

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجَّلْ فَرَجَهُ مِنْ



# استان شناسی آذربایجان غربی

پایه دهم

دوره دوم متوسطه



## وزارت آموزش و پرورش

### سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

نام کتاب:

استان‌شناسی آذربایجان غربی بایه دهم دوره دوم متوسطه - ۱۱۰۳۰۲

پدیدآورنده:

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تالیف:

دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری

شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تالیف:

باقر قسمتی، مهین منافی، جواد درستکار، موسی کریمی و بهمن کارگر (اعضای گروه تالیف)

زیرنظر کارشناسان گروه چهار افیای دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری - سیداکبر

میرجعفری، حسن ستایش (ویراستاران)

مدیریت آمدادسازی هنری:

اداره کل ظاظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

شناسه افزوده آمدادسازی:

احمدرضا امینی (مدیر امور فنی و چاپ) - تاهم، حسن زاده، (مدیر هنری، طراح گرافیک و طراح جلد) -

شهرزاد قربی (صفحه آرا) - زهرا ایمانی نصر، سیف‌الله بیک محمدلیوند، علیرضا کاهه، زینت

بهشتی شیرازی، حمید نایت‌کلاچاهی، راحله زادخناله (امور آمدادسازی)

نشانی سازمان: تهران: خیابان ابران شهر شمالی- ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۰۹۱۶۳۳۱۱۶۱-۹، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

ویگاه: [www.irtextbook.ir](http://www.irtextbook.ir) و [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

ناشر:

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان

۶۱ (داروپیش) تلفن: ۰۹۱۶۱-۴۴۹۸۵۱۶، دورنگار: ۰۹۱۶۱-۴۴۹۸۵۱۶، صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹

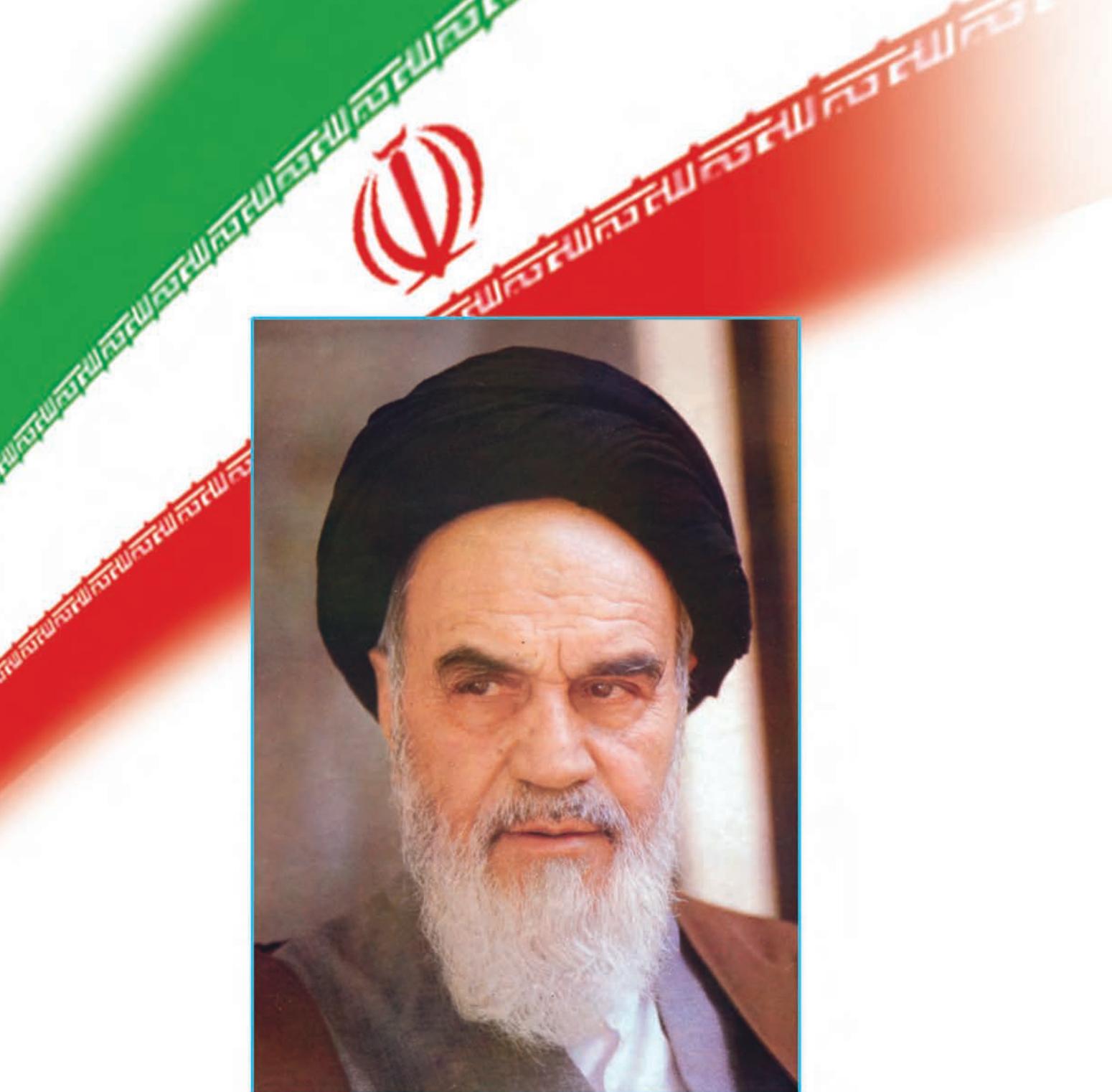
چاپخانه:

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ:

چاپ دهم ۱۳۹۹

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکس‌برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز از این سازمان منوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



نهضت برای اسلام نمی‌تواند محصور باشد در یک کشور و نمی‌تواند محصور باشد در حتی کشورهای اسلامی. نهضت برای اسلام همان دنباله نهضت انبیاست. نهضت انبیا برای یک محل نبوده است، پیغمبر اکرم اهل عربستان است لکن دعوتش مال عربستان نبوده، محصور نبوده به عربستان، دعوتش مال همه عالم است.

امام خمینی «قدّس سرّه»



## فهرست

۱	فصل یکم : جغرافیای طبیعی استان آذربایجان غربی
۲	درس اول : موقعیت جغرافیایی و وسعت استان
۴	درس دوم : ناهمواری‌های استان و چگونگی شکل‌گیری آنها
۸	درس سوم : آب و هوای استان
۱۱	درس چهارم : منابع طبیعی استان
۲۱	درس پنجم : مسائل و مشکلات محیطی استان
۲۶	فصل دوم : جغرافیای انسانی استان آذربایجان غربی
۲۷	درس ششم : تقسیمات سیاسی استان
۲۹	درس هفتم : شیوه‌های زندگی در استان
۴۹	درس هشتم : جمعیت استان
۵۵	فصل سوم : ویژگی‌های فرهنگی استان آذربایجان غربی
۵۶	درس نهم : آداب و رسوم مردم استان
۶۴	فصل چهارم : پیشینه و مفاخر استان آذربایجان غربی
۶۵	درس دهم : پیشینه تاریخی استان
۷۷	درس یازدهم : نقش مردم استان در دفاع از کیان و مرزهای ایران اسلامی
۸۴	فصل پنجم : توانمندی‌های استان آذربایجان غربی
۸۵	درسدوازدهم : گردشگری در استان آذربایجان غربی «سرزمین زیبایی‌ها»
۱۰۱	درس سیزدهم : توانمندی‌های اقتصادی استان
۱۱۴	فصل ششم : شکوفایی استان آذربایجان غربی پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی
۱۱۵	درس چهاردهم : دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان
۱۲۵	درس پانزدهم : چشم‌انداز آینده استان

## سخنی با دانش آموزان عزیز

شاید از خود سؤال کنید که برنامه استان‌شناسی چه نوع برنامه‌ای است؟ هدف برنامه‌ریزان درسی از تأثیر کتاب استان‌شناسی چیست و مطالعه این کتاب چه اهمیتی دارد؟ باسخ ما به شما داشت آموز عزیز این است که کتاب استان‌شناسی شما را با استان محل زندگی، مسائل جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، مردم‌شناسی، اقتصادی و فرهنگی آن آشنا می‌کند. از طرف دیگر یکی از انتظارات تربیتی دنیای امروز، تربیت شهر و ندانی آگاه و مسئول است. یک شهر و ندان مطلوب، نیازمند پیدا کردن درکی همه‌جانبه از واحدهای سیاسی کشور و سرزمین ملی خویش در زمینه‌های مختلف است. این برنامه به شما کمک می‌کند تا از استان محل زندگی خود، نگاهی جامع و همه‌جانبه پیدا کنید. کسب بصیرت نسبت به محیط زندگی و آگاهی از خصوصیات آنچه در گذشته و حال و مسائل محیطی، اجتماعی و اقتصادی، فرهنگی و پیشینه تاریخی استان به شما کمک خواهد کرد تا با بحث و گفت‌وگو بینشی عمیق از این مسائل پیدا کرده و راه حل‌های این مشکلات را پیدا کنید.

بدون شک شما مدیران آینده جامعه خواهید بود. زندگی مدرسه‌ای، باید شما را به عنوان یک انسان مسئول به داش لازم برای حل مسائل جامعه مجهز کند. مکانی که شما در آن زندگی می‌کنید توانمندی‌های مختلفی دارد؛ برای مثال، می‌توان به توانمندی‌های جغرافیایی، فرهنگی، اقتصادی و انسانی اشاره کرد. خود شما بخشی از این سرمایه و توانمندی‌هایی هاید. بهره‌برداری از توانمندی‌های بالقوه یک کشور در گرو شناخت همه‌جانبه محل زندگی شما و نیز کشور است. برنامه استان‌شناسی به شما می‌آموزد که فرصت‌های موجود در استان شما کدام است و یا اینکه تهدیدها و نتوانی‌ها را چگونه می‌توانید به فرصت تبدیل کنید؟

فراموش نکنید که همه امکانات موجود در محیط، فرصت است، آب و هوا، بیابان، کوه، رودخانه، جنگل، نیروی انسانی، میراث فرهنگی، صنایع دستی و خیلی چیزهای دیگر، مهم این است که بیاموزید چگونه از این فرصت‌ها در جهت سعادت خود و جامعه استفاده کنید.

آگاهی از مسائل استان موجب خواهد شد تا از علل پیشرفت و یا عقب‌ماندگی استان خود آگاه شوید و برای حل آن، راه حل‌های خلاق پیدا کنید.

ممکن است این سؤال در ذهن شما مطرح شود که آیا بهتر نیست آموزش درباره محیط زندگی یا موضوعات اجتماعی از محیط تزدیک آغاز شود و سپس به محیط دورتر مانند استان و یا کشور بینجامد. ما در این برنامه از طریق طرح پرسش‌ها و فعالیت‌های مختلف این فرصت را برایتان فراهم کرده‌ایم.

بدون شک مطالعه شهر و استان در زمینه‌های جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، آداب و رسوم محلی نه تنها می‌تواند موجب دلبلستگی به زادگاه و سرزمین ملی شود؛ بلکه این فرصت را فراهم می‌کند تا با گنجینه‌های مختلف طبیعی، انسانی، فرهنگی و فتاورانه کشور خود آشنا شوید. در این برنامه درمی‌یابید که افراد زیادی چه در گذشته یا حال در استان شما برای اعتلای کشور تلاش کرده‌اند.

