان و دارای دامداری‌های پیشرفته‌ای است که به تولید انواع گوشت و لبنیات می‌پردازد.

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



○ یک ناحیه صنعتی، ایالات متحده آمریکا



○ برداشت ماشینی (مکانیزه) گندم، ایالات متحده آمریکا

به‌طور کلی، مهم‌ترین عواملی که موجب پیشرفت و توسعه آمریکای شمالی و تبدیل آن به یک قدرت بزرگ اقتصادی در جهان شده، عبارت‌اند از:

- ۱- اروپاییان مهاجر که به این سرزمین وارد شدند با خود دانش‌ها و مهارت‌ها و سرمایه‌هایی را به همراه آوردند و توانستند از منابع طبیعی و سرزمین‌های نو، به خوبی استفاده و پیشرفت کنند.
- ۲- آمریکای شمالی، معادن زیرزمینی و منابع طبیعی فراوان، زمین‌های وسیع قابل کشت، رودهای پرآب و آب و هوای مناسب برای فعالیت‌های اقتصادی داشته است.
- ۳- 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.
- ۴- پس از جنگ جهانی دوم، ایالات متحده آمریکا بر قدرت‌های اروپایی پیشی گرفت و جانشین آنها در تسلط و غارت منابع کشورهای شد که قبلاً مستعمره اروپا بودند.
- ۵- آمریکا و کانادا طی سال‌های 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.

رشد شهرها: در ایالات متحده آمریکا و کانادا به دلیل رونق تجارت داخلی و جهانی، شهرهای بزرگی رشد کرده‌اند. نیویورک پرجمعیت‌ترین شهر ایالات متحده آمریکا است. این شهر با بیش از پنجاه آسمانخراش، از این نظر مقام اول را در جهان دارد.



○ سازمان ملل متحد*



○ نیویورک-مجسمه آزادی



○ بندر نیویورک

مرکز اصلی سازمان ملل متحد و همچنین مجسمه آزادی (نماد ایالات متحده آمریکا) در نیویورک واقع شده است. اقتصاد آمریکای لاتین: آمریکای لاتین (آمریکای جنوبی و مرکزی) از نظر منابع طبیعی و ذخایر معدنی بسیار غنی است اما کشورهای آمریکای لاتین به دلایل مختلف نتوانسته‌اند به پیشرفت‌های صنعتی در حد آمریکای شمالی دست یابند. استعمار از یک سو و حکومت‌های وابسته به بیگانه و استبدادی در این کشورها از مهم‌ترین این دلایل هستند. این کشورها اغلب تولیدکننده و صادرکننده مواد اولیه و صنعتی و محصولات کشاورزی هستند و چندان اوضاع اقتصادی خوبی ندارند. کشورهایی چون آرژانتین، برزیل و کوبا در آمریکای لاتین، بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده محصولات استوایی نظیر قهوه و نیشکر هستند.



○ مزارع نیشکر، کوبا



○ برزیل در سال‌های اخیر، یک سوم قهوه جهان را تولید کرده است.

در آمریکای لاتین، کشورهای برزیل، آرژانتین، و زونلا و کلمبیا وضعیت اقتصادی بهتری دارند. برخی کشورهای آمریکای مرکزی که جزیره‌ای هستند، از راه گردشگری، درآمد خوبی کسب می‌کنند.

گردشگری

قاره آمریکا به دلیل تنوع بسیار زیاد محیطی و داشتن غارها، آبشارها، سواحل، جنگل‌ها و رودها، جاذبه‌های گردشگری طبیعی بسیار زیادی دارد و مراکز تفریحی، پارک‌ها و موزه‌های حیات وحش در کشورهای این قاره، فراوان‌اند. موزه‌ها، کاخ‌ها، مراکز خرید و نمایشگاه‌ها نیز گردشگران زیادی را از سراسر دنیا به خود جذب می‌کنند.



