

# کتاب معلم رهنمای تدریس جغرافیه

صنف ۹





#### وزارت معارف

معینیت انکشاف نصاب تعلیمی، تربیهٔ معلم و مرکز ساینس ریاست عمومی انکشاف نصاب تعلیمی و تألیف کتب درسی

## کتاب معلم رهنمای تدریس جغرافیه

صنف نهم

سال چاپ: ۱۳۹۰ هـ ش.



#### مؤلفان:

- پوهنمل دو کتور اندوس رحمت ځواکمن
  - معاون مؤلف سامعه واعظ
  - معاون مؤلف رحمن عنایت

#### ایدیت علمی و مسلکی:

- پوهاند غلام جیلانی عارض

#### ایدیت زبانی:

- سيد محمود خليق

#### کمیتهٔ دینی، سیاسی و فرهنگی:

- داكتر عطاء الله واحديار مشاور ارشد وزارت معارف و رئيس نشرات.
- حبیب الله راحل مشاور وزارت معارف در ریاست انکشاف نصاب تعلیمی و تألیف کتب درسی
  - مولوى قيام الدين كشاف
    - مؤلف عبدالرقيب جهيد

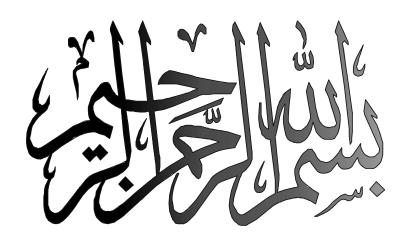
#### كميتة نظارت:

- دكتور اسدالله محقق معين نصاب تعليمي، تربيهٔ معلم و مركز ساينس
  - دكتور شير على ظريفي مسؤول پروژهٔ انكشاف نصاب تعليمي
- معاون سرمؤلف عبدالظاهر گلستانی رئیس عمومی انکشاف نصاب تعلیمی و تألیف کتب درسی

#### طرح و دیزاین:

حمیدالله غفاری و حمید کریمی







#### سرود ملي

کـور د سـولې کـور د تـورې هـر بچـی يـې قهرمـان دی دا وطن د ټولو کور دی د بلوڅ و د ازبکو د ت*رکمنــــو* د تا*جکــــو* ورسره عرب، کوجر دي پامېريان، نورستانيان براهوي دي، قزلباش دي هم ايماق، هم پشه يان دا هيواد به تل ځليږي لکه لمر پر شنه آسمان په سينه کي د آسيا به لکه زړه وي جـاويدان نـوم د حـق مـودى رهبـر وايـوالله اكبـر وايـوالله اكبـر

دا وطــن افغانــستان دی دا عـزت د هــر افغـان دی د پـــښتـون او هـــزاره وو

#### بسم الله الرحمن الرحيم

#### استادان، معلمان و شاگردان عزیز،

تعلیم و تربیه اساس انکشاف و توسعهٔ هر کشور را تشکیل می دهد، نصاب تعلیمی یکی از عناصر مهم تعلیم و تربیه می باشد، که مطابق انکشافات علمی و نیاز مندی های جامعه وضع می گردد، واضح است که انکشافات علمی و نیاز مندی های جامعه همواره در حال تَطَوُّر می باشد؛ بناء ً لازم است نصاب تعلیمی نیز به صورت علمی و دقیق تغییر نماید؛ البته نباید نصاب تعلیمی تابع تغییرات سیاسی، نظریات و تمایلات اشخاص گردد.

کتبی که امروز در دسترس شما قرار دارد بنابر همین اساس تهیه و ترتیب گردیده است، موضوعات علمی مفید در آن اضافه شده است، فعال نگه داشتن شاگردان در عملیهٔ تدریس جزء پلان تدریس گردیده است.

امیدوارم تدریس این کتاب با استفاده از روشهای آموزش فعال مطابق رهنمودها و پلان تعلیمی تعیین شده صورت گیرد، و اولیای شاگردان نیز در تعلیم و تربیهٔ با کیفیت دختران و پسران خود همکاری متداوم نمایند، تا اهداف و آرزوهای معارف بر آورده گردیده، نتایج و دست آوردهای خوبی برای شاگردان و کشور ما داشته باشد.

من باور دارم که استادان و معلمان گرانقدر ما در تطبیق مؤثر نصاب تعلیمی رسالت و مسؤولیت بزرگ خوش را انجام می دهند.

وزارت معارف همواره تلاش مینماید تا نصاب تعلیمی معارف مطابق اساسات دین مبین اسلام و معیارهای علمی با در نظر داشت نیازمندی های مُبرم جامعهٔ ما انکشاف یابد.

در این عرصه از تمام شخصیتهای علمی و دانشمندان تعلیم و تربیهٔ کشور و اولیای محترم شاگردان تمنا دارم، تا با ارائهٔ نظریات و پیشنهادات سالم و مفید خویش مؤلفان ما را در بهبود تألیف کتب درسی یاری نمایند.

از همهٔ دانشمندانی که در تهیه و ترتیب این کتاب سهم گرفته اند، و از مؤسسات محترم ملی و بین المللی و سایر کشورهای دوست که در تهیه و تدوین نصاب تعلیمی جدید و طبع و توزیع کتب درسی همکاری نموده اند صمیمانه اظهار امتنان و قدردانی مینمایم.

و من الله التوفيق

فاروق«وردك»

وزير معارف جمهورى اسلامي افغانستان



#### فهرست عناوين

ئە	ا عنوان صفح
١.	فصل اول
١.	کلیات پروگرام درسی علم جغرافیه
١.	١_مقدمه
١.	اهمیت تعلیم و تربیت و رسالت معلمان
۲	اهداف عمومی تعلیم و تربیه در افغانستان
۲	اهداف اعتقادی و اخلاقی
٣	اهداف علمي و آموزشي
٣	اهداف فرهنگی و هنری
٣	اهداف مدنی و اجتماعی
٤	اهداف اقتصادی
٤	اهداف عمومی دورهٔ متوسطه از صنف (۷-۹)
٥	٢_ معرفي برنامة درسي صنف
٥	ارزش آموزش علم جغرافیه در دورهٔ متوسطه
٦	_جغرافیه چیست؟ ٰ
٧	اهميت آموزش علم جغرافيه:
٨	اهداف آموزش جغرافیه
٨	دیدگاه برنامه درسی جغرافیه:
٩	- جدول وسعت و تسلسل جغرافیه در صنف هفتم، هشتم و نهم
١,	· · · ·
١,	
١:	ستراتژیهای ارزیابی از معلومات شاگردان
١:	۱ – روش استفاده از قلم و کاغذ (کتبی)
١:	٢- روش ملاحظه (مشاهده)
١:	چک لست ارزیابی مبتنی بر عملکرد
	نمونهٔ چک لست اندازه گیری برای عملکرد شاگردان در درس جغرافیه
١	نمونه چک لست اندازه گیری مهارتهای ارتباطی
١.	لوازم اجرایی برنامه درسی علم جغرافیه
١.	– وسایل کمک آموزشی مورد نیاز
١.	۲- انتظارات از معلم جغرافیه
	الف: صلاحيتهاي عمومي
١.	ب: صلاحیتهای اختصاصی
	۳–انتظار از مکتب
	۴– انتظار از خانواده
١,	فصل ده م

1V	س جغرافيه	رهنمای تدریس درو.
17	ن:	پلان سالانه تدريس
لايات سرد سير	خصوص وا	پلان سالانه تدریس م
ي ولايات گرم سير	ل مخصو ص	پلان سالانه تدريس
(اول)	س درس	پلان رهنمای تدری
(دوم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(سوم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(چهارم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(پنجم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(ششم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(هفتم)	س درس	پلان رهنمای تدری
(هشتم)	س درس	پلان رهنمای تدری
نهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(دهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(یازدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(دوازدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(سیزدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(چهاردهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(پانزدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
رشانزدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(هفدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(هژدهم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
1		پلان رهنمای تدری
(بیستم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری
(بیست و یکم)		
(بیست و دوم)		
(بیست و سوم)		
(بیست و چهارم)		
(بیست و پنجم)		
(بیست و ششم)		
(بیست و هفتم)		
(بیست و هشتم)		
ربیست و نهم)		
(سی ام)		
رسی و یکم)	س درس ۱	پلان رهنمای تدری



#### فصل اول

#### کلیات پروگرام درسی علم جغرافیه

**ا\_ مقدمه** 

#### اهمیت تعلیم و تربیت و رسالت معلمان

مربیان هر کدام تعلیم و تربیه را به شکلهایی تعریف کرده اند. عده ای تعلیم و تربیت را انتقال، ارزیابی و توسعه یی میراث فرهنگی گذشته گان می دانند. عده ای نیز تعلیم و تربیت را تشکیل نهایی، صفات و قابلیتهای معین در فرد خوانده اند. پاره ای هم تعلیم و تربیت را آشکار ساختن استعدادهای نهفته در فرد یا به بیان روشن تر به فعل در آوردن توانایی و استعدادهای فرد می شمارند. برخی از مربیان، تعلیم و تربیت را آماده کردن فرد برای زنده گی کردن در اجتماع معین و آشنا ساختن وی به آداب و رسوم و عقاید و افکار خاص می پندارند. امروز نظریات مفیدتری دربارهٔ ماهیت تعلیم و تربیه به وسیلهٔ دانشمندان بزرگ ابراز شده است که نقل آنها در این مقدمه دارای اهمیت خاص است.

از نظر دین اسلام، هدف تعلیم و تربیت، پرورش انسان کامل است. و انسان کامل کسی است که همه ابعاد جسمی او در حد توانایی رشد و تکامل پیدا کند. وظیفهٔ مهم معلمان؛ رشد ابعاد جسمی انسان است چه موضوعات مختلف درسی هر کدام به دنبال تحقیق و پرورش بعد خاصی از وجود آدمی است.

بعضی از مربیان، تعلیم و تربیت را رهنمایی جنبه های متعدد ابعاد جسمی فرد، یعنی جنبه های جسمانی، عقلانی، عاطفی، اجتماعی، کاری، هنری، معنوی و جنبهٔ اخلاقی می دانند.

جان دیویی، تعلیم و تربیت را تجدید نظر در تجربیات و تشکیل مجدد آنها به گونههای که موجبات رشد بیشتری را در فرد فراهم نماید، تلقی کرده است.

همه تعاریف فوق از جهاتی درست اند، اما به تنهایی بسنده نیستند. مربیان از تعلیم و تربیت شاگردان انتظار زیادی دارند. آنها از شاگردان انتظار دارند که در کنار فراگیری علم و هنر با فرهنگ و آداب و رسوم کشور خود آشنا شده و به منظور سازگاری با جامعه و ورود موفقانه به اجتماع، عادات، مهارتها و نگرشهای خاصی را کسب کنند، تا در نتیجهٔ شگوفایی استعداد بتوانند قابلیتهای خود را تبارز دهند، مهارتهای کاری و شغلی مورد نیاز را جهت کسب معاش و تأمین نیازهای اقتصادی جامعه یاد بگیرند. از سوی دیگر انتظار می رود ابعاد وجودی شاگردان که توسط زیست شناسان، روان شناسان، جامعه شناسان، فلاسفه و علمای اخلاقی شناسایی شده است، از طریق بازدهی تعلیم و تربیت رهنمایی، رشد و توسعه یابد.

هدف تعلیم و تربیت، پر کردن ذهن متعلم از حقایق و واقعیتهای مختلف نیست. شاگرد خوب الزاماً کسی نیست که معلومات زیادی کسب کرده است، برعکس شاگرد خوب کسی است که ابعاد جسمی او در همه زمینهها رشد پیدا کرده باشد و یاد گرفته باشد که چگونه یاد بگیرد. چنین فردی در تمام عمر در پی یادگیری است. دست آورد

تعلیم و تربیت این نیست که تنها به تربیت نخبگان توجه کند و به بقیه شاگردان بی اعتنایی کنند. نظام تعلیم و تربیت مطلوب، پرورش استعداد همه گان را مورد توجه قرار میدهد. تعلیم و تربیت به معنای صحیح آن به تحقیق همه ی اهداف تعلیم و تربیت به میکند. از سوی دیگر معلم آگاه و وارد به مبانی صحیح تربیتی، در همهٔ دورههای تحصیلی به تحقق تمام اهداف عمومی آموزش و پرورش از طریق فعالیتهای مختلف درسی براساس برنامه طرح توجه دارد.

شاگردان در دورهٔ نوجوانی دارای ویژه گیهای خاصی هستند. در این دوره متعلمین به لحاظ بدنی وارد مرحلهٔ جدیدی از تغییرات جسمانی می شوند. ارتباط شاگردان با یکدیگر و گروه همسالان در این دوره شکل مخصوصی به خود می گیرد. آماده گی شاگردان در این دوره برای انجام کارهای اجتماعی و شناخت آداب و رسوم مردم و اقوام مختلف زیادتر از دورهٔ کودکی آنان است. نوجوانان در این دوره به لحاظ عاطفی از هماهنگی با دیگران و انجام کارهای خوب و کمک به دیگران لذت می برند. آنها دوست دارند که خود به طور مستقل بسیاری از امور مربوط به خویش را انجام دهند. آنان در این دوره، علاقه بیشتری برای درک اسرار عالم و یادگیری دربارهٔ طبیعت و عالم معنا از خود نشان می دهند. ذوق هنری و حس زیبا شناسی کودکان در این دوره بیش از دورهٔ کودکی است. نوجوانان علاقه دارند که خود را به شکل های مختلف بیان کنند. آنها فرصتهای مختلفی را برای آموزش فراهم می کنند. گاهی برخی از کارهای شاگردان همواره خوش آیند معلم نیست اما این فرصتها از اهمیت تربیتی بالاتر برخورداراند. یک معلم آگاه، توجه دارد که از این فرصتها برای رشد ابعاد جسمی شاگردان خود در زمینههای مختلف علمی، اجتماعی، اخلاقی، دینی، جسمانی و عقلانی استفادهٔ بیشتر نماید.

#### اهداف عمومي تعليم و تربيه در افغانستان

اهداف عمومی تعلیم و تربیت در افغانستان با در نظر داشت جامعهٔ افغانی و انکشاف همه جانبهٔ علم و دانش در جهت آموزش و پرورش برای افراد آن ضروری پنداشته میشود. نکات ذیل شاخصهای تعلیم و تربیه میباشد:

#### اهداف اعتقادي و اخلاقي

ـ تقویهٔ ایمان و اعتقاد به اساسات دین مقدس اسلام، توسعهٔ بینش اسلام عاری از افراط و تفریط مبتنی بر تعالیم قرآنی و سنن پیامبر (ص)

- ـ ایجاد روحیهٔ خودشناسی به منظور خداشناسی
- ـ تقویهٔ روحیهٔ اعتماد به نفس و الزام به سجایای اخلاقی
- ـ ایجاد روحیهٔ نظم دسیپلین و رعایت ارزشهای قانونی.
- ـ تقویهٔ روحیهٔ درک مسئوولیت در برابر ارزشهای تعلیمی، تربیتی و اجتماعی.

#### اهداف علمی و آموزشی

در نتیجهٔ مراحل آموزشی که به وسیلهٔ نصاب تعلیمی و سایر فعالیتهای ماورای نصاب تعلیمی صورت می گیرد، شاگردان دانش اساسی و لازمی را کسب و مهارتهای عالیتر فکری را انکشاف خواهند داد. بنابر این اهداف مهم علمی و آموزشی زیر در نظر گرفته شده است:

- کسب و تقویهٔ مهارتهای آموزشی از قبیل: شنیدن، سخن گفتن، خواندن، نوشتن به کار بردن اعداد و حسن خط در زبانهای رسمی و خارجی.
- ـ آموختن مهارتهای آموزش: انکشاف استعدادها برای ارزیابی خودی در مراحل آموزش و نتایج حاصله از آن.
  - ـ تقویهٔ قابلیت تفکر، تعمق، مطالعه، تحقیق و ابتکار در زمینههای علمی، فرهنگی و فنی.
    - ـ آموزش علوم، فنون تكنالوژی معاصر وكسب مهارتهای فردی و اجتماعی مورد نیاز.
      - ـ كسب مهارتها جهت حل معضلات و پرابلمهاى فردى و اجتماعي.

#### اهداف فرهنگی و هنری

ـ شناخت فرهنگ و هنر (صنایع دستی، سوزن دوزی، خامکدوزی، بافت، رسامی، خطاطی، نقاشی، تزیین خانه و دیگر بخش های هنری و هنرهای سالم جهانی و نیز پرورش و رهنمایی ذوق و استعدادهای هنری و زیبایی شناسی.

- ـ آگاهی از تاریخ، فرهنگ، تمدن ملی و اسلامی افغانستان و جهان.
- ـ حفظ اصالت و انكشاف فرهنگ، آداب و سنن پسنديدهٔ جامعهٔ افغانستان.
- انکشاف مهارتهای هنری از طریق تمرین و فعالیتهای انفرادی و جمعی.

#### اهداف مدني و اجتماعي

تعقیب اهداف ذیل در انکشاف موقف شاگردان بحیث اعضای یک فامیل، محل، منطقه، اجتماع ملی و بین المللی کمک خواهد کرد:

- ـ تقویه روحیهٔ حفاظت از نوامیس ملی، تحکیم بنیاد روابط خانواده برپایهٔ تساوی حقوق و اخلاق اسلامی.
  - ـ تقویهٔ روحیهٔ برادری، تعاون، صلح، عدالت اجتماعی، همبستگی ملی و بین المللی.
  - ـ انکشاف حسن خیر خواهی و ارتقای فضایل اخلاقی، ضدیت با جنگ و مبارزه با مواد مخدر.
- ـ تقویهٔ و روحیهٔ احترام به قانون و رعایت آن حمایت از حقوق قانونی همگانی بدون در نظر داشت قوم، جنس، سن، موقف اقتصادی و اجتماعی و وابستگی سیاسی و امثال اینها.
  - انکشاف روحیهٔ مشارکت در فعالیتهای دینی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی.
  - ـ ایجاد روحیهٔ حل مسالمت آمیز اختلافات و برخوردها بطور صلح آمیز و سازنده.
    - \_ايجاد روحيهٔ فرهنگ شكيبايي وتفاهم.
  - ـ تقویهٔ روحیهٔ استفاده از تجارب و دستآوردهای علمی و تخنیکی جامعهٔ بین المللی.
    - ـ تقویهٔ روحیهٔ احترام به کرامت انسانی و اساسات حقوق بشر.



- ـ رشد انكشاف روحيهٔ احترام به مقام انساني و اسلامي زن و حمايت از حقوق آنان.
- ـ تقويهٔ روحيهٔ رعايت حقوق بزرگان، همسايه گان، شهروندان يا موازين جامعهٔ مدني.

#### اهداف اقتصادي

- ـ درک ضرورتهای انکشافی و اقتصادی جامعه و ارتباط آن با اقتصاد خانواده.
  - ـ درک ارزش و اهمیت کار و تقویهٔ روحیهٔ اشتغال در مشاغل مفید.
  - ايجاد روحية صرفه جويي، قناعت و پرهيز از اسراف و تجمل گرايي.
- ـ شناخت منابع اقتصادی کشور و شیوههای مناسب استخراج و استفاده از آنها و پرورش روحیهٔ حراست از اموال ملی و منابع طبیعی.

#### اهداف عمومي دورهٔ متوسطه از صنف (۲-۹)

شاگردانی که دورهٔ ابتداییه را موفقانه سپری نمایند. طبق خواهش شامل این دورهٔ تعلیمی و تربیتی میشوند. هدف کلی این دوره انتخاب مسیرهای مختلف زنده گی مطابق با استعداد و علاقهٔ شاگردان و با در نظرداشت ضرورتها و امکانات کشور میباشد، اهداف این دوره را قرار ذیل میتوان در نظر داشت:

- ١. . انكشاف روحيهٔ خود شناسي به منظور معرفت بيشتر به خداوند (ج).
- ۲. توسعه معلومات و تعمق در مسایل دینی، اخلاقی و مبانی اعتقادی و آشنایی مزید به دانش اسلامی.
  - ۳. تقویت دستآوردهای تعلیمی و تربیتی دورههای گذشته و آماده گی برای دورهٔ بعدی.
    - ۴. تشخیص استعدادهای شاگردان در رشته های مختلف درسی
- ۵. گسترش معلومات و انکشاف حس کنجکاوی شاگردان دربارهٔ محیط زیست، قوانین طبیعت، علوم و تجارب پیشرفته بشری که با مفاهیم، وسایل و اساسات ساینس استوار باشد.
- انکشاف متوازن آموزش زبانهای رسمی کشور، تقویهٔ زبانهای مادری و زبانهای خارجی و انکشاف سویهٔ
   علمی شاگردان در افادهٔ مرامها به صورت تحریری و شفاهی.
- ۷. انکشاف روحیهٔ اخوت، تعاون، صلح و همبستگی ملی، ضدیت با جنگهای ناروا، مبارزه با مواد مخدر و نفی انواع تبعیض و تعصب و سمت دهی شاگردان در راستای رقابتهای سالم در کارهای شایسته.
  - ۸ رشد مهارتهای تصمیم گیری شاگردان برای انتخاب شغل مطابق با ذوق، علاقه و استعدادهای آنها.
- ۹. پرورش روحیهٔ مسئوولیت پذیری و انکشاف معلومات شاگردان در فعالیتهای دینی، فرهنگی و اجتماعی.
  - ۱۰. پرورش علاقهٔ شاگردان به کار و سعی و تلاش در جهت فراهم ساختن زمینههای علمی آن.
    - ۱۱. انکشاف مهارتهای سنجش خودی در مراحل آموزشی.
      - ١٢. مواظبت از صحت جسمي خويش.

### ۲\_ معرفی برنامهٔ درسی صنف ارزش آموزش علم جغرافیه در دورهٔ متوسطه

وزارت معارف وظیفه دارد که فرزندان کشور را انسانهای مسلمان، آگاه و متمدن بار آورد، و این کار مستلزم آن است که متعلمان عزیز ما در دورهٔ تحصیلی علاوه بر شناخت رشتههای علوم و ریاضیات با دین، اخلاق، تاریخ، مدنیت و جغرافیای پیرامون خویش نیز به طور دقیق و عمیق آشنا شوند.

مطالعهٔ تاریخ کشور از یکسو متعلمین را با مفاخر علمی و ادبی و سیاسی گذشتهٔ شان آشنا میسازد و به آنها هویت تاریخی می دهد، و از حوادث و رویدادهای تاریخ ذهن متجسس متعلمین را به تجزیه و تحلیل وا می دارد و آنها را قادر می سازد که حوادث و رویدادهای روز را به خوبی تجزیه نمایند.

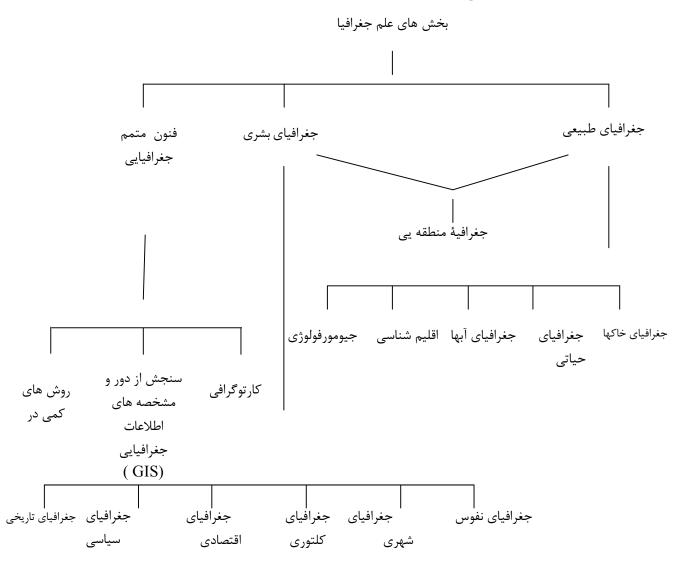
در جهان امروز که برخی آن را به دهکدهٔ جهانی یاد میکنند، هر انسانی نه تنها باید با شهر و کشور خویش آشنا باشد، بلکه باید تمام کشورهای جهان را بشناسد و مشخصات طبیعی و اقلیمی، انسانی، اقتصادی و سیاسی مناطق و کشورهای مختلف جهان را بداند. علمی که میتواند این نیاز را بر آورده سازد جغرافیه است. آموزش جغرافیه متعلمین را با کشور، منطقه و جهان و حتی منظومه شمسی و کهکشانها آشنا میسازد.

