

درس چهاردهم

عنوان درس: چرا اروپا قاره‌ای سرسیز و بدون بیابان است؟

هدف کلی: آب و هوا و پوشش گیاهی اروپا

هدف‌های جزئی:

- ۱ – آگاهی از این که تمام اروپا از نظر آب و هوایی در منطقه‌ی معتدل قرار دارد.
- ۲ – آشنایی با انواع آب و هوا، در اروپا.
- ۳ – آشنایی با بادهایی که اروپا را تحت تأثیر قرار می‌دهند.
- ۴ – آشنایی با چگونگی تأثیر آب و هوا در ایجاد پوشش گیاهی غنی در اروپا.
- ۵ – آشنایی با جنگل‌های اروپا و قلمرو انواع آن.
- ۶ – آشنایی با انواع بوشش گیاهی.

هدفهای رفتاری: دانش‌آموزان پس از پایان درس باید بتوانند:

- ۱ – دلیل اعتدال آب و هوای قاره‌ی اروپا را بیان کنند.
- ۲ – انواع آب و هوای اروپا را نام ببرند و محدوده‌ی تقریبی هر یک را روی نقشه‌ی موضوعی نشان دهند.
- ۳ – انواع بادهای اروپا و سرزمین‌هایی را که تحت تأثیر قرار می‌دهند توضیح دهند.
- ۴ – علل این را که تقریباً همه جای اروپا سرسیز و دارای جنگل است بیان کنند.
- ۵ – انواع بوشش گیاهی در اروپا را نام ببرند.
- ۶ – نمونه‌هایی از انواع جنگل‌ها را نام ببرند و محدوده‌ی تقریبی آن‌ها را بیان کنند.

وسایل موردنیاز: نقشه‌ی جهان‌نما، روش پیشنهادی ارائه‌ی درس: از دانش‌آموزان

عکس‌هایی از مناظر گیاهی اروپا، نقشه‌ها و عکس‌های بخواهید که موقعیت اروپا را نسبت به قطب شمال و کتاب درسی، در صورت امکان رسم نقشه‌ی اروپا روی خط استوا تعیین کنند تا متوجه شوند که اروپا مابین تخته و تهیه‌ی ماکت انواع بوشش گیاهی اروپا.

پاسخ صحیح فعالیت‌های کتاب:

- ۱- فنلاند (سرد) ایتالیا (مدیترانه‌ای)
انگلستان (اقیانوسی) ایرلند (اقیانوسی)
ایسلند (قطبی)

توجه: این فعالیت به منظور استفاده و خواندن نقشه‌ی موضوعی طرح شده است تا جایی که ممکن است سعی کنید در ارزش‌یابی از ذکر نام نواحی مختلف و تعیین آب و هوای آن بدون نقشه خودداری کنید.
۲- مرکز و شرق، آب و هوای قاره‌ای دارای زمستان‌های سرد و تابستان‌های گرم است. (اختلاف زیادی در دمای شب و روز و زمستان و تابستان وجود دارد). بارندگی کم است.

- بدلیل این که مرکز و شرق اروپا از دریا دورند.

۳- آب و هوای مدیترانه‌ای دو ویژگی دارد:

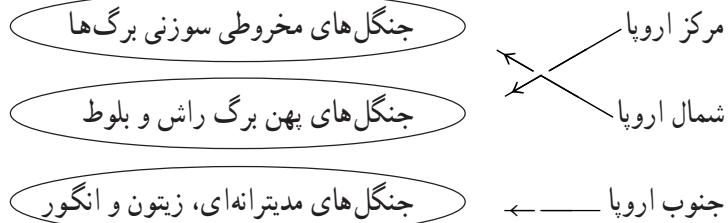
زمستان‌های معتدل، تابستان‌های گرم و خشک.
- به علت وزش بادهای گرم و خشکی که از صحرای بزرگ افریقا به این ناحیه می‌وزد.