انقلاب اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ شرایطی را فراهم کرد که دولت و مردم با احساس مسئولیت بیشتری برای پیشرفت همه‌جانبه ایران عزیز تلاش کنند. در ادامه این تلاش‌ها جهت رسیدن به قله رفیع سریلندي و شکوفایی ایران اسلامی که به همت و کوشش شما دانش آموزان عزیز بستگی دارد امید است با عنایت حق تعالی و اعتماد به نفس از هیچ کوشش و خدمتی دربغ نکنید. در این راه قطعاً راهنمایی‌های مفید دیران محترم جغرافیا بسیار سودمند خواهد بود.

به امید موفقیت شما

گروه جغرافیای دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری

## استان آذربایجان غربی از دیدگاه مقام معظم رهبری(مدظله العالی)



مردم استان آذربایجان غربی یعنی این بخشی که در تقسیمات کشوری ما، امروز به نام آذربایجان غربی شناخته می‌شود در گذشته تاریخ – یعنی در همین دوران تزدیک به زمان ما – بعد از مشروطه تا امروز، در قضایای مختلفی، امتحان‌های سیاسی خوبی داده‌اند. آخرین امتحان، در جنگ تحمیلی بود که این استان با شهدای بزرگش، باززنده‌گانش و سرداراش، با شهید باکری پرافتخار و سر بلندش و مرد و زن پشتیبان و شجاعش، بهترین امتحان‌های کشور، هیچ خبری از جنگ و جنگ تحمیلی هم که هنوز در اغلب استان‌های کشور، هیچ خبری از جنگ و درگیری و زد و خورد نبود. آن‌جا هم مردم این استان امتحان خوبی دادند. هم مردم ترک، هم مردم گرد تو استند بهترین موضع را در مقابل فتنه‌جویان و فتنه‌گران و ضد انقلاب اتخاذ کنند. اگر کسی قبل از این دوران؛ یعنی تاریخ تزدیک به زمان ما را هم خوانده باشد و مطالعه کند، خواهد دید که باز هم مردم این استان پر افتخار،

در دوران تهاجم قدرت‌های بیگانه به این کشور، یعنی در دوران جنگ بین‌الملل اول – که از جلسه نکات سیاسی مهم همین نقطه است؛ آن هم بهخصوص در این استان – بهترین امتحان‌ها را دادند. یعنی تجربه‌ای اوسط جنگ بین‌الملل اول دید و از سرگذراند، یکی از قضایایی است که در سایر نقاط ایران، اصلًاً سابقه ندارد. مردم این استان سال‌های متتمدی، در کار جمعی از هم‌میهانان مسیحی ما زندگی می‌کردند؛ امروز هم زندگی خواهند کرد – مثل برادر و خویشاوند – با هم هیچ مشکلی هم، نه آن روز داشتند، نه امروز دارند و نه در آینده خواهند داشت. یعنی در این استان، تعدادی از هم‌میهانان ایرانی ما، از آشوری و ارمنی و مسیحیان کاتولیک و پروتستان، حضور دارند؛ آن روز هم بودند. مسلمانان هم با آنها دوستانه، آنها هم با مسلمانان برادرانه و دوستانه رفشار می‌کردند. بین آنها هیچ مشکلی وجود نداشت. اما نکته عبرت‌آموز این است که نمایندگان کشورهای خارجی و استعمارگر، چون دیدند تعدادی مسیحی در این استان وجود دارد، به طمع افتادند که شاید بتوانند با تحریکات مذهبی و فرقه‌ای و دینی، پایگاهی از مسیحیت در این بخش از ایران به وجود آورند و این بخش را از ایران جدا کنند.

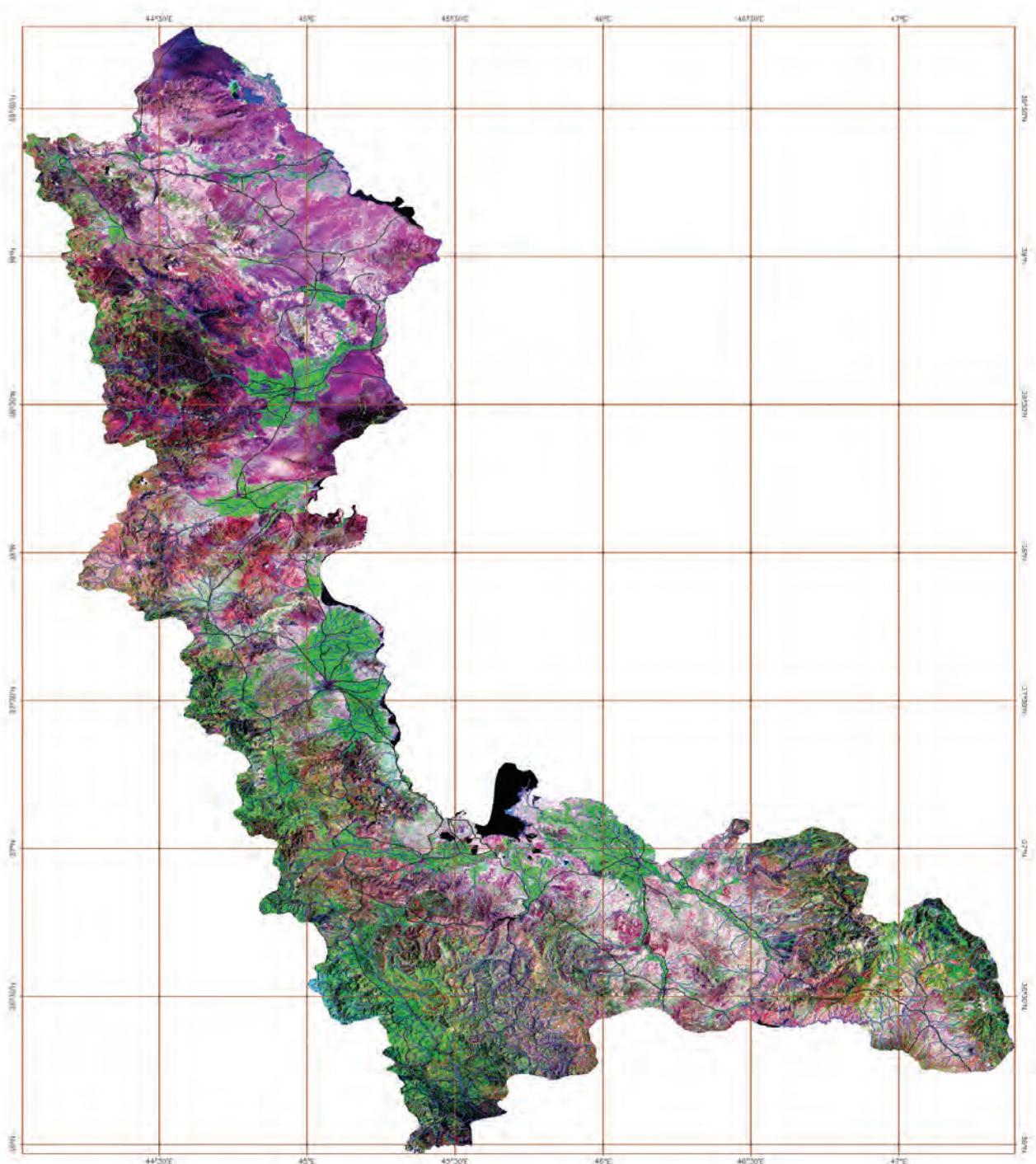
یکی از امتحان‌های سخت برای این استان – یعنی برای ارومیه، سلماس، خوی، ماکو و شهرهای دیگر این منطقه – پیش آمد. در همان برهه از زمان و تاریخ بود که نمایندگان دولت آمریکا، دولت روسیه تزاری و دولت انگلیس، در این نقطه، توپه‌های مشترکی را طراحی کردند و فتنه عجیبی به راه آمدند. هزاران نفر از مسلمانان و مسیحیان، در این فتنه، در همین ارومیه و سلماس و بقیه نقاط کشته شدند.

اما مردم این منطقه، با این که خلیل ساخته‌ها دیدند و با وجود تحریکات دشمنان، توانستند اولاً با شجاعت و با مقاومت و ایستادگی، دشمنان را بیرون کنند، ثانیاً – و از این بالاتر – همان برادری گذشته را، باز هم درین خودشان برقرار کردند. گروههای مسلمانان با یکدیگر متحد شدند و تحت تأثیر تحریک دشمن قرار نگرفتند و جنگ شیعه و سنتی، جنگ ترک و کرد، جنگ مسلمان و مسیحی به راه نینداشتند. این رشد مردم این استان را نشان می‌دهد. من همیشه در دلم، این رشد مردم استان را تحسین کردم. این یکی از سوابق مردم این استان است.

بعد از انقلاب هم شما شاهد بودید و دیدید کسی که در مقابل توپه دشمن، ایستادگی و مقاومت کرد، خود مردم بودند، بسیج مردم، جوانان مؤمن مردم، در مقابل فتنه‌گری واختلاف‌افکنی و تحریکات و تعزیز طلبی و خبات‌های گوناگون بیگانگان، که با تحریک یک عده آدم‌های غافل‌انجام می‌گرفت. ایستادند و مبارزه کردند. این عظمت و رشد روحی مردم است و این خلیل با قیمت و ارزشمند است. از لحاظ طبیعی هم این استان، یکی از استان‌های با برکت کشور پهناور و عزیز ماست.

خدای متعال در این استان، امکانات بسیاری را برای استفاده مردم و احیای نیروی خلاقه مردم قرار داده است. خاک حاصلخیز، آب فراوان، بارندگی به اندازه و مناسب، جنگل، این دریاچه بسیار پربرکت و با ارزش، معادن زیزیمنی مس، طلا و دیگر معادنی که در این استان وجود دارد. مردمی دارای رشد و با فرهنگ و زمینی آمده، باید در این استان، فخر و بی‌کاری وجود نداشته باشد.

یک جمله هم در این استان، درباره این همزینی‌ای که میان برادران و خواههای اقوام مختلف هست، بگویم که برای من بسیار اعجاب‌انگیز و تحسین‌برانگیز است. در این استان، ترک و کرد و شیعه و سنتی، در کنار هم با مهریانی زندگی می‌کنند. این چیز بسیار با ارزشی است. یکی از چیزهایی که هنگام پیروزی انقلاب، دشمنان خارجی را نسبت به شکست انقلاب امیدوار می‌کرد، مسئله تعدد اقوام، در سرزمین پهناور ما بود. ترک، عرب، فارس، کرد، لر، بلوج و ترکمن؛ اقوام مختلف. دشمن امیدوار بود که بتواند از این اختلاف، بهره‌برداری کند؛ اینها را به جان هم بیندازد. شما هر جا نگاه می‌کنید، تبلیغات قوم‌گرایی و مبالغه در این مسئله را مشاهده می‌کنید. اگر کاوش کنید، دست دشمن را در آن خواهید دید، دشمن این را می‌خواست؛ اما غافل بود که ملت ایران پیش از همه چیز، ایرانی است. ترک و فارس و کرد و عرب و بقیه اقوام ایرانی، افتخار می‌کنند که فرزند «ایران اسلامی» هستند که برچم اسلام را در دنیا برافراشته است.



### تصویر ماهواره‌ای استان آذربایجان غربی

تصویر فوق یک تصویر ماهواره‌ای Landsat-7 است که از کل استان در سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ هجری شمسی گرفته شده است. در این تصویر که تحت عنوان تصویر گویا شده، شناخته می‌شود، خطوط آبی رنگ رودخانه‌ها، خطوط سیاه رنگ جاده‌ها و خطوط قهوه‌ای رنگ شبکه مختصات جغرافیایی را نشان می‌دهد. همچنین زمین‌های زراعی دارای محصول، به رنگ سبز روشن، باغات و اراضی جنگلی به رنگ سبز تیره و اراضی باир و لم پر زرع به رنگ سفید دیده می‌شوند.