انسانها دارای نیروهای غریزه یی هدایت کننده است تابه طور غریزه یی نظم و نسق یابند، بلکه آنها باید از ارزشهای: هنجارها، نمادها و قوانینی که در جامعهٔ خاص و یا همه جوامع بشری پذیرفته شده، پیروی کنند. این مجموعه قواعد و ضوابط رفتار چنان گسترده و پیچیده است که نیازمند آموزش رسمی در مکاتب میباشند. فرزندان ما علاوه بر ارزشها و هنجارهای پذیرفته شده اجتماعی باید با قوانین رسمی کشور خویش نیز آشنایی پیدا کنند. تا بتوانند زنده گی آزاد منشانه داشته از عزت و کرامت انسانی برخوردار باشند.

#### \_ جغرافيه چيست؟

جغرافیه در یافت روابط پدیدههای بشری با موضوعات طبیعی است که رابطهٔ متقابل بشری و طبیعی دست آوردها و تسهیلات را برای انسان در سطح زمین فراهم میسازد.

ضمناً علم جغرافیا از عناصر و منابع سطح زمین بحث می کند. در واقع، جغرافیه هم از طبیعت (اقلیم، منابع طبیعی، کوهها، دریاها، بحرها، دشتها، حیوانات، گیاهان، جنگلها و...)، و هم از مسایل بشری (جمعیت و نفوس، کشورها، نژادها، زبان، ارتباطات و حمل و نقل) و هم از رابطه انسان و طبیعت (مسایل مربوط به محیط زیست) و برنامههای انسانی برای بهره برداری خردمندانه از منابع زمین بحث میکند.



علم جغرافیه که روابط انسان با محیط و تأثیرات متقابل آن را بالای یک دیگر مطالعه مینماید به دو بخش عمده تقسیم میشود:

۱\_ جغرافیای فزیکی (طبیعی): پدیده های طبیعی و تأثیر متقابل آن را بالای انسان مطالعه می نماید.

۲ جغرافیای بشری: (انسانی): پدیده های بشری و تأثیر متقابل آن را بالای محیط طبیعی مطالعه مینماید.

جغرافیای طبیعی با علوم ذیل رابطه دارد:

ـ خاک شناسی،هایدرولوجی (آب شناسی)، هواشناسی، اقلیم شناسی، بیولوژی، جیولوجی و علوم نباتی. جغرافیای بشری با علوم ذیل رابطه دارد:

ـ نفوس شناسی (جمعیت شناسی)، بشر شناسی، جامعه شناسی، اقتصاد، علوم سیاسی، تاریخ و حتی توریزم همچنین جغرافیه دارای فنون متمم خاص میباشد که با علوم فضایی، هندسه، کارتوگرافی و سیستم معلوماتی جغرافیه (GIS) وغیره ارتباط دارد.

#### اهميت آموزش علم جغرافيه:

در جهان امروز که برخی آن را دهکدهٔ جهانی مینامند، هر انسانی نه تنها باید کشور خود را بشناسد بلکه خصوصیات طبیعی، اقلیمی، انسانی، اقتصادی، سیاسی سایر مناطق و کشورهای جهان را بداند. علمی که می تواند این نیازمندی را بر آورده سازد جغرافیه است.

از آنجاییکه انسان در روی زمین زنده گی می کند و برای زنده گی خود نیازمند اطلاعاتی درباره منابع طبیعی و انسانی روی زمین و نحوهٔ توزیع و پراکنده گی آنها میباشد، مضمون جغرافیه، معلومات و تحقیق دربارهٔ توزیع و پراکنده گی منابع طبیعی و انسانی را ارائه مینماید، لازم دیده میشود که در دورههای مختلف مکتب جغرافیه، تدریس شود. دانش جغرافیایی به شاگردان کمک خواهد کرد که دربارهٔ حدود و موقعیت کشور خویش آشنایی پیدا کنند، قارهها و کشورهای مختلف را بشناسد، با اقلیم و آب و هوای کشور و جهان آشنا شوند. منابع طبیعی کشور خود و جهان را بشناسند. میزان و نحوهٔ توزیع نفوس و جمعیت را در کشور خود و سایر کشورها بدانند. خواندن جغرافیه متعلمین را قادر خواهد ساخت که در امور اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی خود آگاهانه تصمیم بگیرند و در زنده گی آینده خود موفقیتهای بیشتری را کسب نمایند.

#### اهداف آموزش جغرافيه

مضمون جغرافیه باید موجبات شناخت و همبستگی شاگردان را در افغانستان با کشورهای همجوار تحکیم و تقویت بخشد.

از مضمون جغرافیه دورهٔ ثانوی انتظار میرود که اهداف دانشی، مهارتی و ذهنی ذیل را تأمین و بر آورده سازد:

- شاگردان دربارهٔ جغرافیای طبیعی کشور و جهان معلومات کسب نمایند؛
  - شاگردان در مورد آفات و حوادث طبیعی معلومات پیدا کنند؛
- شاگردان دربارهٔ توریزم و مناطق توریستی کشور و جهان معلومات حاصل کنند؛
  - شاگردان دربارهٔ جغرافیای سیاسی کشور و جهان آگاهی پیدا کنند؛
  - شاگردان دربارهٔ جغرافیای بشری افغانستان و جهان معلومات حاصل کنند؛
- شاگردان در مورد زمین، سیارات، آفتاب، نظام شمسی و کهکشان ها معلومات کسب کنند؛
  - شاگردان بتوانند انواع اقليم را از هم تفكيك نمايند؛
  - شاگردان در بخشهای زراعت، مالداری، تجارت و صنعت مهارت کاری پیدا کنند؛
    - آنها بتوانند نقشه را بخوانند و عملاً از آن استفاده نمایند؛
- شاگردان بتوانند اوضاع مختلف طبیعی، سیاسی، اقتصادی و مواصلاتی کشور و جهان را به روی نقشه ها تشخیص دهند؛
- شاگردان بتوانند عوامل تمرکز و پراکنده گی نفوس را در نقاط مختلف کشور و جهان، تشخیص داده و توضیح دهند؛
  - شاگردان بتوانند کهکشانها، سیارات، منظومهها و ستارهها را از یکدیگر تفکیک کنند؛

#### دیدگاه برنامه درسی جغرافیه:

در آموزش جغرافیه، دیدگاه برنامهٔ درسی کسب بینش جغرافیایی و استفاده کاربردی از این آموزشهاست. منظور از کسب بینش جغرافیایی شناخت مکان (موقعیت، خصوصیات طبیعی و انسانی، توزیع پدیدهها) رابطه متقابل انسان به مکان (تأثیرات طبیعت بالای انسان و تأثیر انسان بالای طبیعت) درک رابطه مکانها با یکدیگر (مناسبات اقتصادی، فرهنگی و سیاسی...) استفاده کاربردی از جغرافیه در برنامه ریزی شهری، زراعت، نفوس، آسکان و محیط...

#### جدول وسعت و تسلسل جغرافیه در صنف هفتم، هشتم و نهم

صنف نهم	صنف هشتم	صنف هفتم	نام درس
• فصل اول: افريقا	• فصل اول: جغرافیای اروپا	● فصل اول: مبادى جغرافيه	جغرافيه
● موقعیت و حدود اربعه	• موقعیت و حدود اربعه	<ul> <li>مفاهیم و اصطلاحات جغرافیایی</li> </ul>	
• جغرافیای طبیعی	• جغرافیای طبیعی	• تعریف علم جغرافیه	
• جغرافیای سیاسی	• جغرافیای سیاسی	• فواید خواندن جغرافیه	
• جغرافیای بشری	• جغرافیای بشری	• خصوصیات کرهٔ زمین	
• جغرافیای اقتصادی	• جغرافیای اقتصادی	<ul> <li>دایرهٔ قطب شمال و دایرهٔ قطب جنوب</li> </ul>	
• جغرافیای مواصلاتی	• جغرافیای مواصلاتی	<ul> <li>منظقهٔ حاره، مناطق معتدلهٔ شمالی و جنوبی، مناطق سرد قطبی</li> </ul>	
		• حرکت وضعی و حرکت انتقالی	
• فصل دوم: موقعیت آسترالیا، اقیانوسیه و انتارکتیکا	• فصل دوم: جغرافیای امریکا	• فصل دوم جغرافیای افغانستان:	جغرافيه
• جغرافیای طبیعی	● موقعیت	● موقعیت	
• جغرافیای سیاسی	• جغرافیای طبیعی	• جغرافیای طبیعی	
• جغرافیای بشری	• جغرافیای سیاسی	• جغرافیای بشری	
• جغرافیای اقتصادی	• جغرافیای بشری		
• جغرافیای مواصلاتی	• جغرافیای اقتصادی		
● اقيانوسيه	• جغرافیای مواصلاتی		
<ul><li>● انتارکتیکا (قطب جنوب)</li></ul>			
•	•	• فصل سوم: جغرافیای آسیا	جغرافيا
		● موقعیت	
		ر • جغرافیای بشری	
		. حرامیای بسری • جغرافیای طبیعی	
		۰ ر یایی • جغرافیای اقتصادی	
		۰ ر ـ یی . • جغرافیای مواصلاتی	
		• جغرافیای سیاسی	
		G G y	

#### ستراتژیهای تدریس در آموزش جغرافیه

ستراتژیهای تدریس نصاب تعلیمی دروس جغرافیه مانند سایر رشتهها متنوع بوده. ولی مضمون جغرافیه ستراتژیهای خاص خود را دارد که با محتوای موضوعات آن مناسب است:

در اینجا لازم است که به ستراتژیهایی بپردازیم که با محتوای مضمون جغرافیه، شرایط افغانستان، سطح علمی و سنی شاگردان سازگار باشد. این ستراتژیها بر این اصل استوار است که تعلیم بر محور شاگرد میچرخد و معلم تنها کار تعلیم را تسهیل میکند. تعلیم صحیح نیازمند ستراتژیهای گوناگونی است که باید با محتوای مضمون متناسب باشند. مهمترین ستراتژیها عبارتند از:

#### ١- جستجو و حل مسأله

استراتژی حل مسایل یک ستراتژی است که سؤالات اساسی ای را مطرح میکند و شاگردان باید جواب دهند و حل آنها را بیابند. شاگردان این کار را باید از طریق تفحص معلومات و حقایق در مراحل زیر انجام دهند:

تعیین مسأله، انتخاب نمونه، فرضیه سازی، گردآوری بیان راه حلهای ذهنی یا طرح حل مسأله، جمع آوری بیانات و تحلیل، نتیجه گیری از بیانات، اظهار نظر – دقت بیشتر. معلم می تواند از این ستراتژی در خلال ارائه مسایل زنده گی واقعی (اقتصادی، اجتماعی و محیطی) استفاده کند و شاگردان را به چند گروپ تقسیم نماید تا دربارهٔ راه حلهای ممکن بحث کنند. معلم باید شاگردان را کمک کند تا منابع لازم را در اختیار آنها قرار دهد، عملیات تعلیم و تربیت را تنظیم نماید، و آنها را تشویق نماید تا از مهارتهای خود در بحث و جستجو استفاده کنند.

#### ٢- تحليل متن

این ستراتژی در تدریس مضمون تاریخ و معلومات مدنی و جغرافیه استفاده میشود. این ستراتژی از متونی که از مراجع مختلف انتخاب میگردد، استفاده میشود. این ستراتژی شامل مراحل زیر است:

- بعد از آنکه متن اصلی برای شاگردان توزیع شد، معلم آنرا میخواند؛
- به شاگردان یک فرصت کو تاه میدهد تا متن را بخوانند و روی سؤالاتی که مطرح میشود فکر کنند؛
  - معلم و شاگردان در مباحثهٔ گروپی روی جوابها بحث می کنند؛
- معلم بین متن اصلی و سایر مواد ارتباط برقرار می کند تا رابطه بین مضمونهای مختلف برقرار شود.

#### ٣- شبكههاي مفاهيم

در این روش یک مجموعهٔ مفاهیم به شاگردان داده می شود تا آنها را بهم ربط دهند از این روش در مضمون جغرافیه استفاده می شود که این مطلب به اصطلاح ترکیب و یاسنتیز مفاهیم نیز یادمیشود. به مثال ساده زیر توجه کنید:

## آب در افغانستان منابع آب استعمال آب مشکلات آب آب باران آب سطحی آب زیرزمینی زراعت صنعت آشامیدن آلوده گی آب بهره برداری غیراقتصادی

#### ٤- فراگيري فعاليت

این نوعی از فراگیری است که معلم شرایط آموزشی مناسبی را فراهم میسازد که شاگردان فعالیتهای فراگیری را به دقت انجام دهند. معلم هنگام فعالیت شاگردان باید موارد ذیل را مراعات نماید: تفاوتهای فردی شاگردان، تناسب فعالیتها با هدف، تمرکز بر مهارتهای عالی فکری. به مثال ذیل توجه فرمایید:

• یک مسافرت زمینی را از کابل به ولایت هرات شروع کنید و نام شهرهای مهمی را که از آنها میگذرید بنویسید.

#### ٥- استراتزي تدريس مستقيم

زمانی از این روش استفاده میشود که معلم بخواهد مطالب را با استفاده از روش بیان و گفتگو ارائه کند. در این روش نقش اساسی را معلم ایفا میکند. این روش برای تدریس موضوعات تاریخی (مانند جنگ جهانی اول) مناسب است. معلم می تواند از این روش برای تدریس مفاهیم و رسیدن به تعمیم استفاده کند، در صورتی که از شیوهٔ قیاسی استفاده کند و مراحل ذیل را مراعات نماید:

- تعریفی رابرای مفهوم... ارائه کند؛
- با شاگردان دربارهٔ خصوصیات اقتصاد بحث کند؛
- مثالهای از مفهوم اقتصاد (زراعت، تجارت و...) ارائه کند؛
- با ارائه مثالهایی به شاگردان مفهوم بدهد و از آنها بخواهد که آنها را دسته بندی کنند.
  - مثالهایی از مفاهیم به شاگردان بدهد و از آنها بخواهد آنها را دسته بندی کنند.

#### ٦- استراتژی کارگروپی

در این روش شاگردان به چند گروپ چهار تاشش نفری تقسیم میشوند. این روش فراگیری فعال را از طریق گوش دادن صحیح و مهارتهای بحث و گفتگو، تشویق می کند. در این روش شاگردان هر گروپ برای رسیدن به اهداف مشترک با یکدیگر کار میکنند. معلم میتواند از برخی وسایل برای کمک به شاگردان استفاده کند. از روش کار گروپی میتوان در انجام تحقیقات ساده، ترسیم نقشه، اجرای یک نمایشنامه، ساختن یک مدل استفاده کرد.

#### ۷- بازی نقش

این روش از روشهای مهم فراگیری فعال به شمار میرود. در این روش از شاگردان خواسته میشود که نقش هایی معینی را که در زنده گی واقعی وجود دارد بازی کنند، معلم باید به هر یک از شاگردان بگوید که چه نقشی را ایفا نماید.

#### ۸- روش تمرین

تمرین یکی از فنونی است که از قدیم در امر آموختن به کار رفته است. امروز که هدفهای تربیتی در حیطههای دانستنی ذهنی و مهارتی تنظیم میشود، مسوولیت معلم در دادن تمرینهای مناسب به متعلمین بیشتر میشود. تمرین انواع مختلفی دارد مانند تمرین تکراری، تمرین استنباطی تمرینهای چند جوابه، خانه خالی معلوماتی که همراه با تفکر، استدلال و کار برد مفاهیم است و تمرینهای عملی: از تمرینهای عملی میتوان برای کسب مهارت در خواندن نقشههای تاریخی، جغرافیایی، پیدا کردن طول و عرض جغرافیایی و شجره نامه رجال و اشخاص برجسته استفاده کرد.

#### ۹- روش توضیحی

روش توضیحی عبارت است از انتقال مستقیم اطلاعات به متعلمین با استفاده از مطالب چاپی، تشریح درس و سایر رسانه ها، در این روش معلم مفاهیم و موضوعات درسی را برای شاگردان عرضه میکند، از جمله محاسن روش توضیحی این است که میتوان مجموعهٔ کامل از حقایق، اصول و مفاهیم را به شیوه ای منسجم به متعلمین آموخت. از محدودیت های این روش آن است که شاگرد مطالب حاضر و آماده دریافت میکند و در کشف حقایق فعال نمی باشد این روش در صورتی که با سایر روشها به کار برده شود مؤثر خواهد بود. از روش توضیحی در آموزش بسیاری از مفاهیم علمی میتوان استفاده کرد.

#### ١٠- روش مباحثة گروپي

روش مباحثه یکی از کهن ترین روشهایی است که در طول تاریخ تعلیم و تربیت به کار رفته است. در روش مباحثهٔ گروپی، معلم ابتدا شاگردان را به چند گروپ تقسیم میکند برای هر گروپ موضوع را مشخص میکند و از شاگردان میخواهد تا دربارهٔ آن بحث کنند. در پایان یک نفر از اعضای گروپ نتیجه را به اطلاع سایر شاگردان میرساند.

بحث گروپی روشی است که به افراد فرصت میدهد تا نظریات، عقاید و تجارب خود را با دیگران درمیان بگذارند. اگر معلم در بحث گروپی نظارت نکند ممکن است که وقت گروپها صرف صحبتهای بی فایده شود. از این روش میتوان در آموزش موضوعات اجتماعی، قضاوت در مورد عملکرد قهرمانان تاریخی و یا مسایل مربوط به جغرافیایی استفاده کرد.

#### ۱۱ - سیر واحد کار (پروژه یی)

سیر واحد کار مستلزم بررسی، جمع آوری اطلاعات و یافتن راه حل، مطالعه و انجام کار عملی است. این روش معمولاً در خارج از مکتب صورت میگیرد. در این روش معلم موضوعی را با توجه به علایق شاگرد انتخاب میکند و از آنها میخواهد که در مورد آن به جمع آوری اطلاعات و یا انجام یک فعالیت بپردازند. برای مثال جمع آوری سنگها، تهیه عکس از مناظر به کمک دوربین عکاسی، مطالعه یک بنای تاریخی، تهیه نقشه جغرافیایی از یک محل کوچک، مطالعه در خصوص یک موضوع اجتماعی.

#### ۱۲- سير علمي

سیر علمی یک فعالیت تجربی خارج از مکتب است و بیرون از صنف صورت میگیرد برای مثال گردش در شهر، بازدید از یک کارخانه، بازدید از بازار، کتابخانه، آثار تاریخی، بازدید از یک اداره، یک مزرعه زراعتی، یک معدن، یک موزیم یک منظره جغرافیایی و مواردی از این قبیل.

لازم نیست سیر علمی حتماً دیدن از نقاط دور دست باشد، بلکه مشاهده محیط اطراف شاگردان که امکان کسب تجارب آموزشی را فراهم میکند نیز میتواند سیر علمی محسوب شود.

#### ۱۳- روش سؤال و جواب

روش سؤال و جواب، فنی است که میتوان از آن در تدریس کلیه دروس استفاده کرد. به خصوص در زمانی که معلم میخواهد توجه شاگردان را به تفکر دربارهٔ یک مفهوم جدید جلب کند از این روش استفاده میکند، این فن ممکن است که برای مرور مطالبی که قبلاً تدریس شده است برای ارزیابی از میزان آموخته های شاگردان مورد استفاده قرار گیرد.

انواع سؤالهایی که معلم میتواند مطرح کند، میتوان آنها را به شرح زیر خلاصه کرد:

١. سؤالات يادآوري

مثال: دریای هلمند از کدام کوه سرچشمه میگیرد؟

٢. سؤالات مقايسه اى

مثال: آب و هوای مدیترانه ای با آب و هوای صحرایی چه تفاوتی دارد؟

٣. علت و معلول

مثال: علل رشد نفوس در قارهٔ اروپا در صد سال اخیر چه بوده است؟

۴. توضیحی

مثال: آب و هوای براعظم افریقا را توضیح دهید.

۵. سؤال برای خلاصه کردن

مثال: درس کوشانیان را بخوانید و آن را خلاصه کنید.

مثال برای ذکر مثال

مثال: یک مثال برای هر یک از سنگهای رسوبی، متحوله و آتشفشانی بیاورید.

۷. تجزیه و تحلیل

مثال: كدام عوامل بالاي اقليم يك منطقه تاثير دارد؟

٨. سؤال براى طبقه بندى:

مثال: آب و هوای ولایت ننگرهار جزء کدام یک از انواع آب و هوا است؟

۹. سؤال برای نتیجه گیری:

مثال: اگر دریای کابل خشک شود، تأثیرات آن بر زراعت چی خواهد بود؟

#### ستراتژیهای ارزیابی از معلومات شاگردان

ارزیابی وسیلهٔ تشخیص میزان رسیدن به اهداف آموزشی است. ارزیابی تصویر روشنی از موفقیت روشها و فعالیتهای آموزشی به معلم میدهد. مضمون جغرافیه از روشهای مشابه با مضامین دیگر برای ارزیابی استفاده میکند، ولی به خاطر تفاوت موضوع، از برخی از آنها بیشتر استفاده میکند.

از آنجایی که ارزیابی یکی از مهم ترین برنامه های تربیتی است، فراگیری یک درس مستلزم آن است که از جمود (تلقین و حفظ معلومات) خارج شود و به فراگیری زنده (بحث و تحلیل، تفسیر، حل مسایل) تبدیل شود. برخی از مهم ترین استراتژیهای ارزیابی به شرح زیر است:

#### ١- روش استفاده از قلم و كاغذ (كتبي)

در این روش که از قلم و کاغذ استفاده می شود، یکی از مهم ترین استراتژهایی است که قدرت شاگردان را در کارهای مشخصی اندازه گیری میکند. در این روش شاگردان به سؤالهایی که به آنها داده میشود به صورت کتبی جواب میدهند. در امتحانات  $\frac{1}{7}$  ماهه و یا سالانه معمولاً از این روش استفاده میشود تا میزان فراگیری شاگردان برای دورهٔ مشخصی ارزیابی گردد. باید یاد آوری کرد که این نوع امتحان به حوزهٔ شناختی و دانشی منحصر میماند.

#### ٢- روش ملاحظه (مشاهده)

در این روش معلم یا ملاحظه کننده، تمامی حواس خود را متوجه شاگرد میکند تا او را در جای معین مراقبت نماید. هدف از این مراقبت این است که معلوماتی دربارهٔ شاگرد به دست آورده تا از آنها برای ارزیابی مهارتها، سلوک و اخلاقیاتش استفاده شود. هنگام ملاحظه از وسایل متعددی استفاده میشود. برای مثال اندازه گیری، که گاهی عددی است و گاهی غیر عددی. بعد از اینکه معلم این اطلاعات را جمع آوری کرد باید آنها را به صورت کمی تحلیل کرد تا نقاط قوت و ضعف شاگردان کشف شود. در روش مشاهده از انواع چک لست استفاده میشود.

چک لستها انواع مختلف دارد. برای مثال چک لست سنجش مهارت شاگردان در حل مسایل، چک لست سنجش عملکرد شاگردان چک لست سنجش مهارتهای ارتباطی. معلم به حیث مربی می تواند خود شخصاً در تهیه چک لست توجه کرده و بصفت مشاهد رفتار و عملکرد شاگردان اقدام کند.