است و به همین دلیل سرزمینی معتدل است. سپس توجه آنها را به نقشه‌ی انواع آب و هوای اروپا در کتاب درسی جلب کنید و بخواهید با توجه به راهنمای نقشه انواع آب و هواهای اروپا را نام ببرند. در صورت امکان با ترسیم نقشه‌ی اروپا روی تخته و با گچ رنگی محدوده‌ی انواع آب و هواهارا معین کنید و مشخصات هر نوع را توضیح دهید. به همین ترتیب بادهایی که اروپا را تحت تأثیر قرار می‌دهند با رسم پیکان‌هایی بر روی نقشه نشان دهید. برای یادگیری بهتر می‌توانید جدولی نیز به شکل زیر رسم کنید و با کمک دانش‌آموzan پس از تعیین محدوده‌ی هر نوع آب و هوای ویژگیهای آن را نیز بنویسید.

پوشش گیاهی را نیز مانند آب و هوای سوال و جواب از دانش‌آموzan و با استفاده از نقشه‌ی کتاب تدریس کنید. درباره‌ی محصولات مدیترانه‌ای، علل پوشش گیاهی غنی و سرسبز در همه‌جای اروپا و عدم وجود بیابان در این قاره را توضیح دهید.

آب و هواهای اروپا

نوع آب و هوای	محدوده‌ی تقریبی (گستره‌ی جغرافیایی)	ویژگی‌ها
قطبی	شمال اسکاندیناوی، ایسلند	سرماهی شدید
سرد	سوئد، فنلاند، شمال شرقی اروپا	زمستان سرد و طولانی با بارش برف تابستان کوتاه و خنک
اقیانوسی	نواحی مجاور اقیانوس اطلس، انگلستان، ایرلند	زمستان معتدل - تابستان خنک، مرطوب و پرباران
مدیترانه‌ای	نواحی جنوب اروپا و سواحل مدیترانه	زمستان معتدل و مرطوب، تابستان گرم و خشک
قاره‌ای (بری)	مرکز و شرق اروپا	زمستان‌های سرد، تابستان‌های گرم



۷- جدول زیر را کامل کنید :

بادهای مهم قاره‌ی اروپا

مبدأ و زرش	باد
..... صحراي بزرگ افريقا	غريبي
.....

۸- آيا بادهای سرد از کوههای آلپ به ناحیه جنوب و مدیترانه‌ای اروپا می‌وزند؟

بلی خیر

دانستنی‌های معلم :

آب و هوای مدیترانه‌ای: به آب و هوای ویژه‌ی سرزمین‌های پیرامون دریای مدیترانه و همچنین آب و هوای مناطق دیگری که همانند آب و هوای مدیترانه‌ای باشد گفته می‌شود این گونه آب و هوای معمولاً در زمستان با بارندگی فراوان همراه است و در مقابل تابستان‌های نسبتاً گرم و خشک به همراه دارد. آب و هوای مدیترانه‌ای از نظر کشاورزی بسیار ممتاز بوده و قابلیت آن از نظر رویش گیاهان و میوه‌ها در خور توجه است. از جمله میوه‌های خاص این گونه مناطق انگور، زیتون و مرکبات است.

نمونه‌ی پرسش‌های ارزش‌یابی:

۱- تعیین کنید هریک از پوشش‌های گیاهی زیر بیشتر در کدام نواحی آب و هوایی اروپا وجود دارند؟

خزه و گل‌سنگ

قطی

زیتون و مرکبات

سرد

صنوبر و کاج

مدیترانه‌ای

۲- چرا بیشتر وسعت اروپا را جنگل و چمنزار پوشانده است؟

۳- کدام عامل آب و هوایی به مزارع زیتون و انگور در نواحی مدیترانه‌ای آسیب می‌رساند؟

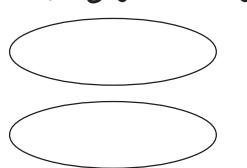
۴- جنگل‌های مخروطی (سوزنی برگ‌ها) بیشتر در کدام کشورهای اروپا رویده‌اند؟ اهمیت آنها چیست؟

۵- کدام ناحیه‌ی اروپا دارای آب و هوای اقیانوسی است؟

سوئد و فنلاند سواحل مدیترانه

انگلستان و ایرلند مرکز و شرق اروپا

۶- آب و هوای مدیترانه‌ای دو ویژگی دارد:



این گونه آب و هوا که بیشتر در کرانه‌های غربی سرزمین‌های عرض متوسط و همچنین در جزایر دیده می‌شود با مقدار محسوسی ابر و باران همراه است.

