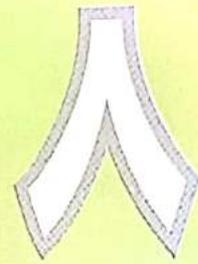




هم کلاسی
Hamkelasi.ir

گردشگری در ایران

برای دانلود گام به گام های دروس دیگر به Hamkelasi.ir مراجعه کنید



فصل

حوزه های موضوعی:

- مکان و فضا
- نظام اجتماعی
- فرهنگ و هویت
- زمان، تداوم و تغییر
- منابع و فعالیت های اقتصادی

از آب های نیلگون خلیج فارس و دریای عمان تا سواحل زیبای خزر، دشت ها، کوه ها، جنگل ها، چشمه ها و بیابان ها چنان زیبا و شگفت انگیزند که دیدن آنها دل و جان را غرق نشاط می کند. آثار تاریخی و زیارتی و فرهنگی ایران ما را به گذشته های دور و نزدیک می برد و با زندگی پدران و مادران این سرزمین آشنا می کند.

آیا می دانید ایران از نظر داشتن مکان های زیبای طبیعی در دنیا مقام پنجم و از نظر داشتن مکان های تاریخی و فرهنگی باشکوه مقام دهم را در دنیا دارد؟

شما با آموختن این فصل و انجام فعالیت های آن درمی یابید:

- گردشگر کیست؟ گردشگری چیست؟ رونق گردشگری چه اهمیتی دارد؟
- جاذبه های طبیعی و جاذبه های تاریخی - فرهنگی مهم گردشگری کشور ما کدام اند؟
- چگونه از نقشه در سفرها و بازدید از مناطق استفاده کنیم؟

گردشگری چیست؟

برای دانلود گام به گام های دروس دیگری به Hamkelasi.ir مراجعه کنید

فعالیت

۱- فرض کنید شما و دوستانتان از طرف یک شرکت خدمات مسافرتی برنده یک سفر سه یا چهار روزه به منطقه‌ای از ایران شده‌اید. اما مکان سفر را باید خودتان انتخاب کنید.

به‌طور گروهی همفکری کنید و محلی را برای سفر انتخاب و روی آن توافق کنید. دلایل انتخاب آن مکان را روی

کاغذ بنویسید و در کلاس بخوانید. تفریح - کسب علم - مسافرتی - طبیعت گردی
سرخسری - سوزش زنگنه - اجرامی - سوزش سرخ دره‌ها

ایران، کشوری زیبا و پهناور است و مناظر طبیعی و آثار تاریخی فراوان دارد.

اغلب مردم در طی سال به سفرهای دور و نزدیک می‌روند. حتماً شما

هم در تعطیلات تابستان یا ایام نوروز یا روزهای تعطیل هفته به سفر رفته‌اید.

پس شما هم «گردشگر» بوده‌اید. به کسانی که محل اقامت یا کار خود

را به‌طور موقت ترک می‌کنند و برای استراحت یا گردش و دیدن یا مطالعه

مکان‌های تاریخی و طبیعی، به سفر می‌روند «گردشگر» می‌گویند.

در گذشته، تعداد کسانی که به مسافرت می‌رفتند بسیار کم بود اما با

گذشت زمان، تعداد گردشگران بیشتر شد؛ به‌طوری که امروزه میلیون‌ها نفر از

مردم جهان در ایام مختلف سال از جایی به جای دیگر سفر می‌کنند.

در بیست سال اخیر، در کشور ما نیز تعداد مسافرت‌های مردم افزایش یافته است.

• انواع گردشگری

همه مردم از مسافرت، هدف یکسانی ندارند. بعضی از مردم ممکن است فقط به

منظور استراحت و تفریح به مکانی سفر کنند. بعضی برای زیارت اماکن مقدس یا مطالعه

آثار تاریخی به سفر می‌روند.

بعضی از افراد برای بازدید از نمایشگاه‌ها یا گردهمایی‌های علمی سفر می‌کنند و

بالاخره برخی از گردشگران هم به «طبیعت گردی»* می‌پردازند.

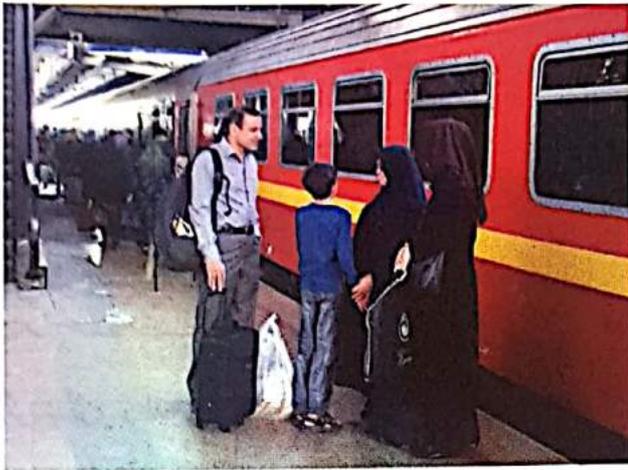
... ای پیامبر به پندگان بگو در زمین سفر کنید تا
از عاقبت کسانی که قبل از شما بودند آگاه شوید.

سوره روم، آیه ۴۲

قرآن کریم انسان‌ها را به سیر و سفر روی زمین و تفکر در قدرت آفرینش
خداوند و سرگذشت اقوام و ملل گذشته تشویق می‌کند.



یک آژانس مسافرتی



ایستگاه راه آهن



پوش یک هتل

فعالیت

- ۲- شما تاکنون کدام یک از انواع گردشگری را تجربه کرده اید؟ در کلاس بگویید! **ظهور و توسعه و وسایل نقلیه هوایی و توسعه گردشگری**
- ۳- همفکری کنید و بگویید چه عواملی موجب شده که سفر کردن و گردشگری افزایش یابد.

