

سوالات متن درس ۹ مطالعات هفتم

۱. هر مکان دارای چه ویژگی هایی است؟
دو نوع ویژگی های طبیعی و ویژگی های انسانی
۲. ویژگی های طبیعی یک مکان شامل چه مواردی است؟
شامل موقعیت جغرافیایی و نوع آب و هوا ناهمواری ها رودها پوشش گیاهی زندگی جانوری و غیره
۳. ویژگی های انسانی یک مکان شامل چه مواردی است؟
شامل تعداد جمعیت فعالیت های اقتصادی سواد زبان آثار تاریخی و غیره
۴. دانش جغرافیا چه کمکی به ما میکند؟
به ما کمک می کند که ویژگی های طبیعی و انسانی مکان های مختلف را بشناسیم و رابطه این دو را بفهمیم.
۵. جغرافی دان ها معمولاً کار خود را چگونه آغاز می کنند؟
کار خودشان را با پرسش هایی درباره یک مکان آغاز می کنند و سپس درباره این پرسش ها تحقیق می کنند تا پاسخ آنها را پیدا کند.
۶. پرسش های جغرافیایی با چه کلماتی آغاز می شود؟
با کلماتی مانند کجا چرا چگونه چه موقع چه کسانی.
۷. جغرافی دانان از چه ابزار و وسایلی برای شناخت محیط استفاده می کنند؟
نقشه عکس کره جغرافیایی کتاب ها و فرهنگ نامه ها رایانه و اینترنت
۸. چرا نقشه وسیله مهمی در جغرافیا است؟
زیرا از طریق آن اطلاعات زیادی به دست می آوریم نقشه ها محل دقیق پدیده های طبیعی مانند کوه رود جنگل و پدیده های انسانی مانند راه پل سد ها و غیره را نشان می دهد.
۹. چند مورد از انواع نقشه ها را نام ببرید؟
نقشه ناهمواری ها نقشه تقسیمات کشوری استان ها نقشه راه ها نقشه گردشگری و اطلس ها
۱۰. نقشه را تعریف کنید؟
نقشه تصویری از سطح زمین است که به نسبت مورد نیاز کوچک شده است.

۱۱. مقیاس خطی چیست و چه کمکی به ما میکند؟

در زیر هر نقش خطی را مشاهده می‌کنید که به آن مقیاس خطی می‌گویند و با استفاده از آن می‌توانید فاصله واقعی مکان‌ها را روی زمین محاسبه کنید.

۱۲. فاصله بین نقطه الف تا نقطه ب بر روی نقش ۵ سانتیمتر است اگر یک سانتی‌متر این نقشه برابر با ۲۰۰ متر باشد فاصله این دو نقطه چقدر است؟
 $۲۰۰ \times ۵ = ۱۰۰۰$ یکم = ۱۰۰۰ متر

۱۳. انواع عکس‌های جغرافیایی را نام ببرید؟
عکس‌های معمولی عکس‌های هوایی تصاویر ماهواره‌ای

۱۴. عکس‌های معمولی را در جغرافیا بیان کنید؟
عکس‌های معمولی با دوربین از مناظر طبیعی شهرها خانه‌ها و فعالیت‌های انسانی گرفته می‌شوند.

۱۵. عکسهای هوایی را توضیح دهید؟
برای تهیه نقشه‌های جغرافیایی استفاده می‌شود این عکسها با دوربین‌هایی که در هواپیما نصب شده گرفته میشود

۱۶. تصاویر ماهواره‌ای را توضیح دهید؟
تصاویر ماهواره‌ای توسط ماهواره‌ها تهیه و به زمین فرستاده می‌شوند از این تصاویر نیز اطلاعات زیادی درباره مکان‌ها به دست می‌آوریم.

۱۷. کره جغرافیایی چیست؟
کره جغرافیایی نمونه کوچکی از کره زمین است که می‌توان شکل واقعی بخش‌های مختلف سیاره زمین را روی آن مشاهده کرد.