زیتون: زیتون گیاه بومی نواحی مدیترانه‌ای است. سرعت رشد آن کم بوده و عمر بسیاری دارد، برگ‌هایش همیشه سبز و به شکل بیضوی هستند. از میوه‌ی آن روغن تهیه کرده و یا خود میوه را به مصرف غذایی می‌رسانند.

در صابون سازی نیز از روغن آن استفاده می‌کنند. در دیگر قسمت‌های جهان نیز که آب و هوا مدیترانه‌ای دارد باغ‌های زیتون فراوان است.

از مناطق دیگر جهان که دارای آب و هوای نوع مدیترانه‌ای هستند می‌توان کالیفرنیای مرکزی، شیلی مرکزی، شمال غربی و جنوب استرالیا و نیز کرانه‌های جنوبی دریای خزر را در ایران نام برد.

آب و هوای معتدل اقیانوسی: به آب و هوایی که تحت تأثیر عرض جغرافیایی و تزدیکی به دریا شکل می‌گیرد آب و هوای معتدل اقیانوسی گفته می‌شود. رطوبت ناشی از دریا باعث خنک شدن نسبی هوا در تابستان و ملایم و گرم شدن نسبی آن در زمستان می‌شود و تغییر درجه حرارت سالانه‌ی آن زیاد نیست زیرا درجه حرارت سالانه در این اقلیم تحت تأثیر ذخیره‌ی انرژی دریافتی از خورشید در آب‌های دریاهاست.

درس پانزدهم

عنوان درس: ویژگی‌های انسانی قاره‌ی اروپا چیست؟

هدف کلی: آشنایی با ویژگی‌های اروپا

هدف‌های جزئی:

- ۱- آگاهی از این که قاره‌ی اروپا با وجود مساحت کم قاره‌ی با جمعیت متراکم است.
- ۲- آشنایی با عوامل مؤثر در تراکم جمعیت.
- ۳- آگاهی از کاهش رشد جمعیت در اروپا.
- ۴- آشنایی با ترداد و زبان مردم اروپا.
- ۵- آشنایی با دین و مذهب در اروپا.

هدف‌های رفتاری: دانش‌آموزان پس از پایان درس باید بتوانند:

- ۱- به پر جمعیت بودن این قاره در مقایسه با وسعت کم آن اشاره کنند.
- ۲- عوامل مؤثر در تراکم جمعیت اروپا را بیان کنند.
- ۳- سبب پایین بودن نرخ زاد و ولد در اروپا را بیان کنند و چند کشور را مثال بزنند.
- ۴- نوع ترداد و زبان‌های مردم اروپا را نام ببرند.
- ۵- دین اکثرب مردم و شاخه‌های دین مسیح را نام ببرند.
- ۶- چند کشور اروپایی را که مسلمانان در آن زندگی می‌کنند مثال بزنند.

وسایل مورد نیاز: نقشه‌ها و عکس‌های کتاب، پر جمعیت را نام ببرند. از آنها سؤال کنید آیا بیشتر نواحی اروپا بر جمعیت است؟ آیا نواحی خالی از جمعیت در گچ و تخته.

ابتدا از دانش‌آموزان بخواهید که به نقشه‌ی اروپا زیاد است؟ سپس با استفاده از آموخته‌های قبلی دانش‌آموزان (درس جمعیت در قاره‌آسیا) بخواهید عوامل جمعیت مندرج در کتاب توجه کنند و برخی از نواحی

- ۳- شبه جزیره بالکان (آلبانی، بوسنی و هرزه‌گوین، بلغارستان، بخش اروپایی ترکیه).
- ۴- واتیکان (من چه کشوری هستم) نمونه‌ی پرسش‌های ارزش‌یابی:
- ۱- آیا پرجمعیت‌ترین نواحی اروپا در کنار رودهای مهم آن قرار دارند؟
- بلی خیر
- ۲- بیشتر ساکنان اروپا از دین ... پیروی می‌کنند.
- ۳- ساکنان اروپا از نژاد ... هستند.
- ۴- هریک از زبان‌های مردم اروپا چه ریشه‌ای دارد؟ با علامت * تعیین کنید.
- ۵- کدام‌بک از نواحی زیر در اروپا پر جمعیت است؟
- ۱) مراکز صنعتی ۲) شمال اروپا
- ۳) کوه‌های آلپ ۴) جزیره‌ی ایسلند
- ۶- اکثر مسلمانان اروپا در کدام‌یک از شبه‌جزایر زندگی می‌کنند؟
- ۱) اسکاندیناوی ۲) ایرانی
- ۳) بالکان ۴) ایتالیا
- ۷- چه عواملی موجب شده است که تراکم جمعیت در اروپا زیاد باشد؟ توضیح دهید.
- ۸- رشد جمعیت (زاد و ولد) قاره‌ی اروپا در مقایسه با قاره‌ی آسیا و افریقا چگونه است؟
- زیاد کم