۳- توسعه ارتباطات و افزایش سطح رفاهیت و آسایش مردم
 ۴- بهبود در آمد مردم و پیدایش مؤسسات دفاتر گردشگری

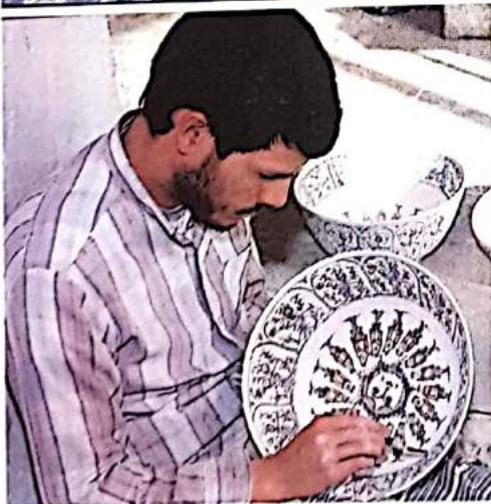
• اهمیت گردشگری

• وقتی افراد به سفر می روند علاوه بر استراحت و تفریح با پدیده های زیبای طبیعی و مکان های تاریخی و فرهنگی آشنا می شوند و چیزهای زیادی درباره مکان ها و آداب و رسوم مردم مناطق یاد می گیرند.

• وقتی گردشگران به ناحیه ای سفر می کنند در آن ناحیه شغل های مختلفی ایجاد می شود. برای مثال هتل داری، دفاتر فروش بلیط، دفاتر حمل و نقل، فروش صنایع دستی و غذاها و شیرینی های محلی.

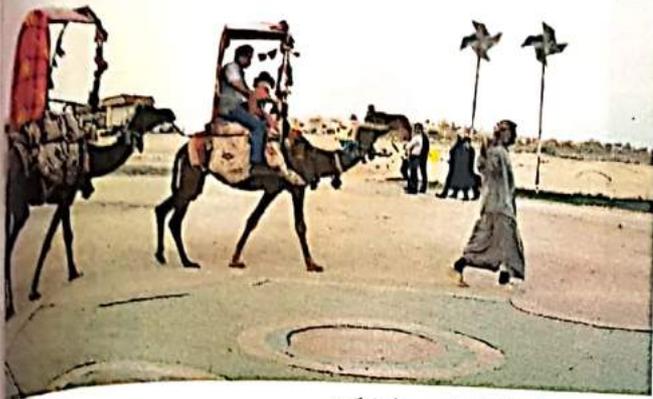
آیا می توانید شغل های دیگری را که در اثر فعالیت گردشگری به وجود می آید نام ببرید؟

وقتی در یک مکان شغل های بیشتری به وجود بیاید، درآمد مردم آنجا بیشتر می شود. پس گردشگری نقش مهمی در افزایش درآمد مردم یک منطقه دارد.



فعالیت

۴- فرض کنید فصل تابستان است و عده زیادی مسافر به شهر یا روستای محل زندگی شما سفر کرده اند. شما برای کسب درآمد چه شغل هایی پیشنهاد می کنید؟ خود شما دوست دارید چه شغلی در این زمینه داشته باشید؟
با دست و صورت نظرسنجی دانش آموزان را کرده و نتایج آن را در کلاس با هم در میان بگذارید.

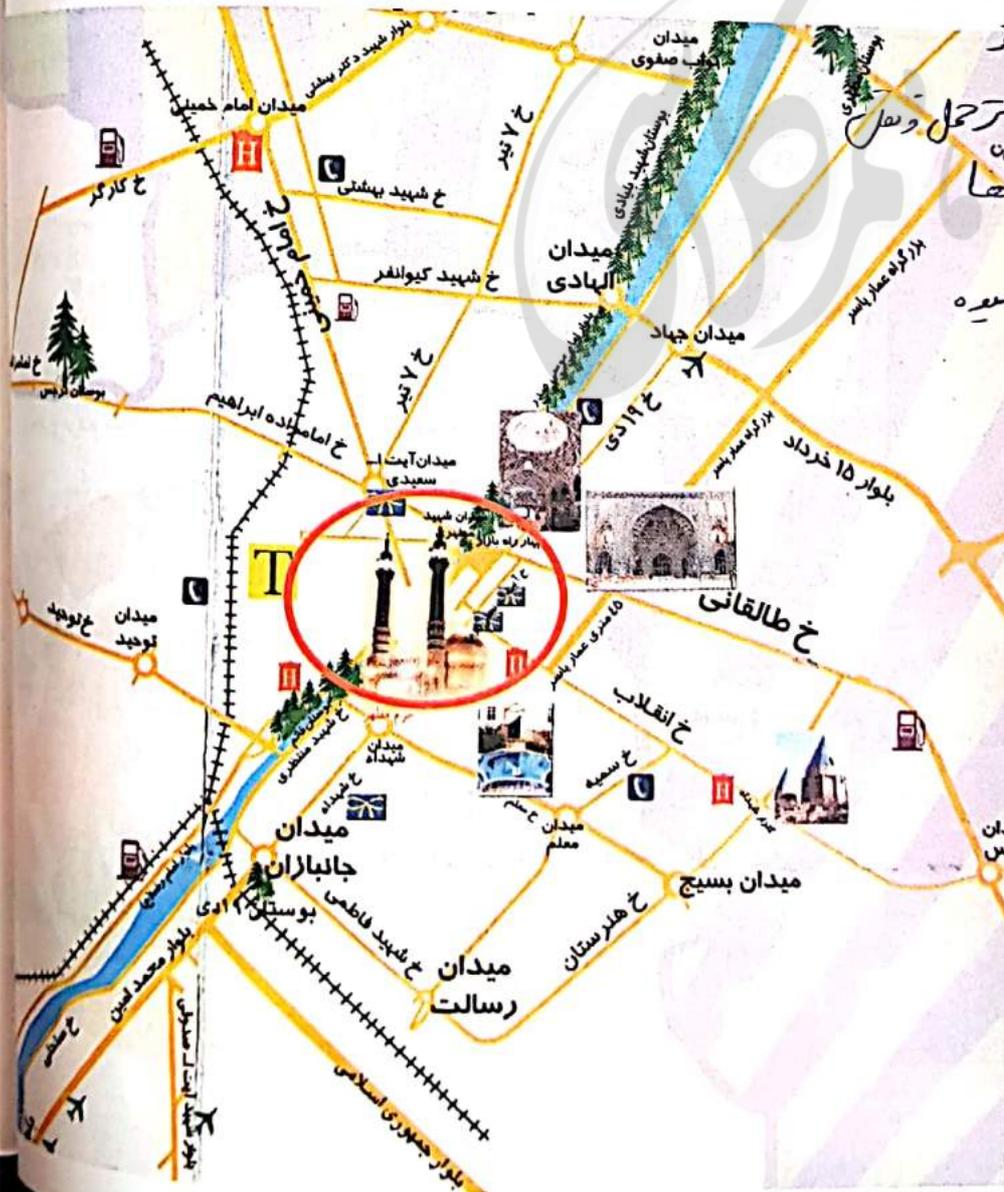


شترسواری کرايه ای، سواحل کيش

گردشگری و نقشه

یکی از وسایل مهمی که باید برای گردشگری یا انجام هر نوع سفر از آن استفاده کرد، نقشه است. نقشه ها به ما کمک می کنند تا مکان های جدید را بهتر پیدا کنیم و سریع تر خود را به آنجا برسانیم. بدون نقشه ممکن است مسیرها را اشتباه کنیم یا زمان زیادی برای پیدا کردن یک مکان صرف کنیم.