ریودوژانیرو، برزیل



جاذبه‌های گردشگری، سواحل فلوریدا



منظره خیابانی در نیویورک، ایالات متحده آمریکا

فعالیت

- ۴- همفکری کنید و به طور گروهی با ترسیم یک جدول مقایسه‌ای، مختصراً پاسخ دهید.
 - الف) آمریکای شمالی و جنوبی از نظر ویژگی‌های طبیعی چه شباهت‌هایی دارند؟ چه تفاوت‌هایی دارند؟
 - ب) آمریکای شمالی و جنوبی از نظر دین، زبان و فرهنگ چه تفاوت‌هایی دارند؟
 - پ) آمریکای شمالی و جنوبی از نظر اقتصادی چه تفاوت عمده‌ای دارند؟
- ۵- دو کشور وسیع قاره آمریکای شمالی کدامند؟ چند کشور از آمریکای مرکزی و جنوبی نام ببرید.
- ۶- حدس بزنید تصویر شماره (۱) کدام جاذبه گردشگری آمریکا را نشان می‌دهد.
- ۷- به نظر شما مهاجرت متخصصان و دانشمندان یک کشور به کشورهای صنعتی پیشرفته، چه نتایجی برای آن کشور دارد؟

قاره استرالیا و اقیانوسیه

موقعیت و وسعت

اقیانوسیه کوچک‌ترین قاره کره زمین است. برخی صاحب‌نظران، استرالیا و جزایری را که در نزدیکی آن در اقیانوس آرام قرار گرفته، اقیانوسیه می‌نامند و آن را یک قاره، محسوب می‌کنند. برخی دیگر استرالیا را قاره‌ای مستقل به حساب آورده‌اند.

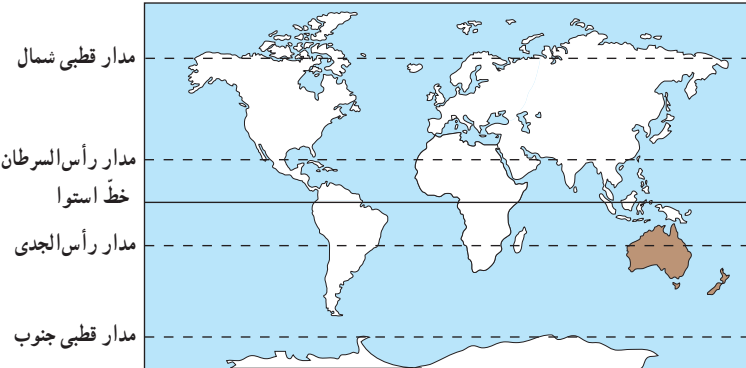
در هر صورت، استرالیا و اقیانوسیه، کم‌وسعت‌ترین و کم‌جمعیت‌ترین قاره‌های مسکونی جهان هستند.

این قاره در منتهی‌الیه جنوب‌شرقی قاره آسیا قرار دارد. به نقشه توجه کنید. همان‌طور که مشاهده می‌کنید، در

واقع استرالیا، سرزمین اصلی قاره اقیانوسیه است که همچون جزیره‌ای پهناور در اقیانوس آرام واقع شده.

در شرق استرالیا در آب‌های اقیانوس آرام، جزایری شماری به صورت پراکنده وجود دارد.

تعداد این جزایر به ۲۰ تا ۳۰ هزار می‌رسد. یکی از جزایر مهم و بزرگ اقیانوسیه، کشور نیوزیلند (زلاند نو) است.