۱۸. از کتابها و فرهنگ نامه‌های جغرافیایی چه اطلاعاتی می‌توان به دست آورد؟
با مطالعه آنها می‌توانیم با مکان‌های مختلف و شیوه زندگی مردم آشنا شویم.

۱۹. رایانه و اینترنت چه کمکی به آموزش جغرافیا می‌کنند؟
از لوح‌های فشرده می‌توانیم اطلاعات بسیار خوبی درباره موضوعات جغرافیایی به دست آوریم امروزه از طریق وارد شدن به پایگاه‌های اینترنتی می‌توان اطلاعات را به صورت متن تصویر نقشه و فیلم به دست آورد.

تهیه کننده رضا غیبی دبیر مطالعات ناحیه ۲ ارومیه

من کجا زندگی می‌کنم؟

در این درس، برخی دانش‌آموزان از نواحی مختلف کشورمان ایران، می‌خواهند درباره محل زندگیشان، با ما صحبت کنند.

فعالیت

۱- متن را بخوانید. با همفکری یکدیگر بگویید شهری که مهدیه در آن زندگی می‌کند چه تفاوت‌ها و چه شباهت‌هایی با روستای سامان دارد؟ مقایسه کنید.



سلام، بچه‌ها

من مهدیه هستم و در شهر سمنان زندگی می‌کنم. شهر سمنان مرکز استان سمنان است. رشته کوه‌های البرز در شمال استان سمنان قرار دارند. استان ما از جنوب به دشت کویر منتهی می‌شود. کمبود بارندگی و نبودن رودهای دائمی از یک طرف و زمین‌های نمکی از سوی دیگر موجب شده است که فعالیت کشاورزی در منطقه ما محدود باشد.



شهر ما حدود ۱۲۶۰۰۰ نفر جمعیت دارد و یکی از شهرهای معروف ایران است. سمنان یک شهر دانشگاهی است و مراکز آموزشی زیادی در آن وجود دارد. حدود ۹۵ درصد مردم سمنان باسواد هستند. وجود معادن فراوان موجب شده است که کارخانه‌های سیمان و گچ در این منطقه زیاد باشد. استان سمنان یک استان صنعتی است و صنایعی نظیر ماشین‌آلات و صنایع غذایی در آن وجود دارد.

بچه‌ها، شهر ما بر سر راه تهران - مشهد واقع است و راه‌آهن از کنار شهر ما عبور می‌کند. آیا تاکنون از شهر ما عبور کرده‌اید؟
مسجد جامع و دروازه ارگ و بازار سمنان از دیدنی‌های شهر ما است.



نقشه استان آذربایجان غربی را تهیه کرده و شهرستان‌های



سلام، بچه‌ها

ما دانش‌آموزان مدرسه شهید روحی هستیم که با کمک معلم عزیزمان و همسرش که او نیز معلم خوب ماست، مشغول تحصیل هستیم. ما در روستای سامان که در استان مرکزی واقع شده است، زندگی می‌کنیم. روستای سامان در دامنه جنوبی کوه خرقان قرار دارد و به همین دلیل آبشارهای بزرگ و کوچک و رودخانه پرخروشی دارد.

روستای ما از دو بخش قلعه بالا و قلعه پایین تشکیل شده و حدود ۷۰۰ نفر جمعیت دارد. دشت حاصلخیز و آب مناسب، کشاورزی و باغداری را در روستای ما رونق زیادی بخشیده است. مهم‌ترین محصولات کشاورزی آن غلات، انگور، زردآلو، گردو، و بادام است. بچه‌های روستا علاوه بر درس خواندن در کارهای کشاورزی به خانواده‌شان کمک می‌کنند.



جاذبه‌های طبیعی زیادی چون آبشارهای بزرگ و کوچک، درختان کهن، رودخانه خروشان و پوشش گیاهی خاص، امکان کوهپیمایی و کوهنوردی را برای گردشگران در این روستا فراهم نموده است.