مؤثر در تراکم و تفرق جمعیت در اروپا را نام ببرند و برسید آیا در اروپا عوامل «تراکم جمعیت» بیشتر است یا عوامل «تفرق جمعیت» و باز با استفاده از آموخته‌های قبلی آنان را متوجه سازید که به عوامل طبیعی مثبت مثل رودخانه‌های فراوان، واقع بودن در منطقه‌ی معتمد، پوشش گیاهی سرسیز در اغلب نواحی، آب و هوای مناسب و ... اشاره کنند. عوامل مؤثر در پراکندگی جمعیت و مشخصات طبیعی اروپا را پس از پاسخ دانش آموزان روی تخته بنویسید و به این عوامل، عوامل انسانی، مثل کشاورزی پیشرفته و صنایع، را نیز اضافه کنید. سپس دانش آموزان را به مشاهده‌ی نقشه‌ی پراکندگی مذاهب ارجاع دهید. اسمای مذاهب دین مسیح را روی تخته بنویسید و درباره آنها توضیح دهید. از بچه‌ها بخواهید «آیا می‌دانید» مربوط به کشور - شهر واتیکان را مطالعه کنند. بعد به وجود مسلمانان در اروپا و نفوذ دین اسلام در این قاره اشاره کنید و از دانش آموزان بخواهید کشورهای اروپایی را که دارای جمعیت مسلمان هستند روی نقشه‌ی سیاسی اروپا نشان دهند و نام آن کشورها را روی تخته بنویسید. در پایان بخواهید فعالیت‌ها را در کلاس پاسخ دهنده و پاسخ‌های آنها را تصحیح کنید.

پاسخ صحیح فعالیت‌های کتاب:

۱- زیاد، کم، زیاد، کم

۲- مسیحی، کاتولیک، پروتستان، اُرتدکس

انگلیسی	اسپانیایی	لهستانی	آلمانی	ایتالیایی	روسی	زبان ریشه
			*			لاتین
						ژرمونی
						اسلاو

۹- دو کشور اروپایی که با کاهش رشد جمعیت رو به رو هستند نام ببرید. . . و . . .

- نمونه‌ی فعالیت‌های کتاب دانستنی‌های معلم:

کاتولیک: در رأس کلیسای کاتولیک پاپ (به معنای پدر) قرار دارد و مقرب پاپ در شهر واتیکان است به عقیده کاتولیک‌ها پاپ مصون از هرگونه اشتباہ و خطاست. در کلیسای کاتولیک روحانیون مذهبی رهبری دین را بر عهده دارند و رجال کلیسا باید ازدواج کنند.

ارتودوکس: مسیحیانی هستند که بر اثر اختلافاتی از هزار سال پیش بتدریج از کلیسای کاتولیک رُم فاصله گرفتند. مهمترین مسئله مذهبی مورد اختلاف میان این دو دسته این است که ارتودوکس‌ها روح القدس را تنها ناشی از پدر می‌دانند ولی به عقیده کاتولیک‌ها روح القدس منبعث از پسر می‌باشد. مردم کشورهایی چون یونان، روسیه، صربستان و رومانی کلیساهای خود مختاری بوجود آورده‌اند که با پاپ در ارتباط نیستند.

رجال کلیسای ارتودوکس در انتخاب همسر آزادند.

پرووتستان: به علت انحطاط در دستگاه پاپ نخستین مخالفت با پاپ با اعتراض مارتین لوثر کشیش آلمانی در اوائل قرن شانزدهم آغاز شد و پایه‌گذار مسیحیت بدون پاپ گردید. لوتر خرید و فروش بهشت و بخشایش کناده به وسیله میانجیگری اولیای مسیحی را باطل دانست و عقیده داشت فقط ایمان برای نجات انسان کافیست.