(عکس از سازمان فضایی ایران)

# فصل اول

جغرافیای طبیعی استان آذربایجان غربی





## درس اول: موقعیت جغرافیایی و وسعت استان

به نقشه ۱-۱ نگاه کنید. آیا می‌دانید استان آذربایجان غربی در کدام قسمت از ایران واقع شده است<sup>۱</sup> و با کدام کشورهای خارجی و کدام استان‌ها در داخل کشور همسایه است؟ استان آذربایجان غربی بدون احتساب دریاچه ارومیه، ۳۷۴۱۲ کیلومتر مربع



شکل ۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری جمهوری اسلامی ایران به تفکیک استان

۱- آذربایجان غربی بین ۳۵ درجه و ۵۸ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته است. ماکو شمالی‌ترین و چالدران غربی‌ترین نقاط جغرافیایی ایران می‌باشند که در آذربایجان غربی قرار دارد.

## جغرافیای طبیعی استان

و سعت دارد<sup>۱</sup>. موقعیت جغرافیایی آن با ویژگی‌های طبیعی، فرهنگی چهره‌ای خاص به استان بخشیده است.  
مزایای چنین موقعیت جغرافیایی عبارت است از :

- ۱- برخورداری از موقعیت ارتباطی ممتاز با کشورهای همسایه و استان‌های هم‌جوار.
- ۲- داشتن آب و هوای مناسب جهت کشاورزی و دامداری.
- ۳- آیا می‌توانید موارد دیگری به آن اضافه کنید؟

### فعالیت

- 
- ۱- استان آذربایجان غربی با کدام کشورها همسایه است؟
  - ۲- آذربایجان غربی چند درصد از خاک ایران را به خود اختصاص داده است؟
  - ۳- شهرستان محل زندگی شما با کدام کشور در خارج و کدام استان در داخل کشور همسایه است؟

---

۱- وسعت استان با احتساب دریاچه ارومیه ۴۳۰۰۰ کیلومتر مربع است.



## درس دوم: ناهمواری‌های استان و چگونگی شکل‌گیری آنها



وَالْقَنِ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَ سُبُلاً لَعَلَّكُمْ تَهَدَّوْنَ

و نیز در زمین کوههای ثابت و محکم بهادرا از حیرانی و اضطراب برهید؛ و نهرها جاری ساخت و راهها پدیدار کرد، تا مگر هدایت شوید.

(سوره نحل، آیه ۱۵)

### سیمای ظاهری ناهمواری‌های استان

استان آذربایجان غربی از نظر ناهمواری‌ها، چهره‌ای متنوع دارد؛ به طوری که از کل وسعت استان ۲۱ درصد را سرزمین‌های پست و جلگه‌ها، ۶۳ درصد را ارتفاعات و ۱۶ درصد را دریاچه ارومیه به خود اختصاص داده است. از نظر شکل ظاهری می‌توان ناهمواری‌های استان را به دو ناحیه تقسیم کرد.

۱- سرزمین‌های مرتفع و کوهها

۲- سرزمین‌های هموار دشت‌ها و جلگه‌ها

۱- سرزمین‌های مرتفع و کوهها : کوههای استان از آغرس داغ (آرارات در ترکیه) آغاز می‌شوند و در امتداد خود مرزهای ایران و ترکیه و ایران و عراق را در غرب تشکیل می‌دهند و به ارتفاعات زاگرس در شمال غرب می‌پیوندند. مرتفع‌ترین آنها آورین به ارتفاع ۳۶۲۲ متر در شهرستان خوی و کم ارتفاع‌ترین منطقه در محل خروج رود زاب از ایران به عراق به ارتفاع ۶۲۰ متر واقع شده است. ارتفاعات استان را به سه گروه عمده به شرح جدول ۱-۱ می‌توان تقسیم کرد.

## جغرافیای طبیعی استان



شکل ۱-۲ - قله آورین



شکل ۱-۳ - آغري داغ (آرارات)



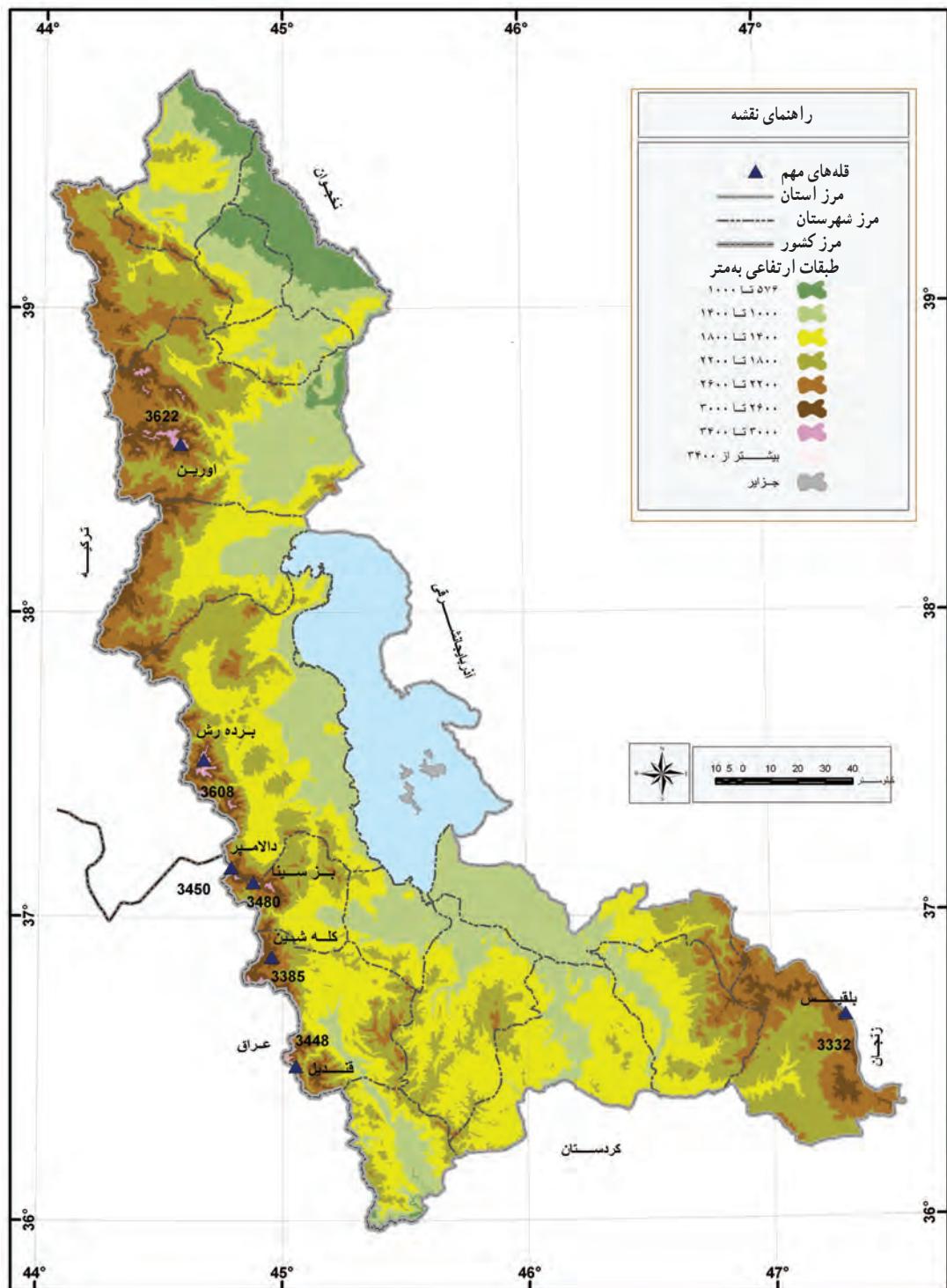
شکل ۱-۴ - کوه‌های شهیدان (مرز ایران و ترکیه)



شکل ۱-۵ - کوه‌های دالامپر (مرز ایران، عراق و ترکیه)



شکل ۱-۶ - کوه‌های دالامپر (مرز ایران، عراق و ترکیه)



شکل ۷— نقشه ناهمواری‌های استان

## جغرافیای طبیعی استان

جدول ۱-۱- کوههای استان

کوه	محدوده	قله‌های مهم
کوههای شمالی	شامل کوههای ماکو، قطور، خوی	- مخروط آتشفشاری آورین در شهرستان خوی با ارتفاع ۳۶۲۲ متر بلندترین قله استان می‌باشد.
کوههای مرکزی	شامل کوههای سلماس، ارومیه، اشنویه	- کوه شهیدان با ۳۶۰۰ متر ارتفاع در جنوب غرب و غرب ارومیه - دالامپر ۳۴۵۰ متر ارتفاع (مرز سه کشور ایران، عراق، ترکیه) - ارتفاعات بردۀ رش ۳۶۰۸ متر در ارومیه و برسینا ۳۴۸۰ متر - کله‌شین با ارتفاع ۳۳۸۵ متر و ساری داش با ۳۰۹۷ متر در شهرستان اشنویه
کوههای جنوبی	شامل ارتفاعات جنوب دشت نقده، غرب مهاباد، پیرانشهر، سردشت و تکاب	- قندیل ۳۴۴۸ متر در پیرانشهر - بلقیس با ارتفاع ۳۳۳۲ متر در تکاب

### فعالیت

- محل زندگی شما در کدام یک از این مناطق کوهستانی استان قرار گرفته است؟

۲- نواحی هموار (دشت‌ها و جلگه‌ها) : سرزمین‌های هموار استان در بین رشته کوه‌ها و گاه بین چاله دریاچه ارومیه و کوههای جنوبی و غربی قرار گرفته‌اند و رودهای استان مواد آبرفتی خود را بر آنها به جای گذاشته‌اند. به طور کلی سرزمین‌های هموار استان به سه دسته تقسیم می‌شوند.

- ۱- دشت‌های شمالی : زنگنه، پلدشت، ماکو، خوی
- ۲- دشت‌ها و جلگه‌های مرکزی : (الف) دشت‌ها : سلماس، اشنویه، بخشی از ارومیه ب) جلگه‌ها : بخشی از ارومیه
- ۳- دشت‌ها و جلگه‌های جنوبی : (الف) دشت‌ها : سردشت، پیرانشهر، تکاب، بوکان، مهاباد ب) جلگه‌ها : میاندوآب و بخشی از مهاباد

### فعالیت

- درباره نقش دشت‌ها و جلگه‌ها در نوع فعالیت اقتصادی مردم ساکن آن تحقیق کنید.



## درس سوم: آب و هوای استان



شکل ۱-۸- چشم اندازی از فصل بهار



شکل ۱-۹- چشم اندازی از فصل پاییز



شکل ۱-۱۰- چشم اندازی از فصل تابستان



شکل ۱-۱۱- چشم اندازی از فصل زمستان

## جغرافیای طبیعی استان

### عوامل مؤثر در آب و هوای استان

#### آیا می‌دانید

استان آذربایجان غربی چه نوع آب و هوایی دارد و چه عواملی بر آن اثر می‌گذارد؟



عوامل مؤثر در آب و هوای استان را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد:

۱- عوامل درون استانی: عرض جغرافیایی، ارتفاع مکان، جهت قرارگیری کوه‌ها، فاصله از دریا

۲- عوامل برون استانی: ورود توده‌های هوایی در فصول مختلف

**کوه‌ها**: در میان عوامل فوق ارتفاعات و کوه‌ها نقش مهم‌تری در چگونگی آب و هوای استان دارند. رشته کوه‌های استان به صورت طویل و مرتفع در جهت شمالی-جنوبی و جنوب شرقی امتداد یافته‌اند. این ارتفاعات مانند دیواری در برابر هجوم توده‌های هوای غربی قرار گرفته‌اند و باعث صعود و تراکم هوای مرطوب و ایجاد بارش می‌شوند. این بارندگی‌ها سر منشاً رودهای پر آب استان‌اند. در استان ارتفاعات بالای ۲۰۰۰ متر به زیر قشر ضخیمی از برف فرو می‌روند و ارتفاعات بین ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متر به مقدار کافی باران دریافت می‌کنند؛ بنابراین ارتفاعات استان در الگوی پراکندگی دما و بارش مؤثرند.