در پایه ششم با نقشه گردشگری شهر اصفهان آشنا شدید. اکنون به نقشه گردشگری شهر قم توجه کنید.



ایجاد دستفروش ها در بازار
 هتل در ایستگاه راه آهن - غذاخوری - دفاتر حمل و نقل
 فروش صنایع دستی و غذاهای محلی
 شیرینی - شمال
 محصولات روستایی و سوغیه
 بوستانک
 راهنما

- پارک
- مرکز خرید
- هتل
- بومب بنزین
- آژانس هواپیمایی
- ایستگاه راه آهن
- حرم مطهر

فعالیت

۵- فرض کنید شما و خانواده‌تان به شهر قم سفر کرده‌اید. ابتدا جهت‌های شمال و جنوب و مشرق و مغرب را روی نقشه پیدا کنید. سپس با استفاده از راهنما، حرم مطهر حضرت معصومه (ع)، دو مرکز خرید، دفتر فروش بلیط هواپیما، ایستگاه راه‌آهن و یک پارک را مشخص کنید و علامت بزنید. موقعیت هر کدام را نسبت به حرم مطهر مشخص کنید. مثال: ایستگاه راه‌آهن: غرب حرم

یکی دیگر از نقشه‌هایی که به هنگام سفر باید همراه داشته باشیم، نقشه راه‌ها است. آیا تاکنون این نوع نقشه را دیده‌اید یا از آن

استفاده کرده‌اید؟

فاصله دو شهر قزوین تا استان همدان سراسر با خط

نقشه راه‌های ایران



راهنما

- مرکز استان
- مرکز شهرستان
- نقاط شهری
- پلیس راه
- آثار تاریخی قبل از اسلام
- جاذبه گردشگری
- اماکن مشترک اسلام
- مستنجع خدمات - رفاهی
- آزاد راه
- بزرگراه
- راه آسفالت اصلی
- راه آهن
- مرز استان
- نقاط ارتفاعی (به متر)
- مناطق حفاظت شده
- پناهگاه حیات وحش
- پارک ملی
- فرودگاه بین‌المللی
- فرودگاه داخلی
- آبگیر - بانلاق
- کویبر

بمقیاس ترسیم
که حرف ایستادن
میباشد است
مرد را که با خط
بدست ما داریم در
فصل می‌بینیم

بر روی نقشه راه‌ها، جاده‌های اصلی و فرعی و همچنین مکان‌های خدماتی چون رستوران‌ها، تعمیرگاه‌ها، پمپ بنزین‌ها، نمازخانه و نظایر آن مشخص شده است. با استفاده از مقیاس نقشه راه‌ها می‌توانید حساب کنید چقدر از روستا یا شهری که می‌خواهید به آن سفر کنید، فاصله دارید.

فعالیت

۶- کار برگه شماره (۱۴) محاسبه مسافت راه‌ها را روی نقشه انجام دهید.

۷- با کمک معلم نقشه گردشگری شهر یا استان خودتان را تهیه کنید و به دیوار کلاس بزنید و روی آن مکان‌های دیدنی را مشخص کنید.

جاذبه‌های گردشگری ایران

در کشور عزیز ما ایران، آنقدر جاذبه‌های فراوان طبیعی و تاریخی - فرهنگی وجود دارد که هم مردم ایران و هم مردم سایر کشورها علاقه‌مند به بازدید از جاذبه‌ها هستند.

برای دانلود گام به گام های دروس دیگری Hamkelasi.ir مراجعه کنید

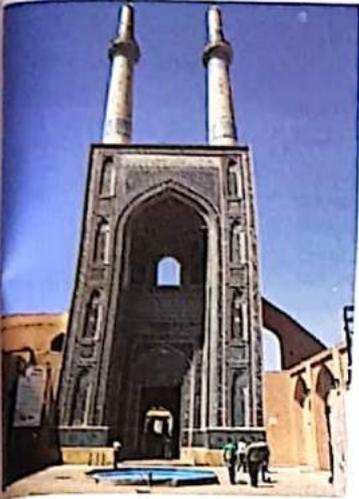
• سفرهای زیارتی

در کشور ما، بخش عمده‌ای از سفرها جنبه زیارتی دارد. سفرهای زیارتی به منظور زیارت مرقد امامان بزرگوار (ع) و امامزاده‌ها و بازدید از مکان‌های مقدس انجام می‌گیرد. شما در کتاب هدیه‌های آسمان پایه ششم با سه زیارتگاه مهم کشورمان آشنا شدید. آیا می‌توانید این سه زیارتگاه را که مرقد سه امامزاده است نام ببرید؟