واتیکان (SCU): واتیکان کشوری کوچک در کنار شهر رم در ایتالیاست. نام واتیکان از کلمه‌ی واتیکانو (در زبان لاتین Vaticanus) گرفته شده و آن نام یکی از تپه‌های هفت گانه‌ی شهر رم می‌باشد. لازم

به تذکر است که شهر رم در روزگار باستان بر روی هفت تپه در ساحل رود تiber (Tiber) بنا شده بود. در محل تپه‌ی واتیکانو نخستین مراکز تجمع مسیحیان در امپراطوری روم و در شهر رم بوجود آمد و چون بعدها محل استقرار پاپ شد به صورت قلعه‌ای درآمد.

محل استقرار پاپ شد به صورت قلعه‌ای درآمد. بخصوص آنکه بر اثر تهاجمات اقوام و تحولات سیاسی شهر رم مکرراً ویران و تاراج می‌گردید به همین جهت قلعه‌ی واتیکان به عنوان مقر و مرکز استقرار پاپ‌ها باقی ماند و مدت‌ها به صورت مرکزی معنوی و دنیوی بر قسمتهای وسیعی از ایتالیا حکومت کرد تا آنکه در سال ۱۹۲۹ طی موافقت نامه‌ای با دولت ایتالیا در حدود و موقعیت فعلی شکل گرفت و مستقل شد و با نام کشور- شهر واتیکان به رسمیت شناخته شد زیرا با آن که خود دولتی به شمار می‌آید و سعیتی بیش از یک شهر ندارد و انجام بسیاری از امور آن را نیز دولت ایتالیا متقابل شده است و حفاظت و امنیت آن نیز بر عهده‌ی یک گروه کوچک از محافظان سوئیسی است. واتیکان به لحاظ حفظ آثار معتبر و مشهور معماری و نقاشی همه ساله عده‌ی بسیاری جهان‌گرد را به سوی خود جلب می‌کند و از این راه عوایدی کسب می‌کند. قسمت‌های مختلف قلعه واتیکان امروزی شامل آثاری از پاپ‌هایی است که در آن حکمرانی کرده و مسیحیان کاتولیک جهان را رهبری می‌کرده‌اند. نام بین‌المللی این کشور واتیکان سیتی (Vatican City) است و در زبان محلی، آن را چیتا دال واتیکانو / قلعه واتیکان (Citadel Vaticano) می‌گویند. در منابع دوره‌ی قاجاریه به واتیکان نام پاپ رم نیز اطلاق شده اگرچه این نام در اصل خطاب به شخص است تا نامیدن یک کشور.



جمهوری بوسنی و هرزه‌گوین به صورت یک کشور فدراتیو (شامل سه بخش) اداره می‌شود که هر بخش (استان) آن از خود اختاری نسبی برخوردار است. در هر بخش که اقلیت‌های صرب یا کروات یا مسلمان حضور بیشتری دارند، از مقررات داخلی خود پیروی می‌کنند. شروع جنگ در این جمهوری مانع از رشد و توسعه‌ی اقتصادی گردید، اما علی‌رغم این موضوع، کشاورزی آن با تولید محصولاتی چون گندم، ذرت، سیب‌زمینی و چغندر قند و میوه از رشد خوبی برخوردار است. پرورش گوسفند و گاو جزء فعالیت‌های دامپروری مردم این کشور است و معادن آن عبارتند از: سنگ‌آهن، بوکسیت، سنگ‌ریو و سرب، زغال‌سنگ، نفت و گاز طبیعی.

صنایع بوسنی و هرزه‌گوین نیز شامل صنایع فولاد، صنایع شیمیایی، سیمان‌سازی، نساجی، اسلحه‌سازی و وسایل الکتریکی است.

جمهوری بوسنی و هرزه‌گوین: فدراسیون سابق یوگسلاوی متشكل از ۶ جمهوری مستقل به نام‌های صربستان، اسلونی، کرواسی، بوسنی و هرزه‌گوین، مونته‌نگرو و مقدونیه و دو منطقه‌ی خوداختار در داخل صربستان بود. در سال ۱۹۹۲ میلادی، پس از فروپاشی نظام سوسیالیستی شوروی برخی از جمهوری‌های یوگسلاوی نیز اعلام استقلال نمودند.