فعالیت

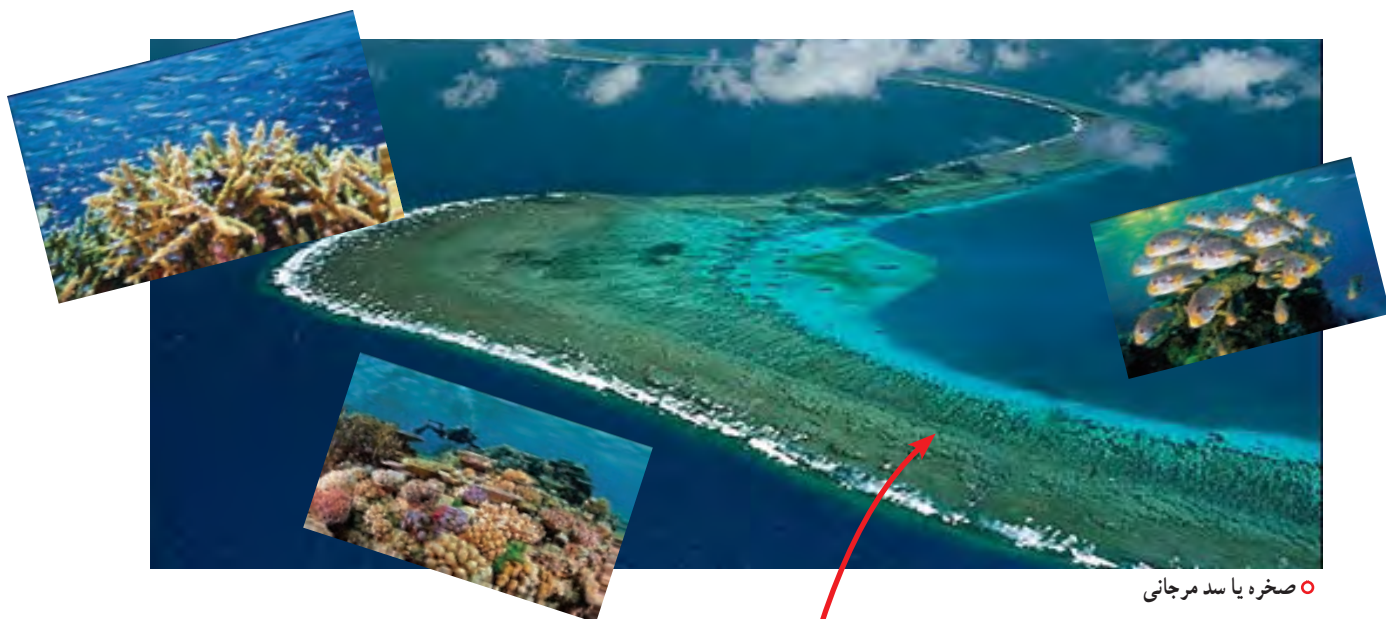
۱- به‌طور گروهی، استرالیا و نیوزیلند را در یک اطلس، پیدا کنید. سپس هر گروه، چند جزیره دیگر در اقیانوسیه نام ببرد.

۲- قاره استرالیا و اقیانوسیه در کدام نیمکره قرار دارد؟ نیمکره شمالی یا نیمکره جنوبی؟ چرا؟

۳- استرالیا از اطراف به کدام اقیانوس‌ها مربوط می‌شود؟

ویژگی های طبیعی

به نقشه ناهمواری های استرالیا توجه کنید. استرالیا تقریباً سرزمینی هموار است. فقط در شرق این کشور، رشته کوه هایی به موازات ساحل کشیده شده است. در شمال شرقی استرالیا بزرگ ترین صخره مرجانی* دنیا، به شکل دیواری از آب های اقیانوس آرام سر برآورده است. این صخره بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر طول دارد و صدها نوع ماهی در اینجا زندگی می کنند. در این منطقه، امکانات خوبی برای گردشگرانی که از این صخره مرجانی بازدید می کنند به وجود آمده است.





○ بیابان ویکتوریا، حدود ۳۵۰/۰۰۰ کیلومتر مربع وسعت دارد و در آن تپه‌های ماسه‌ای فراوان دیده می‌شود. در این منطقه، بومیان استرالیا از قبایل مختلف زندگی می‌کنند.