به نمونه ای از چک لستها که برای اندازه گیری مهارت شاگردان در حل مسایل به کار میرود، توجه نمایید:

#### چک لست ارزیابی مبتنی بر عملکرد

عالی (۴)	خوب (٣)	متوسط (۲)	ضعیف (۱)	معيار	شماره
				روش	١
				مشخص كردن مساله و	۲
				تحليل آن	
				ارائه	٣
				جمع بندي مطالب و	۴
				تحليل آنها	
				تصمیم گیری	۵

در این روش شاگرد باید آنچه را که در خلال زنده گی واقعی آموخته است، توضیح دهد، یا فعالیتی انجام دهد که مهارتهایش را نشان دهد. در این روش به معیارهایی مانند توضیحات شاگرد، انجام نقش یا رول، همکاری در گروپ، انجام کار فردی و سایر فعالیتها توجه میشود.

نمونهٔ چک لست اندازه گیری برای عملکرد شاگردان در درس جغرافیه

عالى	خوب	متوسط	معيارها	شماره
			با دوستانش با زبان فصیح و صحیح ارتباط برقرار میکند	١
			از اصطلاحات و مفاهیم و محتوای مضمون جغرافیه	۲
			استفاده می کنند	
			به طرف همه شاگردان نگاه میکند	٣
			از شخصیت قوی و با نشاط برخوردار است	۴
			به سؤالات شاگردان با جرأت و اطمینان جواب میدهد	۵
			مفاهيم و اصطلاحات را تعريف ميكند	۶
			عناصر مهم محتوا را تعیین میکند	٧
			از نقشه جغرافیایی مربوط به درس استفاده میکند	٨
			از مواد آموزشی(نقشه، کرهٔ مجسمه، سلاید، فلم،	٩
			CD) به روش درست استفاده میکند	
			مطلب خود را در وقت معیّن انجام میدهد	١٠

#### ۳- چک لست ارزیابی مهارتهای ارتباطی

این روش برای اندازه گیری کسب مهارتهای ارتباط با دیگران به کار گرفته میشود. نصاب مضمون جغرافیه بر انکشاف مهارتهای ارتباطی شاگرد، نحوهٔ تفکر و روش او در حل مسایل، جمع آوری میشود.

به مثال ذیل توجه کنید:

نمونه چک لست اندازه گیری مهارتهای ارتباطی

نخير	بلی	مهارتهای ارتباط	شماره
		افکار ابتکاری را برای دیگران طرح میکند	١
		وقتی که مطلب برایش روشن شود رأی دیگران را میپذیرد و از	۲
		نظر خود دست بر میدارد	
		به اندیشههای دیگران ارج می گذارد	٣
		در كارى كه به او سپرده شده، احساس مسؤوليت ميكند	۴
		با دیگران همکاری میکند	۵

توجه: بخشی از نمرهٔ صنفی شاگردان از طریق ملاحظه معلم از عملکرد شاگردان در صنف مشخص میشود. و بقیه آن به تصمیم ادارهٔ ارزیابی در وزارت معارف بستگی دارد.

#### لوازم اجرايي برنامه درسي علم جغرافيه

#### - وسایل کمک آموزشی مورد نیاز

تختهٔ سیاه، تباشیر، مارکر، کتاب رهنمای معلم، روزنامهها، مجلات، چارت آموزشی، فلش کارت، انواع نقشههای جغرافیایی، جغرافیایی، کتابهای مرتبط، کامپیوتر و انترنت در صورت دسترسی به انواع سلاید، تصاویر، فلمهای جغرافیایی، اطلسهای جغرافیایی، کرهٔ زمین و گرافها.

#### ٢- انتظارات از معلم جغرافيه

#### الف: صلاحيتهاي عمومي

داشتن لیسانس علم جغرافیه یا اقلاً فوق بکلوریا، آشنایی با آخرین اطلاعات در رشتهٔ خود، آشنایی با مشخصات سنکی و ذهنی شاگردان، آشنایی با روشهای تدریس و شیوههای ارزیابی از دانستههای شاگردان علاقمند به شغل معلمی، داشتن صلاحیت اخلاقی

#### ب: صلاحیتهای اختصاصی

آشنایی با برنامهٔ درسی جغرافیه و شیوههای تدریس دروس مختلف

- توانایی در طراحی پلان یادگیری برای دروس مختلف
  - توانایی اداره از صنفهای درسی
  - توانایی استفاده از وسایل کمک آموزشی

#### ۳- انتظار از مکتب

- فراهم کردن شرایط برای اجرای برنامه (تهیهٔ کتب، رهنمای معلم و لوازم آموزشی)
  - برقرارى ارتباط منظم با والدين
  - توجه به مصوبات وزارت معارف در اجرای برنامهٔ زمانی
  - نظارت بر عملکرد معلمان درصنف و رهنمایی معلمان
    - ایجاد کتابخانه در مکاتب
  - تهیهٔ کتابهای مورد نیاز معلمان با همکاری خانوادهها

#### ٤- انتظار از خانواده

- برقراری ارتباط با معلمین اطفال خود در مورد وضعیت تعلیمی شان
  - با خبر بودن از پیشرفت درسی اطفال شان

#### فصل دوم

#### رهنماي تدريس دروس جغرافيه

در فصل اول این رهنما شما معلمان ارجمند با مقدمه و کلیات برنامهٔ درسی، روشهای تدریس و شیوه های ارزیابی از این برنامه آشنا شدید. در این فصل با پلان سالانه تدریس و روش تدریس هر درس آشنا خواهید شد.

پلان سالانه تدریس: نشان میدهد که محتوای یک کتاب درسی را در طول یک سال چگونه تقسیم بندی کنید. در کشور ما شروع سال تعلیمی برای ولایات سردسیر و گرمسیر فرق میکند. در ولایات گرمسیر سال تعلیمی از پانزدهم سنبله شروع میشود و دو هفته ماه جدی به امتحانات اختصاص داده شده وبعد از امتحان ها ده روز شاگردان به رخصتی میروند. در پایان ماه بهار یعنی جوزا، دو هفته اول به امتحانات اختصاص داده شده و شاگردان در دو هفته آخر نیز به رخصتی آخر سال میروند.

در ولایات سردسیر سال تعلیمی از پانزدهم حوت آغاز میشود. امتحانات چهارو نیم ماهه در دو هفته آخر ماه سرطان آغاز میشود. شاگردان در ماه اسد پس از امتحانات به مدت ۱۰ روز به رخصتی میروند. امتحانات پایان سال در دو هفته اول ماه قوس شروع میشود و پس از آن شاگردان به رخصتی آخر سال میروند. طول سال تحصیلی در مجموع ۴۰ هفته است. برای تنظیم پلان سالانه تعداد صفحات یک کتاب درسی را بر عدد ۳۰ تقسیم کنیم. عدد به دست آمده نشان می دهد که شما معلم عزیز در هفته چه تعداد صفحه از کتاب درسی را باید تدریس کنید. پلان روزانه هر درس شامل اهداف آموزشی هر درس، روشهای تدریس، لوازم تدریس، شیوه ارزیابی از معلومات شاگردان، فعالیتهای تدریس (انجام فعالیت مقدماتی مانند احوالپرسی، حاضری گرفتن، سؤال از درس قبل، ایجاد انگیزه، ارائه درس و ارزیابی از دانستههای شاگردان)، پاسخ به سؤالات متن درس و یا پایان درس و معلومات اضافی برای شما معلمان عزیز

#### پلان سالانه تدريس مخصوص ولايات سرد سير

فصل	ماه	هفتة اول	هفتة دوم	هفتهٔ سوم	هفتة چهارم
زمستان	حوت	رخصت	رخصت		
بهار	حمل				
	ثور				
	جوزا				
تابستان	سرطان			امتحانات	امتحانات
	اسد	ده روز رخصتی تابستانی			
-	سنبله				
خزان	ميزان				
	عقرب				
	قوس	امتحانات	امتحانات	رخصتی	رخصتى

#### پلان سالانه تدریس مخصوص ولایات گرم سیر

هفتة چهارم	هفتهٔ سوم	هفتة دوم	هفتهٔ اول	ماه	فصل
		ر خصتی	ر خصتی	سنبله	تابستان
				ميزان	
				عقرب	خزان
				قوس	
امتحانات	امتحانات			جدی	
			ده روز رخصتی	دلو	زمستان
				حوت	
				حمل	
				ثور	بهار
رخصتي	رخصتی	امتحانات	امتحانات	جوزا	

#### پلان رهنمای تدریس درس (اول) وقت تدریس: (یک ساعت درسی) مضمون: جغرافيه

شرح مطالب	عناوين مطالب
	بادين الدون
12 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
موقعیت و حدود اربعهٔ براعظم افریقا	۱- موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی، مهارتی و
هدف کلی:	ذهنیتی).
آشنایی با موقعیت جغرافیایی قارهٔ افریقا.	
اهداف جزیی:	
<ul> <li>باموقعیت قارهٔ افریقا به اساس خطوط طول البلد و عرض البلد آشنا شوند</li> </ul>	
<ul> <li>با حدود جغرافیایی قارهٔ افریقا به اساس آبها و خشکیهای همجوار آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>موقعیت جغرافیایی قارهٔ افریقا را بر اساس طول البلد و عرض البلد روی نقشه نشان</li> </ul>	
دهند.	
<ul> <li>آبها و خشکیهای همجوار قارهٔ افریقا را به روی نقشه تثبیت و نشان دهند.</li> </ul>	
توضیحی، مباحثه ای، کار گروپی، سؤال وجواب	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ افریقا و جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ سیاه، تباشیر، کرهٔ	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسی
جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای	·
کمپیو تری و انترنت.	
شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه و چهار جوابه و آزمون تصویری)	۵- شیوهٔ ارزیابی
فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی با شاگردان، تنظیم صنف و گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در
حاضری ارزیابی درس گذشته کنترول فعالیت خارج صنف.	صنف
ایجاد انگیزه: سؤال مطرح گردد: نصب نقشهٔ قارهٔ افریقا پیشروی صنف و	
معطوف ساختن توجه شاگردان به موقعیت قارهٔ افریقا در اشکال درس.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری	-۷ فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه	شاگردان	ارزیابی)
۳۵	ساگردان  - به توضیحات معلم محترم  دقت نمایند.  - نکات مشکل را از معلم محترم بپرسند.  - به سؤالهای معلم محترم جواب دهند.  - شاگردان جوابهای خود را اصلاح کنند.  - با استفاده از نقشهٔ داخل کتاب موقعیت آبها و خشکیها را روی نقشه پیدا کنند.  - شاگردان آماده گی خود را کنند.  - شاگردان آماده گی خود را خرای انجام فعالیت داخل و خارج از صنف اعلام دارند.	ارزیابی)  - موقعیت جغرافیایی قارهٔ افریقا را بر روی نقشه توضیح دهد.  - موقعیت افریقا را بر اساس خطوط طول البلد و عرض البلد به روی نقشه نشان دهد و بالای تخته بنویسد.  - آبها و خشکیهای اطراف قارهٔ افریقا را به روی نقشه نشان دهد و نامهای آن را بالای تخته بنویسد.  - سؤالهایی در ارتباط با موقعیت جغرافیایی قارهٔ افریقا طرح کند.  - جواب سؤالهای شاگردان را ارائه کند.  - شاگردان را به گروپهای مختلف تقسیم کند و برای هر کدام موضوع بحث را مشخص کند.  - کارگروپی را رهنمایی و نظارت کند.  - سؤالهای پایانی درس را مطرح کند.  - از جواب شاگردان نتیجه گیری کند.  - مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل کند.  - وظیفه فعالیت خارج از صنف رابه شاگردان هدایت داده و
		توضيح دهد.

#### ٨. جواب به سؤالهای متن درس:

جواب فعاليت داخل صنف

قارهٔ افریقا در جنوب براعظم اروپا و جنوب غرب براعظم آسیا بین بحر هند، بحر اتلانتیک و بحیرهٔ مدیترانه میان ۱۶ درجهٔ عرض البلد شمالی ۳۴ درجهٔ عرض البلد جنوبی و میان ۱۸ درجه طول البلد غربی و ۵۳ درجهٔ طول البلد شرقی واقع شده است.

جواب سؤالهای پایانی درس:

١ـ حفر كانال سويز ايجاد ارتباط آبي ميان بحيرهٔ مديترانه و بحيرهٔ سرخ را بوجود آورده است.

٢\_ كانال سويز در شمال شرق قارهٔ افريقا موقعيت دارد.

۳۔ آبنای باب المندب

فعالیت خارج از صنف

شاگردان نقشهٔ قارهٔ افریقا را در کتابچههای شان رسم کنند.

ابنای که افریقا را از اروپا جدا میسازد عبارت است از: آبنای جبل الطارق

و آبنایی که افریقا را از آسیا جدا میسازد آبنای باب المندب میباشد.

#### ۹-دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

افریقا مانند آسیا و اروپا که باهم مرز مشترک دارند نبوده و تنها در ساحهٔ کانال سویز با براعظم آسیا وصل گردیده. تا پیش از حفر کانال سویز قارهٔ افریقا مانند مثلث که رأس آن در جنوب قرار گرفته بود به قارهٔ آسیا مربوط بود و بیابان سینا مرز میان این دو قاره به شمار میرفت. پس از حفر کانال سویز قارهٔ افریقا دیگر به آسیا پیوسته نیست و هم چون جزیرهٔ از براعظم آسیا جدا گشته است.

افریقا نه تنها قاره یی است که در دو نیم کرهٔ شمالی و جنوبی و نیز شرقی و غربی گسترده شده است، بلکه قارهٔ افریقا به اروپا نیز بسیار نزدیک بوده و از گوشهٔ شمال غربی توسط آبنای جبل الطارق (۱۳ کیلومتر) از اروپا جدا شده است.

پلان رهنمای تدریس درس (دوم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

شرح مطالب	عناوين مطالب
جغرافیای طبیعی، الف کوهها	۱– موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
آشنایی با عوارض طبیعی قارهٔ افریقا، بخصوص کوهها.	
اهداف جزیی:	
<ul> <li>باموقعیت کوههای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با سطوح مرتفع و صحرای براعظم قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>موقعیت کوهها را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
<ul> <li>نقشهٔ سفید قارهٔ افریقا را پر و کامل کنند.</li> </ul>	
توضیحی، بحث و مباحثه، کار گروپی، سؤال وجواب	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ طبیعی قاره افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ سیاه،	۴ - سامان، لوازم و ممد درسي
تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و	
تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، و استفاده از نقشه با تصاویر) و	۵- شیوهٔ ارزیابی
كارعملي	
فعالیت مقدماتی: تقدیم سلام، احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در
حاضری، بازدید از اجرای فعالیت خارج صنف و تأمین ارتباط درس	صنف
گذشته با درس نو	
ایجاد انگیزه: نوشتن عنوان درس جدید روی تخته و شمارهٔ صفحهٔ	
کتاب درسی روی تخته و جلب توجه شاگردان به آن، همچنان	
معطوف ساختن توجه شاگردان به نقشهٔ قارهٔ افریقا و اشکال مربوط به	
درس در کتاب درسی	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ -فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
<b>~</b> ^	به سؤالها و توضيحات معلم محترم گوش	
٣۵	دهند.	
	ـ به نقشه دقت کنند و دربارهٔ تصاویر ابراز	- نام کوههای مشهور قارهٔ افریقا را به روی تخته بنویسد.
	نظر نمایند.	- موقعیت کوهها را به روی نقشه نشان دهد.
	۔ لغات مشکل و سؤالهایی که دارند از	- اهمیت کوهها و تأثیرات آن را (بر اقلیم، تأمین منابع آبی و
	معلم محترم بپرسند.	اهمیت اقتصادی وغیره) توضیح نماید.
	ـ به توضیحات معلم محترم گوش دهند.	- سؤالها را راجع به کوهها طرح کند.
	ـدر گروپها تقسیم شوند.	- مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل نماید.
	ـ باهم در انجام فعالیتهای گروپی بحث و	- شاگردان را به گروپها تقسیم کند ووظیفهٔ فعالیت داخل
	مشوره کنند، نتیجه را ارائه دهند و نیز به	صنف را به آنها توضیح نماید.
	سؤالهای پایانی درس جواب دهند.	- از گروپها نظارت کند.
	ـ فعاليت خارج از صنف را اجرا نمايند.	- سؤالهای پایانی درس را طرح کند.
		- فعالیت خارج از صنف را توصیه نماید.
		۸-جواب به سؤالها و فعالیتهای درس:

- ۱ ـ بلند ترین ارتفاعات در شمال غرب خلیج گینه به نام سلسله کوهی (فو تاجالون) یاد میشود.
  - ۲ کوههای اطلس در شمالغرب افریقا موقعیت دارد.
  - ٣ در شرق قارهٔ افریقا سلسله کوههایی به نام سطح مرتفع حبشه قرار دارد.
    - ۴ کوههای تبستی در شمال افریقا در نواحی صحرایی موقعیت دارد.
      - فعاليت داخل صنف
- شاگردان در مورد کوهها، موقعیت و اهمیت کوهها بحث و گفتگو کنند و نتیجهٔ بحث خود را به همصنفان ارائه نمایند.
  - فعالیت خارج از صنف
  - شاگردان نقشهٔ سفید قارهٔ افریقا را در صورت امکان فوتو کاپی و یا در کتابچههای شان رسم کنند و تکمیل نمایند.

### ۹-دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی) جغرافیای طبیعی قارهٔ افریقا(کوهها)

قارهٔ افریقا را از لحاظ تقسیمات طبیعی، به دو بخش متمایز تقسیم می کنند سطوح مرتفع (فلات) و صحرا سطوح مرتفع افریقا قسمت اعظم مرکزی و جنوبی را شامل می شود و ارتفاع متوسط آن نزدیک به ۱۰۰۰ متر است. صحرایی افریقا که مرکز تقریبی آن از پنج درجهٔ عرض البلد شمالی شروع می شود در آن برخلاف سطح مرتفع، کم تر تاثیرات زمین شناسی و تهاجم آبها دیده می شود. در داخل فلات یا سطوح مرتفع دریاهای بزرگی جریان دارد که از حوزهٔ هر یکی از آنها فرو رفتگی بزرگی پدیدار گشته است. بعد از آسیا بزرگترین و بلند ترین قلل کوهستانی در افریقا است خود براعظم افریقا از سطح بحر بعد از آسیا به طور متوسط بلند تر از سایر قاره ها است.

پلان رهنمای تدریس درس (سوم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

شرح مطالب	عناوين مطالب
درياها	۱– موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
- آشنایی با حوزههای آبگیر براعظم افریقا.	
اهداف جزیی:	
<ul> <li>با تقسیم حوزههای آبگیر قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با دریای نیل آشنا شوند و در نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
<ul> <li>با بندهای اعمار شده بالای دریای نیل آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>موقعیت دریای نیل و بندهای اعمار شده را روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
<ul> <li>اهمیت اقتصادی دریایی نیل را بیان کنند.</li> </ul>	
توضیحی، کار گروپی، سؤال و جواب و کار عملی	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ طبیعی قاره افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی	
و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
شفاهی، کتبی (کار عملی، سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها)	۵- شیوهٔ ارزیابی
فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
حاضری ارزیابی درس گذشته و کنترول فعالیت خارج از صنف،	در صنف
ایجاد انگیزه: حوزهٔ آبگیر چه است؟	
نصب نقشهٔ دریاهای افریقا در پیشروی صنف بعضی تصاویر و	
عکسهای دریاها در صورت امکان و نوشتن عنوان درس جدید	
روی تخته و معطوف ساختن توجه شاگردان به نقشه و تصاویر کتاب	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ -فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
دقیقه ۳۵	درس جدید را خاموشانه بخوانند.  - به توضیحات معلم محترم دقت نمایند.  - از لغات مشکل پرسان کنند.  - به سؤالها جواب دهند.  - در فعالیت گروپی سهم فعال گیرند.  - نتیجهٔ بحث خود را ارائه کنند.  - به سؤالهای پایانی درس جواب	- نوشتن عنوان درس، طرح سؤال - توصية مطالعة خاموشانه
	ـ فعالیت خارج از صنف را اجرا کنند.	- نظارت از گروپها - نظارت از گروپها - سؤالهای پایانی درس را طرح نماید - نتیجه گیری از فعالیتها و سؤالها - توصیه فعالیت خارج از صنف

#### - ۱ جواب به سؤال های متن درس:

۱ شهرهای که در ساحل شرقی دریای نیل موقعیت دارند عبارت اند از:

اسوان، قاهره و پورت سعید.

شهرهای که در ساحل غربی دریای نیل موقعیت دارد عبارت اند از:

ازيوت (اسيوط) الفيوم و اسكندريه.

۲ ـ بالای دریای نیل بندهای اعمار گردیده که از تولید برق آن استفاده صورت می گیرد و همچنان در آبیاری زمینهای زراعتی از آن استفاده می شود.

# **9-دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی) دریاهای افریقا** دریاهای افریقا برخلاف سایر قارهها با این که مسیر طولانی دارند در هر جاکه به زمینهای سخت برخورد کرده اند به شکل آبشاری از سطح بلندتر به سطح پایین تر جریان دارند. این وضع در کنارههای فلات (سطوح مرتفع) و نزدیک ساحل دریا که اختلاف بلندی بین مصب و حوزهٔ مرکزی زیاد است، آبشارهای بزرگی را پدید آورده که این موضوع کشتی رانی داخلی را دشوار ساخته است.

پلان رهنمای تدریس درس (چهارم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

شرح مطالب	عناوين مطالب
حوزهٔ کانگو	۱– موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
ـ آشنایی با حوزهٔ کانگو و تأثیرات حوزههای آبی قارهٔ افریقا.	
اهداف جزیی:	
<ul> <li>با دریاهای کانگو، نایجریا، زامبزی و سنیگال آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با جنگلات ساحهٔ حوزهٔ کانگو آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>دریاهای کانگو، نایجریا، زامبزی و سنیگال را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
<ul> <li>اهمیت اقتصادی این دریاها را بیان کنند.</li> </ul>	
توضیح درس، کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ طبیعی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ	۴ - سامان، لوازم و مواد ممد درسي
سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی	
و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب،ارزیابی فعالیت داخل صنف) و	۵– شیوهٔ ارزیابی
كارعملي	
فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
حاضری، فعالیت خارج صنف و تأمین ارتباط درس نو با درس	در صنف
گذشته، ارزیابی درس گذشته.	
ایجاد انگیزه: سؤال انگیزهٔ شروع درس که: چرا ساحهٔ حوزهٔ کانگو را	
افریقای سبز می گویند مطرح گردد.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
**		
۳۵	ـ به نقشه توجه كنند.	
	ـ توضيحات معلم محترم را به دقت	- دریاهای کانگو، نایجریا، زامبزی و سنیگال را بر روی
	بشنوند.	نقشه نشان دهید.
	ـ در فعالیت داخل صنف سهم فعال	- اهمیت اقتصادی این دریاها را توضیح دهید.
	گیرند و باهم گروپهای خویش	- تأثیر این دریاها در اقلیم مناطق مربوطه توضیح دهید.
	همکاری کنند.	- شاگردان را به گروپها تقسیم نموده و وظایف فعالیت
	ـ جواب سؤالها را بگويند و مشكلات	صنفی آنها را روشن سازید.
	و سؤالهای خویش را مطرح کنند.	- مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل نمایید.
	_فعالیت خارج از صنف را اجرا نمایند.	- سؤالها را مطرح كنيد.
		- وظایف فعالیت خارج از صنف شاگردان را مشخص
		سازید.

## ۸. جواب به سؤالها و فعالیتهای درس:

#### سؤ الها:

۱ دریاهای براعظم افریقا سبب رطوبت، سرسبزی، شادابی و حاصل خیزی تولیدات زراعتی گردیده است. همچنان وجود این دریاها باعث جذب و جا دادن تعداد زیادی از نفوس در اطراف خود گردیده که این نیز سبب پیدایش تمدنهای با شکوه و کهن در طول تاریخ شده است.