جمهوری تازه استقلال یافته‌ی بوسنی که از اطراف به مونته‌نگرو، صربستان و کرواسی محدود می‌شد از سوی اقلیت‌های صرب این جمهوری مورد هجوم قرار گرفت و جنگ چند ساله‌ای به این جمهوری تحمیل شد. نیروهای صرب با حمایت برخی دولت‌های غربی به جنایات هولناکی دست زدند. شمره این جنگ‌ها هزاران کشته و میلیون‌ها مسلمان آواره بود. بالاخره با هدایت و نظارت آمریکا در این جمهوری مسلمان‌نشین، قرارداد صلحی معروف به دیتون منعقد شد که به موجب آن

درس شانزدهم

عنوان درس: چرا اقتصاد اروپا پیشرفته است؟

هدف کلی: آشنایی با ویژگی‌های اقتصادی اروپا

هدف‌های جزئی:

- ۱- شناخت اروپا به عنوان وارد کننده‌ی مواد اولیه و صادر کننده‌ی کالاهای صنعتی.
- ۲- آشنایی با منابع نفت و زغال‌سنگ اروپا در دریای شمال.
- ۳- آشنایی با علل استعمارگری اروپا.
- ۴- آشنایی با نام چند کشور صنعتی اروپا.
- ۵- آشنایی با نام چند محصول کشاورزی مدیترانه‌ای.
- ۶- آشنایی با نام دو کشور موفق اروپا در زمینه‌ی فعالیت دامداری.
- ۷- آگاهی از علل رونق ماهی‌گیری در اروپا.
- ۸- آشنایی با علل رونق جهان‌گردی و نام دو کشور موفق در این رشته.

هدف‌های رفتاری: دانش‌آموزان پس از پایان درس باید بتوانند:

- ۱- منابع زیرزمینی زغال‌سنگ و نفت دریای شمال را به عنوان منابع قاره‌ی اروپا نام ببرند.
- ۲- علت وارد شدن منابع معدنی مواد اولیه به اروپا را بیان کنند.
- ۳- سه کشور صنعتی اروپا را نام ببرند.
- ۴- علل رونق جهان‌گردی در اروپا را بیان کنند.
- ۵- دو کشور موفق در زمینه‌ی دامداری و دو کشور موفق در زمینه‌ی جهان‌گردی را نام ببرند.
- ۶- علت پیشرفته بودن کشاورزی اروپا را بیان کنند.
- ۷- علت رونق ماهی‌گیری در اروپا را بیان کنند و مهم‌ترین کشور را در این زمینه نام ببرند.

توضیح دهید و به کشورهای اسپانیا، پرتغال، انگلستان و فرانسه و دست اندازی آنها به آسیا و افریقا اشاره کنید. سپس در کتاب انواع فعالیت‌های اقتصادی که روی تخته نوشته اید نام کشورهای اروپایی مهم در آن زمینه را نیز بنویسید. از دانش آموزان بخواهید به عکس جاذبه‌ی جهان‌گردی کتاب و احیاناً عکس‌هایی که شما به کلاس برده‌اید توجه کنند و درباره‌ی جهان‌گردپذیر بودن قاره‌ی اروپا و کشورهایی که از این راه درآمد سرشار به دست می‌آورند توضیح دهید. دانش آموزان به طور گروهی فعالیت‌های درس را در کلاس پاسخ دهند. فعالیت شماره ۵ را می‌توانید برای تکلیف منزل درنظر بگیرید. پاسخ صحیح فعالیت‌ها را برای بچه‌ها بگویید.

پاسخ صحیح فعالیت‌های کتاب:

۱- زیرا منابع معدنی و محصولات اولیه در اروپا کم است و اروپائیان با پیشرفت در دریانوردی به سایر قاره‌های جهان روی آوردن و با استعمارگری ثروتها و منابع نواحی دیگر جهان را غارت می‌کردند تا بتوانند صنایع خود را توسعه دهند.

۲- زیرا از شیوه‌های علمی و ماشین‌آلات جدید استفاده می‌کند.

۳- زیرا اروپا دارای جاذبه‌های فراوان مثل سواحل طولانی و آفتابی، مراکز فرهنگی و تاریخی متعدد نظیر موزه‌ها، کلیساها، نواحی مربوط به ورزش‌های زمستانی (کوه‌های آلپ) و فروشگاهها و مراکز خرید متعدد می‌باشد.