○ آیرز راک (عقیق سرخ)



آیرز راک، صخره‌ی ماسه‌ای عظیمی است که تقریباً در استرالیا مرکزی به وجود آمده است. این سنگ، بزرگ‌ترین تکه سنگ جهان است که حدود ۹ کیلومتر طول و ۳۴۳ متر ارتفاع دارد و جزء میراث جهانی یونسکو شناخته شده است. این منظره طبیعی در نزد بومیان، مقدس محسوب می‌شود.



○ کانگورو، نماد کشور استرالیا است و حدود ۶۳ گونه این جانور کیسه‌دار در کشور استرالیا زندگی می‌کنند.

فَعَالِیْت

به نقشه، توجه کنید و به پرسش‌ها، پاسخ دهید.

- ۴- رشته‌کوه‌های نسبتاً مرتفع در کدام سمت استرالیا و به موازات ساحل کدام اقیانوس، کشیده شده‌اند؟
- ۵- در نیمه غربی استرالیا چه نوع ناهمواری وجود دارد؟
- ۶- جلگه مرکزی استرالیا از آبرفت‌های کدام رود، پدید آمده است؟ این رود به کجا می‌ریزد؟
- ۷- پهناورترین بیابان استرالیا چه نام دارد؟
- ۸- کاربرگه شماره (۱۸) نقشه استرالیا، نیوزیلند را انجام دهید.

اکنون به نقشه کشور نیوزیلند (زلاندنو) توجه کنید.
 نیوزیلند، کشوری کوهستانی است. رشته‌کوه‌های آلپ جنوبی را در این کشور، نشان دهید.
 بلندترین قله نیوزیلند چه نام دارد؟



○ کریست چرچ، میدان کلیسا، نیوزیلند



○ کیوی، مرغ نوک‌درازی است که پرواز نمی‌کند. این مرغ، نشانه و نماد کشور نیوزیلند است و تصویر آن را می‌توان روی سکه‌ها و تمبرهای این کشور دید.



استرالیا و نیوزیلند توسط دریانورد بریتانیایی، جیمز کوک در سال ۱۷۷۰ میلادی کشف شدند. استرالیا تا سال ۱۹۰۱ مستعمره بریتانیا (انگلستان) بود. مهاجران اروپایی که به این قاره وارد شدند نیز همانند مهاجران اروپایی در قاره آمریکا، با بومیان بد رفتاری نمودند و آنها را به بند کشیدند.



ویژگی‌های انسانی و اقتصادی

جمعیت، وسعت، زبان و دین

* استرالیا با وجود وسعت زیاد (۷ میلیون و ۶۸۶ هزار و ۸۵۰ کیلومتر مربع) جمعیت بسیار کمی (حدود ۲۰ میلیون نفر) دارد. اکثریت جمعیت استرالیا و نیوزیلند را مهاجران اروپایی (انگلیسی و ایرلندی) تشکیل می‌دهند و درصد بسیار کمی از جمعیت نیز بومیان هستند.

* زبان رسمی استرالیا، انگلیسی است، اما به دلیل مهاجرپذیر بودن، زبان‌های مختلفی در این کشور، تکلم می‌شود. زبان رسمی نیوزیلند نیز انگلیسی است. استرالیا و نیوزیلند از کشورهای مسیحی محسوب می‌شوند، اگر چه پیروان سایر ادیان نیز در این کشورها زندگی می‌کنند.

اقتصاد استرالیا و نیوزیلند

استرالیا و نیوزیلند جزء کشورهای پیشرفته صنعتی در جهان هستند. قاره استرالیا دارای منابع و معادن فراوانی است. مهاجران اروپایی با انتقال سرمایه و فناوری‌های خود به این سرزمین‌ها، موجب پیشرفت‌های اقتصادی در این قاره شده‌اند.



زراعت





• پرورش گوسفند، استرالیا

استرالیا تولیدکننده و صادرکننده بزرگ گندم در جهان است. همچنین باغ‌های انگور و مرکبات فراوانی دارد و کشاورزی در این کشور به روش صنعتی و با استفاده از ماشین‌آلات، صورت می‌گیرد. استرالیا و نیوزیلند هر دو از مراکز مهم پرورش دام در جهان‌اند و محصولات دامی به ویژه گوشت و پشم، از صادرات مهم این دو کشور است.