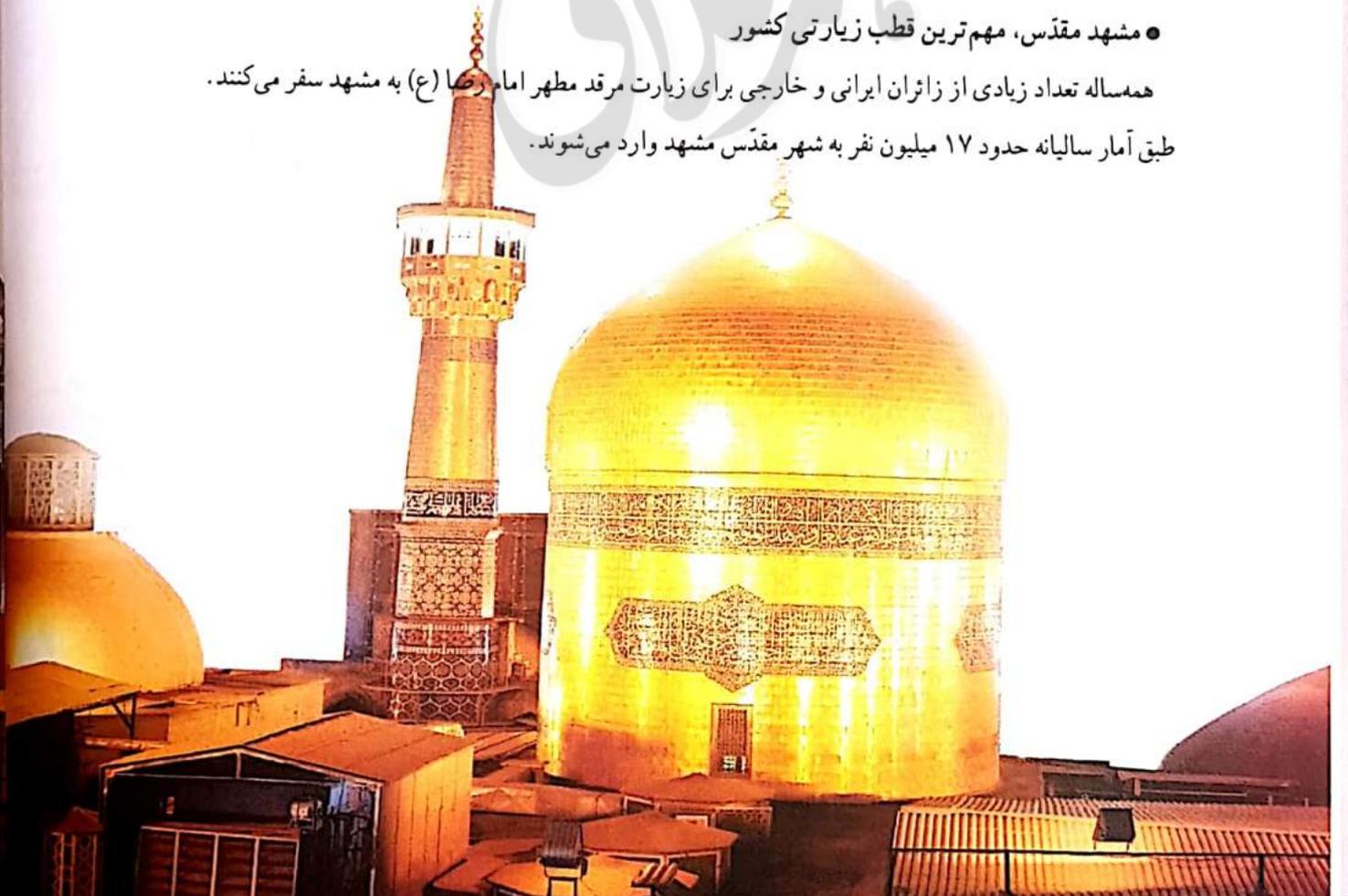
در ایران مساجد باشکوهی نیز وجود دارد که مورد توجه زائران داخلی و خارجی قرار می‌گیرند. بعضی از مساجد علاوه بر محل عبادت، از نظر معماری زیبای اسلامی نیز مورد توجه گردشگران هستند؛ مانند مسجد امام و شیخ لطف‌الله در اصفهان، مسجد جامع یزد و مسجد گوهرشاد در مشهد.

• مشهد مقدس، مهم‌ترین قطب زیارتی کشور

همه‌ساله تعداد زیادی از زائران ایرانی و خارجی برای زیارت مرقد مطهر امام رضا (ع) به مشهد سفر می‌کنند. طبق آمار سالانه حدود ۱۷ میلیون نفر به شهر مقدس مشهد وارد می‌شوند.



مسجد جامع یزد

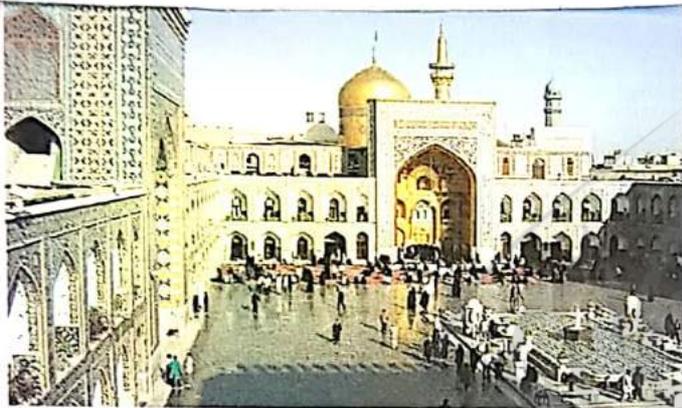


صدقه بده، هرچند کم باشد؛ زیرا هر کار
کوچکی که صادقانه برای خدا انجام شود بزرگ
است.

امام رضا (ع)



برای دانلود گام به گام های دروس دیگر به Hamkelasi.ir مراجعه کنید



امام هشتم ما، حضرت ابوالحسن علی بن
موسی الرضا فرزند امام موسی کاظم (علیه السلام)
در سال ۱۴۸ هجری در شهر مدینه متولد شدند.
آن حضرت در سی و پنج سالگی به امامت نائل
گردیدند. بعضی از القاب ایشان عبارتند از
رضا، فاضل، صابر و زکی.

در سال های گذشته خواندید که پس از

رحلت پیامبر اکرم (صلی الله علیه و آله) و اتفاقاتی که به وجود آمد، خلفای بنی امیه و بنی عباس حکومت دینی را
به حکومت ظالمانه تبدیل کرده و امامان معصوم (علیهم السلام) را که خواستار اجرای عدالت و قوانین اسلام
بودند به شهادت می رساندند.

یکی از خلفای عباسی مأمون بود. او ابتدا برای فریب مردم و ترس از شورش آنها و اینکه نشان بدهد
به خاندان پیامبر (صلی الله علیه و آله) علاقه دارد، امام رضا (علیه السلام) را با احترام به خراسان آورد و به
ولایتعهدی برگزید. امام رضا (علیه السلام) در مجالس بحث و گفت و گو شرکت می کردند و راه و روش واقعی
پیامبر (صلی الله علیه و آله) و اهل بیت را به متفکران و مردم نشان می دادند و به همه سؤالات علمی و دینی پاسخ
می گفتند و آنها را راهنمایی می کردند. مأمون که می دید امام رضا (علیه السلام) از او اطاعت نمی کند و شرایط وی
را نمی پذیرد و از طرف دیگر پیروان آن حضرت هر روز بیشتر می شود، سرانجام دستور داد تا امام علیه السلام را
مسموم کنند و به شهادت برسانند. السلام علیک یا علی بن موسی الرضا و رحمة الله و برکاته

حرم مطهر امام رضا علیه السلام و مجموعه آستان قدس رضوی علاوه بر اهمیت زیارتی از نظر معماری و تاریخی

نیز اهمیت فراوانی دارد.