شما با انجام فعالیت ۱ پی‌بردید که هر مکان ویژگی‌هایی دارد. این ویژگی‌ها دو نوع هستند: ویژگی‌های طبیعی، ویژگی‌های

انسانی

ویژگی‌های طبیعی: مثل موقعیت جغرافیایی*، نوع آب‌وهوا، ناهمواری‌ها*، رودها، پوشش گیاهی و زندگی جانوری و...

ویژگی‌های انسانی: مثل تعداد جمعیت، فعالیت‌های اقتصادی، سواد، زبان، آثار تاریخی و...



دانش جغرافیا به ما کمک می‌کند که ویژگی‌های طبیعی، انسانی و اقتصادی مکان‌های مختلف را بشناسیم و رابطه بین این ویژگی‌ها را بفهمیم.

۵

● پرسش‌های جغرافیایی

جغرافی‌دان‌ها معمولاً کار خودشان را با پرسش‌هایی درباره یک مکان آغاز می‌کنند و سپس درباره این پرسش‌ها تحقیق می‌کنند تا پاسخ آنها را پیدا کنند. پرسش‌های جغرافیایی با کلماتی مانند کجا؟ چرا؟ چگونه؟ چه موقع؟ و چه کسانی؟ آغاز می‌شود.

۶

○ فعالیت

۲- به چند گروه تقسیم شوید. هر گروه تعدادی پرسش درباره محل زندگی خودتان بنویسید. (نیازی به پاسخ دادن به پرسش‌ها نیست.) هر گروهی که تعداد بیشتری پرسش طرح کند، امتیاز بیشتری می‌گیرد.

● چه وسایلی به شناخت محیط زندگی کمک می‌کنند؟

جغرافی‌دانان از ابزار و وسایل مختلفی برای شناخت محیط استفاده می‌کنند.

● نقشه: نقشه، وسیله مهمی در جغرافیا است زیرا از طریق آن اطلاعات زیادی به دست می‌آوریم. نقشه‌ها محل دقیق پدیده‌های طبیعی مانند کوه، رود، جنگل و پدیده‌های انسانی مثل راه‌ها، پل‌ها، سدها و... را نشان می‌دهند. نقشه‌ها انواع گوناگون دارند و هر کدام از آنها اطلاعات خاصی را به ما می‌دهند؛ برای مثال: نقشه ناهمواری‌ها، نقشه تقسیمات کشوری (استان‌ها)، نقشه راه‌ها، نقشه‌های گردشگری و اطلس‌ها*.

۹

○ فعالیت

۳- آیا روی دیوار کلاس شما نقشه‌ای نصب شده است؟ چه نقشه‌ای؟

۴- اکنون کتاب را ورق بزنید و نقشه گردشگری، ناهمواری‌ها، تقسیمات کشوری و راه‌ها را پیدا کنید و به یکدیگر نشان دهید.