صنعت نیز در استرالیا و نیوزیلند پیشرفته است. سیدنی و ملبورن دو بندر مهم استرالیا از مراکز مهم صنایع کشتی‌سازی و صنایع شیمیایی به شمار می‌روند.

گردشگری

استرالیا و نیوزیلند به دلیل وجود سواحل طولانی و تنوع محیطی و گونه‌های جانوری جاذبه‌های طبیعی زیادی برای گردشگران دارند و ساختن امکانات تفریحی و گردشگری باعث شده است که گردشگران بتوانند به خوبی از این محیط‌ها استفاده کنند.



• خانه اپرا، سیدنی، استرالیا

فعالیت

۹- چند مورد از شباهت‌ها و تفاوت‌های طبیعی، اقتصادی، جمعیتی، فرهنگی و... استرالیا و نیوزیلند را بیان کنید.

۱۰- چرا نام رشته کوه‌های آلپ جنوبی یا برخی شهرها و مناطق استرالیا و نیوزیلند با مکان‌ها و نواحی اروپا هم‌نام است؟



سرخ‌پوست: سرخ‌پوستان آمریکا در واقع از نژاد زردپوست هستند. بنابر نظر برخی متخصصان، این زردپوستان هزاران سال پیش از قاره آسیا و از طریق تنگه برینگ وارد قاره آمریکا شده و آنجا سکونت کرده‌اند. این افراد، بومیان یا ساکنان اولیه قاره آمریکا بودند.

آنگلوساکسون: به ملت‌هایی که زبان انگلیسی، زبان رسمی آنهاست، آنگلوساکسون می‌گویند. فرهنگ آنگلوساکسون، ریشه در انگلستان دارد و از آنجا به سایر نقاط جهان، راه یافته است.

صخره مرجانی: سد مرجانی یا صخره‌های مرجانی، صخره‌هایی بسیار ظریف هستند که در سواحل با آب‌های گرم تشکیل می‌شوند. زیرا مرجان‌هایی که این صخره‌ها را به وجود می‌آورند، تنها در آب‌های کم‌عمق که نور خورشید به آنها بتابد، قادر به زندگی هستند. صخره مرجانی بزرگ استرالیا، تنها سازه موجودات زنده است که از فضا قابل مشاهده بوده است.

سازمان ملل متحد: سازمانی بین‌المللی که پس از جنگ جهانی دوم تشکیل شد و ۱۹۳ کشور مستقل عضو آن هستند و کشورهای عضو آن، در طی سال، جلسات مختلفی پیرامون موضوعات مختلف بین‌المللی برگزار و درباره آنها، تصمیم‌گیری می‌کنند. این سازمان دارای مؤسسات و سازمان‌های فرعی است.

به کار بندیم

یکی از فعالیت‌ها را انتخاب کنید و انجام دهید.

الف) درباره یکی از موضوعات قاره آمریکا (برای مثال ورود مهاجران به آمریکا، کشف آمریکا، صنعت، جاذبه‌های گردشگری، شهرها، دانشگاه‌ها، محصولات کشاورزی و ...) تحقیق و روزنامه دیواری درست کنید.

ب) درباره یکی از موضوعات قاره استرالیا و اقیانوسیه (کشف اقیانوسیه، سد مرجانی، جاذبه گردشگری، دامپروری در استرالیا و نیوزیلند و ...) تحقیق و یک روزنامه دیواری درست کنید.

پ) آیا کتاب «کلبه عمو تم» را خوانده‌اید یا چیزی درباره آن شنیده‌اید؟ پرس‌وجو کنید این کتاب مشهور، درباره چه موضوعی نوشته شده است؟







نقشه مصور قارهٔ آمریکای شمالی (کانادا و ایالات متحده آمریکا)