در هر یک از صحن‌ها، شاهکارهایی از معماری ایرانی - اسلامی مشاهده می‌شود. مسجد گوهرشاد نیز از مساجد

باشکوه ایران در این مجموعه قرار دارد.

در صحن‌های مطهر حرم امام رضا علیه السلام آرامگاه برخی شخصیت‌های بزرگ علمی مذهبی کشور مانند شیخ

بهایی و علامه محمدتقی جعفری وجود دارد.

فَعَالِيَت

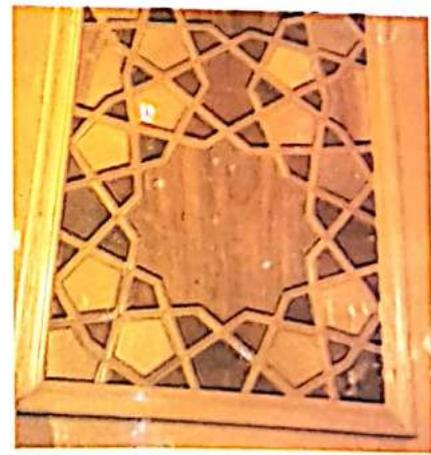
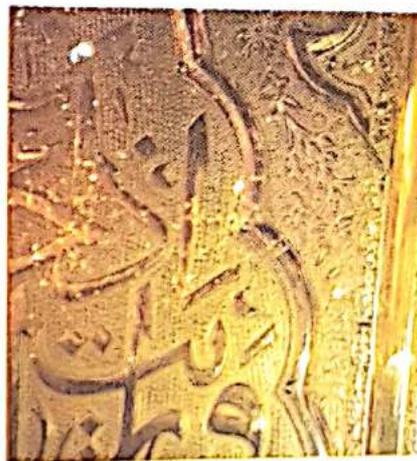
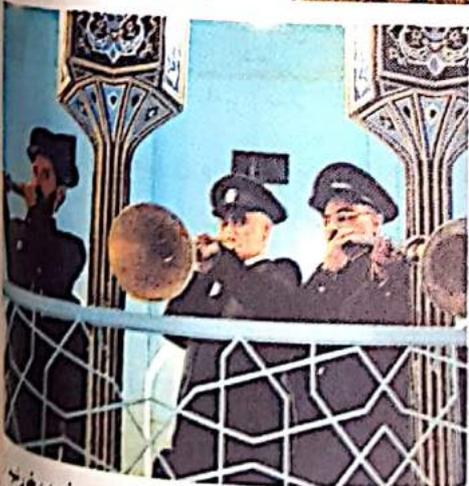
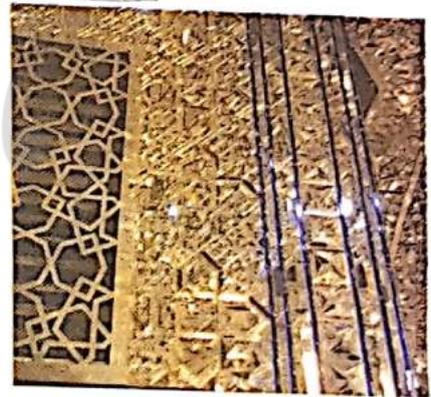
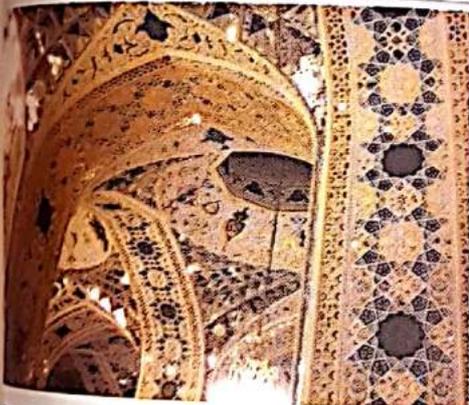
۱- اگر به اینترنت دسترسی دارید با راهنمایی معلم به پایگاه آستان قدس رضوی وارد شوید و اطلاعاتی درباره زیارت

حرم مطهر و بخش‌های مختلف آن به دست آورید.

۲- به طور گروهی با استفاده از دانشنامه شبکه رشد یا سایر منابع درباره زندگی و آثار یکی از این دو شخصیت بزرگ

یک صفحه مطلب بنویسید و در کلاس بخوانید.

برای دانلود گام به گام های دروس دیگر به Hamkelasi.ir مراجعه کنید

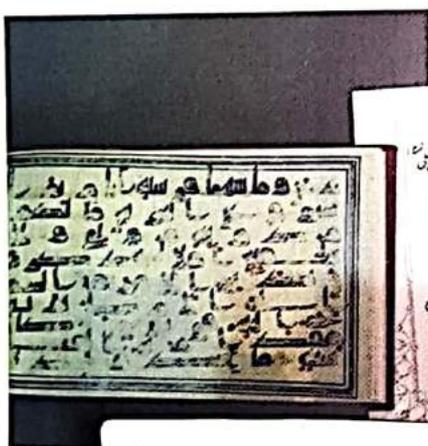


هنرمندان مختلف، با ارادت و علاقه‌ای که به امام رضا (علیه السلام) داشته‌اند، آثار هنری

باشکوهی در حرم مطهر خلق کرده‌اند.

رسم کهن: نقاره‌چی‌ها قبل از طلوع و غروب خورشید
حدود ۱۰۶ بلیه ایوان حرم مطهر بالا می‌روند و نقاره می‌زنند

مجموعه آستان قدس رضوی دارای چند کتابخانه بزرگ، مهمان سرا و چند موزه باشکوه است، که از جمله می توان به موزه قرآن و موزه سکه، موزه صدف و موزه سلاح اشاره کرد. در موزه مرکزی (افتتاح ۱۳۲۴ شمسی) آثاری وجود دارد که بعضی از آنها توسط علاقه مندان به حضرت علی بن موسی الرضا به آستان مقدسش هدیه شده است. از مهم ترین اشیای موجود در این موزه می توان به قرآن های نفیس که با خط مبارک ائمه اطهار بر روی پوست آهو نوشته شده، اولین سنگ مرقد مطهر امام رضا علیه السلام و سکه ها و کتیبه های نفیس اشاره کرد. بعضی از قهرمانان کشور ما در سال های مختلف نشان های (مدال های) جهانی خود را به موزه حضرت رضا علیه السلام تقدیم کرده اند.