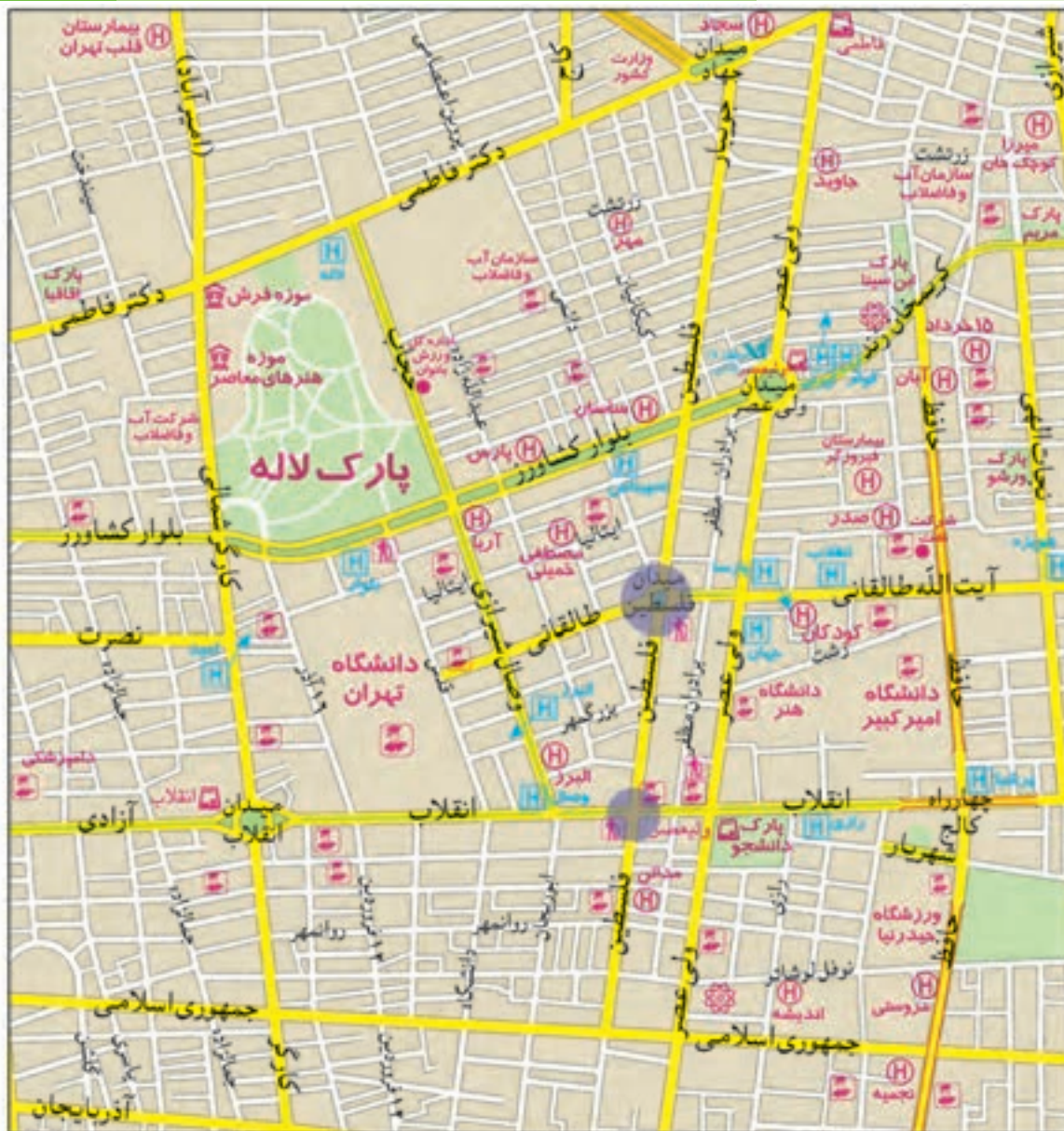
هر کدام از این نقشه‌ها چه چیزهایی را نشان می‌دهند؟

۱۰

● نقشه، تصویری افقی از سطح زمین است که به نسبت مورد نیاز کوچک شده است.

برای مثال، فاصله میدان فلسطین تا خیابان انقلاب در نقشه صفحه بعد ۶۰ متر است در حالی که روی نقشه آن را فقط

۳ سانتی‌متر می‌بینیم.



راهنمای نقشه

- بزرگراه
- خیابان اصلی
- خیابان فرعی
- ایستگاه مترو
- بیمارستان
- دانشگاه، مراکز
- آموزش عالی
- شهرداری
- فرهنگسرا
- موزه
- پایانه بین شهری
- کلاستری، حوزه انتظامی
- هتل
- دفتر مرکزی پست
- پارک
- فضای سبز

مقیاس خطی ۰ ۲۰۰ ۴۰۰ ۶۰۰ ۸۰۰ ۱۰۰۰ ۱۲۰۰ ۱۴۰۰ متر



مقیاس خطی

۱۱

در زیر هر نقشه، شما خطی مشاهده می کنید که به آن مقیاس خطی می گویند و با استفاده از آن می توانید فاصله واقعی مکان ها را روی زمین محاسبه کنید. ابتدا با خط کش فاصله مکان ها را روی نقشه اندازه بگیرید؛ فاصله میدان فلسطین تا خیابان انقلاب روی نقشه ۳ سانتی متر است، سپس خط کش را با همان مقدار ۳ سانتی متر روی مقیاس خطی بگذارید. می بینید که ۳ سانتی متر روی نقشه برابر با ۶۰۰ متر روی زمین است.