۲ـاز دریای کانگو برای کشتی رانی و تولید برق استفاده صورت می گیرد.

٣ ـ درهٔ سنیگال مراکز عمدهٔ مسکونی بوده واحداث بندر سنیگال در این دره قابل یاد آوری است.

۴ دریای نایجیر باعث سرسبزی کشورهای گینه و سواحل عاج گردیده است.

# ٩- دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی) دریای کانگو: دریای کانگو که از لحاظ حجم آب در افریقا بزرگترین دریا است تقریباً ۳۰۰۰ کیلومتر آن برای کشتی رانی مساعد است و بخش زیاد ترانسپورتی در افریقای مرکزی از طریق دریای کانگو صورت می گیرد. دو مملکت یعنی کانگوی ـ کینشاسا و کانگوی ـ برازاویل نامهای خویش را از همین دریا گرفته اند. مصب دریای کانگو از طرف یک بحر پیمای پرتگالی در سال ۱۴۸۲ م کشف گردید.

# پلان رهنمای تدریس درس (پنجم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

شرح مطالب	عناوين مطالب
جهيل ها	۱– موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
ـ آشنایی با جهیلهای مشهور قارهٔ افریقا.	
اهداف جزیی:	
<ul> <li>با موقعیت جهیلهای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با بزرگترین و کوچک ترین جهیلهای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>موقعیت جهیلها را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
<ul> <li>فواید جهیلهای براعظم افریقارا بیان کنند.</li> </ul>	
توضیح درس، کار گروپی، سؤال و جواب	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ طبیعی قاره افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی	·
ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، چهار جوابه ارزیابی فعالیتها) و	۵- شیوهٔ ارزیابی
كارعملي	
فعالیت مقدماتی: ادای سلام احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج ازصنف.	در صنف
ایجاد انگیزه: سؤال انگیزه یی شروع درس: راجع به جهیل چه	
میدانید و از جهیل چه استفاده می شود؟ مطرح گردد.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
40		
	اظهار نظر پیرامون جهیل ـ به نقشه دقت کنند و توضیحات معلم	- طرح سؤال در خصوص مفهوم جهيل
	محترم را به دقت بشنوند.	- جهیلها را به روی نقشه نشان داده و دربارهٔ آنها
	ـ نقاط مهم را ياداشت كنند.	توضيح نمايد.
	ـ در فعالیت داخل صنف سهم فعال	- در مورد این که از جهیل چه استفاده صورت می گیرد
	گیرند راجع به اهمیت اقتصادی	بحث نماید.
	جهيلها بحث كنند و نتيجهٔ بحث	- شاگردان را به گروپها تقسیم نموده و فعالیت داخل
	خویش را به همصنفان ارائه نمایند.	صنف آنها را مشخص کند.
	ـ به سؤالها جواب گويند.	- مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل نماید.
	ــسؤالها را مطرح كنند.	- سؤالها را مطرح كنيد.
	ـ فعاليت خارج از صنف را اجرا نمايند.	- فعالیت خارج از صنف شاگردان را توضیح نماید.

## ٨- جواب به سؤالها و فعاليتهاى درس:

فعالیت داخل صنف: از بعضی جهیل ها برای کشتی رانی، ماهیگیری، ساحات تفریحی برای توریستان و آبیاری زمین ها زراعتی استفادهٔ اقتصادی صورت می گیرد.

۱ شهر كامپلا كه مركز كشور يوگندا است در ساحل شمالي جهيل ويكتوريا موقعيت دارد.

۲ـ موجودیت جهیلها در افریقا سبب رطوبت و سرسبزی میشود در بعضی موارد از آن فایدهٔ کشتی رانی،

ماهیگیری و توریستیکی می گیرند.

۳ـ در کشور بوتسوانا.

#### ٩ - دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی)

جهيل هاي افريقا:

بعضی از فرورفتگیهای فلات، حوزههای آبی داخلی رابه وجود آورده اند. جریان آب داخل این حوزهها چون به دریا نمی رسد، جهیلها و باتلاق هایی را تشکیل میدهند، به طور مثال جهیل چاد یکی از حوزه های آبی داخلی در ساحات مركزي افريقا و باتلاق اوكاوانگو Okavango در قسمت شمالي بو تسوانا است.

جهیل ویکتوریا نیز جهیل کم عمقی در ارتفاعات شرق افریقا بین دو قسمت درهٔ شکسته است که جهیل بزرگ آب شيرين جهان است.

جهیلهای بزرگ دیگری در درهٔ شکسته قرار دارند که عبارت اند از جهیل تانگانیکا که طولانی ترین جهیل عمیق آب شيرين جهان است، جهيل مالاوي (نياسا) جهيل رودلف والبرت.

از جهیل های افریقا به مقیاس قابل ملاحظهٔ برای حمل و نقل آبی استفاده می شود.

پلان رهنمای تدریس درس (ششم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	بحیرههای افریقا	۱– موضوع درس
:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتي، ذهنيتي).
	_ آشنایی با بحیرههای براعظم افریقا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با موقعیت و اهمیت بحیرهٔ مدیترانه آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با موقعیت و اهمیت بحیرهٔ احمر آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>موقعیت بحیره ها را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	<ul> <li>اهمیت اقتصادی بحیرهها را بیان کنند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
غتهٔ	نقشهٔ طبیعی قاره افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخ	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
	سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی	
	ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب،چهار جوابه ارزیابی فعالیتها)	۵- شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: تقدیم سلام و احوال پرسی تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١٠	کنترول حاضری، ارزیابی درگذشته و کنترول فعالیت خارج از	در صنف
دقيقه	صنف	
	ایجاد انگیزه: جلب کردن توجه شاگردان به تصویر بحیرهٔ مدیترانه	
	در کتاب.سؤال طوری مطرح شود که در تصویر اول این درس چه	
	مىبىنىد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
40	اظهار نظر پیرامون بحیره  به توضیحات معلم توجه کنند.  نقشه را به دقت بیبینند و مطالعه کنند.  تصاویر درس مربوط را در کتاب به دقت مشاهده کنند.  در فعالیت داخل صنف سهم فعال گیرند.  سؤالها را جواب گویند.  سؤالها را مطرح کنند.  وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را اجرا نمایند.	- طرح سؤال در خصوص مفهوم بحیره - بعد از شنیدن نظریات شاگردان بحیره را تعریف کنید بحیرهها را به روی نقشهها نشان داده و در مورد آنها توضیح دهید شاگردان را بخاطر اجرای فعالیت داخل صنف به گروپها تقسیم نمایید ووظیفه آنها را مشخص کنید سؤالهای درس را مطرح کنید مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل نمایید وظیفه فعالیت خارج از صنف را به شاگردان توضیح نماید.

# ۸. جواب به سؤالها و فعالیتهای درس:

فعالیت داخل صنف: از بحیره ها برای راه های آبی (کشتیرانی) و ماهیگیری استفادهٔ اقتصادی می شود. سؤال ها:

١ بحيرهٔ مديترانه در شمال براعظم افريقا موقعيت دارد.

٢\_ توسط كانال سويز.

#### ٩- دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی)

#### بحيرة مديترانه:

در شمال براعظم افریقا بحیرهٔ مدیترانه موقعیت داشته که در اقلیم ممالک همجوار تأثیر مهم دارد و سبب اقلیم مدیترانه یی آن ممالک شده است. همچنان از بحیرهٔ مدیترانه برای حمل و نقل آبی استفاده صورت می گیرد که در اقتصاد کشورهای افریقای شمالی اهمیت خاص دارد. سواحل مدیترانه ساحات خوب توریستی را به وجود آورده که این نیز در تقویت اقتصاد ممالک ساحل مدیترانه بی تاثیرنیست.

## بحيرهٔ سرخ (احمر):

همچنان در شرق قارهٔ افریقا بحیرهٔ سرخ (احمر) قرار دارد که توسط کانال سویز با بحیرهٔ مدیترانه وصل گردیده و زمینهٔ خوب را برای تجارت و حمل و نقل آبی فراهم نموده است. در حقیقت توسط همین بحیره ها و آبناهای مربوطهٔ آن است که افریقا با آسیا و اروپا وصل گردیده و ممالک این قاره ها می توانند روابط تجارتی خویش را توسط راههای آبی آن مستحکم سازند.

# پلان رهنمای تدریس درس (هفتم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	خليجها	۱- موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	_ آشنایی با خلیجهای مهم قارهٔ افریقا.	
	اهداف جزئی:	
	<ul> <li>با موقعیت خلیجهای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با اهمیت خلیجهای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>خلیجها را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	<ul> <li>اهمیت اقتصادی خلیجها را بیان کنند.</li> </ul>	
		۳ – روشهای تدریس
	توضیح درس، کار گروپی	
تهٔ	نقشهٔ طبیعی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخ	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
۔ یو یی	سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی وید	
	و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کارعملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام، احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
دقیقه	ایجاد انگیزه: سؤال انگیزه یی شروع درس مطرح گردد: کدام خلیجها	
	در اطراف براعظم افریقا وجود دارد؟	
	3 3.3 LJ <sub>1</sub> . J. — J J	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ -فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
۳۵	- شاگردان به نقشه نگاه می کنند و به موقعیت خلیجها آشنا می شوند به توضیحات معلم محترم گوش میدهند به روی نقشهٔ طبیعی قارهٔ افریقا نام خلیجها را مشخص می کنند به سؤالها پاسخ می دهند به سؤالهای درس را مطرح میکنند وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را اجرا مینمایند.	- نامهای خلیجهای مهم را به روی تخته بنویسد و به روی نقشه موقعیت آن را نشان دهد اهمیت خلیجهای قارهٔ افریقا را توضیح نماید شاگردان را به خاطر اجرای فعالیت داخل صنف، به گروپها تقسیم نماید سؤالهای درس را مطرح کند سؤالهای شاگردان را حل نماید وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را به شاگردان توضیح دهد.

## ۸. جواب به سؤالها و فعالیتهای درس:

فعاليت داخل صنف:

شاگردان طبق وظیفهٔ داده شده در کتاب درسی فعالیت داخل صنف را اجرا نمایند.

## سؤالها:

١ خليج عدن، خليج فول و خليج سويز.

۲\_در شمال شرق

٣ـ خليج گينه، خليج لودريس و خليج سنت هلنا

۴۔ بزرگترین خلیج گینه، کوچکترین سویز

#### ٩- دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

# خليج گينه:

خلیج گینه یکی از بزرگترین خلیجهای قارهٔ افریقا است و کتلهٔ آب عریض بحر اتلانتیک میباشد که در ساحل غربی قارهٔ افریقا تشکیل شده است.

خلیج بنین در شمال غرب و خلیج بونی در شمال شرق، بخشهای خلیج گینه را تشکیل میدهد.

دریاهای زیاد در خلیج گینه میریزد که از آن جمله دریاهای نایجر، ولتا و سنیگال قابل یاد آوری میباشد، به خصوص دریای نایجر میلیون ها سال مواد ارگانیک را انتقال داده و در خلیج گینه انداخته، که بالآخره منجر به شکل نفت خام گردیده و از همین سبب است که این منطقه یکی از مناطق مشهور و بزرگ نفت خیر جهان محسوب مىشود.

ممالكي كه با خليج گينه هم سرحد اند عبارت اند از:

ساحل عاج، گانا، تو گو، بنین، نایجریا، کامرون، گینهٔ استوایی، سایو تومه و پرنیسیی و گابون.

به طور کلی بعضی از جهیلها دارای شهرهای بزرگ بندری اند، حمل و نقل مواد از طریق راههای آبی همین جهیلها صورت می گیرد، سواحل خوب توریستی را به بار آورده، از جهت ماهیگیری قابل اهمیت است و در رطوبت مناطق همجوار نقش خوب را ایفا می کند.

# پلان رهنمای تدریس درس (هشتم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	,	
	اقليم افريقا	۱– موضوع درس
:.	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	_ آشنایی با اقلیم براعظم افریقا.	
	اهداف جزئي:	
	<ul> <li>با انواع اقلیم در اقریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با مناطق بسیار گرم و سرد قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با بارنده گی در قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>از نقشهٔ پراکنده گی بارنده گی استفاده کنند.</li> </ul>	
		۳ – روشهای تدریس
	توضیح درس، کار گروپی، سؤال و جواب	
	نقشهٔ طبیعی یا اقلیمی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب ر	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
لمهاى	معلم، تختهٔ سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فا	
	جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی،	
	سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
ا و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب،چهار جوابه ارزیابی فعالیتها)	۵– شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١٠	حاضری،ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
دقيقه	ایجاد انگیزه: سؤال انگیزه یی شروع درس مطرح گردد:	
	چرا براعظم افریقا دارای اقلیم متفاوت میباشد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری	۷ - فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم و
دقيقه	شاگردان	ارزیایی)
40	دربارهٔ اقلیم اظهار نظر نمایند.  به توضیحات معلم گوش دهند.  در گروپها تنظیم شوند و در اجرای فعالیت صنفی سهم فعال گیرند.  سؤالها را جواب گویند.  مشکلات درس و سؤالها را با معلم محترم شان طرح کنند.  وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را بدانند و اجرا نمایند.	- در مورد اصطلاح اقلیم سؤال را طرح نموده بعد از شنیدن جواب شاگردان اقلیم را تعریف نماید موقعیت قارهٔ افریقا را به اساس خطوط عرض البلد به روی نقشه نشان داده و در مورداقلیم براعظم افریقا توضیحات کلی ارائه نماید شاگردان را به گروپها تقسیم نموده ووظایف فعالیت صنفی آنها را مشخص نماید سؤالهای درس را مطرح کند سؤالهای شاگردان را جواب گوید فعالیت خارج از صنف شاگردان را توضیح نماید و به خاطر اجرای آن به شاگردان وظیفه سپرده شود.

## ٨. جواب به سؤالها و فعاليتهاي درس:

فعالیت داخل صنف: افریقا به طور کلی بعد از آسترالیا گرمترین قارهٔ جهان است. دارای بارنده گی کمتری میباشد که از خط استوا به طرف شمال و جنوب تنزیل می نماید در قسمت شرقی افریقا بادهای غیر منظم مونسونی اوقیانوس هند، در بعضی مناطق بادهای منظم تجارتی و در صحرا بادهای خشکی به نام خمسین معروف است.

#### سؤ الها:

۱ ـ برف در مناطق مرتفع کوهستانی میبارد.

۲ـ گرم ترین منطقه به نام عزیریه در شمال غرب لیبیا موقعیت دارد.

جواب فعالیت خارج از صنف:

اگر از خط استوا به طرف شمال و جنوب قارهٔ افریقا حرکت کنیم در مسیر خود به ترتیب به انواع ذیل آب و هوا روبرو می شویم:

استوایی (ساحهٔ جنگلات بارانی همیشه سبز)، تحت استوایی (ساحهٔ جنگلات بارانی، ساحهٔ جنگلات بارانی کمتر)، سوانای مرطوب، سوانای خشک، ستپ، صحرا و مدیترانه ای

#### ٩ - دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی)

اقليم افريقا:

در مطالعهٔ اقلیم هر ناحیه باید به عوامل مختلف موجود در آن اقلیم توجه کرد تا وضع حقیقی آن ناحیه روشن -

گردد. عوامل جغرافیایی که در اقلیم افریقا مؤثر اند عبارت اند از:

١ ـ موقعيت جغرافيايي و فاصله مناطق از خط استوا

۲ موقعیت طبیعی از نظر دوری و نزدیکی به بحر

۳ـ چگونگي جريانهاي هوايي و مراكز فشار

۴۔ جریان های بحری سرد و گرم

۵\_فشار هوا

ع\_پستي و بلندي

٧\_ حرارت

٨ رطوبت متوسط سالانه

به طور کلی آب و هوای قارهٔ افریقا را می توان به سه نوع تقسیم نمود:

ـ آب و هوای استوایی که از خصوصیات آن حرارت و رطوبت زیاد در تمام سال است.

ـ آب و هوای حاره ای که این نوع آب و هوا در طرفین خط سرطان و جدی دیده می شود. به هر اندازه که به استوا نزدیک می شویم بارنده گی بیشتر می شود.

ـ آب و هوای مدیترانهٔ که در شمال و جنوب غربی افریقا دیده می شود. در مناطق مدیترانه ای تابستانها گرم و زمستانها هوای معتدل دارد.

پلان رهنمای تدریس درس (نهم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

شرح مطالب		عناوين مطالب
	ساحات مختلف اقليمي	۱– موضوع درس
ابند:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست ی	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	_ آشنایی با ساحات مختلف اقلیمی براعظم افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با انواع اقلیم در قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با انواع نباتات در مناطق مختلف اقلیمی افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با خصوصیات اقلیمهای گوناگون در افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>ساحات مختلف اقلیمی را در نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
مای	نقشهٔ طبیعی یا اقلیمی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهند	۴ - سامان، لوازم ومواد ممد درسي
ى	معلم، تختهٔ سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای	
	جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
و) و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب،صحیح و غلط، خانه خالی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	صنف، کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج	در صنف
دقيقه	از صنف	
	ایجاد انگیزه: جلب کردن توجه شاگردان به تصاویر درس در	
	کتاب درسی و نظر آنها را خواستن.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم و
دقیقه		ارزیابی)
40	ـ به تخته و نقشه توجه کردن	
	به توضیحات معلم محترم با دقت گوش	- نام ساحات مختلف اقلیمی را به روی تخته نوشته و در نقشه
	میدهند.	نشان دهید.
	می دست. ـ فعالیت داخل صنف را اجرا می کنند.	- ساحات مختلف اقليمي افريقا و انواع نباتات آن را توضيح
		دهید.
	_سؤالها را جواب مي دهند.	- شاگردان را به گروپها تقسیم کنید و وظایف فعالیت داخل
	_سؤالها را مطرح مي كنند.	صنف آنها را مشخص کنید.
	ـ وظيفهٔ فعاليت خارج از صنف را اجرا	
	مىنمايند.	- سؤالها را در مورد درس مطرح کنید.
	. •	- مشکلات و سؤالهای شاگردان را حل کنید.
		- به شاگردان وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را بدهید و وظیفه
		آنها را مشخص کنید.

## ٨. جواب به سؤالها و فعاليتهاى درس:

- ـ مشخصات اقلیم استوایی: مناطق دارای اقلیم استوایی بسیار گرم و توام با بارنده گیهای مداوم میباشد. در این ساحه جنگلات بلند قامت چترنمایی استوایی اکثریت داشته.
- ـ ساحهٔ صحرایی دارای آب و هوای خشک و صحرایی و بارنده گی کم دوام میباشد و ریگستان های وسیع و لا مزروع در آن موجود میباشد.
  - فعالیت داخل صنف: مطابق رهنمو د اجرا شود.

## سؤالها:

- ۱- اقلیم ساحهٔ ستپ: این ساحه بین منطقهٔ تحت استوایی و صحرای اعظم واقع شده، دارای آب و هوای نسبتاً گرم و
   معتدل بارانی می باشد، چراگاه های خوبی را برای مالداران این منطقه تشکیل میدهد.
  - ۲ ـ اقلیم ساحهٔ صحرایی: این منطقه آب و هوای خشک و صحرایی داشته زمینهٔ مساعد زراعتی را فراهم کرده نمی تواند.
- ۳ اقلیم ساحهٔ مدیترانه ای: اقلیمی است که تابستان آن گرم و خشک و زمستان آن ملایم و بارانی میباشد. پیداوار مهم آن را انگور، میوههای خاندان ستروس، خرما و نیشکر تشکیل میدهد.
  - فعالیت خارج از صنف، طبق رهنمود اجرا گردد.

#### ٩ - دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی)

رابطهٔ آب و هوا و نباتات:

مناطق طبیعی را با توجه به رشد نباتات یا پوشش گیاهی و آب و هوای افریقا به چند منطقه تقسیم کرده است:

۱ـ اقلیم جنگلهای بارانی استوایی: به طور کلی در افریقای مرکزی و غربی بارنده گی بیش از نواحی دیگر است. در این نواحی رطوبت فراوان، حرارتهای دائمی و نسبتاً زیاد، باعث نشو و نمای جنگل بارانی استوایی میشود.

۲ اقلیم علفزار استوایی و تحت استوایی سوانا: در افریقا اقلیم علفزار استوایی و تحت استوایی سوانا از نواحی جنگلات بارانی بسیار وسیع تر است. مهمترین خصوصیات این اقلیم تناوب فصل مرطوب و خشک کاملاً مشخص است. معمول ترین نوع نباتات علف استوایی بلند است که در بعضی نقاط، به تنهایی پوشش زمین را تشکیل میدهد

و لى در اغلب نواحى با درختان متفرق توأم است.

در مناطق سوانای مرطوب، زراعت نقش مهم دارد و محصولات همچون پنبه، بادام زمینی و تنباکو در این مناطق تولید

۳ـ اقلیم بوته های صحرایی: اقلیم های بیابانی در شمال و جنوب غربی علفزارهای استوایی و ستپها قرار گرفته اند. صحرای اعظم افریقا که بزرگترین بیابان جهان است در سراسر شمال افریقا از اقیانوس اطلس تا بحیرهٔ احمر گسترده

۴\_ اقلیمهای نیمه حاره و مدیترانه ای: نواحی ساحلی مدیترانه در شمال غرب افریقا واقع شده است. در سرزمینهای مدیترانه ای، نباتات خود را با تابستان خشک و گرم جهت ادامهٔ حیات وفق میدهند. بسیاری از این نباتات خاردار هستند و جهت از دست دادن آب کمتر، برگهای خاردار دارند.

پلان رهنمای تدریس درس (دهم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافیای سیاسی	۱– موضوع درس
:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	_ آشنایی با جغرافیای سیاسی قارهٔ افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با ممالک مستقل قارهٔ افریقا و مراکز آنها آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با نتایج دورهٔ استعمار و اهداف آن آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با آپارتایددر قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>ممالک و مراکز قارهٔ افریقا را در نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
، تباشير،	نقشهٔ سیاسی قارهٔ افریقا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ سیاه،	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
	کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلوی	·
	سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب و فعالیتها) و کارعملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
دقیقه	ایجاد انگیزه: جلب نمودن توجه شاگردان به نقشهٔ سیاسی قارهٔ افریقا	

	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷_فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم
وقت به		و ارزیابی)
دقیقه		
40	ـ به توضیحات معلم گوش دهند.	- از درس گذشته یاد آوری کنید.
	ـ به نقشه توجه كنند.	- ممالک مستقل قارهٔ افریقا را با مراکز آن در نقشه نشان
	ـ سؤالهای داخل متن را جواب دهند.	دهید.
	ـ فعاليت داخل صنف را اجرا نمايند.	- دربارهٔ جغرافیای سیاسی قارهٔ افریقا توضیح دهید.
	ـ سؤالهای پایان درس را جواب گویند.	- سؤالهای داخل متن درس را مطرح کنید.
	ـ سؤالها و مشكلات را مطرح نمايند.	- شاگردان را به خاطر اجرای فعالیت داخل صنف به
	ـ وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را بدانند و	گروپها تقسيم نماييد.
	اجرا نمايند.	- سؤالهای پایان درس را مطرح کند.
		- سؤالهای شاگردان را حل کند.
		- وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را به شاگردان مشخص کند.

## ٨. جواب به سؤالها و فعاليتهاي درس

- سؤالهاي داخل متن:
- علت انکشاف نسبتاً کم قارهٔ افریقا در شرایط طبیعی و سیاسی آن قاره نهفته است و به طور خاص دوران استعمار مانع پیشرفت سریع این قاره گردیده است.
  - سؤالهای پایانی درس:
  - ۱ تبعیض نژادی در سال ۱۹۹۴ م در افریقای جنوبی به پایان رسید.
    - ۲\_دارای ۵۳ کشور مستقل است.
  - ٣- اصل حقیقت پیشرفت کم افریقاییان استثمار آنها توسط بعضی از ممالک استعماری غربی بوده است.
    - ۴ـ در سال ۱۹۰۱ م افریقا دارای چهار مملکت مستقل (حبشه، لایبریا، مصر و افریقای جنوبی) بود.