قرآن
 منسوب به سکه بزرگ حرم سین قرآن
 خط: کوفی و سوادق
 ورق: ۱ پرست
 زبان کتیب: قرآن اول عربی قرآنی
 ورق: تمام ستم ستم هری
 تعدادت: ۳۳۸۸



برای دانلود گام به گام های دروس دیگر به Hamkelasi.ir مراجعه کنید

فعالیت

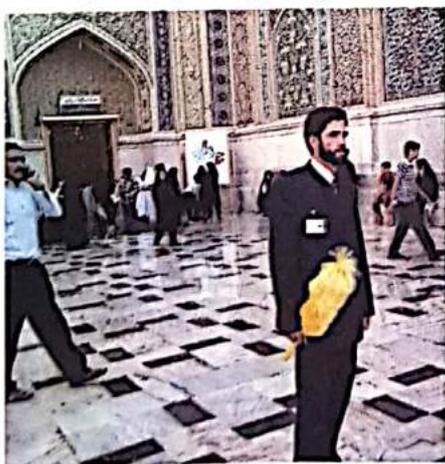
۳- اگر با خانواده تان به مشهد سفر کنید، بعد از زیارت حرم امام رضا علیه السلام پیشنهاد می کنید از کدام بخش های آستان قدس دیدن کنید؟

۴- کاربرگ شماره (۱۵) را در کلاس کامل کنید.

۵- به تصاویر زیر توجه کنید. این تصاویر چه کسانی را نشان می دهد؟ درباره کار و نقش این افراد در حرم مطهر

پرس و جو کنید و در کلاس توضیح دهید. خواص حرم (اما از ضایع هستند که به خاطر احترام و ارادت که امام دارند حاضرین در حرم در یافت صحیح و صحیح در خدمت زائران حرم با شرف.

در کفش دار - امانات
 نظافت - حرم، پهن
 کردن فرش ها
 نقاره زنی - عیار و پهن



گردشگری تاریخی

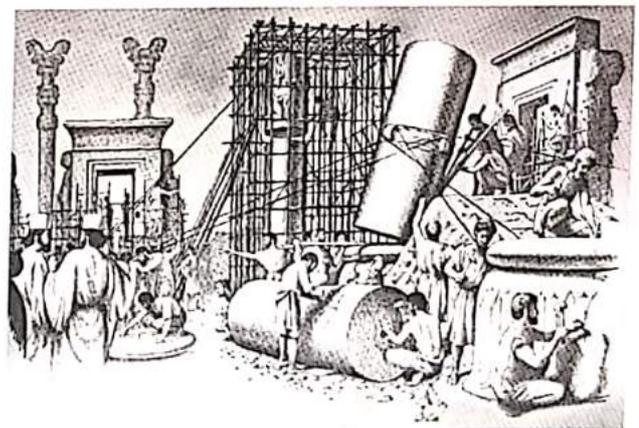
ایران به دلیل دارا بودن تاریخ طولانی، آثار و بناهای متعددی دارد. کاخ‌ها، مساجد، کاروانسراها، حمام‌ها، بازارها، پل‌ها، آرامگاه‌های شاعران و دانشمندان، خانه‌های تاریخی و برج‌ها از جمله این آثار هستند. برخی از این بناها میراث جهانی* هستند که باید از آنها محافظت شود. علاوه بر مردم ایران، بسیاری از موزه‌ها و پژوهشگران کشورهای جهان، علاقه‌مند به بازدید از این آثار تاریخی هستند.



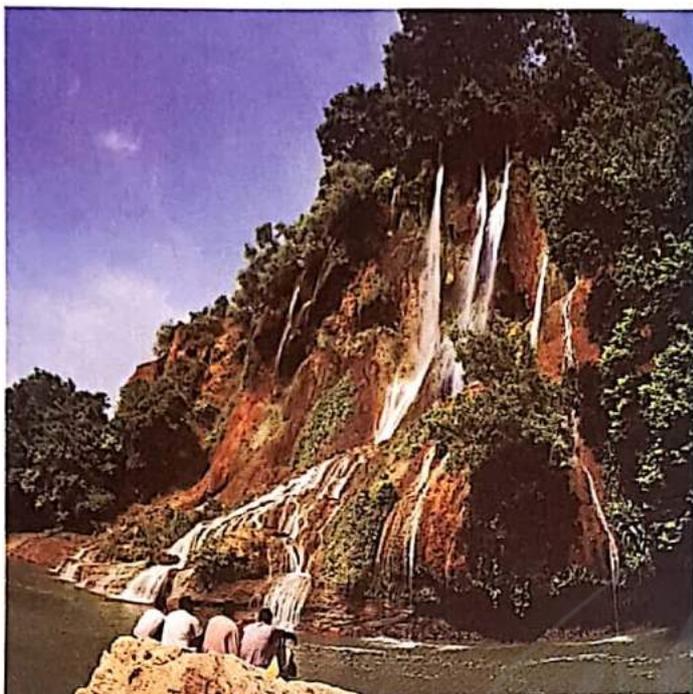
تخت جمشید که یونانیان به آن پرسپولیس می‌گفتند، بنایی عظیم شامل چندین کاخ و تالار به مساحت حدود ۱۲۵۰۰۰ متر مربع است. ساخت این بنا به فرمان داریوش اول هخامنشی آغاز و توسط جانشینان او به پایان رسید. برای انجام این کار، بهترین معماران، مهندسان، سنگ‌تراشان (حجاران)، نقاشان و کارگرانی با دستمزد معین از سراسر امپراتوری به کار گرفته شدند.

در طراحی و ساخت این مجموعه از اصول مهندسی و معماری دقیق و پیشرفته‌ای استفاده شده است. به منظور مقاوم‌سازی ساختمان‌ها، ابتدا تمام سطح زیرینا را خاک‌برداری و با شن‌ریزه‌ها رسوبی پرکرده‌اند و سپس به ساخت و ساز پرداخته‌اند. ستون‌های سنگی تخت جمشید به ارتفاع ۱۴ تا ۲۰ متر، از شگفتی‌های معماری ایران و حتی جهان در دوره باستان است. سنگ‌های مورد نیاز از کوه‌های دور و نزدیک بریده و توسط نیروی انسانی یا گاری به محل کار برده می‌شد. پس از حجاری‌های مقدماتی، قطعه سنگ‌ها با استفاده از داربست‌های محکم و قرقره و طناب بر روی هم قرار می‌گرفتند. سپس عملیات تراشیدن و صیقل دادن ستون‌ها و ایجاد شیارهای تزینی آغاز می‌شد. حجاران برای تراشیدن و صیقل دادن ستون‌ها، از سنگی همان سختی یا سرب و چرم استفاده می‌کردند.