فعالیت

- ۵- اگر بخواهید از میدان انقلاب به تقاطع کارگر شمالی و بلوار کشاورز بروید، چه مسافتی (چند متر) را باید طی کنید؟
- ۶- اگر بخواهید از میدان انقلاب تا چهارراه فلسطین بروید چند متر را طی می کنید؟ چند کیلومتر؟

نکته: جای خالی

● عکس: عکس‌ها نیز وسیله مهمی برای مطالعه و شناخت محیط هستند.

۱۳ عکس‌های معمولی با دوربین از مناظر طبیعی، شهرها، خانه‌ها و فعالیت‌های انسانی گرفته می‌شود. ۱۴



روستای پالنگان — کردستان



جنگل ارسباران — آذربایجان شرقی

○ فعالیت

۷- عکس‌های ۱ و ۲ را با هم مقایسه کنید و بگویید از هر تصویر چه چیزهایی درباره ویژگی‌های طبیعی یا انسانی این منطقه‌ها می‌توانید حدس بزنید؟ چرا؟

۸- اگر تاکنون عکسی از ویژگی‌های طبیعی یا انسانی محیط زندگی خود گرفته‌اید، به کلاس بیاورید و روی تابلو نصب کنید.

۹- آیا می‌دانید که مسلمانان از پیش‌گامان دانش جغرافیا بودند و نقشه‌های فراوانی از جهان و نقاط مختلف آن تهیه کرده‌اند؟ دانش و کتاب‌های این عالمان مسلمان، در پیشرفت جغرافیا در جهان، مؤثر بوده است. چند نفر از جغرافی‌دانان مسلمان را شناسایی و در کلاس معرفی کنید. سپس با کمک معلم خود، چند نقشه قدیمی را که بدون ابزارهای جدید ترسیم شده‌اند، در کلاس بیاورید و درباره آنها گفت‌وگو کنید.



۱۳ از عکس‌های هوایی برای تهیه نقشه‌های جغرافیایی

استفاده می‌شود. این عکس‌ها با دوربین‌هایی که در هواپیما

۱۵

نصب شده گرفته می‌شود.

۱۳ تصاویر ماهواره‌ای توسط ماهواره‌ها تهیه و به

زمین فرستاده می‌شود. از این تصاویر نیز اطلاعات زیادی

درباره مکان‌ها به دست می‌آوریم.

۱۶

۴۸



نقشه همان منطقه



تصویر ماهواره ای یک منطقه



۱۷ **۷**

• کره جغرافیایی : کره جغرافیایی نمونه کوچکی از کره زمین است که می توان شکل واقعی بخش های مختلف سیاره زمین را روی آن مشاهده کرد.

• کتاب ها و فرهنگ نامه ها : کتاب ها و فرهنگ نامه های بسیاری وجود دارند که با مطالعه آنها می توانیم با مکان های مختلف و شیوه های زندگی مردم در این مکان ها آشنا شویم



۱۸ **۷**

• رایانه و اینترنت : از لوح های فشرده (CD) می توانیم اطلاعات بسیار خوبی درباره موضوعات جغرافیایی به دست بیاوریم. امروزه از طریق وارد شدن به پایگاه های اینترنتی، می توان اطلاعات را به صورت متن، تصویر، نقشه و حتی فیلم به دست آورد.

۱۹

فعالیت

- ۱۰- به طور گروهی در کتابخانه مدرسه یا سایر کتابخانه ها جست و جو کنید و کتابی که درباره یک مکان یا مردم یک منطقه اطلاعاتی به ما می دهد پیدا کنید و به کلاس بیاورید.
- ۱۱- اگر در مدرسه به رایانه، لوح های فشرده و اینترنت دسترسی دارید، با راهنمایی معلم درباره ویژگی های یک مکان و نقشه آن، جست و جو کنید و اطلاعاتی به دست بیاورید.