## ٩ - دانستنی ها برای معلم محترم (معلومات و فعالیت های اضافی)

#### افریقای امروزی:

نقشهٔ سیاسی امروزی افریقا نتیجهٔ تقسیم این قاره در بین چند کشور استعماری اروپایی است. نقشهٔ این قاره اکثراً از خطوط طبیعی پیروی نمی کند، بدین معنی که افریقاییان که به یک زبان صحبت می کنند در بعضی موارد دریک کشور زنده گی نمی کنند و در چند کشور پراکنده شده اند. در بعضی کشورهای این قاره مردمانی هستند که به چند زبان متفاوت تکلم مینمایند. علت آن این است که ممالک استعماری اروپایی بدون در نظر داشتن سرحدات طبیعی و ساختار قومی و زبانی مردم افریقا، خطوط سرحدات بین ممالک را ترسیم نموده که ترسیم این مرزهای استعماری سبب مشکلات زیادی برای کشورهای افریقایی از زمان استقلال به این طرف گشته است.

از زمان پایان یافتن سلطهٔ ظاهری استعمار در این قاره تاکنون دهها کودتا در کشورهای این قاره صورت گرفته است و به سبب مداخلات و تحریکات از بیرون است که بی ثباتی در حکومتهای این قاره زیاد به چشم میخورد. اکثریت حکومتهای ممالک افریقایی بدون پشتوانهٔ مردم به قدرت رسیده اند.

# پلان رهنمای تدریس درس (یازدهم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
جغرافیای بشری		۱- موضوع درس
:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی، مهارتی،
	هدف کلی:	ذهنیتی).
	ـ آشنایی با جغرافیای بشری قارهٔ افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با نفوس قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با توزیع جغرافیایی نفوس قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با ترکیب قومی و گروپهای نژادی قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>پراکنده گی قومی و نفوس افریقا را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
تباشير،	نقشهٔ بشری قارهٔ افریقا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ سیاه،	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
زیونی،	کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلوی	
	سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، ارزیابی فعالیتها) و		۵– شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
۱۰ دقیقه	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
	ایجاد انگیزه: به نقشهٔ توزیع نفوس قارهٔ افریقا نگاه شود و سؤال در	
	شروع متن مطرح گردد:	
	ـ در کدام مناطق افریقا تراکم نفوس زیاد است. چرا؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	٧- فعاليتهاي تدريس معلم محترم (آموزش مفاهيم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵	ـ به توضیحات معلم محترم گوش دهند.	- از درس گذشته یاد آوری کند.
	ـ نقشهها را مطالعه كنند.	- تراکم نفوس و گروپهای نژادی را به روی نقشه نشان
	ـ سؤالهای داخل متن را جواب دهند.	دهند.
	ـ فعاليت داخل صنف را اجرا نمايند.	- سؤالهای داخل متن درس را مطرح کنید.
	ـ مشکلات و سؤالهای خویش را مطرح	- شاگردان را به خاطر اجرای فعالیت داخل صنف به
	کنند.	گروپها تقسیم نمایید.
	ـ سؤالهای پایان درس را جواب گویند.	- سؤالهای پایان درس را مطرح کنید.
	ـ وظيفهٔ فعاليت خارج از صنف را بدانند و	- سؤالهای شاگردان را حل کنید.
	اجرا نمايند.	- وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را به شاگردان مشخص
		کنید.

## ٨. جواب به سؤالها و فعاليتهاي درس:

فعالیت داخل صنف: عوامل مهاجرت مردم قارهٔ افریقا عبارت اند از: عوامل سیاسی، اقتصادی، مذهبی، طبیعی و غيره.

#### سؤالها:

۱ـ در شمال افریقا مردم عرب زنده گی می کنند که به زبان عربی صحبت می کنند.

۲ در شمال غرب افریقا قبایل بربر زنده گی میکنند که دارای رنگ سفید و در شکل با مردم ایتالیا و هسپانیه شباهت دارند.

۳ـ در افریقای مرکزی، جنوبی و صحرای اعظم مردم سیاه پوست زنده گی میکنند که از لحاظ قد، چهره، رنگ و پوست از هم فرق دارند و به دوبخش سودانی و نگروهای بنتو تقسیم شده اند.

۴ـ مردمان اروپایی به خاطر تأمین منافع سیاسی و اقتصادی شان به افریقا مهاجرت کرده اند. در ابتدا در افریقای جنوبی و زمبابوی زنده گی می کردند وبعداً در کینیا، یو گندا و دیگر کشورهای افریقا پراکنده شدند.

## ٩ - دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

قارهٔ افریقا از لحاظ اقسام نژادی و تقسیمات سیاسی از اهمیت به خصوصی برخوردار است. مردم این قاره از نژادهای مختلفی از بوشمنها گرفته تا بربرها، از عربها تا پیگمهها و از سفید پوستان تا سیاه پوستان تشکیل یافته اند.

در مورد جمعیت نسبتاً کم قارهٔ بزرگ افریقا دلایل زیادی وجود دارد که بعضی از این دلایل طبیعی، بعضی اقتصادی و اجتماعی میباشد. موجودیت صحرای اعظم و نواحی بیابانی و نیمه بیابانی نمی تواند جاذب نفوس زیاد باشد. منطقهٔ استوایی به سبب رطوبت و حرارت زیاد باعث تشکیل جنگل شده، خاکهای غیر حاصل خیز و سرایت بیماریها همه وهمه تسلط انسان بر محیط را کمتر ساخته و مانع از دیاد نفوس گردیده است. مسألهٔ برده داری یکی از علل کم نفوس بودن افریقا میباشد که سبب مهاجرت دهها میلیون نفر به سوی کشورهای امریکایی و اروپایی شده است.

سیاه پوستان بزرگ ترین گروه قومی در افریقا است که در حدود ۷۰ در صد نفوس افریقا را تشکیل داده و به چهار گروه اصلی بانتوها، نیلوتها، پیگمهها و بوشمنها و هوتن تت تقسیم شده اند. همچنان اعراب و بربرها و اروپاییها و آسیاییها نیز در این قاره زنده گی دارند.

# پلان رهنمای تدریس درس (دوازدهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	از دین و زبان افریقا چه میدانید؟	۱– موضوع درس
ابند:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست ی	۲- اهداف آموزشی(دانشی، مهارتی،
	هدف کلی:	ذهنیتی).
	_ آشنایی با دین و زبان افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با پیروان دین مقدس اسلام درقارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با سایر ادیان مشهور قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با زبانهای رسمی و محلی قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>ممالک اسلامی قارهٔ افریقا را روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
یاه،	نقشهٔ بشری قارهٔ افریقا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ س	۴ - سامان، لوازم ومواد ممد درسي
یو یی و	تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی وید	
	تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، و ارزیابی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیتها) و کارعملی	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در
١٠	صنف، کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج	صنف
دقيقه	از صنف	
	ایجاد انگیزه: توجه شاگردان به نقشهٔ ادیان جلب شود.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
٣۵	ـ نتيجهٔ فعاليت خارج از صنف را به معلم	- در مورد ادیان و زبانهای قارهٔ افریقا معلومات دهد.
	محترم نشان دهند.	- ساحهٔ ادیان مختلف را به روی نقشه نشان دهد.
	ـ به توضیحات معلم محترم گوش دهند.	- سؤالهای داخل متن را مطرح و جواب گوید.
	ـ سؤالهای داخل متن را جواب گویند.	- شاگردان را به خاطر اجرای فعالیت صنفی به گروپها
	بخاطر اجرای فعالیت داخل صنف، در	تقسیم نموده و وظایف آنها را مشخص کند.
	گروپها سهم فعال گيرند.	- سؤالهای پایانی درس را مطرح کند.
	ـ سؤالهای پایان درس را جواب گویند.	- سؤالهای شاگردان را جواب گوید.
	ـ سؤالها و مشكلات را مطرح نمايند.	- وظیفهٔ فعالیت خارح از صنف را به شاگردان مشخص
	ـ وظيفهٔ فعاليت خارج از صنف را بدانند	کند.
	و اجرا نمايند.	

## ٨. جواب به سؤالها و فعاليتهاي درس:

سؤالهاي داخل متن:

۱ـ در افریقا دین مقدس اسلام و عیسویت پیروان دارد.

جواب سؤالهای پایانی درس:

١ مسلمانها در شمال افريقا بيشتر سكونت دارند.

۲ مردم ۲۳ کشور در براعظم افریقا پیروان دین مقدس اسلام میباشند.

٣ـ چون اكثريت ممالك افريقا تحت استعمار اروپاييها قرار داشتند بناً همان زبان استعماري خارجي را زبان رسمي خود قرار داده بودند.

۴\_ گروه زبانهای سامی، ساحلی یا سواحلی وغیره از جمله زبانهای محلی و زبانهای انگلیسی، فرانسوی، پرتگالی وغیره زبانهای اروپایی اند.

#### ۹ - دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

دين و زبان:

از لحاظ مذهبی قارهٔ افریقا مکان مناسب برای توسعهٔ مذهب و ادیان مختلف است. در حال حاضر علاوه بر مذاهب مختلف ابتدایی (که مخصوص قبایل سیاه پوست است) دین مقدس اسلام در افریقا پیروان زیاد دارد و تعدادی هم در افریقا پیرو دین عیسوی میباشند که مذهب تسنن میان مسلمانان و مذاهب کاتولیک و پروتستانت، میان عیسویان توسعهٔ زیادتری دارد. پیروان مذهب هندو و بودایی که در اقلیت هستند نیز وجود دارند. مسلمانان زیادتر در شمال افریقا و عیسویها در افریقای جنوبی، ایتوپیا (حبشه) و بعضی از کشورهای ساحل خلیج گینه می توان مشاهد کرد. در قارهٔ افریقا به بیش از ۸۰۰ زبان محلی صحبت می کنند و زبان دومی را جهت ارتباط با مردم خارج از منطقهٔ خود به کار می برند، به طور مثال بسیاری از مردم افریقای شرقی از زبان سواحلی به حیث زبان دوم استفاده می کنند، بعضی ها نیز زبان انگلیسی و یا فرانسوی را به کار می گیرند.

# پلان رهنمای تدریس درس (سیزدهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافياي اقتصادي	۱– موضوع درس
:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتي، ذهنيتي).
	_ آشنایی با جغرافیای اقتصادی قارهٔ افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>به زراعت قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>به مالداری قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>محتوای تصاویر زراعتی را بیان کنند.</li> </ul>	
	<ul> <li>محتوای تصاویر مالداری را بیان کنند.</li> </ul>	
		۳ – روشهای تدریس
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	
60	نقشهٔ اقتصادی قارهٔ افریقا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ سی	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد
ي و	تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویم	درسی
	تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
ليتها) و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، و ارزیابی فعا	۵– شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و
١.	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	آموزش در صنف
دقيقه	ایجاد انگیزه: توجه شاگردان به یک تصویر جالب اقتصادی جلب	
	شود.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
٣۵		
	ـ به توضیحات معلم محترم گوش دهند.	- جغرافیای اقتصادی را تعریف کند.
	ـ دربارهٔ تصاویر مربوط به کتاب درسی	- در مورد زراعت و مالداری در قارهٔ افریقا توضیح دهد
	مباحثه كنند.	و نظر شاگردان را در مورد تصاویر درس جویا شود.
	ـ به نقشهٔ اقتصادی توجه کنند.	- از نقشهٔ اقتصادی استفاده کند.
	ـ سؤالهای داخل متن را جواب گویند.	- سؤالهای داخل متن رامطرح و جواب آنها را نیز
	ـدر گروپها کار کنند.	بگوید.
	ـ سؤالها و مشكلات خويش را مطرح	- شاگردان را به گروپها تقسیم نماید و وظایف آنها را
	کنند.	مشخص سازد.
	وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را یاد داشت	- سؤالهای پایانی درس را مطرح کند.
	کنند.	- سؤالهای شاگردان را حل نماید.
		- وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را به شاگردان تفهیم
		نماید.

## ٨. جواب سؤالهاى متن درس:

فعاليت داخل صنف

قارهٔ افریقا به صورت کل روبه انکشاف است اما علل انکشاف کم آن را می توان در شرایط نسبتاً نامناسب طبیعی و تاریخچهٔ استعمار ملاحظه کرد.

## جواب سؤالها:

۱ ـ اوضاع اقتصادی قارهٔ افریقا رنگها و اشکال مختلف دارد و از ساده ترین پیشهٔ اقتصادی تا مدرن ترین و عصری ترین فعالیت اقتصادی را میتوان در این قاره سراغ کرد.

۲ـ گرچه اقلیم افریقا به طور عموم برای تربیهٔ حیوانات مساعد نیست با آنهم تربیهٔ گوسفند و بز در این قاره پیشرفت خوب نموده. هم چنان صید ماهی در ممالک شمال غرب قارهٔ افریقا قابل یاد آوری میباشد.

٣- انواع حيوانات وحشى قارهٔ افريقا عبارت اند از:

بز کوهی، کرگدن، اسپ آبی، فیل، زرافه، گوره خر، حیوانات درنده مانند شیر، گرگ و پلنگ.

جواب فعالیت خارج از صنف

محصولات مدیترانه ای قارهٔ افریقا عبارت اند از: زیتون، لیمو، گندم، جو، جواری و انگور.

بلی! در افغانستان اقلیم مدیترانه ای وجود دارد. در ننگرهار

#### ٩ - دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

زراعت بر اساس تولید زراعتی معیشتی و تولید برای مصرف است. در تمام ممالک افریقا به استثنای جمهوری افریقای جنوبی اکثریت نفوس فعال هنوز در سکتور زراعت مشغول اند. زنده گی آنان به زمین و آب که از آنها مواد غذایی تولید می شود بستگی دارد. زراعت در اکثر ممالک افریقایی هنوز به طریقهٔ عنعنوی صورت می گیرد، بنابر این با توجه به خاک نامناسب این قاره، دهقانان افریقایی باید زحمات زیادی را برای تهیهٔ غذا متحمل شوند. در بعضی مناطق نباتات کشت می شود که صرفاً جهت صادرات تولید می گردند. این نوع محصولات عبارت اند از: پنبه، بادام زمینی، کاکائو، قهوه و نخل روغنی میباشد.

به نسبت بومیان یا مردم اصلی قارهٔ افریقا زارعین اروپایی در بعضی ممالک مانند افریقای جنوبی امکانات و زمینهای زیادی برای زراعت در اختیار دارند. زمین داران بزرگ علاوه بر مشکلات داخلی پیوسته برای تحصیل بازار فروش و رقابت با یک دیگر نیز گرفتار اند. بین محصولات زراعتی، غله مقام اول را حایز است. احداث باغهای میوه نیز به تدریج به وسیلهٔ اروپاییان و مهاجران آسیایی در افریقا جنوبی اهمیت به سزایی پیدا کرده است.

تربیت حیوانات از منابع اولیهٔ اقتصاد این منطقه بوده است، چه در زمان استعمار و چه در حال حاضر اهمیت آن محفوظ مانده است. اهمیت مالداری از زراعت کم نیست و عایدات آن تقریباً معادل عایدات زراعتی میباشد. در افریقای جنوبی در اکثر مناطق تربیهٔ حیوانات ممکن است. در افریقای جنوبی تربیهٔ گوسفندان ممتاز از آن جمله مرینوس که دارای پشم عالی بوده و در جهان مقام اول دارد از اهمیت خاصی برخوردار است.

# پلان رهنمای تدریس درس (چهاردهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	معادن و صنایع	۱- موضوع درس
ند:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یاب	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	ـ آشنایی با جغرافیای اقتصادی قارهٔ افریقا (بخش معادن و صنایع)	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با انواع معادن در قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با انواع صنایع در قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>مناطق دارای معادن مهم را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	<ul> <li>مناطق دارای صنایع مهم را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
نقشهٔ اقتصادی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تختهٔ		۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
ويديويي	سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی	
و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.		
عاليتها)	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، و ارزیابی ف	۵– شیوهٔ ارزیابی
	و كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
دقيقه	ایجاد انگیزه: جلب توجه شاگردان به نقشهٔ اقتصادی افریقا و	
	مطرح نمودن سؤال ذيل:	
	کد ام مواد معدنی و محصولات صنعتی در کدام مناطق افریقا	
	وجود دارد؟	

وقت	فعالیتهای یادگیری شاگردان	-۷_فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
به		مفاهیم و ارزیابی)
دقيقه		
٣۵		
	ـ به توضيحات معلم محترم گوش دهند.	- با استفاده از نقشه در بارهٔ معادن و صنایع قارهٔ افریقا
	ـ نقشهٔ افریقا را مطالعه کنند.	معلومات لازم داده شود.
	ـ دربارهٔ تصاویر درس نظر دهند.	- مناطق مهم صنعتی و معدنی بر روی نقشه نشان داد شود.
	ـ در گروپها کار صنفی را انجام دهند و	- دربارهٔ تصاویر داخل درس از شاگردان نظر خواسته شود.
	باهم گروپها همکاری کنند.	- شاگردان به خاطر انجام فعالیت صنفی به گروپهای
	ـ سؤالها را جواب دهند.	مختلف تقسيم شوند.
	ـ سؤالها و مشكلات درس را با معلم	- سؤالهای درس مطرح شود و مشکلات و سؤالهای
	محترم مطرح كنند.	شاگردان حل شود.
	فعالیت خارج از صنف را یادداشت کنند.	- به شاگردان وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف داده شود.
		<b>۸. حوات سؤال های متن درس:</b>

## ا. جواب سؤالهای متن درس:

۱-بندهای برق روی دریای نیل، زامبزی، ولتا وغیره ساخته شده است.

۲ ـ شمال افریقا بیشتر دارای نفت و گاز است و افریقای جنوبی دارای الماس، طلا، زغال سنگ، یورانیم، کروم و منگنیز میباشند.

۳ـ در زائر و زمبابوی مس بیشتر پیدا میشود.

۴\_معادن آهن در لایبریا، افریقای جنوبی و موریتانیا موجود است.

۵\_معادن افريقا عبارت اند از:

يوارنيم، زغال سنگ، نفت، گاز، آهن، مس، طلا، الماس، كروم

جواب فعالیت خارج از صنف

۱ ـ یوارنیم در نایجریا، نامیبیا، گابون و افریقای جنوبی وجود دارد.

۲\_نفت به طور عموم در شمال قارهٔ افریقا و جود دارد.

٣ مناطق صنعتى قارهٔ افريقا عبارت اند از: قاهره، الجزيره، كينشاسا، كپ تاون (شهر كاپ) و دوربان

۴\_ممالک توریستی افریقا عبارت اند از:

تونس، مراکش، کینیا و افریقای جنوبی

## ٩ - دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

منابع معدني:

در سالهای اخیر افریقا به منزلهٔ تولید کنندهٔ مواد معدنی اهمیت روز افزونی یافته است. قسمت اعظم تولیدات معدنی به خارج، مخصوصاً به اروپا و امریکا صادر می شود. افریقا مخصوصاً از لحاظ تولید فلزات، سنگها ی قیمتی، مس، قلعی و فاسفیت حایز اهمیت است.

مناطق عمدهٔ تولیدات معدنی عبارت اند از: کانگو، رودیشیا، کشورهای افریقای جنوبی سواحل گینه، افریقای غربی، مراکش، الجزایر و تونس.

لیبیا و نیجریا از جمله تولید کننده گان عمدهٔ نفت جهان به حساب می آید. منطقهٔ کانگو یکی از غنی ترین نواحی معدنی روی زمین را دارا است. منطقهٔ کانگو در تولید الماس و کوبالت اهمیت خاصی دارد.

در افریقای غربی معادن طلا، الماس و منگنیز بیشتر وجود دارد. افریقای شرقی در تولید مواد معدنی اهمیت چندانی ندارد، به جز تانگانیکا که دارای معادن الماس می باشد.

پلان رهنمای تدریس درس (پانزدهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافیای مواصلاتی	۱– موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتي، ذهنيتي).
	ـ آشنایی با راههای مواصلاتی قارهٔ افریقا	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با راههای خشکه و خطوط آهن قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با اشکال ابتدایی حمل و نقل آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با حمل و نقل هوایی قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
تختهٔ	نقشهٔ مواصلاتی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم،	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد
بو یی و	سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی وید	درسی
	تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
تها) و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، و ارزیابی فعالید	۵– شیوهٔ ارزیابی
	كارعملي	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و
١٠	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	آموزش در صنف
دقيقه	ایجاد انگیزه: جلب توجه شاگردان به یک تصویر مربوط به درس.	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ _فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش
دقيقه		مفاهیم و ارزیابی)
٣۵		
	ـ به توضیحات معلم محترم گوش	- تعریف کردن جغرافیای مواصلاتی
	دهند.	- توضیح اشکال ابتدایی حمل و نقل، راههای خشکه،
	ـ به نقشه توجه و آن را مطالعه می کنند.	خطوط آهن و هوایي.
	ـ در مورد تصاویر درس با معلم محترم	- نشان دادن راههای مهم روی نقشه
	بحث مي كنند.	- بحث با شاگردان در مورد تصاویر مهم درس.
	ـ در کار گروپی سهیم میشوند.	- تقسیم کردن شاگردان به خاطر انجام فعالیت صنفی در
	ـ سؤالهای درسی را جواب میدهند و	گروپها.
	مشكلات و سؤالهاي خويش را با معلم	- سؤالهای درس مطرح شود و جواب داده شود.
	محترم مطرح می کنند.	- به شاگردان وظیفه ی فعالیت خارج از صنف داده شود.
	ـ وظيفهٔ فعاليت خارج از صنف را ياد	
	داشت و اجرا می کند.	

## ۸. جواب سؤالهای متن درس:

جواب فعاليت داخل صنف:

اشكال ابتدایی مواصلات و حمل ونقل: استفاده از شتر، مركب و انسان به خاطر حمل و نقل مواد.

شکل پیشرفتهٔ مواصلات و حمل و نقل: استفاده از سرکهای موتر رو، خطوط آهن، خطوط هوایی و راههای بحری. جواب سؤالها:

١ خطوط آهن در مراكش، الجزاير، تونس و مصر انكشاف نموده است.

۲ شکل حمل و نقل ابتدایی: به خاطر حمل و نقل از شتر، مرکب و انسان استفاده کردن.

جواب فعالیت خارج از صنف

موجودیت جنگلهای انبوه استوایی، بادهای تند صحرایی، باتلاقها و صحراها موانع و مشکلات را برای مواصلات در قارهٔ افریقا به وجود آورده است.

## ٩-دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

راههای آهن در قارهٔ افریقا:

راههای آهن در بعضی از کشورهای قارهٔ افریقا انکشاف خوبی نموده است. بخاطر اینکه در دوران استعمار بعضی از کشورهای استعماری مواد خام را برای صنعتی کردن به اروپا انتقال نمایند کوشش کردند که بعضی از شهرها را از طریق خطوط آهن به شهرهای بندری ساحلی و صل نمایند. به طور مثال در طول دههٔ ۱۸۰۰ تجار بریتانیا تجارت را با کشورهای ساحلی آغاز کردند. در سال ۱۹۸۳ م بریتانیا شعاع نفوذ خود را به داخل دره ی شکستهٔ غربی گسترش داد. این منطقه شامل کینیای جدید و اوگاندا میباشد و خیلی زود راه آهن از مومباسا به جهیل ویکتوریا کشیده شد. در سال ۱۹۰۰ میلادی این راه آهن به زمینهای بلند نیز رسید. در اطراف مراکز تعمیر راه آهن شهر نایروبی به وجود آمد.