تخت جمشید به عنوان یک میراث جهانی شناخته شده است.



• طبیعت گردی



آبشار بیشه در لرستان

یکی از انواع گردشگری، گردش و استراحت یا مطالعه و تحقیق در مکان‌های طبیعی چون کوه‌ها، غارها*، چشمه‌های آب‌معدنی و بیابان‌ها و جنگل‌ها و پناهگاه‌های حیات وحش و روستاهای زیباست.

در فصل ششم خواندید که کشور ایران به دلیل داشتن ناهمواری‌های مختلف و آب‌وهوای متنوع، زیستگاه‌های متنوعی دارد.

بعضی از این مکان‌ها به‌عنوان «میراث زیستی جهانی»* اعلام شده‌اند.

در هنگام تابستان، جمعیت زیادی از مردم کشور ما به سواحل شمال در کنار دریای خزر سفر می‌کنند. ساحل دریای خزر و جنگل‌های زیبای روی دامنه کوه‌ها، مزارع برنج

و روستاهایی که با فاصله کم در دو طرف جاده قرار گرفته‌اند، جذابیت زیادی به این ناحیه داده است.

سواحل خلیج فارس و دریای عمان نیز به‌خصوص در زمستان‌ها از مراکز مهم گردشگری هستند.

یکی از بنادر مهم و مراکز گردشگری در سواحل دریای عمان، بندر چابهار است. دریای عمان نیز مانند خلیج فارس از دریاهای

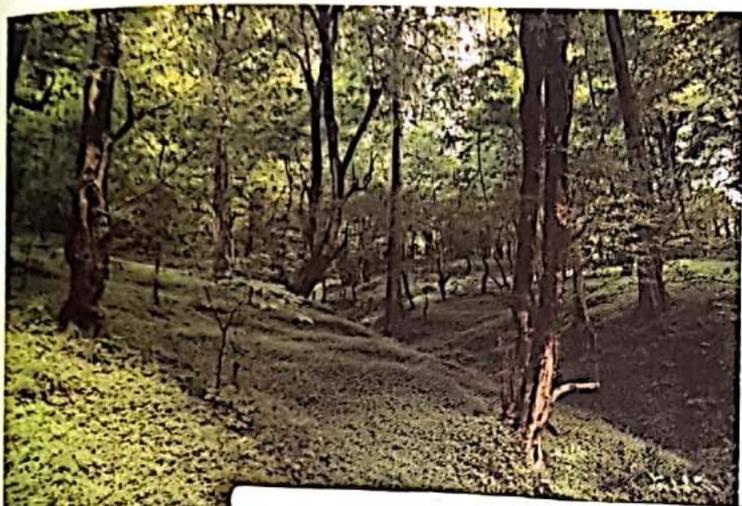
مهم و زیبای کشور ما است.



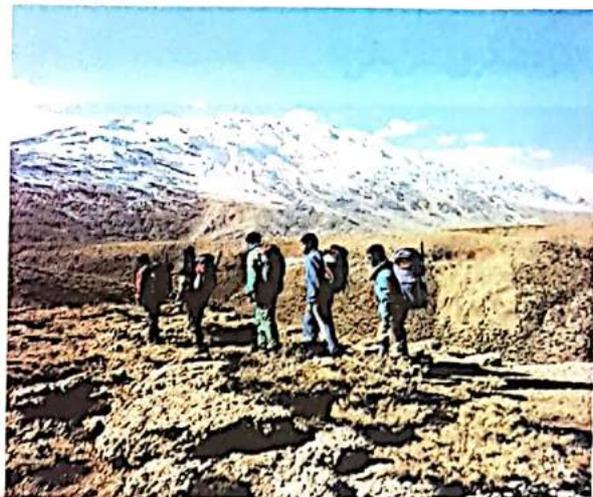
ساحل دریای خزر



یک مرکز تفریحی در بندر چابهار



جنگل



کوهنوردی

برای دانلود گام به گام های دروس ديگر به Hamkelasi.ir مراجعه كنيد



کوهنوردی



سرعين (اردبيل)



جشنه های آب گرم

مازندران



• گردشگری و حفاظت از محیط زیست

گردشگری در طبیعت ممکن است باعث بروز مشکلاتی شود و

بعضی از مناطق در اثر انبوه مسافران آسیب ببینند.

بعضی از مناطق در اثر انبوه مسافران آسیب ببینند.
- زیان های زیاده در اثر بی توجهی مسافران پدید آمده

● فعالیت

۶- به عکس مقابل توجه کنید و بگویید.

- چرا چنین منظره ای به وجود آمده است؟

- چه آسیب هایی ایجاد می شود؟ معرّب الوردی خاد و منظره ها

- برای مقابله با این آسیب ها چه باید کرد؟ زینت در طبیعت شده است

رعایت بهداشت و نظافت مسافران - احداث

مکان های برابر جمع آوری زباله مسافران و احداث

امروزه کشورها سعی می کنند برای گردش و استراحت در طبیعت طوری برنامه ریزی کنند که از آسیب رساندن به محیط زیست