**توده‌های هوایی**: توده‌های هوایی متفاوتی در فصول مختلف وارد استان آذربایجان غربی می‌شوند که از آن میان، آب و هوای آذربایجان غربی بیشتر تحت تأثیر توده‌های هوای غربی است. این توده‌ها از اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه وارد استان می‌شوند و منشأ رطوبت و بارش در فصول پاییز، زمستان و بهار می‌شوند. البته توده‌های هوای سرد قاره‌ای سبیری و قطبی و توده هوای سرد مرطوب شمال اروپا نیز با ورود به آذربایجان باعث کاهش دما و بارش می‌شوند. علاوه بر توده‌های هوایی ذکر شده بادهای محلی چون آق‌ثیل از سمت جنوب در اوایل زمستان و باد مراغه (مه‌ثیلی) در فصل تابستان از شرق وارد استان می‌شوند که در آب و هوای محلی اثر می‌گذارند.

جدول ۱-۱- میانگین شاخص‌های هواشناسی در طول ۳۵ سال و بالاتر (تا سال ۱۳۹۰)

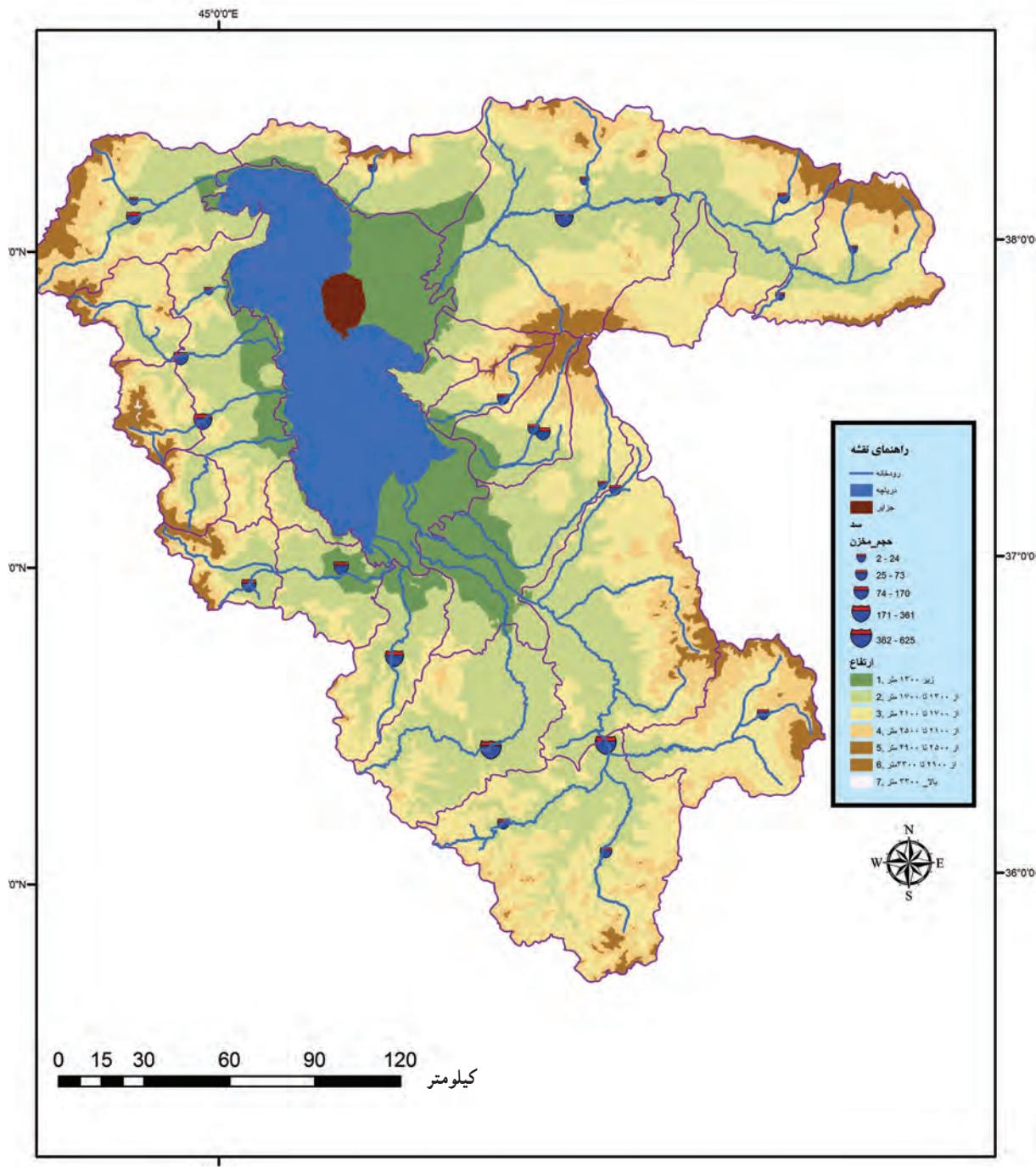
پارامترها	حداکثر بارش سالانه	حداقل بارش سالانه	متوسط بارش سالانه	حداکثر دمای سالانه	حداقل دمای سالانه	میانگین دمای سالانه	متوسط رطوبت نسبی	جمع ساعت‌های آفتابی	جهت باد غالب	روزهای یخنیان
متوسط استان	۶۴۳/۸	۱۹۴/۹	۳۸۸/۲	۳۹/۵	-۲۲/۱	۱۱/۸	۵۶	۲۸۰۷/۶	۹۶/۸	غربی



شکل ۱-۱۲- پدیده تشکیل ژاله در روزهای یخنیان



با توجه به مطالب ذکر شده در صفحه قبل می‌توان نتیجه گرفت که استان آذربایجان غربی آب و هوای معتمد کوهستانی تا نیمه‌خشک دارد.



شکل ۱۳-۱- نقشه توزیع بارش حوضه با توپوگرافی

### درس چهارم: منابع طبیعی استان



#### جنگل‌های استان

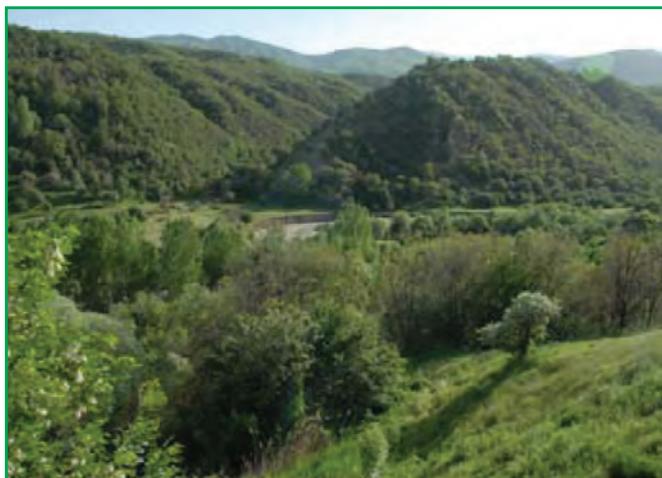
پوشش جنگلی در استان به دو صورت طبیعی و مصنوعی است. جنگل‌های طبیعی و انبوه استان اغلب در حاشیه جنوب‌غربی استان در حومه شهرستان‌های سردهشت، پیراشه‌ر تا منتهی‌الیه شمال آن و حومه شهرستان ماکو و حاشیه رود ارس پراکنده‌اند. وسعت کل مناطق جنگلی استان به حدود ۱۷۴۰۰ هکتار می‌رسد که ۳/۹۸ درصد از مساحت استان و ۱/۴ درصد از کل جنگل‌های کشور را شامل می‌شود.

این جنگل‌ها به صورت خوب، متوسط و فقیر طبقه‌بندی می‌شوند. از کل مساحت نواحی جنگلی استان ۲۰ درصد جنگل‌های خوب و انبوه ۲۶/۵ درصد جنگل نیمه انبوه ۵۳/۵ درصد را جنگل‌های فقیر و تخریب شده تشکیل می‌دهد. از گونه‌های مهم درختان جنگلی استان می‌توان به انواع بلوط، صنوبر<sup>۱</sup>، بنه، ارس، گردو، گلابی وحشی، زالزالک، بادام کوهی و ... اشاره کرد.

جنگل‌های مصنوعی و دست کاشت در سطح استان وسعت زیادی ندارند (حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ هکتار) و در قطعات متفاوت و کوچک در شهرستان‌های ارومیه، مهاباد و ماکو کاشته شده‌اند و اکثر گونه‌های غالب آن سرو کوهی است.



شکل ۱۴- چشم‌اندازی از جنگل‌های انبوه



شکل ۱۵- جنگل‌های انبوه

۱- از نظر داشتن درخت صنوبر پس از استان گیلان مقام دوم کشوری را دارد.



با توجه به تغییرات اقلیمی اخیر استان و شرایط طبیعی حاکم بر مناطق، از جمله کمبود بارش، کوتاه بودن دوره رشد گیاهان، یخ‌بندان، کم بودن عمق خاک، رشد و رویش سالیانه جنگل‌های استان کم است. به همین دلیل چوب جنگل‌های این منطقه مصرف صنعتی ندارد ولی به اشکال مختلف که در ذیل به آن اشاره می‌شود، از آنها استفاده می‌شود.

### ۱- تهیه هیزم و زغال برای سوخت

۲- استفاده از محصولات فرعی جنگل (مانند تهیه سفرز که صمغ درخت بنه است).

۳- استفاده از میوه‌های درختان جنگلی مانند گردو، بادام وحشی، زالزالک، گلابی وحشی و.... .

**اهمیت جنگل‌های استان :** با توجه به آموخته‌های خود در جغرافیای عمومی، جنگل‌های استان نیز چون پوشش جنگلی سایر نقاط دنیا یکی از عوامل ثبات و پایداری اکو سیستم‌ها و حفظ تعادل محیط زیست اند و در بهبود سلامت محیط زیست نقش مهمی ایفا می‌کنند. در زیر به پاره‌ای از آنها اشاره شده است؛ آیا می‌توانید موارد دیگری به آن اضافه کنید.

### ۱- حفاظت از خاک و جلوگیری از فرسایش آن

۲- جذب گرد و غبار و مواد مضر، تلطیف هوا و تولید اکسیژن

## فعالیت



۱- جملات زیر را با کلمه درست یا غلط مشخص کنید.

الف) بیشترین تراکم جنگلی استان در شهرستان سردشت است.

ب) درختان جنگل‌های استان از نوع صنعتی اند.