راه آهن مومباسا از طریق نایروبی به کامپالا پایتخت کشور اوگاندا مربوط میشود.

همچنان راههای آهن دیگری نیز در کشورهای افریقایی اعمار گردیده از آنجمله خطوط آهن کشور ساحل عاج و کشور ولتامیان شهرهای آبیجان و اواگادوگو نیز قابل یاد آوری میباشد. شهرهای بزرگ کشور نایجریا نیز توسط خطوط آهن باهم وصل گردیده و از طریق همین خطوط با شهرهای بندری ارتباط دارد.

## پلان رهنمای تدریس درس (شانزدهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	حمل و نقل از طریق آب	۱– موضوع درس
:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	ـ آشنایی با حمل و نقل قارهٔ افریقا از طریق آبها	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با آبناها و کانالهای قارهٔ افریقا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با ترانسپورت بحرى آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>شهرهای مهم بندری قارهٔ افریقا را به روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	توضیح درس، کار انفرادی و کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
۰,	نقشهٔ مواصلاتی قارهٔ افریقا یا جهان، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
یی	تختهٔ سیاه، تباشیر، کرهٔ جغرافیایی و در صورت امکان فلمهای جغرافیا	
	ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، استفاده از نقشه، و ارزیابی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیتها) و کارعملی	
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تأمین نظم در صنف،	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف	در صنف
دقيقه	ایجاد انگیزه: طرح نمودن سؤال ذیل:	
	به نظر شما افریقا از طریق کدام آبناها و کانالها به بحر وصل	
	میشود؟	

وقت به دقیقه	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم محترم (آموزش مفاهیم و ارزیابی)
٣۵		
	ـ به توضیحات معلم محترم گوش دهند.	- تأمین ارتباط درس نو با درس قبلی
	ـ به نقشه نگاه مي كنند و به سؤالات پاسخ	- توضیح حمل و نقل بحری و دریایی قارهٔ افریقا
	مىدھند.	- نشان دادن راههای آبی و بنادر بحری به روی نقشه
	ـ در مورد تصاویر درس با معلم محترم	- بحث در مورد تصاویر درس با شاگردان
	خویش صحبت می کنند.	- تنظیم کردن شاگردان به خاطر انجام فعالیت داخل صنف
	ـدر گروپها به خاطر انجام فعالیت	در گروپها.
	داخل صنف سهم فعال مي گيرند.	- نظارت از کار گروپی و رهنمایی شاگردان.
	ـ سؤالهای درس را جواب میدهند.	- سؤالهای درس را مطرح کند.
	ـ وظيفهٔ فعاليت خارج از صنف را	- سؤالهای شاگردان را حل کند.
	یادداشت می کنند.	- به شاگردان وظیفه فعالیت خارج از صنف را میدهد و
		دربارهٔ آن توضیح میدهد.

## **ل. جواب سؤالهای متن درس:**

جواب فعالیت داخل صنف از آبنای باب المندب، کانال سویز و آبنای جبل الطارق می گذریم.

جوب سؤالها:

١\_كانال سويز.

۲ بین بحر اتلانتیک و بحیره مدیترانه

٣ـ در سابق شكل ابتدايي حمل و نقل استفاده از حيوانات و انسان زياد رواج داشت، اكنون شكل پيشرفتهٔ ترانسپورت، یعنی سرکها، خطوط آهن، ترانسپورت آبی و هوایی زیاد رواج دارد.

#### ٩ - دانستنیها برای معلم محترم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

بنادر مهم بحري و دريايي قارهٔ افريقا:

بعضی از ممالک ساحلی قارهٔ افریقا توانستند بخاطر حمل و نقل از طریق آبها بنادر مناسب را ایجاد نمایند. این بنادر بعضی ممالک شهرهای مهم صنعتی و تجارتی نیز میباشند، به طور مثال از چند شهر مهم بندری که در تجارت و انکشاف ممالک مربوط با ارزش هستند و با سرکهای موتر و خطوط آهن وصل هستند، به ترتیب از جنوب شرق قارهٔ افریقا تا شمال غرب و شمال نام میبریم:

شهرهای دوربان و کپ تاون در افریقای جنوبی، شهرهای نامیبی و لوندا در انگولا، شهر بومادرزایر، گینه در گابون، دوواکا در کامیرون، پورتهار کورت و لاگوس در نایجریا، پورت نوو در بنین، اکرا در گانا، مونرویا در لایبریا، پریتون در سیرالیون، داکار در سنیگال، نواکچوت در موریتانیا، کازابلانکا در مراکش، الجزیره در الجزایر، تونس در تونس، تریپولی در لیبیا و قاهره در مصر.

## پلان رهنمای تدریس درس (هفدهم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	موقعیت آسترالیا (حدود اربعه و کشف آسترالیا)	۱– موضوع درس
لبلد آشنا	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابنا هدف کلی:  - آشنایی با موقعیت قارهٔ آسترالیا. اهداف جزیی:  - باموقعیت قارهٔ آسترالیا به اساس خطوط طول البلد و عرض اشوند  - با حدود جغرافیایی قارهٔ آسترالیا به اساس آبها و خشکیهای آشنا شوند  - با کشف آسترالیا آشنا شوند.  - با کشف آسترالیا آشنا شوند.  - موقعیت قارهٔ آسترالیا را روی نقشهٔ نشان دهند.	<ul> <li>۲- اهداف آموزشی(دانشی،</li> <li>مهارتی، ذهنیتی).</li> </ul>
	شیوهٔ توضیحی، کار انفرادی و گروپی	۳ – روشهای تدریس
	نقشهٔ قارهٔ آسترالیا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخته سیاه و تبا صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای و انترنت.	۴ - سامان، لوازم ومواد ممد درسي
تها) و	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، صحیح و غلط، ارزیابی فعالید کار عملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
دقیقه	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی با شاگردان، تأمین نظم در صنف، کنترول حاضری، ارزیابی درس گذشته و فعالیت خارج از صنف ایجاد انگیزه: سؤال مطرح گردد: آسترالیا در کدام بخش کرهٔ زمین موقعیت دارد؟	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در صنف

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
**	<ul> <li>به توضیحات معلم محترم گوش</li> <li>میدهند.</li> <li>نقشه را مطالعه می کنند.</li> <li>در مورد تصاویر بحث می کنند.</li> <li>در گروپها فعالیت داخل صنف را اجرأ می کنند.</li> <li>سؤالها را جواب می دهند.</li> <li>سؤالها را مطرح میکنند.</li> <li>وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را یاد داشت می گیرند.</li> </ul>	- محتوای فصل دوم را معرفی میکند موقعیت و کشف آسترالیا را توضیح میکند قارهٔ آسترالیا را به روی نقشهٔ نشان میدهد در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت میکند شاگردان را به خاطر انجام فعالیت داخل صنف در گروپها تنظیم میکند از کار گروپی نظارت میکند سؤالهای درس را مطرح میکند سؤالهای شاگردان را حل میکند وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را توصیه میکند.
		<b>۸. جواب به سؤالهای متن درس:</b>

جواب سؤالها ۱ ص ۲ ص ۳ ص ۴ ص

#### ٩-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

قارهٔ آسترالیا به مساحت بیش از هفت ونیم ملیون کیلومتر مربع در آبهای اقیانوس آرام (بحر الکاهل) و بحر هند قرار گرفته است. تا پنجاه سال پیش از آسترالیا به عنوان یک جزیره نام برده می شد اما در کتب جغرافیای امروز آنرا یک قاره (براعظم) می دانند. بدین ترتیب آسترالیا تنها کشور جهان است که در عین حال یک قاره محسوب می گردد. آسترالیا از لحاظ وسعت ششمین کشور جهان بعد از فدراسیون روسیه، کانادا، چین، ایالات متحده امریکا و برازیل است.

براعظم آسترالیا پست ترین قارهها است و کمترین ناهمواریها را نسبت به سایر براعظمها دارد. خصوصیات بارز این سرزمین وجود نواحی وسیع خشکه و نیمه خشکه میباشد.

## پلان رهنمای تدریس درس (هژدهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافیای طبیعی براعظم آسترالیا	۱– موضوع درس
:-	ـ از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با جغرافیای طبیعی آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	- آشنایی با تقسیمات جغرافیای طبیعی آسترالیا.	
	<ul> <li>آشنایی با موقعیت کوههای آسترالیا.</li> </ul>	
ی کرده	<ul> <li>شاگردان نقشهٔ طبیعی گنگ آسترالیا (نقشهٔ سفید) را نام گذار:</li> </ul>	
	بتوانند.	
	توضیحی، کار انفرادی، سؤال وجواب، کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
٠	نقشهٔ طبیعی قارهٔ آسترالیا، کتاب درسی، رهنمای معلم، تخته، تباشیر و د	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
كمپيو تر	صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای ً	,
	و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (ارزیابی فعالیتها، سؤالهای کوتاه جواب) و کار عملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، فعالیتها.	
	ايجاد انگيزه:	
	کوههای آسترالیا بیشتر در کدام بخش وجود دارد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
<b>TO</b>	<ul> <li>ارتباط درس گذشته را با درس جدید می یابند.</li> <li>به توضیحات معلم محترم گوش میدهند.</li> <li>نقشهٔ را مطالعه می کنند.</li> <li>در مورد تصاویر بحث می کنند.</li> <li>در گروپها فعالیت داخل صنف را اجرأ می کنند.</li> <li>سؤالها را جواب می دهند.</li> <li>مشکلات خود را می گویند.</li> <li>وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را یاد</li> <li>داشت می گیرند.</li> </ul>	- تامین ارتباط درس گذشته به درس جدید.  - محتوای درس هژدهم را معرفی میکند.  - تقسیمات منطقهٔ یی قاره آسترالیا را توضیح می کند.  - کوههای آسترالیا را روی نقشهٔ نشان می دهد.  - در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.  - شاگردان را به گروپها تقسیم می کند و وظایف فعالیت  - صنفی آنها را روشن میسازد.  - سؤالهای درس را مطرح می کند.  - سؤالهای شاگردان را حل می کند.  - وظیفه فعالیت خارج از صنف را توصیه می کند.

#### **٨. جواب به سؤالهاي متن درس:**

- ۱- به چهار مناطق، دشتهای مرکزی که از آب زیر زمینی فراوانی برخوردار است،فلات غربی که عمدتاً بیابان است،جلگه ساحلی شرقی که در حقیقت دامنههای شرقی کوههای گریت دیوای دینگ است،ارتفاعات یا کوههای شرقی که به گریت دیوای دینگ معروف است.
- ۲- باغ ملی یا پارک ملی (National Park) عبارت از ساحهٔ ارزشمند طبیعی بسته است که حد اقل ده هزار هکتار باشد و توسط دولت محافظت و نگهداری گردد.
- ۳- کوههای آسترالیا از لحاظ اقتصادی منبع خوبی آبی را تشکیل میدهند و همچنان درین منطقه پارکهای ملی وجود دارد که برای سپورت زمستانی و بازیهای سکی یک منطقه خوب توریستی و عایداتی بشمار میرود. كوههاى آستراليا از لحاظ اجتماعي براى سياحت و تفريح وغيره مسايل مساعد ميباشد.
- ۴- کوههای آسترالیا در بعضی موارد مانع عبور و مرور و مشکل ترانسپورتی میشود. این کوهها مناطق خوب برای تفریح و استراحت دارند. همچنان دارای پار کهای ملی است که برای سپورت زمستانی (بازیهای سکی) يگانه منطقه در آستراليا محسوب ميشود.

#### ۹ - دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

قارهٔ آسترالیا پست ترین و هموار ترین سرزمین جهان است. تقریباً ۷۵ در صد این قاره را فلات وسیع و کهن سال دربر گرفته است. جغرافیه دانان این کشور را به سه منطقهٔ جغرافیای تقسیم مینمایند:

مناطق مرتفع شرقی، جلگه مرکزی، فلات غربی

آسترالیا بیشتر از دشتهای وسیع و فلاتهای بر آمده تشکیل شده است مناظر تپه ای در شرق آسترالیا قابل توجه است. بلندترین قلهٔ این کوهها در جنوب شرق آسترالیا به نام کوسیسکو است. در اطراف این کوه و همچنان در کوههای تاسمانیا، حوضههای یخ چالی دیده می شود که محل تفریح سکی بازان است. فقط دو جهیل آسترالیا، ویکتوریا و تاسمانیا در زمستان یخ می بندد که برای سکی بازان جای مناسب می باشد.

قسمت شرقی آسترالیا از سرزمینهای مرتفع تشکیل شده که از کیپ یورک شروع و تا ویکتوریا وتا سمانیا ادامه دارد. کوههای این منطقه بنام گریت دیوای دینگ میباشد. و مرتفع ترین قله آن کوسیسکو نامیده میشود.

فلات غربی تمام مغرب آسترالیا را در برگرفته ارتفاع متوسط این فلات در حدود ۳۰۰ متر است در برخی نواحی آن قله کوههای به چشم میخورد مانند کوه بروس در جنوب قاره آسترالیا زمین پست بصورت عمومی از سپر غربی با رشته کوه فلیندرز جدا میشود که در حدود ۱۰۰۰ متر ارتفاع دارد.

## پلان رهنمای تدریس درس (نزدهم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	دریاهای آسترالیا	۱– موضوع درس
:-	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	_ آشنایی با دریاهای آسترالیا.	
	اهداف جزئي:	
	<ul> <li>آشنایی با اهمیت اقتصادی دریاهای آسترالیا ؟</li> </ul>	
	<ul> <li>آشنایی با خصوصیات جغرافیایی دریاهای آسترالیا.</li> </ul>	
	<ul> <li>موقعیت دریاهای آسترالیا را بدانند و روی نقشه نشان دهند.</li> </ul>	
	شیوهٔ توضیحی،سؤال و جواب، کار گروپی	۳ – روشهای تدریس
•	نقشهٔ طبیعی آسترالیا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخته، تباشیر	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
ای	در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیه	
	کمپیوتری و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب) ارزیابی فعالیتها و کار عملی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	به نقشهٔ نگاه کنید. در کدام مناطق آسترالیا دریاهای زیاد وجود	
	دارد؟	

وقت به دقیقه	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و ارزیابی)
80	<ul> <li>به توضیحات معلم گوش میدهند.</li> <li>موقعیت دریاها را روی نقشه تثبیت</li> <li>میکنند.</li> <li>در مورد تصاویر بحث می کنند.</li> <li>در گروپها فعالیت داخل صنف را اجرأ می کنند.</li> <li>سؤالها را جواب می دهند.</li> <li>مشکلات خود را می گویند.</li> <li>وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را یاد</li> <li>داشت می گیرند.</li> </ul>	<ul> <li>محتوای درس نزدهم را معرفی میکند.</li> <li>دریاهای آسترالیا را معرفی و توضیح می کند.</li> <li>دریاهای آسترالیا را روی نقشهٔ نشان میدهد.</li> <li>در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.</li> <li>شاگردان را بخاطر انجام فعالیت داخل صنف در</li> <li>گروپها تنظیم می کند.</li> <li>از کار گروپی نظارت می کند.</li> <li>سؤالهای درس را مطرح می کند.</li> <li>سؤالهای شاگردان را حل می کند.</li> <li>سؤالهای شاگردان را حل می کند.</li> <li>وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.</li> </ul>

#### ٨. جواب به سؤالهاي متن درس:

۱- تا حدودی زیادی آبهای زیر زمینی مشکلات مردم را مرفوع میسازد. بزرگترین حوزه آبهای زیر زمینی در
 جهان حوزه بزرگی است در آسترالیا که از خلیج کارپنتاریا تا حوزهٔ دارلینگ گسترش یافته است.

۲-دریاهای شمال و شمال شرق آسترالیا عبارت اند از میشل و فلیندرز و همچنان در شمال آسترالیا دریاهای مانند
 ویکتوریا، دلی و اورد.

۳- جریان اعظمی آب دریای آسترالیا در تابستان میباشد.

۴- زیراکه آب دریاهای آسترالیا اکثراً در اثر بارانها و تا حدودی در اثر ذوب برفهای آلپ بوجود می آید. به همین علت دبت آبی اعظمی در تابستان میباشد یعنی زمانیکه سطح آب در دریاهای موری و دارلینگ بالارفته به دشت هموار سرازیر شده و گاهی باعث تخریبات نیز می گردد.

۵- از آب دریاهای موری و دارلینگ در آبیاری زمینها استفاده به عمل می آید.

#### ۹-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

دریاها:

موقعیت جغرافیایی خاص قارهٔ اقیانوسیه سبب شده است که درین منطقه جهان دریاهای متعددی جریان یابند، زیرابه

لحاظ محصور بودن در میان آب ابحار و نیز بهره گیری از رطوبت زیاد آب ابحار وبحیرهها، باران در مناطق و جزایر

مختلف این قاره زیاد میبارد. منطقه آبگیر این دریاها اغلب ارتفاعاتی است که در جزایر وجود دارد. نباید فراموش

کرد که در جزیرهٔ آسترالیا به سبب وسعت زیاد این جزیره دریاهای نسبتاً طولانی تر وجود دارند، در سایر جزایر به

سبب كمي وسعت، طول درياها كوتاه است. مهم ترين درياهاي آستراليا عبارت اند از:

دارلینگ (Darling) که به خلیج آسترالیا میریزد.

دریای لاچ لن (Lachlan)که به رود دارلینگ میپیوندد.

دریای فلیندرز(Flinders) که به خلیج کارپنتاریا میریزد.

رود فورتس کو (Fortes cue)که به اوقیانوس هند میریزد.

دریای مور چی سون(Murchison)که به اقیانوس هند میریزد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیستم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جهیلهای آسترالیا	۱- موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	ـ آشنایی با جهیلهای قاره آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>آشنایی به مهمترین و بزرگترین جهیل نمک دار آسترالیا.</li> </ul>	
	<ul> <li>موقعیت جهیلهای آسترالیا را بدانند و روی نقشهٔ نشان دهند.</li> </ul>	
	شیوهٔ توضیحی،سؤال و جواب، فعالیت انفرادی و گروپی	۳ – روشهای تدریس
ڔڗ	نقشهٔ طبیعی آسترالیا، کتاب درسی، رهنمای معلم، تخته، تباشیر و در صو	۴ - سامان، لوازم ومواد ممد درسي
	امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و	
	انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب)، ارزیابی فعالیتها	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقیقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجهٔ فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	جهیلها در کدام بخش آسترالیا موقعیت دارند؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		,
	<ul> <li>به توضیحات معلم گوش میدهند.</li> </ul>	- محتوای درس بیستم را معرفی میکند.
	- جهیلها را روی نقشهٔ تثبیت میکنند.	- جهیلهای آسترالیا را معرفی و توضیح می کند.
	- در مورد تصاویر بحث می کنند.	- جهیلهای آسترالیا را روی نقشهٔ نشان میدهد.
	-    در گروپها فعالیت داخل صنف را	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.
	اجرأ مي كنند.	- شاگردان را بخاطر انجام فعالیت داخل صنف در
	-    سؤالها را جواب ميدهند.	گروپها تنظیم می کند.
	-    سؤالها را مطرح ميكنند.	- از کار گروپی نظارت می کند.
	<ul> <li>وظیفهٔ فعالیت خارج از صنف را</li> </ul>	- سؤالهای درس را مطرح می کند.
	یاداشت می گیرند.	- سؤالهای شاگردان را حل می کند.
	وداست می خیردد.	- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.

## **۸. جواب به سؤالهای متن درس:**

1- پایین ترین نقطه آسترالیا در جهیل ایر موقعیت دارد.

۲- جهیلهای آسترالیا ایر، تورنس، گایردنر، کارنگی، بارلی، مور وغیره میباشد.

٣- بعضاً به علت گرمای شدید آب این جهیلها تبخیر شده و خشک می گردند و جهیلها به جهیلهای نمکسار تبديل ميشوند.

# 9 - دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی) **جهیلها**: در جزیرهٔ بزرگ آسترالیا جهیلهای زیادی و جود دارد که این چنین جهیلها در سایر جزایر اقیانوسیه و *جو*د ندارد که تعداد زیادی آنها پس از باریدن بارانها پر از آب میشوند. این جهیلها بیشتر در قسمتهای جنوب و جنوب غرب آسترالیا وجود دارند. جهیل مهم آسترالیا ایرنام دارد، که در جنوب غرب منطقه ارتزین (آبهای زیر زمینی) قرار گرفته و جمعیت کمی در اطراف آن سکونت دارند زیرا این جهیـل اغلب خشک و سطح آن پوشیده از قشر نمک است. علاوه از جهیلهای فوق الذکر جهیلهای دیگری. مانند:کارنگی، بارلی، مور، ایر، فروم، گریگوری، کاری وغیره نیز در آسترالیا وجود دارد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست ویکم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	اقليم آستراليا	۱– موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با اقلیم قاره آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>آشنایی با فصول مختلف سال در قارهٔ آسترالیا.</li> </ul>	
	<ul> <li>آشنایی با مشخصات اقلیمی آسترالیا.</li> </ul>	
	<ul> <li>آشنایی با تقسیم بندی مناطق اقلیمی آسترالیا.</li> </ul>	
	<ul> <li>مناطق مهم اقلیمی را روی نقشهٔ تثبیت و نشان دهند.</li> </ul>	
	شیوهٔ توضیحی، کار انفرادی، سؤال وجواب، فعالیت گروپی.	۳ – روشهای تدریس
(	نقشهٔ طبیعی و مناطق اقلیمی آسترالیا، کتاب درسی، رهنمای معلم، تخته	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
Ç	تباشیر و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی	
	دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب)، ارزیابی فعالیتها	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
	حاضری،	در صنف
١.	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجهٔ فعالیت خارج از صنف	
دقيقه	ايجاد انگيزه:	
	کدام مناطق آسترالیا اقلیم استوایی و تحت استوایی دارد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷- فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	- به توضیحات معلم محترم گوش	- محتوای درس بیست و یکم را معرفی میکند.
	ميدهند.	- خصوصیات اقلیمی هر منطقه آسترالیا را توضیح میکند.
	- مناطق اقلیمی را روی نقشهٔ تثبیت	- مناطق اقلیمی آسترالیا را به روی نقشهٔ نشان میدهد.
	میکنند.	- شاگردان را بخاطر انجام فعالیت داخل صنف در
	- در گروپها فعالیت داخل صنف را	گروپها تنظیم میکند.
	انجام ميدهند.	- از کار گروپی نظارت می کند.
	- سؤالها را مطرح می کنند.	- سؤالهای درس را مطرح میکند.
	- سؤالها را جواب مىدهند.	- سؤالهای شاگردان را حل می کند.
	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را یاد	- و ظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	داشت می گیرند.	

## **۸. جواب به سؤالهای متن درس:**

- 1- ساحات زیادی از مناطق مرکزی و غربی آسترالیا اقلیم صحرایی دارد.
  - ۲- مناطق کوهستانی آسترالیا سالانه به طور اوسط بارنده گی زیاد دارد.
- ۳- خط جدی از میان آن می گذرد و دارای تابستانهای گرم و زمستانهای معتدل میباشد.

### ۹ - دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

آسترالیا آب و هوای متنوع و گوناگون دارد. ولی این گوناگونی به علت وجود اقیانوسها و نبودن کوههای مرتفع همگون تعدیل میشود. رویهم رفته آسترالیا کشوری گرم محسوب میشود.