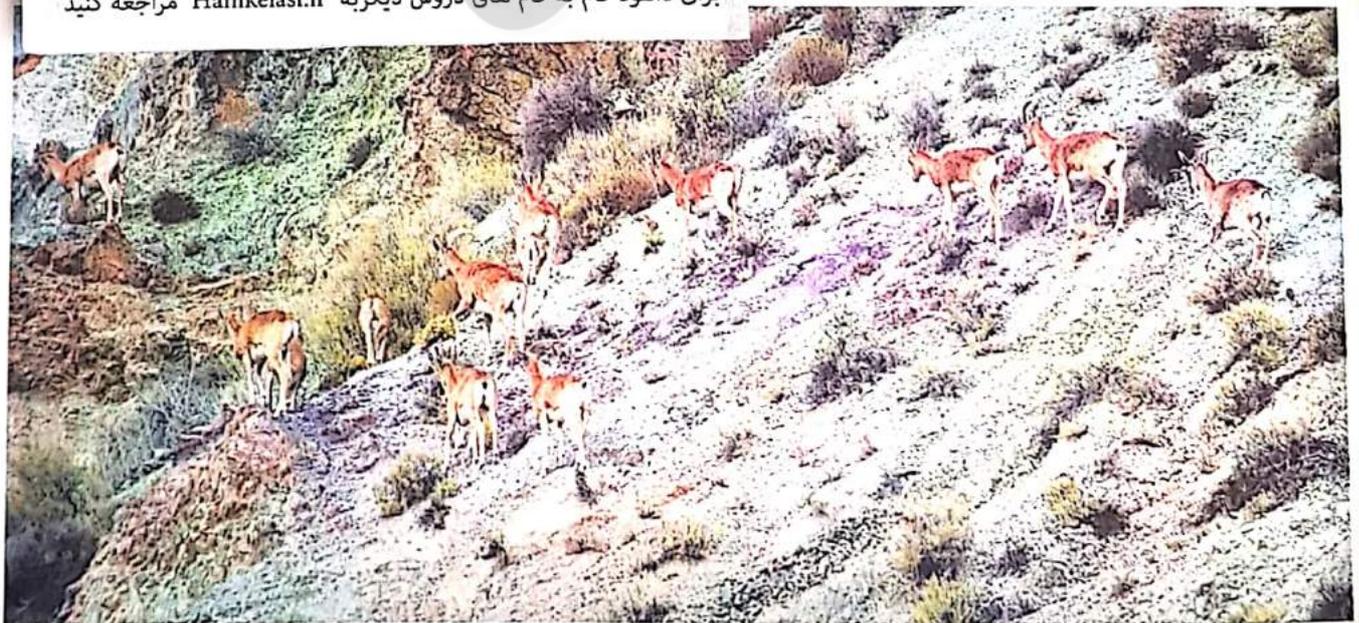
جلوگیری شود.

یکی از این برنامه ها، ایجاد «پارک های ملی» است. در پارک های ملی مانند مناطق حفاظت شده، بوته کنی، چرای دام ها، شکار و

نظایر آنها ممنوع است و محیط های امن طبیعی برای جانوران پدید آورده اند. بخشی از این پارک ها هم به گردشگاه مسافران اختصاص

داده شده است.

برای دانلود گام به گام های دروس دیگر به Hamkelasi.ir مراجعه کنید



پارک ملی گلستان در استان های گلستان و خراسان شمالی از بزرگ ترین پارک های ملی ایران است.

واژه‌ها



طبیعت‌گردی (اکوتوریسم): سفر به مناطق طبیعی بدون لطمه زدن به محیط‌زیست.

میراث جهانی: سازمان یونسکو که یک سازمان جهانی است، بناهای تاریخی یا آثار بسیار ارزشمند را که بی‌همتا یا استثنایی هستند به عنوان میراث فرهنگی جهانی اعلام می‌کند؛ یعنی علاوه بر کشوری که این آثار در آن وجود دارد، کشورهای دیگر جهان نیز وظیفه دارند برای حفظ آن آثار یا مکان بکوشند.

غار: حفره‌هایی که به طور طبیعی در سطح زمین تشکیل می‌شود و معمولاً در دامنه کوه‌ها قرار دارد.

میراث زیستی جهانی: یونسکو مکان‌هایی مانند جنگل، کوه، صحرا یا گونه‌هایی از گیاهان و جانوران را که پدیده‌های بی‌نظیر طبیعی باشند به عنوان میراث زیستی جهانی اعلام می‌کند. یعنی اینها به همه انسان‌های زمین تعلق دارند و همه باید برای حفظ آنها بکوشند.

برای دانلود گام به گام های دروس دیگری به Hamkelasi.ir مراجعه کنید.

به کار بندیم

- ۱- فرض کنید در تابستان چند مهمان از شهر دیگری به خانه شما آمده‌اند و می‌خواهند سه روز در شهر یا روستای شما بمانند و جاهانی دیدنی را ببینند. همفکری کنید و روی یک صفحه، برنامه‌ای سه روزه برای این مهمان‌ها بنویسید و مکان‌هایی را برای بازدید پیشنهاد کنید. برنامه را در کلاس بخوانید و به معلم بدهید.
- ۲- فرض کنید در یک منطقه طبیعی بسیار زیبا زندگی می‌کنید که گردشگران زیادی از آنجا دیدن می‌کنند. مؤسسه‌ای از شما می‌خواهد خسارت‌هایی را که ممکن است به محیط طبیعی وارد شود پیش‌بینی کنید و راه‌حل‌هایی برای آن بنویسید. همفکری کنید و آنها را روی یک کاغذ بنویسید و به معلم بدهید.

راه حل	خسارت یا ضرر
۱-.....	۱- ممکن است زباله‌ها را در آب رود بریزند
۲- تاب سبک و نوشکن یا دارک پورستان اهدا شود - تاب	۲- تاب سبک و نوشکن یا دارک پورستان
۳- شما و خانواده‌تان در یک محیط طبیعی زیبا ناهار خورده‌اید و مشغول جمع کردن سفره هستید. با شیشه نوشابه، قوطی کنسرو و پلاستیک‌های مواد غذایی و نظایر آن چه می‌کنید؟ بگویید.	۳- شما و خانواده‌تان در یک محیط طبیعی زیبا ناهار خورده‌اید و مشغول جمع کردن سفره هستید. با شیشه نوشابه، قوطی کنسرو و پلاستیک‌های مواد غذایی و نظایر آن چه می‌کنید؟ بگویید.
۴- رها کردن بطری نوشابه و پلاستیک در محل	۴- رها کردن بطری نوشابه و پلاستیک در محل
۳- آخرین سیراندازت با کفد بار	۳- آخرین سیراندازت با کفد بار

۱-.....

۲- تاب سبک و نوشکن یا دارک پورستان اهدا شود - تاب

۳- شما و خانواده‌تان در یک محیط طبیعی زیبا ناهار خورده‌اید و مشغول جمع کردن سفره هستید. با شیشه نوشابه، قوطی کنسرو و پلاستیک‌های مواد غذایی و نظایر آن چه می‌کنید؟ بگویید.

۴- رها کردن بطری نوشابه و پلاستیک در محل

۳- آخرین سیراندازت با کفد بار

کاربرگه ششم ————— 14

توجه : جواب ها تقریبی است

- ۱- با استفاده از مقیاس خطی و یک خط کش فاصله مکان ها
قزوین - تاکستان (35 کیلومتر)
محمدیه - قزوین (10 کیلومتر)
قزوین - بوئین زهرا (55 کیلومتر)
اشتهارد - بوئین زهرا (15 کیلومتر)
قزوین - هشتگرد (65 کیلومتر)

کاربرگه شمسه‌اره 15