۲- با توجه به آموخته‌های خود در جغرافیای عمومی آیا می‌توانید نوع جنگل‌های استان را مشخص کنید؟



شکل ۱۶-۱- مراع خوب استان - پرانشهر

## جغرافیای طبیعی استان



شکل ۱۸—مرا תע فقیر — شمال استان

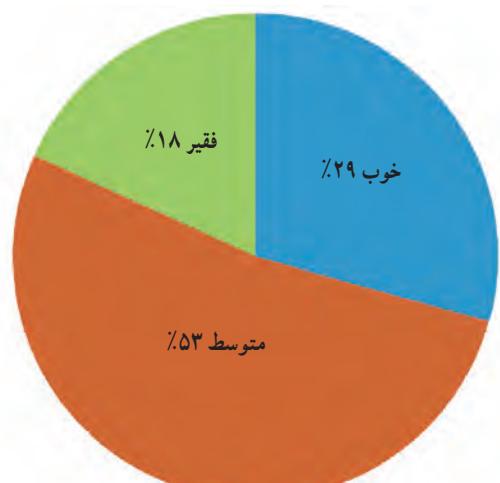


شکل ۱۷—مرا تع متوسط — شمال استان

### مرا تع استان

طبق آخرین آمار ارائه شده توسط اداره کل منابع طبیعی در سطح استان، ۲۵۱۶۵ هکتار مرتع وجود دارد. تنوع آب و هوایی استان (میزان بارش) و ناهمواری‌های متفاوت باعث به وجود آمدن سه شکل مرتع بیلاقی، قشلاقی و میان بند (آران) شده است. دامپروران از مرتع بیلاقی در فصل تابستان، از مرتع قشلاقی در فصل زمستان و از مرتع میان بند (آران) در فصول پاییز و بهار برای چرای دام استفاده می‌کنند.

از مهم‌ترین مناطق استان که ظرفیت مرتعی بالایی دارند. می‌توان به مرتع ارتفاعات شمالی و جنوب استان چون ماکو، چالدران، خوی، سلماس، اشنویه، پیرانشهر، میاندوآب و مهاباد اشاره کرد. از گونه‌های علفی و بوته‌ای استان می‌توان گل گندم، بومادران، انواع شقاقی، آلاله، گل میخک، گیاهان پیازدار، زنبق و گون را نام برد.



شکل ۱۹—نمودار درصد توزیع وضعیت مرتع استان



## فعالیت



- ۱- مراتع چه نقشی در توسعه اجتماعی و اقتصادی استان دارند؟
- ۲- برای حفظ و احیای مراتع چه راهکارهایی پیشنهاد می‌کنید؟
- ۳- اگر در شهرستان یا روستای محل زندگی شما جنگل وجود دارد، آثار مثبت آن را بررسی کنید و بنویسید  
چه عواملی حیات این جنگل‌ها را تهدید می‌کند؛ از پیامدهای تخریب جنگل گزارش تهیه کنید و آن را در کلاس ارائه دهید.

## مناطق حفاظت شده استان

محدوده‌های حفاظت شده به محدوده‌ای از اراضی مستعد اعم از جنگل، مرتع و کوهستان و آب‌های واقع در آنها گفته می‌شود که به منظور حفظ همیشگی زندگی گیاهان و جانوران آن محدوده، بریدن درختان، تولید زغال چوب و بوته کنی در آن منطقه ممنوع بوده و مقررات شکار در آن هر سال بررسی و اعلام می‌شود. از جمله محدوده‌های محافظت شده استان می‌توان به پارک ملی دریاچه ارومیه، مراکان، جنگل‌های میرآباد سردشت و غار سهولان مهاباد اشاره کرد.

## مناطق شکار ممنوع

این محدوده‌ها شامل سرزمین‌هایی است که از نظر حفظ و تکثیر جانوران، شکار برای چند سال در آنجا ممنوع اعلام می‌شود و پس از گذشتن این مدت، شکار آزاد یا برای مدتی دیگر ممنوعیت آن تمدید می‌شود. از مناطق شکار ممنوع استان می‌توان به نیزارهای گرده قیط و مَمَینَد در نقده، منطقه آق گُل در ماکو، منطقه شکار ممنوع دره شهیدان ارومیه، منطقه شکار ممنوع زُر آباد خوی و منطقه شکار ممنوع بیان در محور جاده شاهین دژ – تکاب اشاره کرد.



شکل ۱-۲۰- گوزن زرد ایرانی

## جغرافیای طبیعی استان

### تالاب‌های استان

در استان آذربایجان غربی بیش از ۳۰ تالاب وجود دارد که از این تعداد دریاچه ارومیه با عنوان جهانی پارک ملی و ذخیره گاه زیست کره انتخاب شده است. از دیگر تالاب‌های استان می‌توان به : حسنلو (نقده) یادگارلو (نقده)، آق‌گل و... اشاره کرد.



شکل ۱-۲۱- تالاب‌های اطراف دریاچه ارومیه

### فعالیت

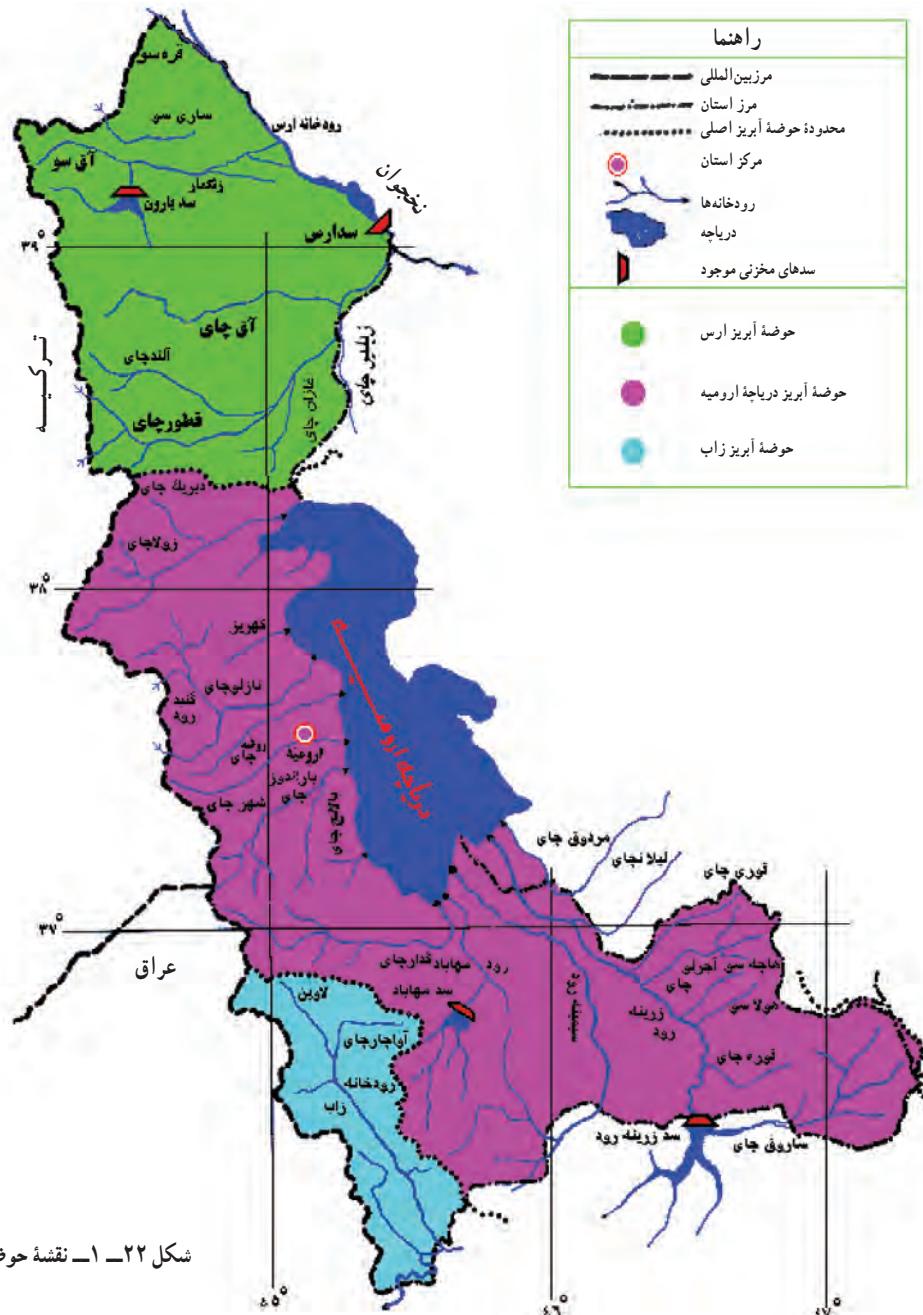
- از پرندگان مهاجر در استان چند نمونه را نام ببرید و با همکاری دبیر خود تصاویری از آنها تهیه کنید.

### منابع آب

آب یکی از مقدس‌ترین و برترین نشانه‌ها در آفرینش است. باید رفتارمان را در خصوص مصرف آب تغییر دهیم و قداست اولیه آن را پاس بداریم.

استان آذربایجان غربی به علت موقعیت خاص جغرافیایی و وضعیت آب و هوایی مناسب از توان آبی خوبی برخوردار است. میانگین حجم آب از تزولات جوی  $16/8$  میلیارد متر مکعب است که پس از کسر مقادیر تبخیر، تعرق، نفوذ و اضافه شدن جریان‌های سطحی ورودی از کشورهای همسایه و استان‌های مجاور، حجم آب جریان‌های سطحی استان معادل  $7/2$  میلیارد متر مکعب می‌شود.<sup>۱</sup>

۱- شرکت آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی سال ۱۳۸۹



شکل ۲۲- نقشه حوضه آبریز استان

سالیانه ۳/۶ میلیارد متر مکعب از منابع سطحی و زیرزمینی برداشت می شود که به ترتیب در بخش های کشاورزی، شرب، صنعت، بهداشت جوامع شهری و روستایی و پرورش آبزیان مورد استفاده قرار می گیرد.

**آب های سطحی:** در استان آذربایجان غربی ۱۴ رود اصلی و چند رود فصلی جریان دارد. منابع تأمین آب بیشتر این رودها ذخایر برف و باران و چشمه های دائمی است. به نقشه ۲۲- ۱ حوضه آبریز استان دقت کنید.

## جغرافیای طبیعی استان

به طور کلی رودخانه‌های استان در سه حوضه آبریز جداگانه قرار دارند که عبارت‌اند از :

۱- حوضه آبریز رود/رس : شامل رودهای قطور چای، آق چای، زنگمار و... می‌شود.

۲- حوضه آبریز دریاچه/ارومیه :

الف) غرب دریاچه ارومیه که شامل رودهای مهمی مانند باراندوز چای، نازلو چای، شهر چای و... می‌شود.



شکل ۲۳- نمایی از حیات زیست رودخانه‌های استان

### فعالیت

- ۱- برآبترین رود استان رودخانه ..... در شهرستان ..... و کمآبترین رود استان ..... در شهرستان ..... است.
- ۲- رودخانه‌های محل زندگی خود را نام ببرید.

مصارف آب استان : حجم آب برداشتی از منابع سطحی و زیرزمینی سالیانه  $3/6$  میلیارد مترمکعب است که  $47$  درصد آن از منابع سطحی و بقیه از منابع آب زیرزمینی تأمین می‌شود. بیشترین مصرف آب در بخش کشاورزی با  $92$  درصد و کمترین در بخش صنعت با  $1$  درصد است.