مدار خط جدی از میان آن عبور میکند و فصول آن عکس نیمکرهٔ شمالی است. در جنوب مدار خط جدی تابستانها گرم و زمستانها معتدل است. حدود  $\frac{7}{m}$ مساحت آسترالیا آنچنان خشک است که بدرد فعالیت زراعت نمیخورد. در شمال آسترالیا در تابستانها بارانهای موسمی میبارد، ولی بادهای باران آور در جنوب این کشور بادهای غربی هستند که در طول زمستان میوزد. در برخی نواحی آسترالیا مقدار بارنده گی بسیار کم است و ممکن است باعث بوجود آمدن خشكسالي شود.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و دوم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافیای سیاسی آسترالیا	۱– موضوع درس
ابند:	ـ از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست ی	۲- اهداف آموزشی(دانشی، مهارتی،
	هدف کلی:	ذهنیتی).
	- آشنایی با جغرافیای سیاسی آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با دولت فدرالی، شاهی مشروطه یا شاهی پارلمانی آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با تقسیمات سیاسی قارهٔ آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>ایالات آسترالیا را روی نقشهٔ نشان دهد.</li> </ul>	
	شیوهٔ توضیحی، کار انفرادی، سؤال وجواب، فعالیت گروپی.	۳ – روشهای تدریس
فته و	نقشهٔ سیاسی براعظم آسترالیا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخ	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
	تباشیر و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی	·
	دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) کار عملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در
١٠	حاضری،	صنف
دقیقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجه فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	طرز حکومت آسترالیا چگونه است؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	- ارتباط درس گذشته و درس	- ارتباط درس گذشته را با درس جدید تأمین کند.
	جدید را میدانند.	- محتوای درس بیست و دوم را معرفی کند.
	- به توضیحات معلم گوش میدهند.	- طرز حکومت و تقسیمات سیاسی آسترالیا را توضیح کند.
	- ایالات مختلف را روی نقشهٔ	- شهرها و پایتخت آن را معرفی کند.
	تثبیت و تشخیص مینمایند.	- ایالات مختلف آسترالیا را روی نقشهٔ نشان دهد.
	<ul> <li>در مورد تصاویر بحث می کنند.</li> </ul>	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت کند.
	- در گروپها فعالیتهای داخل	- شاگردان را بخاطر فعالیت داخل صنف در گروپها
	صنف را عملی می کنند.	تنظیم کند.
	- سؤالها را جواب مىدهند.	- از کار گروپی نظارت کند.
	- مشكلات خود را با معلم محترم	- سؤالهای درس را مطرح کند.
	مطرح مینمایند.	- سؤالهای شاگردان را حل کند.
	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را توصیه کند.
	یاد داشت می گیرند.	

#### ٨. جواب به سؤالهاي متن درس:

1- به شش ایالت، ولز جدید جنوبی، ایالت ویکتوریا، کوینزلند، آسترالیای جنوبی، آسترالیای غربی، تسمانیا و دو منطقهٔ مستقل پایتخت کانبرا و منطقه شمالی تقسیم گردیده است.

- ۲- آسترالیا در سال ۱۹۰۱ م استقلال خود را از انگلستان کسب نموده است.
  - ۳- طرز حکومت آسترالیا شاهی مشروطه و یا شاهی پارلمانی میباشد.
- ۴- پایتخت آسترالیا در قسمت جنوب شرق در ایالت نیوساوت ولز موقعیت دارد.

## ۹ - دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

در آسترالیا تشکیل شد و این مقدمه ای برای توسعهٔ نفوذ سیاسی و اقتصادی دولت بریتانیای کبیر در سایر نقاط این در آسترالیا تشکیل شد و این مقدمه ای برای توسعهٔ نفوذ سیاسی و اقتصادی دولت بریتانیای کبیر در سایر نقاط این جزیره بود. این ((کالونی)) در سواحل جنوب شرقی آسترالیا که بعدها به یاد بود ملکه ویکتوریا، فرمانروای مقتدر انگلیسی (ویکتوریا) نام گرفته، تأسیس شد و افراد آن عده ای از ماجرا جویان، تبعیدیها و محکومین به اعمال شاقه بودند و ۱۱۳ سال بعد، کشور مشترک المنافع آسترالیا در حالی که فرمانروای آن را پادشاه یا ملکه انگلیس انتخاب می کرد، رسماً تأسیس شد و این تاریخ، روز اول جنوری سال ۱۹۰۱ م بود (اولین روز از اولین سال قرن بیستم)آسترالیا، هفت پارلمان دارد که در هر کدام از ایالات، مسایل مربوط به آن ایالت را رسیده گی می کند و یک پارلمان عمومی و مشترک در کانبرا واقع شده است که مسایل مربوط به تمام مملکت را رسیده گی می کند با این توضیح حکومت آسترالیا را میتوان نوع حکومت فدرالی نامید که شبیه امریکا و کانادا می باشد.

هر ایالت پاسخگوی تعلیم و تربیت، صحت، امنیت، راه سازی و جاده سازی خود این ایالت است و حکومت مرکزی به اردو (نیروی هوایی، بحری، زمینی)، پست، تلفن و تعیین سیاست در رابطهٔ با کشورهای دیگر، و مسایل نظیر تعیین گمرکات و مالیات بر واردات و غیره می پردازد.

بسیاری از مسایل مربوط به زراعت، تجارت، صنعت خدمات را طور مشترک پارلمان هر ایالت و پارلمان عمومی انجام میدهند. هنگامی که در ۱۹۰۱ م پارلمان مشترک تأسیس شد بر اثر موافقت همه، کانبرا به پایتخت یا مرکز آن انتخاب گردید.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و سوم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	. ~	
	جغرافیای بشری آسترالیا	۱– موضوع درس
:J	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابنا	۲- اهداف آموزشی(دانشی، مهارتی،
	هدف کلی:	ذهنیتی).
	- آشنایی با جغرافیای بشری آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با نفوس و نژاد مردم آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با تراکم نفوس در مناطق مختلف آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
وند.	<ul> <li>با مهاجرین جدید و فیصدی نژادهای مختلف در آسترالیا آشنا ش</li> </ul>	
	<ul> <li>تراکم نفوس را در مناطق مختلف آسترالیا روی نقشهٔ نشان دهند.</li> </ul>	
		۳ – روشهای تدریس
	شیوهٔ توضیحی، کار انفرادی، سؤال وجواب، فعالیت گروپی.	
	نقشهٔ تراکم نفوس آسترالیا، کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، تخته	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
سى	تباشیر و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی،	
	دیهای کمپیوتر و انترنت.	
ر	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عملی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش در
١.	حاضری،	صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجه فعالیت خارج از صنف	
	ايجاد انگيزه:	
	در كدام مناطق آستراليا تراكم نفوس بيشتر است؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	<ul> <li>به توضیحات معلم گوش دهند.</li> </ul>	- محتوای درس بیست و سوم را معرفی کند.
	- تراکم نفوس را روی نقشه تثبیت و	- تراكم نفوس را در مناطق مختلف آستراليا توضيح دهد.
	تشخيص نمايند.	- مراکزی را که تراکم نفوس در آن بیشتر است روی
	- در مورد تصاویر بحث کنند.	نقشهٔ نشان دهد.
	- در گروپها فعالیتهای داخل صنف	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت کند.
	را عملی کنند.	- شاگردان را بخاطر فعالیت داخل صنف در گروپها
	- سؤالها را مطرح كنند.	تنظيم كند.
	- سؤالها را جواب دهند.	- از کار گروپی نظارت کند.
	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را یاد	- سؤالهای درس را مطرح کند.
	داشت می گیرند.	- سؤالهای شاگردان را حل کند.
		- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه کند.

#### ٨. جواب به سؤالهای متن درس:

- 1 از جنوب شرق آسیا به آسترالیا مهاجرت کرده اند تعداد آنها به (۶۰۰۰۰) نفر میرسد.
- ۲- اکثریت نفوس فعلی آسترالیا را سفید پوستان اروپایی به خصوص انگلیسها تشکیل میدهند.
- ۳- نفوس افغانستان در سال ۲۰۰۵ میلادی بیش از ۲۵ میلیون و مساحت آن به ۶۵۲ هزار کیلومتر مربع نفوس آسترالیا در سال ۲۰۰۵ میلادی بیش از ۲۰ میلیون نفر و مساحت آن بیش از ۷ میلیون کیلومترمربع میباشد. افغانستان کشوری محاط به خشکه، آسترالیا یک قاره یا یک جزیرهٔ بزرگ است که نسبت به نفوس آن مساحت آن زیاد میباشد.

#### ۹-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

بوميان آستراليا:

نخستین ساکنان آسترالیا را بومیان تشکیل می دهند که از جنوب شرق آسیا بدانجا مهاجرت کرده الی جزیرهٔ تاسمانی پراکنده شده بودند. و به ویژه در مناطق مرکزی آسترالیا که کاملاً خشک است حیات بسر میبرند.

گمان میرود که بومیان آسترالیایی سی هزار سال قبل به این سرزمین وارد شده باشند در سالهای ۱۷۰۰ م حدودی دو هزار تن از بومیان در جزیره تاسمانی بسر می بردند. با شروع اکتشافات سفید پوستان در دو صد سال قبل و وقوع جنگ بین آنان و بومیان آسترالیا، تعداد جمعیت بومیان روبه کاهش گذاشت در آن زمان جمعیت بومیان آسترالیا به ۳۰۰ هزار نفر می رسید که به ۵۵۰ قبیله تقسیم شده بودند و هر قبیله از چندین طایفه تشکیل می شد که بین هر طایفه نیز. بین ۳۰ تا ۶۰ نفر جمعیت داشت با افزایش تعداداروپاییان در آسترالیا، بومیان مناطق شکار خود را از دست دادند و امروز بسیاری از آنان به سبک سنتی خویش به زنده گی در ۳۵۰ محدوده بومی ادامه می دهند برخی دیگر نیز در مراکز پرورش گوسفند و گاو مشغول شده اند و برخی روانه شهرها شده اند.

نژاد انگلوساکسون (شاخه از نژاد سفید) سیاه پوست (بومیان) و تعدادی از نژادها و دستههای دیگر نیز در آسترالیا زنده گی می کنند.

قرار احصائیه سال ۲۰۰۱ م نژاد سفید پوست در آسترالیا ۹۲٪، آسیایی ۶٪ و بومیان آسترالیایی ۲٪ نفوس آسترالیا را تشکیل میدهد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و چهارم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	دین و زبان آسترالیا	۱- موضوع درس
ف زیردست یابند:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداه	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتي، ذهنيتي).
	آشنایی با دین و زبان مردمان آسترالیا.	
	اهداف جزی:	
	<ul> <li>با ادیان مختلف در براعظم آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با زبانهای متنوع در براعظم آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
یا روی نقشهٔ نشان دهند.	<ul> <li>ساحه سکونت پیروان ادیان مختلف را در آسترال</li> </ul>	
ک گروپی.	شیوهٔ توضیحی، کار انفرادی، سؤال وجواب، فعالیت	۳ – روشهای تدریس
علم، تخته و تباشير و در	نقشهٔ ادیان آسترالیا، کتاب درسی، کتاب رهنمای مع	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد
	صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیو	درسی
	و انترنت.	
تها) كارعملي	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالین	۵- شیوهٔ ارزیابی
ىنف، گرفتن	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم ص	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
	حاضری،	در صنف
ِ صنف.	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجه فعالیت خارج از	
دقيقه	ایجاد انگیزه:	
	کدام دین در آسترالیا پیروان بیشتری دارد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	•	۷فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقیقه			ارزیابی)
٣۵			
	ارتباط درس جدید و گذشته را	-	- ارتباط درس گذشته را با درس جدید تأمین مینماید.
	مى يابند.		- محتوای درس بیست و چهارم را معرفی میکند.
	به توضیحات معلم گوش میدهند.	-	- دربارهٔ ادیان و زبانهای آسترالیایی توضیحات میدهد.
	ساحه سكونت پيروان اديان مختلف	-	- ساحهٔ سکونت پیروان ادیان مختلف را روی نقشهٔ نشان
	را روی نقشهٔ می بینند.		ميدهد.
	در مورد تصاویر بحث می کنند.	-	- مراکزی که در آن پیروان ادیان مختلف پراکنده شده اند
	در گروپها فعالیتهای داخل	-	روی نقشهٔ نشان میدهد.
	صنف را اجرا می کنند.		- شاگردان را بخاطر فعالیت داخل صنف در گروپها تنظیم
	سؤالها را جواب ميدهند.	-	می کند.
	وظیفه فعالیت خارج از صنف را یاد	-	- از کار گروپی نظارت می کند.
	داشت می گیرند.		- سؤالهای درس را مطرح می کند.
			- سؤالهای شاگردان را حل می کند.
			- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه میکند.

#### ٨. جواب به سؤالهاي متن درس:

1 - لسان رسمی آسترالیا لسان انگلیسی است، آسترالیا قبلاً مستعمره انگلستان بود و امروز بصورت یک دولت مستقل میباشد واز جمله کا منولت انگستان است. تعداد کسانی که به لسان انگلیسی تکلم میکنند بیشتر است.

۲-در آسترالیا دین عیسوی پیروان بیشتر دارد.

۳- از مناطق مختلف اسلامی به آسترالیا مهاجرت کرده اند مانند کشورهای اندونیزیا، مالیزیا، پاکستان، ایران، افغانستان
 و ممالک عربی.

## ۹ - دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

دين وزبان:

دین عیسوی در قسمتهای مختلف قاره آسترالیا پیروان زیاد دارد، سکنه بیشتر آسترالیا رامهاجرین تشکیل میدهند که از بسیاری نقاط جهان به آنجا مهاجرت نموده و مقیم شده اند زیرا پیروان هرسه مذهب دین عیسوی مانند: (کاتولیک، پروتستانت و ارتودوکس) در میان سکنه آن جزیره یافت می شود. منتها پیروان مذهب پروتستانت بیشتر و پیروان مذهب ارتودوکس کمتر است و علت آن اینست که قاره آسترالیا مدت طولانی متعلق به دولت انگلستان بوده و چون مذهب رسمی انگلیسها (انگلیکان) که نوعی از (پروتستانت)است، پیروان مذهب انگلیکان (یا مذهب انگلیس) بیشتر از سایر پیروان مذاهب است.

هم چنان در آسترالیا زبانهای مختلفی وجود دارد که گاهی این زبانها از یک ریشه و گاهی بکلی از هم متمایز اند در میان همه زبانها انگلیسی گوینده گان بیشتر دارد در قسمت از جزایر غربی به زبان اندونیزیایی صحبت می شود علت آن اینست که اندونیزیا به قدری به اقیانوسیه نزدیک است که حتی یکی از جزایر آن بنام گینه جدید میان آسترالیا و اندونیزیا مشترک است در میان همه زبانهای بومی اقیانوسیه زبان (پولی نزی) صحبت کننده گان بیشتر دارد.

قرار احصائیههای سال ۲۰۰۱.م تعداد مسیحی در آسترالیا ۶۸٪ مسلمان ۱٫۵٪ بودائی ۱٫۹٪، هندو ۰٫۵٪ و بقیه ۲۸٫۱ فیصد می باشد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و پنجم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

شرح مطالب	عناوين مطالب
جغرافیای اقتصادی	۱– موضوع درس
از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
<ul> <li>آشنایی با جغرافیای اقتصادی آسترالیا.</li> </ul>	
اهداف جزئی:	
<ul> <li>با بخشهای مختلف اقتصاد آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با زراعت و مالداری آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>با محصولات زراعتی و مالداری آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
<ul> <li>ساحات رشد نباتات مختلف آسترالیا را به روی نقشهٔ نشان داده بتوانند.</li> </ul>	
توضیحی، کار گروپی، مباحثه و سؤال وجواب.	۳ – روشهای تدریس
کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ نباتات آسترالیا، تخته و تباشیر و در	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
صورت امکان فلمهای جغرافیایی و یدیویی، سی دیهای کمپیوتری و	
انترنت.	
شفاهی، کتبی، سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عملی	۵– شیوهٔ ارزیابی
فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
حاضری،	در صنف
ارزیابی درس گذشته، کنترول فعالیت خارج از صنف.	
ایجاد انگیزه:	
اشاره به نقشهٔ اقتصادی آسترالیا و یا نشان دادن کدام تصویر	
و یا مطرح کردن سؤال زیر:	
علایم پیشرفت اقتصادی آسترالیا را درچه میبینید؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	- درس جدید را خاموشانه مطالعه	- نوشتن عنوان درس جدید روی تخته.
	میکنند و لغات مشکل را یاداشت	- مطالعه خاموشانه درس جدید.
	میکنند.	- بخشهای مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	- به توضیحات معلم گوش میدهند.	- محتوای جغرافیای اقتصادی، پیشرفت اقتصادی آسترالیا و
	- نقشه را می بینند و مطالعه میکنند.	زراعت و مالداری را توضیح می کند.
	- شاگردان در گروپها فعالیت	– ساحات نباتات مختلف را روی نقشهٔ نشان میدهد.
	داخل صنف را اجرا میکنند و باهم	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.
	مشوره کرده نتیجه بحث خود را	- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	پیش روی صنف ارائه می کند.	تنظیم می کند.
	- شاگردان وظیفه فعالیت خارج از	- از کار گروپی نظارت می کند.
	صنف را یاد داشت میگیرند.	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را توصیه می کند.

#### **۸. جواب به سؤالهای متن درس:**

۱: وجود علفچرها و چمنزارهای وسیع طبیعی که در حدود ۳۴ فیصد کل مساحت آسترالیا را پوشانیده اند سبب توسعه و رواج کامل مالداری در این جزیره بزرگ شده است.

۲: محصولات زراعتی نواحی معتدل عبارت انداز: جواری، شفتالو، سیب و ناک که از سواحل جنوب شرق جزیرهٔ
 تسمانیا به دست می آید.

۳: مهمترین محصولات زراعتی و مالداری آسترالیا عبارت از پشم، گوشت، و گندم میباشد.

#### ٩-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

اقتصاد آسترالیا پیشرفت زیادی در عرصه های مختلف مانند زراعت، مالداری، معادن، صنعت و تجارت نموده است. در قسمت زراعت سیستم آبیاری و مکانیزه رشد زیادی نموده است که از جملهٔ کشورهای مهم تولید کنندهٔ گندم بشمار میرود.

آسترالیا دارای معادن طلا، زغال سنگ، سرب، پورانیم، مس، بوکسیت وغیره میباشد.

آسترالیا برای سالیان متمادی بر مالداری استوار بود مناطق حوالی دریاهای موری و دارلینگ در جنوب شرقی، سرزمین علفزاری مناسب پرورش مالداری بود. این مناطق بعدها به مرکز پرورش گوسفند توسعه یافت و حالا حدود ۱۷۵ میلیون گوسفند در نیوساوت ویلز یافت میشود.

امروز مراکز پرورش رمهها از این مناطق به نواحی کوینزلند انتقال یافته است که برعلاوه گوسفند پرورش گاو نیز در قسمتهای جنوبی کوینزلند که بازارهای محلی وسیع دارد توسعه یافته است. موقعیت آسترالیا و احتیاج انگلستان به پشم گوسفند بخصوص از هنگامی که کارخانههای پشمینه بافی در انگلستان شروع به کار کرد و از طرفی نیاز به گوشت گوسفند که همیشه برای انگلستان مهم بوده است، باعث پیشرفت مالداری آسترالیا گردیده است.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و ششم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	1.11 m T 10 m m	
	معادن و صنایع آسترالیا	۱– موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با معادن و صنایع آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با انواع معادن آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>انواع صنایع آسترالیا را نام گرفته بتوانند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با پیشرفت صنایع آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
وجود	<ul> <li>در نقشهٔ معادن و راههای آسترالیا، مناطقی که در آن معادن مختلف</li> </ul>	
	دارند تثبیت و نشان داده بتوانند.	
	توضیحی، کار گروپی و انفرادی، مباحثه، سؤال وجواب.	۳ – روشهای تدریس
اشير و	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ معادن و صنایع آسترالیا، تخته و تب	۴ – سامان، لوازم و موادممد درسی
	در صورت امکان فلمهای جغرافیایی و یدیویی و تلویزیونی، سی دیهای	·
	کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی(سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کارعملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجهٔ فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	وضع معادن و صنایع در آسترالیا چگونه است ؟	

وقت	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
به		ارزیابی)
دقيقه		
٣۵		
	- تأمین ارتباط درس جدید را بادرس	- تأمین ارتباط درس جدید با درس گذشته.
	گذشته می یابند.	- عنوان درس جدید را روی تخته مینویسد.
	- درس جدید را خاموشانه مطالعه	- مطالعه خاموشانه درس جدید را توصیه میکند.
	میکنند و لغات مشکل را یاداشت	- بخشهای مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	میکنند.	<ul> <li>محتوای معادن و صنایع را توضیح می کند</li> </ul>
	- به توضیحات معلم محترم گوش	- مناطق معدنی آسترالیا را در نقشه نشان میدهد.
	ميدهند.	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.
	- نقشه را می بینند و مطالعه میکنند.	- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	- در گروپها فعالیت داخل صنف را	تنظیم می کند.
	اجرا میکنند و باهم مشوره کرده نتیجهٔ	- از کار گروپی نظارت می کند.
	بحث خود را پیش روی صنف ارائه	- سؤالهای درس را مطرح می کند.
	می کنند.	- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	- به سؤالهای درس جواب میدهند.	
	- سؤالها و مشكلات خويش را مطرح	
	میکنند.	
	-    وظيفة فعاليت خارج از صنف را ياد	
	داشت میگیرند.	

#### ۸. جواب به سؤالهای متن درس:

- ۱- یوارنیوم در ایالات نیو ساوت ویلز و منطقهٔ شمالی وجود دارد.
- ۲- معادن آهن در ایالات آسترالیای غربی و آسترالیای جنوبی قرار دارند.
- ۳- صنایع آسترالیا بیشتر در نواحیی متمرکز هستند که امکانات اولیه برای ایجاد صنایع موجود بوده و به خصوص در نواحی که بازارهای وسیع خرید و مصرف در آن جاها وجود دارد؛ مانند: ایالت نیوساوت ولز وغیره.

#### ۹-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

از دهه ۱۹۵۰م به بعد زمین شناسان به اکتشافات مواد معدنی آسترالیا پرداخته اند و اکتشافات و استخراج معادن روز به روز وسعت بیشتری پیدا میکند امروز آسترالیا یکی از کشورهای عمدهٔ تولید کننده وصادر کنندهٔ مواد معدنی محسوب میگردد. این کشور دومین تولید کنندهٔ سنگ آهن؛ همچنین بزرگترین تولید کننده بوکسیت جهان است که برای تولید المونیم مورد استفاده قرار میگیرد. سایر مواد معدنی که در آسترالیا استخراج میشوند، عبارت اند از طلا، نکل، مس، سرب، تیتانیم و اخیراً منابع یورانیم در شمال این کشور کشف شده است و این کشور پس از امریکا دومین ذخایر بزرگ یورانیوم جهان را در اختیار دارد. مهمترین منطقه نفتی آسترالیا در تنگه باس قرار دارد.

از جنگ جهانی دوم به بعد صنایع آسترالیا به پیشرفتهای بزرگی نایل شده اند. صنایع قدیمی این کشور برپایهٔ محصولات حیوانی بنا شده بود ولی در حال حاضر افزایش سریعی در صنایع کالاهای مصرفی وصنایع سنگین دیده میشود. طور مثال در ظرف سی سال اخیر تولید فولاد کشور به شش برابر افزایش یافته است. صنایع آهن و فولاد آسترالیا عمدتاً در نیوساوت ویلز مستقر شده اند. علاوه بر فولاد صنایع مهندسی و کاغذ سازی، صنایع عمده شامل مواد غذایی، کیمیاوی و منسوجات است.