۴- انگلستان - فرانسه - آلمان.

- اسپانیا - ایتالیا

وسایل مورد نیاز: نقشه‌ی اقتصادی اروپا (تصویر) نقشه‌ها و عکس‌های کتاب، عکس‌هایی از صنایع، کشاورزی و دامداری و ماهی‌گیری در اروپا و جاذبه‌های جهان‌گردی اروپا، در صورت امکان.

روش پیشنهادی ارائه‌ی درسی: از دانش آموزان سؤال کنید که فعالیت‌های اقتصادی پاسخ‌های داده شده را یکی از دانش آموزان به صورت ستونی روی تخته یادداشت کند. سپس از دانش آموزان بخواهید شرایط یا امکانات مناسب را برای هر نوع فعالیت نام ببرند و آنها را روی تخته بنویسند.

فعالیت‌های صنعتی: معدن، انرژی، سرمایه، نیروی کار و ...

فعالیت‌های کشاورزی: زمین حاصل خیز، باران کافی یا سیستم‌های آبیاری، ماشین آلات و ...

فعالیت‌های دامداری: مراعع و چمنزارهای وسیع، وسایل دامپزشکی، تجهیزات مربوط به دامداری و ...

فعالیت‌های ماهی‌گیری: مجاورت با رودهای بزرگ و دریاهای پهناور، کشتی‌های ماهی‌گیری، وسایل پیشرفته صید و ...

فعالیت‌های جهان‌گردی: آثار تاریخی، هنری، فرهنگی، موزه، جاذبه‌های طبیعی، وسایل حمل و نقل مناسب و ...

برای دانش آموزان توضیح دهید که به طور کلی منابع زیرزمینی قاره‌ی اروپا کم است و در گذشته کشورهای اروپایی به منظور دست‌یابی به منابع سایر کشورها به استعمار و بهره‌کشی از دیگر نواحی جهان می‌پرداختند. درباره‌ی واژه‌ی استعمار و استعمارگر

پاره خط به هم مربوط کنید.

– هلند – دانمارک

– نروژ

– دانشآموزان با مراجعه به نقشه‌ی سیاسی
کتاب نام این کشورها را بروای نقشه علامت می‌زنند.

۵- ۱- نفت ۲- آلمان

۳- اسپانیا ۴- زیتون ۵- آلب

نمونه‌ی پرسش‌های ارزش یابی:

۱- اروپائیان برای جبران کمبود منابع معدنی

ماهیگیری

الف - اسپانیا

جهان‌گردی

ب - آلمان

دامداری

ج - نروژ

صنعت

د - دانمارک

۵- آیا کشاورزی اروپا پیشرفت‌های است؟

بلی خیر

..... به چه دلیل؟

۶- آیا منابع معدنی و زیرزمینی در قاره‌ی اروپا

فراوان است؟ بلی خیر

..... به چه دلیل؟

۷- چه عواملی موجب رونق جهان‌گردی در

اروپا شده است؟

خود در گذشته.....

امروزه.....

۲- مهم‌ترین منابع نفتی اروپا در... قرار دارد.

۳- سه محصول کشاورزی مدیترانه‌ای در اروپا

عبارتند از : ... ، ... و

۴- هر یک از کشورهای زیر در کدام نوع

فعالیت اقتصادی، پیشرفت بیشتری دارند؟ با یک

نقشه‌ی گنگ طبیعی اروپا



نقشه‌ی گنگ اروپا را در مدرسه تکثیر و جهت پاسخگویی به دانش‌آموزان بدهید.

— نمونه‌ی فعالیت‌های کتاب:

- ۱— روی نقشه نام اقیانوس‌ها و دریاهای اطراف قاره‌ی اروپا را بنویسید.
- ۲— نام رودهای مهم اروپا (دانوب، ولگا، دُن و راین) را روی نقشه مشخص کنید.
- ۳— نام رشته کوه‌ها را بنویسید.
- ۴— نام سه شبه جزیره‌ی مهم این قاره را بنویسید.
- ۵— نام تنگه‌ای را که روی این نقشه مشخص شده بنویسید. این تنگه اروپا را از کدام قاره جدا می‌کند؟
- ۶— نقشه را به سلیقه‌ی خود رنگ آمیزی کنید.