### بیشتر بدانیم

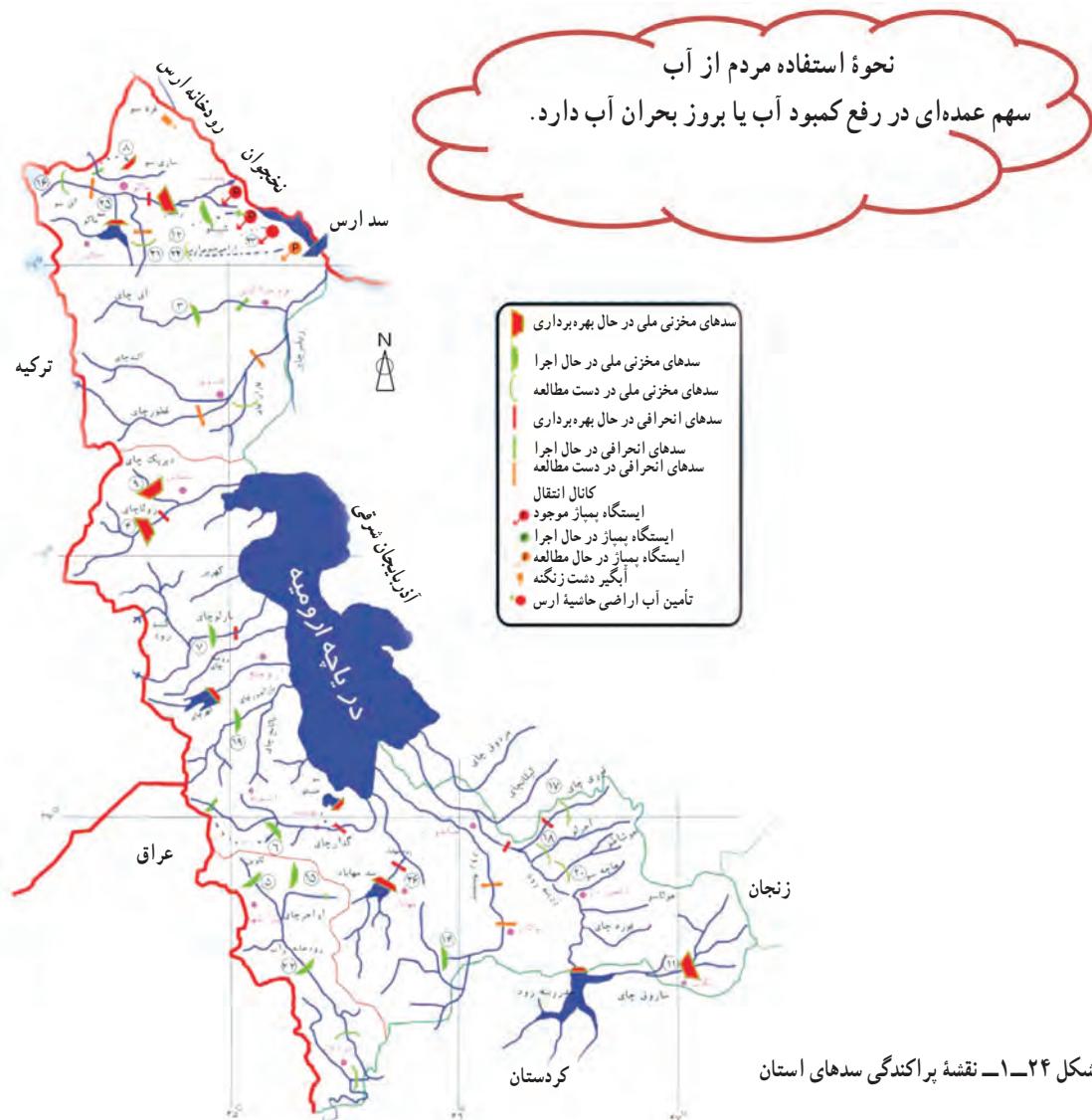
امروزه روش‌های تصفیه مختلفی بر حسب نوع فاضلاب، شرایط محل و استفاده مجدد از پساب در کشور گسترش پیدا کرده است که از میان آنها سه روش لجن فعال، لاگون هوادهی و برکه تثبیت بیشتر در کشور توسعه داده شده‌اند، روش تصفیه فاضلاب غالب شهرهای استان لجن فعال در شهر ارومیه و لاگون هوادهی در شهرهای مهاباد، خوی و میاندوآب می‌باشد.



**تغییرات آب‌های سطحی:** متوسط حجم آب‌های سطحی استان  $7/2$  میلیارد متر مکعب بوده است. بر اساس آخرین آمار موجود مقدار آب مصرفی استان از منابع آب سطحی  $1/7$  میلیارد متر مکعب است.  $10$  سد مخزنی بارون ماکو، شهید کاظمی بوکان، سدهای باد، شهرچای ارومیه، حسنلوی نقده و زولا در سلماس و... آب مورد نیاز  $16^{\circ}900$  هکتار از زمین‌های استان را تأمین می‌کنند.

### آب‌های زیرزمینی

**تغییرات سطح آب‌های زیرزمینی:** استان آذربایجان غربی بیش از  $20$  دشت بزرگ و کوچک دارد که وسعت آنها مجموعاً  $8123$  کیلومتر مربع می‌رسد. کاهش نزولات جوی در سال‌های اخیر و بهره‌برداری بیش از حدّ و بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی سبب کاهش شدید آب سفره‌های زیرزمینی در این دشت‌ها شده است. تداوم این وضعیت عواقب ناگواری به دنبال خواهد داشت.



## جغرافیای طبیعی استان

### دریاچه ارومیه

حوضه آبریز دریاچه ارومیه که بزرگ‌ترین دریاچه داخلی کشور است، مساحتی حدود ۵۱۸۷۶ کیلومتر مربع دارد که ۳۸ درصد آن از نواحی کوهستانی ۲۱ درصد را تپه‌ها و ۲/۱۱ درصد را فلات‌ها و تراس‌های مرتفع و حدود ۹ درصد آن را دریاچه و مابقی شامل دشت‌ها و اراضی مخلوط و گوناگون را شامل می‌شوند. ارتفاع آن از سطح دریاهای آزاد ۱۲۷۵ متر و عمق متوسط آن ۵-۶ متر و حداقل عمق آن ۱۴-۱۶ متر می‌باشد.<sup>۱</sup>



شکل ۱-۲۵- دریاچه ارومیه

طول دریاچه ارومیه ۱۳۰-۱۴۰ کیلومتر و عرض آن در بین‌ترین قسمت ۵۸ کیلومتر و در کم عرض‌ترین نقطه مقابل شبه‌جزیره اسلامی ۱۵ کیلومتر است. این دریاچه در گذشته به نام‌های چی چست، کبودان نامیده می‌شد و بزرگ‌ترین و شورترین دریاچه دائمی ایران و یکی از دریاچه‌های فوق اشیاع از نمک دنیا چون بحر المیت و Salt lake در آمریکا می‌باشد.<sup>۱۹</sup> رودخانه چون زرینه رود، سیمینه رود، زولا چای، شهر چای، باراندوز و... به دریاچه ارومیه وارد می‌شوند.

۱- این اعداد مربوط به زمان پرآبی دریاچه می‌باشد.



شکل ۱-۲۶—نوسان سطح آب دریاچه ارومیه از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۹۴

در سال‌های اخیر عواملی چون تغییرات اقلیمی، خشکسالی و پاره‌ای از عوامل انسانی سبب کاهش سطح آب دریاچه تا حدود ۵۰٪ گردیده است. البته در سال ۱۳۴۲ نیز سطح آب دریاچه ارومیه به میزان قابل توجهی کاهش داشته که در طول سال‌های بعد ترمیم گشته است.

در این دریاچه بیش از ۱۰ جزیره کوچک و بزرگ وجود دارد که در زیر به برخی از آنها اشاره شده است.

۱—قویون داغی (کبدان)      ۲—جزیره اسپیر      ۳—آرزو      ۴—دوقوزلار (نه گانه)  
از ویژگی‌های مهم این دریاچه وجود نوعی جلبک و سخت پوست به نام آرتیمیا – اورمیانا می‌باشد که غذای پرندگانی است که در جزایر ارومیه تخم‌گذاری و زندگی می‌کنند.

## فعالیت

- ۱—آیا می‌دانید دریاچه ارومیه در صورت خشک شدن چه تأثیراتی بر اقلیم و محیط زیست اطراف خود خواهد گذاشت. در این باره گزارشی تهیه کنید و در کلاس ارائه دهید.
- ۲—به نظر شما کدام عوامل طبیعی و انسانی در کاهش آب دریاچه ارومیه نقش داشته است؟ با کمک دیبر خود چند مورد را ذکر کنید.
- ۳—چه راهکارهایی برای جلوگیری از کاهش آب دریاچه ارومیه با توجه به علل اشاره شده در بالا پیشنهاد می‌کنید؟

## درس پنجم: مسائل و مشکلات محیطی استان



با مراجعه به تقویم بگویید ۲۰ مهر ماه چه مناسبتی دارد؟

### الف) مخاطرات طبیعی

برای جلوگیری از خسارت‌های اقتصادی و اجتماعی و ارائه راهکارهای مناسب جهت مهار و کنترل این بلايا مطالعه و شناسایی آنها لازم به نظر می‌رسد. موقعیت جغرافیایی استان، کوهستانی بودن، داشتن گسل‌های فعال قدیمی، قرار گرفتن در مسیر کمربند زلزله آپ - هیمالیا، ساختار زمین‌شناسی، جنس زمین، ویژگی‌های خاص اقلیمی و استقرار بسیاری از مناطق مسکونی روستایی و شهری استان در امتداد رودخانه‌ها و مناطق پایکوهی، دشت‌ها و جلگه‌ها بستر مناسبی را برای شکل‌گیری مخاطرات طبیعی چون سیل، زلزله، حرکت دامنه‌ای، خشکسالی، بهمن و... در استان فراهم ساخته است.<sup>۱</sup>

**۱- زمین لزه (زلزله) :** استان آذربایجان غربی به واسطه شرایط خاص زمین ساختی و تکتونیکی مانند اکثر نقاط کشورمان از نواحی لزه خیز ایران بهشمار می‌آید. عوامل مؤثر در زلزله خیز بودن استان عبارت اند از:

۱- وجود گسل‌های متعدد چون گسل شمال تبریز، پرانتشهر - سلماس و سد مهاباد

۲- فشار صفحه عربستان به ایران که آثار آن در پهنه غربی و جنوب غربی ایران نمود بیشتری دارد، می‌تواند دلیل زلزله در اعصار مختلف در آذربایجان غربی باشد.

جدول ۳-۱- سوابق زمین لزه‌های مهم استان

منطقه	تاریخ و قوع	مشخصات (خرابی، شدت، بزرگی)
ماکو	۶۷۷ ه.ش	زلزله شدید که خرابی زیادی بر جای گذاشت و کلیسای معروف این شهر را ویران کرد.
خوی	۱۲۱۶ ه.ش	ویرانی زیادی داشت
خوی	۱۲۲۸ ه.ش	۴ بار زلزله که روستاهای اطراف تخریب شدند
خوی	۱۲۵۶ ه.ش	۴ بار زلزله که روستاهای اطراف تخریب شدند
خوی - تبریز	۱۲۵۸ ه.ش	۴ بار زلزله که روستاهای اطراف تخریب شدند
خوی	۱۲۷۳ ه.ش	۴ بار زلزله که روستاهای اطراف تخریب شدند
ارومیه و سلماس	۱۳۰۹ ه.ش	در ارومیه لرزش شدید و شهر سلماس را ویران نمود
ارومیه	۱۳۵۸ ه.ش	لرزش شدید در ارومیه اتفاق افتاد و خرابی نداشت

۱- از نظر درصد فراوانی وقوع زلزله ۲/۳ درصد از مخاطرات طبیعی را شامل می‌شود.