صنایع کیمیاوی از منابع محلی مانند زغال سنگ و شیرهٔ قند و نمک و گوگرد، مواد اصلی کیمیاوی لازم را برای مواد منفجره، پلاستیک و کود کیمیاوی فراهم مینمایند و صنایع تکه بافی قادر است به منابع محلی متکی باشد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و هفتم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	جغرافیای مواصلاتی	۱– موضوع درس
ند:	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابن	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با جغرافیای مواصلاتی آسترالیا.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>به مواصلات آسترالیا آشنا شوند.</li> </ul>	
حاصل	<ul> <li>درباره ترانسپورت هوایی، زمینی و آبی آسترالیا معلومات -</li> </ul>	
	نمایند.	
	<ul> <li>راههای ترانسپورتی آسترالیا را روی نقشه نشان داده بتوانند.</li> </ul>	
	تشریح، کار گروپی، مباحثه و سؤال وجواب.	۳ – روشهای تدریس
تباشير	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ مواصلاتی آسترالیا، تخته و	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
	و در صورت امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی	
	دیهای کمپیوتر و انترنت.	
لى	شفاهی، کتبی، (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عم	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، کنترول	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری و فعالیت خارج از صنف ارزیابی درس گذشته.	در صنف
دقيقه	ايجاد انگيزه:	
	نشان دادن یک تصویر درس و نظر خواستن دربارهٔ آن و یا مطرح	
	كردن سؤال زير:	
	ترانسپورت زمینی، آبی وهوایی آسترالیا در کدام سطح است؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	- درس جدید را خاموشانه مطالعه	- عنوان درس جدید را روی تخته مینویسد.
	میکنند و تفاوت اصطلاحات مشکل	- مطالعه خاموشانه درس جدید را توصیه می کند.
	را ياداشت ميكنند.	- بخشهای مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	- به توضیحات معلم محترم گوش	- لغات و اصطلاحات مشكل را حل مي كند.
	ميدهند.	- محتوای مواصلات را توضیح می کند.
	- نقشه را می بینند و مطالعه میکنند.	- خطوط مهم مواصلاتی را روی نقشهٔ مواصلات آسترالیا
	- در گروپها فعالیت داخل صنف را	نشان میدهد.
	اجرا میکنند و باهم مشوره کرده	- در مورد تصاویر درس با شاگردان صحبت می کند.
	نتیجه بحث خود را پیش روی	- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	صنف ارائه مي كنند.	تنظیم می کند.
	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را یاد	- وظیفهٔ فعالیت خارج صنف را توصیه میکند.
	داشت میگیرند.	

#### **۸. جواب به سؤالهای متن درس:**

- ۱- آسترالیا دارای راههای مواصلاتی ذیل مانند : آبی، هوایی و زمینی (راه آهن و موتررو) میباشد.
- ۲- تمام انواع ترانسپورت در آسترالیا از پیشرفت خوب برخوردار است اما بطور نسبی راههای آهن و آبی برای
   حمل و نقل در آسترالیا اهمیت زیاد دارد.
- ۳- ترانسپورت هوایی در آسترالیا میان شهرهای ازهم دور افتاده قابل اهمیت زیاد بوده و پیشرفت خوب کرده است.

## ۹-دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

در آسترالیا انواع مختلف ترانسپورت مانند ترانسپورت هوایی، آبی و زمینی (خطوط ریل و سرکها) وجود دارد.

در آسترالیا پنج شهر بزرگ بنادر بحری هستند و هر یک از آنها مرکز یکی از ایالات آسترالیا است.

یکی از علل مدنیت شگفت انگیز آسترالیا و تمرکز نفوس مدنی آن در شهرهای بندری کیفیت فوق العاده تجارتی

اقتصاد آسترالیا است. مقدار زیادی از محصولات نواحی روستایی آسترالیا از طریق بحر صادر میشود و بخش

مهمی از اجناس مربوط به تجارت داخلی آن کشور توسط کشتیهای ساحلی از بندری به بندر دیگر ارسال می

گردد. البته درانتقال اموال تجارتی باید تذکر داد که ارزان ترین و نازلترین قیمت در بخش انتقال اموال تجارتی از

طریق ترانسپورت آبی میباشد.

## پلان رهنمای تدریس درس (بیست و هشتم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	اقيانوسيه	۱– موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با اقیانوسیه و جزایر آن.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با وضع طبیعی جزایر اقیانوسیه آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با وضع بشری جزایر اقیانوسیه آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>جزایر مهم اقیانوسیه را روی نقشه نشان داده بتوانند.</li> </ul>	
	توضیحی، کار گروپی و انفرادی، مباحثه و سؤال وجواب.	۳ – روشهای تدریس
ر ت ر	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ اقیانوسیه، تخته و تباشیر و در صو	۴ – سامان، لوازم ومواد ممد درسي
	امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و ان	33 (33
	شفاهی، کتبی(سؤالهای کو تاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کارعملی	۵- شيوهٔ ارزيابي
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
	حاضری،	در صنف
١٠	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجهٔ فعالیت خارج از صنف.	
دقيقه	ایجاد انگیزه:	
	نصب نقشهٔ اقیانوسیه پیش روی صنف.	
	جزاير اقيانوسيه در كدام بحر موقعيت دارند؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان		۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه			ارزیابی)
٣۵			
	و درس جدید را خاموشانه مطالعه	-	- عنوان درس جدید را روی تخته مینویسد.
	میکنند و لغات مشکل را یاداشت		- مطالعه خاموشانه درس جدید را توصیه میکند.
	میکنند.		-نقاط مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	به توضیحات معلم محترم گوش	-	- لغات و اصطلاحات مشكل را توضيح مي كند.
	ميدهند.		- محتوای درس اقیانوسیه را توضیح می کند.
	نقشه را میبینند و مطالعه میکنند.	-	– موقعیت جزایر اقیانوسیه را روی نقشه نشان میدهد.
	شاگردان در گروپها فعالیت داخل	-	- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	صنف را اجرا میکنند و باهم مشوره		تنظیم می کند.
	کرده نتیجهٔ بحث خود را پیش روی		- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	صنف ارائه مي كند.		
	شاگردان وظیفه فعالیت خارج از	-	
	صنف را یاد داشت میگیرند.		

### **۸ جواب به سؤالهای متن درس:**

- ۱- جزیرههای بزرگ اقیانوسیه عبارت از جزایر گینهٔ جدید، نیوزیلاند، سلیمان و فیجی میباشد.
- ۲- مردمان جزایر اقیانوسیه بصورت عموم از لحاظ نژادی به سه گروپ تقسیم شده اند که عبارت اند از: ملانزیها،
   میکرونزیها و پلی نزیها.

# ۹ دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

جزایر اقیانوسیه را به دو گروپ عمده قاره یی و اقیانوسی می توان تقسیم نمود.

جزایر قاره یی: چین خورده گیها و کوهستانهای که در امتداد جهیلهای عمیق اقیانوسی موازی با خشکیها قرار گرفته اند جزایر وسیعی را در حاشیه غربی اقیانوس آرام بوجود آورده که اغلب دارای رسوبات دگرگون شده ناشی از آتشفشانهای نفوذی هستند در این جزایر سنگها دارای مقداری سیلسیم و المونیم هستند. جزایر قاره یی عمدتا وسیعتر و تعداد آنها زیادتر و دارای خاکهای غنی تر و پوشش گیاهی متراکم تر نسبت به جزایر اقیانوسی میباشد. جزایر اقیانوسی: از نواحی عمیق که شکستگیهای در آن پدید آمده گدازهٔ بزالتی به بیرون نفوذ کرده و آتشفشانهای بحری را بوجود آورده است. در جاهایی که قله آتشفشانهای مذکور از آب سربر آورده است، جزایر تشکیل شده اند که از جمله میتوان از جزایر تشکیل شده اند از کوچک تا متوسط است. جزایرهاوایی نمونه ای از جزایر اقیانوسی هستند که بر اثر فعالیت آتشفشانها ایجاد شده است. ارتفاع قلهٔ پوشیده از برفهاوایی به ۴۲۰۰ متر میرسد. جزایر آتشفشانی دارای ذخایر غنی از سنگ آهن و اکسیدهای مگنیزیم بوده و پوشیده از جنگل اند.

برخی از جزایر اقیانوسی دارای منشأ مرجانی هستند اگرچه این مرجانها روی مواد آتشفشانی مستقر شده اند ولی قسمت خارج از آب این جزایر توسط مرجانها بوجود آمده است.

در آبهای کم عمق نواحی گرمسیر مرجانها به فعالیت خود ادامه داده و هم بر روی مواد آتشفشانی و هم بر روی جزایر قاره یی مستقر میشوند و جزایر مرجانی را که قسمت اعظم مواد آن از سنگ آهک است بوجود می آورند.

# پلان رهنمای تدریس درس (بیست و نهم) وقت تدریس: (یک ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	مفراقته ادم حناباقاني ب	
	وضع اقتصادي جزاير اقيانوسيه	۱- موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲- اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	ت آشنایی با جغرافیای اقتصادی اقیانوسیه.	G. G.
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>وضعیت اقتصادی جزایر اقیانوسیه را تفسیر و بیان کرده بتواند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با محصولات زراعتی جزایر اقیانوسیه آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با مواد معدنی جزایر اقیانوسیه آشنا شوند.</li> </ul>	
	ب انواع صنایع اقیانوسیه آشنا شوند.  - با انواع صنایع اقیانوسیه آشنا شوند.	
	<ul> <li>ب مورع ملك على الله الله الله الله الله الله الله ال</li></ul>	
	יָּי ייבּייייאָ טוּט כַּ טוּט ייבָ פַייבּ	۳ – روشهای تدریس
	توضیحی، کار گروپی و انفرادی، مباحثه و سؤال وجواب.	
ررت	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشه اقیانوسیه، تخته و تباشیر و در صو	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسي
	امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر و	
	انترنت.	
	شفاهی، کتبی(سؤالهای کو تاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١٠	حاضری،	در صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	در تصاویر چی را میبینید؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان	۷ فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه		ارزیابی)
٣۵		
	- درس جدید را خاموشانه مطالعه	- عنوان درس جدید را روی تخته مینویسد.
	میکنند و لغات اصطلاحات مشکل را	- مطالعه خاموشانه درس جدید را توصیه میکند.
	ياداشت ميكنند.	- نقاط مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	- به توضیحات معلم محترم گوش	- لغات و اصطلاحات مشكل را توضيح مي كند.
	ميدهند.	- دربارهٔ زراعت، معادن، صنایع، تجارت و مواصلات جزایر
	- در گروپها فعالیت داخل صنف را	اقيانوسيه توضيحات ميدهد.
	اجرا میکنند و باهم مشوره کرده	- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	نتیجهٔ بحث خود را پیش روی صنف	تنظیم می کند.
	ارائه می کنند.	- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	- وظیفه فعالیت خارج از صنف را یاد	
	داشت میگیرند و اجرا میکنند.	

### ٨. جواب به سؤالهای متن درس:

- ۱- تولیدات عمده زراعتی جزایر اقیانوسیه عبارت از ناریال، کیله، میوهٔ درختان، کاکاؤ، مرچ و قهوه میباشد.
- ۲- مهمترین مواد معدنی جزایر اقیانوسیه عبارت از فاسفیت، نکل، کروم، آهن، کوبالت، منگنیز، طلا و مس
   میباشد.
- ۳- اساس صنایع جزایر اقیانوسیه را محصولات زراعتی تشکیل میدهد. صنایع تهیهٔ روغن ناریال، صابون، شکر و کنسرو سازی از این جمله میباشد.

### ۹-دانستنی ها برای معلم (معلومات و فعالیت های اضافی)

جزایر اقیانوسیه در تمام عرصه ها خصوصاً زراعت، معادن و صنعت، جهان گردی و حمل و نقل پیشرفت زیاد نموده است. چنانچه در قسمت زراعت مهمترین محصولات زراعتی آنرا ناریال، کیله و میوه درختان که از جمله محصولات درختی اند تشکیل میدهد و در همه جا زنده گی مردم از طریق کشاورزی اداره میشود. مهمترین محصول ریشه ای سیب زمینی شیرین است.

محصولات سرزمینهای آتشفشانی بیش از جزایر مرجانی تنوع دارد در همه جای اقیانوسیه کشاورزی سنتی رواج دارد. خانواده ها در مناطق خود حق ماهیگیری را دارند.

یگانه محصول صادراتی همه جزایر کوپرا (مغز ناریال) است از روغن ناریال نیز برای تهیه روغن نباتی و صابون استفاده میشود. روغن ناریال و کیله به کشورهای مختلف صادر میشود. کشت کاکائو، مرچ سیاه و قهوه هم به عنوان منبع در آمدی رواج یافته است. در جزایر اقیانوسیه ذخایر فاسفیت، نکل، کروم، آهن، کبالت، منگنیز، طلا و بزرگترین معدن مس جهان وجود دارد.

مهمترین صنایع جزایر اقیانوسیه بر پایهٔ محصولات کشاورزی مانند تهیه روغن ناریال، صابون، شکر و کمپوت سازی و كارخانجات اره كشى احداث شده است.

جهانگردی در آغاز سالهای ۱۹۵۰ که پرواز طیارات جتهای عظیم مسافر بری آغاز شد صنعت توریزم در اقیانوسیه رشد نمود و با ورود جهان گردان احداث میدانهای هوایی، مغازهها و رستورانتها توسعه یافت در حال حاضر مردم اقیانوسیه برای ارتباط خود با یکدیگر و یا سایر ملل جهان وابستگی زیادی به کشتی و طیاره دارند. کشتیهای با ظرفیت و ابعاد متفاوت بنادر بزرگ و کوچک را به هم می پیوندند و طیارهها در جابجایی مسافر و بار، نقش بسزای دارند.

# پلان رهنمای تدریس درس (سی ام) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	نيوزيلاند	۱– موضوع درس
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با کشور نیوزیلاند.	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با موقعیت جغرافیایی نیوزیلاند آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با وضعیت طبیعی، بشری و اقتصادی نیوزیلاند آشنا شوند.</li> </ul>	
وانند.	<ul> <li>کوهها و دریاهای مشهور کشور نیو زیلاند را در نقشهها نشان داده بت</li> </ul>	
		۳ – روشهای تدریس
	توضیحی، کار گروپی، مباحثه و سؤال وجواب.	
باشير و	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ اقیانوسیه و نیو زیلاند، تخته و تب	۴ – سامان، لوازم و مواد ممد درسی
	در صورت امکان نمایش فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی	
	دیهای کمپیوتر و انترنت.	
	شفاهی، کتبی (سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عملی	۵- شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقیقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول نتیجه فعالیت خارج از صنف.	
	ایجاد انگیزه:	
	نصب نقشهٔ نیو زیلاند پیش روی صنف و مطرح کردن سؤال زیر.	
	نیوزیلاند در کدام قسمت کره زمین موقعیت دارد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان		۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم و
دقيقه			ارزیابی)
٣۵	· درس جدید را خاموشانه مطالعه	-	- نوشتن عنوان درس جدید روی تخته.
	میکنند و لغات مشکل را یاداشت		- مطالعه خاموشانه درس جدید.
	میکنند.		- موقعیت نیوزیلاند، کوهها و دریاهای مهم آنرا در نقشه
	به توضیحات معلم محترم گوش	-	تثبیت میکنند.
	میدهند.		ـ وضعیت طبیعی، بشری و اقتصادی کشور نیو زیلاند را
	· نقشهٔ را میبینند و مطالعه میکنند.	-	توضيح ميكند.
	· سؤالها را جواب میگویند و	-	ـ سؤالهای درس را مطرح میکند.
	مشکلات و سؤالهای خویش را		سؤالهای شاگردان را جواب میدهد.
	مطرح میکنند.		- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در گروپها
	· شاگردان در گروپها فعالیت	-	تنظیم می کند.
	داخل صنف را اجرا میکنند و باهم		- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	مشوره كرده نتيجه بحث خود را		
	پیش روی صنف ارائه می کند.		
	شاگردان وظیفه فعالیت خارج از	-	
	صنف را یاد داشت میگیرند.		

### **۸. جواب به سؤالهای متن درس:**

- ۱- نیوزیلاند از دو جزیرهٔ بزرگ تشکیل گردیده است که بنامهای جزیرهٔ شمالی و جزیرهٔ جنوبی یاد میشود.
  - ۲- تعداد زیاد نفوس نیوزیلاند در جزیره شمالی سکونت دارند.
  - ۳- پیداوار عمدهٔ زراعتی نیوزیلاند گندم، جو، جودر و علوفه برای حیوانات میباشد.

#### ۹-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

نیوزیلاند کشور کوهستانی است بعضی از قلهها در جزیرهٔ جنوبی دو برابر کوهستانهای آسترالیا ارتفاع دارند. جزیرهٔ شمالی یک جزیرهٔ آتشفشانی است، بلندترین قله آن کوک در حدود ۳۷۰۰ متر ارتفاع دارد بعضی از قلل آن هنوز فعال هستند بیشتر منطقه از شیستهای آتشفشانی پوشیده شده و چشمههای آب گرم فراوانی در سراسر منطقه به چشم میخورد. آب بعضی از چشمهها به نقطهٔ جوش میرسد و به علت وجود املاح فراوان آب آنها سنگین است. برخلاف آسترالیا نیوزیلاند سرزمین پر باران است در تمام مناطق در جزیرهٔ شمالی بارنده گی بین ۷۰۰ تا ۱۵۰۰ میلی متر در سال است. جزیرهٔ جنوبی با کوهستانی که از شمال به جنوب کشیده شده وضع متفاوتی دارد. دامنهٔ غربی این منطقه نسبتاً پر باران بوده و تنها منطقهٔ مرکزی کانتربوری و اتاگو باران حدود ۵۰۰ تا ۷۰۰ میلی متر در سال دریافت می کند که نسبت به بقیه مناطق تقریباً کم است.

پلان رهنمای تدریس درس (سی و یکم) وقت تدریس: (دو ساعت درسی)

	شرح مطالب	عناوين مطالب
	انتار کتیکا (قطب جنوب)	۱- موضوع درس
		_
	از شاگردان انتظار میرود که در پایان تدریس به اهداف زیردست یابند:	۲– اهداف آموزشی(دانشی،
	هدف کلی:	مهارتی، ذهنیتی).
	آشنایی با انتار کتیکا (قطب جنوب).	
	اهداف جزیی:	
	<ul> <li>با موقعیت جغرافیایی انتارکتیکا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با اكتشافات جغرافيايي قاره انتاركتيكا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>با وضعیت طبیعی قارهٔ انتار کتیکا آشنا شوند.</li> </ul>	
	<ul> <li>در نقشه انتار کتیکا (قطب جنوب) را نشان داده بتوانند.</li> </ul>	
	توضیحی، کار گروپی و انفرادی، مباحثه، سؤال وجواب.	۳ – روشهای تدریس
صورت	کتاب درسی، کتاب رهنمای معلم، نقشهٔ انتارکتیکا، تخته و تباشیر و در	۴ - سامان، لوازم ومواد ممد درسي
و	امکان فلمهای جغرافیایی ویدیویی و تلویزیونی، سی دیهای کمپیوتر	
	انترنت.	
	شفاهی، کتبی، سؤالهای کوتاه جواب، ارزیابی فعالیتها) و کار عملی	۵– شیوهٔ ارزیابی
	فعالیت مقدماتی: ادای سلام و احوال پرسی، تنظیم صنف، گرفتن	۶ – فعالیتهای تدریس و آموزش
١.	حاضری،	در صنف
دقيقه	ارزیابی درس گذشته، کنترول فعالیت خارج از صنف.	
	ايجاد انگيزه:	
	نصب نقشهٔ انتارکتیکا (قطب جنوب) پیش روی صنف و مطرح	
	كردن سؤال زير:	
	انتار کتیکا چه گونه کشف شد؟	

وقت به	فعالیتهای یادگیری شاگردان		۷ _فعالیتهای تدریس معلم (آموزش مفاهیم
دقيقه			و ارزیابی)
٣۵			
	درس جدید را خاموشانه مطالعه میکنند	-	- نوشتن عنوان درس جدید روی تخته.
	لغات و اصطلاحات مشکل را یاداشت		- مطالعه خاموشانه درس جدید.
	میکنند.		- بخشهای مهم درس جدید را روی تخته مینویسد.
	به توضیحات معلم گوش میدهند.	-	- لغات و اصطلاحات مشکل را توضیح می کند.
	نقشه را می بینند و مطالعه میکنند.	-	<ul> <li>محتوای درس انتارکتیکا (قطب جنوب) را توضیح</li> </ul>
	سؤالها را جواب می گویند و مشکلات	-	می کند.
	و سؤالهای خویش را مطرح میکنند.		– در نقشه انتار کتیکا را نشان میدهد.
	شاگردان در گروپها فعالیت داخل	-	ـ سؤالهای درس را مطرح میکند.
	صنف را اجرا میکنند و باهم مشوره		ـ سؤالهای شاگردان را جواب میدهد.
	کرده نتیجه بحث خود را پیش روی		- شاگردان را بخاطرانجام فعالیت داخل صنف در
	صنف ارائه مي كند.		گروپها تنظیم می کند.
	شاگردان وظیفه فعالیت خارج از صنف	-	- وظیفه فعالیت خارج صنف را توصیه می کند.
	را یاد داشت میگیرند.		

#### ٨. جواب به سؤالهای متن درس:

انتار کتیکا در قطب جنوب موقعیت دارد و توسط سه بحر یعنی بحر آرام، بحر اتلانتیک و بحر هند احاطه شده
 است.

۲- کاشفین انتارکتیکا: یک افسر نیروی بحری انگلیس به نام جیمز کو ک توانست به زحمت زیاد خود را به انتارکیتکا برساند و گزارش داد که حتی هیچ حیوانی نیز در این یخبندان قادر به ادامهٔ زنده گی نیست پنجاه سال بعد در سال ۱۸۱۸ میلادی یک بحر پیمای امریکایی به نام ناتانیل پالمر از امریکای جنوبی (ارجنتاین) موفق شد خود را به نزدیک ترین نقطهٔ قطب جنوب انتارکتیکا برساند. بعداً روبرت فالکن سکات انگلیسی و یک بحر پیمای نارویژی بنام روالد آموندسن در این کشفیات شرکت کردند.

۳- قطب جنوب آب و هوای بسیار سرد دارد که در زمستان درجه حرارت هوا تا منفی ۸۹ درجه سانتیگراد میرسد هیچ گیاهی در این قاره قادر به رشد و نمو نیست فقط در بعضی بخشهای این قاره نباتات از نوع گل سنگ میروید و در آبهای حاشیه قطب جنوب انواع از حیوانات بحری نیز زنده گی می کنند.

۴ تحقیقاتی که برای کشف معادن انتارکتیکا صورت گرفته نشان میدهند که در انتارکتیکا ذخایر قابل ملاحظهٔ آهن، زغال سنگ، نفت، گاز و سایر مواد معدنی وجود دارد که برای استخراج آن به سبب مصارف گزاف و سنگین فعلاً دلچسپی وجود ندارد.

#### ۹-دانستنیها برای معلم (معلومات و فعالیتهای اضافی)

انتار کتیکا عبارت از ساحهٔ قطب جنوب کرهٔ زمین میباشد. این ساحه از نگاه شرایط طبیعی خود سردترین قسمت کرهٔ زمین به شمار می آید این ساحه به استثنای بعضی از جزایر آن عاری از نفوس دایمی میباشد.

انتارکتیکا خیلی بعدتر از قارههای دیگر جهان کشف گردید، اگرچه دربارهٔ موجودیت آن جغرافیادانان و بحر پیماها حتی در سدههای میانی فرضیههای ارائه کرده بودند. برای نخستین بار سواحل این قاره و جزایر متعدد متعلق به انتارکتیکا را بحرپیماهای روسی در هنگام یک مسافرت تحقیقاتی درسالهای ۱۸۱۹–۱۸۲۱ میلادی به رهبری ف.ن بیلینسگا و زین و.م. پ لازا روف مشاهده کردند.

در دهههای بعدی انتارکتیکا توجه خاص پژوهشگران و بحر پیماهای کشورهای مختلف راهم به مثابه پرابلمهای علمي ناحل و هم از حيث ثروتهاي بزرگ حوضههاي آبي خود جلب كرد.