## فعالیت



- ۱- همان‌طور که می‌دانید مانور زلزله در هشتم آذر هر سال در مدارس اجرا می‌شود و هدف آن:
- الف) آموزش دانش آموزان با واکنش سریع و صحیح
  - ب) شناسایی مناطق امن مدرسه و کلاس آیا می‌توانند موارد دیگری به آن اضافه کنند؟

- ۲- خشکسالی: عواملی مانند کاهش بارندگی و افزایش دما، کاهش میزان رطوبت نسبی و طول زیاد ساعات آفتابی در اثر تغییرات اقلیمی که باعث افزایش تبخیر و تعرق و کاهش میزان نفوذ آب، رواناب‌ها و عدم تغذیه آب‌های زیرزمینی می‌شود، از علل اصلی خشکسالی در استان می‌باشد. از مهم‌ترین پیامدهای خشکسالی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:
- ۱- کاهش آب دریاچه ارومیه و خطر نابودی حیات جانوری و گیاهی در پارک ملی دریاچه ارومیه
  - ۲- از بین رفتن محصولات کشت دیم در مناطق مختلف
  - ۳- کاهش آب رودخانه‌ها
  - ۴- کاهش درآمد روستاییان که در نهایت به مهاجرت آنها به شهرها منجر می‌شود.
  - ۵- توسعه بیابان و بیابان‌زایی در شمال استان و بروز طوفان شن (بورالان ماکو)

## برای مطالعه



بنا به گزارش سازمان‌های ذیرپوش ۲۳/۴ درصد از مخاطرات طبیعی استان مربوط به خشکسالی است که در سال ۷۵-۷۶ بیش از ۶۰ درصد و در سال ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ نیز خسارتی به مزارع دیم - مراع و ... زده است. همچنین میزان بارندگی در سال آبی ۸۶-۸۷ نسبت به سال ۸۵-۸۶ ۴۸ درصد و دوره مشابه در درازمدت ۳۵ درصد کاهش بارندگی موردنی داشته است. در سال ۸۸-۸۹ که ترسالی حاکم بوده است میزان بارندگی تقریباً کفایت می‌کرد. اما در سه ماهه اول و دوم و سوم سال ۸۹-۹۰ نیز میزان بارش بسیار کم بود، به طوری که در طول پاییز به مقدار بسیار ناچیزی بارندگی در استان اتفاق افتاده است.

از نظر شاخص‌های خشکسالی کل استان در وضعیت خشکسالی، متوسط تا شدید قرار دارد و راهکارهای درازمدت و کوتاه‌مدت جهت کاهش این بحران در استان لازم است. در زیر به موردی از آنها اشاره شده است.

- ۱- جیره‌بندی آب مخازن سدها
- ۲- تغییر کشت و شبوه آبیاری در استان

## جغرافیای طبیعی استان



شکل ۲۷-۱- چشم اندازی از زمین‌های در معرض خشکسالی  
شمال استان (بورالان ماکو)



شکل ۲۸-۱- گسترش بیابان شمال استان  
(بورالان ماکو)

۳- انتخاب الگوهای کشت مقاوم به خشکی

۴- مطالعه و اجرای طرح‌های بخش سیلاب و تغذیه مصنوعی

۳- سیل : در استان آذربایجان غربی با توجه به ویژگی‌های آب و هوایی و توپوگرافی آن و با توجه به این که اکثر شهرها و روستاهای آن در پایکوه‌ها و دره رودخانه‌ها واقع شده‌اند، همواره همراه با بارش‌های ناگهانی و ذوب شدن برف در اوایل بهار، سیل خسارات جبران ناپذیری را به مزارع و مساکن وارد آورده است که در سال‌های اخیر با زدن سد و بند روی اکثر رودخانه‌ها تا حدودی از خطرات آن کاسته شده اما شهرهایی که بدون توجه به شبیب مکان و در مسیر آبراهه ساخته شده‌اند و در آنها کانال‌های فاضلاب و دفع سیلاب به طور اصولی ساخته نشده‌اند و معمولاً هنگام بارندگی با خطر سیلاب رو به رو می‌شوند و حتی بسیاری از معابر و راه‌های عبور نیز مسدود می‌شوند و علاوه بر خسارت بر ساختمان‌ها تردد و عبور و مرور نیز با سختی و مشکلات زیادی صورت می‌گیرد. شهرستان‌هایی که در کنار رودخانه‌اند، مانند پلدشت، میاندوآب یا شهر ارومیه به علت گسترش به سمت دامنه کوه‌های اطراف شهر و نبودن کانال‌های اصولی به مقدار کافی با چنین مشکلاتی رو به رو می‌شوند.

۴- سرمازدگی : سرمازدگی در استان آذربایجان غربی نیز از بلایای طبیعی است که در دو فصل به طور واضح به محصولات زراعی استان آسیب می‌رساند.

الف) سرمای زودرس در اوخر شهریور و اوایل مهر که باعث سرمازدگی محصولات کشاورزی استان می‌شود.

ب) سرمای دیررس در اوخر زمستان و اوایل بهار باعث سرمازدگی شکوفه‌های درختان میوه و از بین محصولات باعی استان می‌شود.

۵- بهمن : با توجه به کوهستانی بودن استان و برف سنگینی که در دامنه‌های پرشیب مناطق کوهستانی (چون سردشت و پیرانشهر) می‌بارد، گاهی با سنگ‌ریزه‌ها، توده‌های عظیم بهمن را تشکیل می‌دهد و به طرف پایین دامنه و جاده‌ها سقوط می‌کند که خطراتی جدی برای روستاهای و اتومبیل‌هایی که در جاده حرکت می‌کنند، به وجود می‌آورد.

### فعالیت

- در منطقه زندگی شما کدام یک از بلایای طبیعی اتفاق می‌افتد؟ آیا می‌توانید از اثرات آن چند مورد را ذکر کنید؟



## ب) مسائل زیست محیطی

آیا می‌توانید با مراجعه به تقویم بگویید روز هوای پاک کدام روز از سال است؟



شکل ۲۹- آلدگی هوا از طریق دود حاصل از کارخانه‌ها

۱- آلدگی هوا : استان آذربایجان غربی در مقایسه با استان‌های بزرگ صنعتی کشور، تقریباً استان پاکی از نظر هوا محسوب می‌شود. اگر نفوذ بعضی از عوامل برون استانی چون ورود ریزگرد و غبار از بیابان‌های عراق و سوریه و توده هوای غرب که مواد آلوده‌کننده کشورهای صنعتی و غرب را با خود به همراه می‌آورد، استثنای کنیم، آلدگی هوا فقط در شهر ارومیه به علت وجود صنایع تبدیلی و واحدهای صنعتی که از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند، مصرف سوخت وسایل نقلیه و مصارف خانگی نمود پیدا کرده است.



شکل ۳۱- وقوع توفان‌های همرا به ماسه در منطقه بورالان ماکو



شکل ۳۰- آلدگی هوا از طریق دفع غیر اصولی زباله‌ها

### فعالیت

- ۱- می‌دانیم اسید نیتریک از سوخت‌های فسیلی خودروها تولید می‌شود، به نظر شما چه راه‌هایی برای کاهش آلدگی وجود دارد؟
- ۲- آثار منفی آلدگی هوا را در روستا و شهرستان محل زندگی خود بنویسید.
- ۳- آلدگی آب‌ها : در حال حاضر چهار رودخانه مهم استان (مهاباد، شهر چای، زرینه رود و ارس) در دست پالایش اداره کل حفاظت محیط زیست استان قرار دارند و پساب شهرهای ارومیه، بوکان، مهاباد، میاندوآب، سلماس و خوی به داخل تصفیه‌خانه شهری هدایت می‌گردند و در سایر شهرها سیستم تصفیه فاضلاب شهر در دست مطالعه است.

## جغرافیای طبیعی استان

مواد آلوده کننده آب‌ها عبارت‌اند از :

۱- فاضلاب‌های صنعتی (وجود کارخانجاتی مانند شیر پاستوریزه، کنسانتره تولید آب میوه و...) در حاشیه رودخانه‌ها و تخلیه

فاضلاب‌ها داخل آنها

۲- فاضلاب‌های خانگی : شامل اماکن عمومی و ادارات

۳- فاضلاب‌های کشاورزی : انواع سموم و کودهای شیمیایی

۴- فاضلاب‌های بهداشتی : دفع پساب بهداشتی مراکز درمانی

۵- زباله‌ها : شامل زباله‌های خانگی، زباله‌های بهداشتی و...

۶- فاضلاب‌های مکان‌های تفریحی : فاضلاب رستوران‌هایی که در مسیر رودخانه ساخته شده‌اند.

البته مقداری از مواد آلوده از طریق پساب‌ها و هر ز آب‌هایی است که در موقع بارندگی باعث انتقال مواد معدنی، گل رودخانه، پسماند ذرات گیاهی و حیوانی و رسوب حاصل از شست و شوی خیابان‌ها می‌شود.

تصفیه فاضلاب : مجموعه‌ای از روش‌های فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی است که برای حذف آلاینده‌های موجود در فاضلاب انجام می‌گیرد و درنهایت فاضلاب تصفیه شده را برای مصرف از پیش تعیین شده آن فراهم می‌نماید. فاضلاب تصفیه شده می‌تواند به مصارف گوناگونی نظیر کشاورزی، تغذیه آبخوان‌ها، آبزی پروری، آبیاری فضای سبز و مصارف تفریحی (ایجاد استخرهای مصنوعی در داخل پارک‌ها و...) برسد.

امروزه روش‌های تصفیه مختلفی بر حسب نوع فاضلاب و شرایط محل و استفاده مجدد از پساب در کشور گسترش پیدا کرده است که از میان آن‌ها سه روش لجن فعال، لاگون هوادهی و برکه تثبیت بیشتر در کشور توسعه داده شده‌اند. روش تصفیه فاضلاب غالب شهرهای آستان لجن فعال (در شهر ارومیه) و لاگون هوادهی (در شهرهای مهاباد، خوی و میاندوآب) می‌باشد.



شکل ۱-۳۲- تخلیه فاضلاب در مسیر رودخانه شهرچای



شکل ۱-۳۳- تخلیه فاضلاب‌های شهری و خانگی

# فصل دوم

## جغرافیای انسانی استان آذربایجان غربی



## درس ششم: تقسیمات سیاسی استان

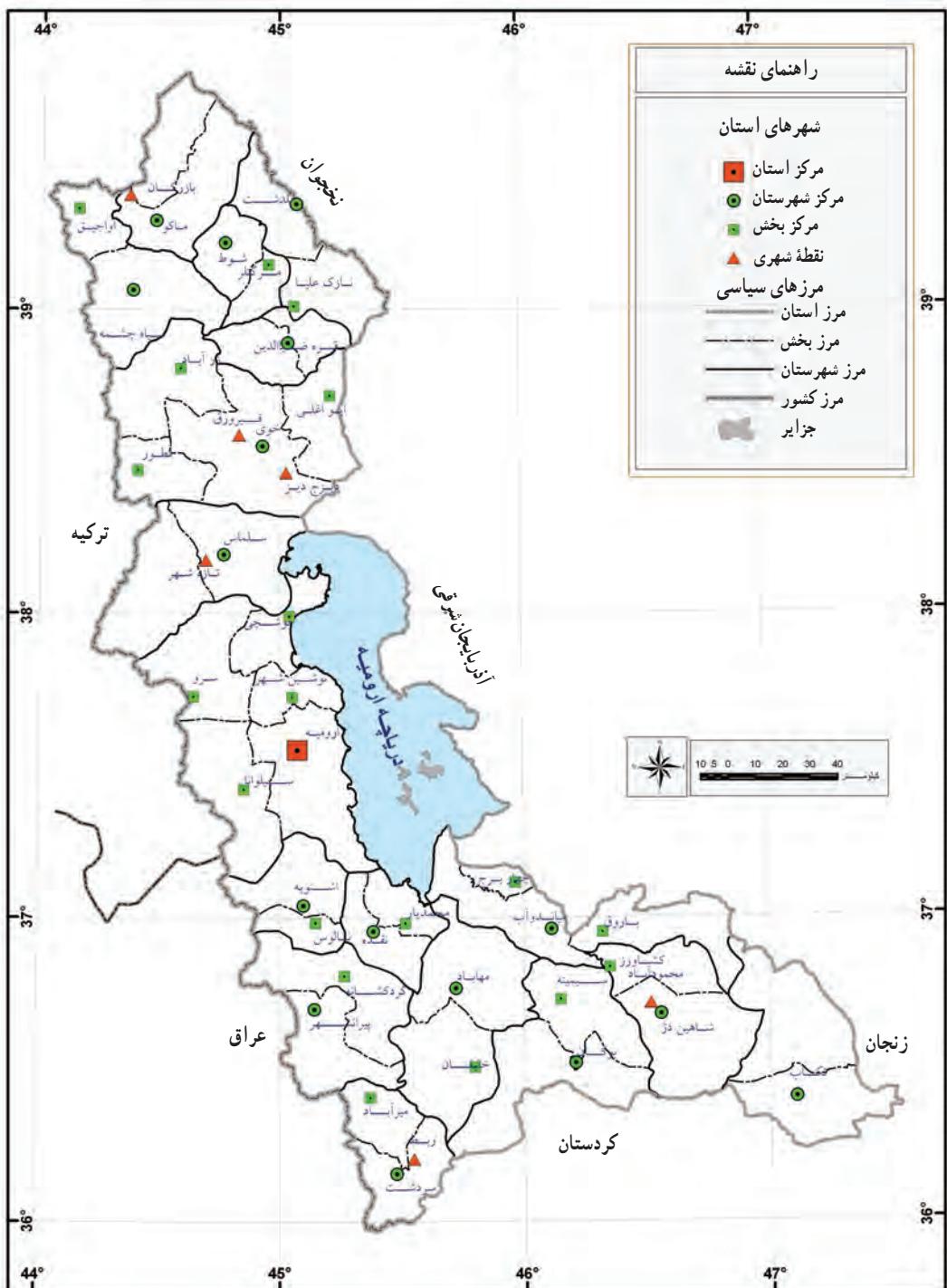


آیا شهرستان‌های استان خود را می‌شناسید و می‌توانید آنها را نام ببرید؟

آیا می‌توانید شهرستان محل زندگی خود را روی نقشه استان نشان دهید؟

براساس آخرین تقسیمات سیاسی، استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۰ دارای ۱۷ شهرستان، ۴۰ بخش، ۴۲ شهر، ۱۱۳ دهستان و ۳۰ آبادی دارای سکنه است. مرکز استان آذربایجان غربی شهر تاریخی ارومیه است. استان آذربایجان غربی با مساحت ۳۷۴۱۲ کیلومتر مربع (بدون احتساب دریاچه ارومیه)، از نظر وسعت مقام یازدهم را در سطح کشور داراست. شهرستان ارومیه با وسعت ۵۳۱۲ کیلومتر مربع و شهرستان شوط با ۹۳۱ کیلومتر مربع به ترتیب بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین شهرستان‌های استان را به خود اختصاص داده‌اند.





شکل ۱-۲- نقشه تقسیمات سیاسی استان

## جغرافیای انسانی استان

جدول ۱-۲- تقسیمات سیاسی استان در سال ۱۳۸۷

ردیف	شهرستان	مرکز شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان	شهر
۱	ارومیه	مرکزی	ارومیه		باراندوز	باراندوز	
					بالانج	باراندوز چای جنوبی	
					قره آغاج	باراندوز چای شمالی	
					بورقون آباد	باش قلعه	
					امامزاده	بکسلوچای	
					ترکمان	ترکمان	
					دیزج دول	دول	
					بالو	روضه چای	
					چنقرالوی یکان	نازلوی جنوبی	
۲	قوشچی	ارومیه	ارومیه	قوشچی	انزل جنوبی	انزل	
					قره باغ	انزل شمالی	
					طلاتپه	طلاتپه	
۳	نوشین	نازلو	نازلو	نوشین	نازلو	نازلو چای	
					نوشین	نازلو شمالی	
					ترگور	ترگور	
۴	سیلوانه	سیلوانه	سیلوانه	سیلوانه	زیوه	مرگور	
					دشت	دشت	
					رونده سفلی	برادرودست	
۵	سرو	صومای برادرودست	صومای برادرودست	سرو	هشتیان	صومای جنوبی	
					ممکان	صومای شمالی	
					نلیوان	اشنوبه شمالی	
۶	اشنوبه	مرکزی	اشنوبه	اشنوبه	اغبلاغ	دشت بیل	
					نالوس	اشنوبه جنوبی	
					هق	هق	



ردیف	شهرستان	مرکز شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان	شهر
۳	بوکان	مرکزی بوکان	بوکان	آختابچی	آختابچی	قره کند	قره کند
					ایل تیمور	نوبار	
					ایل گورک	گلولان سفلی	
					بهی فیض الله یگ	یکشوه	
۴	سیمینه	سیمینه	پلدشت	آختابچی شرقی	آختابچی شرقی	داشبند	
					آختابچی محالی	سیمینه	
					بهی دهکری	جوانمرد	
۵	پلدشت	ارس	پلدشت	مرکزی پلدشت	عشق آباد	چایارسان شرقی	نازک علیا
					زنگبار	بهلول آباد	
					گچرات شرقی	نازک علیا	
					گچرات غربی	یگ جان	
۶	پیرانشهر	مرکزی پیرانشهر	پیرانشهر	پیرانشهر	پران	چیانه	
					لاهیجان	دریکه	
					منگور غربی	کوپر	
۷	گردکشانه	لاجان	گردکشانه	پیرانشهر	لاهیجان شرقی	پسوه	
					لاهیجان غربی	سیلوه	
۸	تکاب	مرکزی تکاب	تکاب	تکاب	افشار	اوغلول ییک	
					انصار	دورباش	
					کرفتو	قوچه	
					احمدآباد سفلی	احمدآباد	
					چمن	فره بلاغ	
					ساروق	چوپلو	
۹	سیه چشمہ	مرکزی سیه چشمہ	سیه چشمہ	سیه چشمہ	بهه چیک	قرنقو	
					چالدران جنوبی	حضر لو	
					چالدران شمالی	زاویه	
۱۰	آواجیق	دشتک	آواجیق	آواجیق	آواجیق جنوبی	شادلوی سفلی	
					آواجیق شمالی	آواجیق	
۱۱	قره ضیاءالدین	مرکزی حاجیلار	حاجیلار	حاجیلار	حاجیلار شمالی	کامل آباد	
					حاجیلار جنوبی	حاجیلار	
					بسطام	بسطام	
					چورس	چورس	

## جغرافیای انسانی استان

ردیف	شهرستان	مرکز شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان	شهر
۹	خوی	خوی	مرکزی	خوی	آیاوغلی	آیاوغلی	آیاوغلی
۱۰	سردشت	سردشت	وزینه	مرکزی	آلان	اسلام آباد	آیاوغلی
۱۱	سلماس	سلماس	کوهسار	مرکزی	زولاچای	ملحم	آیاوغلی
۱۲	شاهین دژ	شاهین دژ	کشاورز	مرکزی	کنار پروژ	سیلاپ	آیاوغلی



ردیف	شهرستان	مرکز شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان	شهر
۱۳	شوط	شوط	مرکزی	شوط	یولاگلادی	یولاگلادی	شوط
					قره قوبون شمالی	قره قوبون جنوبی	صوفی
۱۴	ماکو	ماکو	مرکزی	ماکو	مرگنلر	چایپارسار جنوبی	مرگنلر
					مخور	چشممه سرا	قره قوبون
۱۵	مهاباد	مهاباد	مرکزی	مهاباد	قره تپه	چایپارسار شمالی	چایپارسار
					دین قشلاق	ساری سو	قوش
۱۶	خلیفان	خلیفان	مرکزی	خلیفان	کشممش تپه	قلعه درسی	کشممش
					میلان	ساری سو	ساری سو
۱۷	نقده	نقده	مرکزی	نقده	قره بلاغ	آختاچی غربی	آختاچی
					گوگ تپه	مکریان شرقی	مکریان شرقی
۱۸	میاندوآب	میاندوآب	مرکزی	میاندوآب	دریاز	مکریان غربی	مکریان غربی
					کینکه	کانی بازار	کانی بازار
۱۹	باروق	باروق	مرکزی	باروق	عبدالله کرده	منگور شرقی	منگور شرقی
					بکتاش	زرینه رود	زرینه رود
۲۰	چهاربرج	چهاربرج	مرکزی آباد	چهاربرج	سرچنار	زرینه رود جنوبی	زرینه رود جنوبی
					شبیلوی سفلی	زرینه رود شمالی	شبیلوی سفلی
۲۱	نقده	نقده	مرکزی	نقده	گوگ تپه خالصہ	مرحمت آباد	مرحمت آباد
					حاج حسن	مکریان شمالی	مکریان شمالی
۲۲	محمدیار	محمدیار	مرکزی	محمدیار	لکلکو	مرحمت آباد جنوبی	مرحمت آباد جنوبی
					نختالو	آجرلوی شرقی	آجرلوی شرقی
۲۳	نقده	نقده	مرکزی	نقده	قرقچی	آجرلوی غربی	آجرلوی غربی
					باروق	باروق	باروق
۲۴	نقده	نقده	مرکزی	نقده	چهاربرج	مرحمت آباد شمالی	مرحمت آباد شمالی
					فیروزآباد	مرحمت آباد میانی	فیروزآباد
۲۵	نقده	نقده	مرکزی	نقده	بیگم قلعه	بیگم قلعه	بیگم قلعه
					میرآباد	سلدوز	میرآباد
۲۶	محمدیار	محمدیار	مرکزی	محمدیار	شهرک مهدی	المهدی	المندی
					حسنلو	حسنلو	حسنلو

## جغرافیای انسانی استان

### فعالیت



با توجه به نقشه استان و جدول تقسیمات سیاسی به سؤالات زیر پاسخ دهید.

- ۱- محل زندگی شما در شهرستان..... بخش..... شهر..... دهستان..... روستای.....  
است.

- ۲- جدول زیر را کامل کنید.

شهر	بخش	شهرستان
	نازلو	
آوجیق		
	مرحمت آباد	

- ۳- شهرستان ..... شمالی ترین و شهرستان ..... جنوبی ترین شهرستان های استان اند.

- ۴- شهرستان محل زندگی شما با شهرستان های ..... و استان های ..... و کشورهای ..... همسایه است .

- ۵- کدام شهرستان استان با سه استان همچوار، همسایگی دارد؟



## درس هفتم: شیوه‌های زندگی در استان

به تصاویر زیر نگاه کنید. هر یک از آنها کدام یک از شیوه‌های زندگی در استان را نشان می‌دهد؟



ج



ب



الف

شکل ۲-۲- شیوه‌های مختلف زندگی در استان

### زندگی کوچ نشینی

با توجه به آموخته‌های قبلی در فصل اول آیا می‌توانید علت شکل‌گیری عشایری را در استان توضیح دهید؟

زندگی کوچ نشینی یکی از قدیمی‌ترین اشکال معیشت در استان محسوب می‌شود. با توجه به آمار سال ۸۷ جمعیت عشایر حدود ۳۹۲۷ نفر در قالب ۱۵۵۹۹ خانوار است که ۳/۶ درصد جمعیت استان را تشکیل می‌دهد. همچنین ۸/۷ درصد عشایر کوچنده کشور در این استان زندگی می‌کنند و به عنوان چهارمین استان مهم عشایرنشین کشور محسوب می‌شود. عشایر استان از ۱۱ ایل و ۱۶ طایفة مستقل و حدود ۱۲۰۰ یورد<sup>۱</sup> تشکیل یافته است. پرجمعیت‌ترین عشایر استان در سال ۸۷ عبارت‌اند از: ایل‌های جلالی، میلان، هرکی.



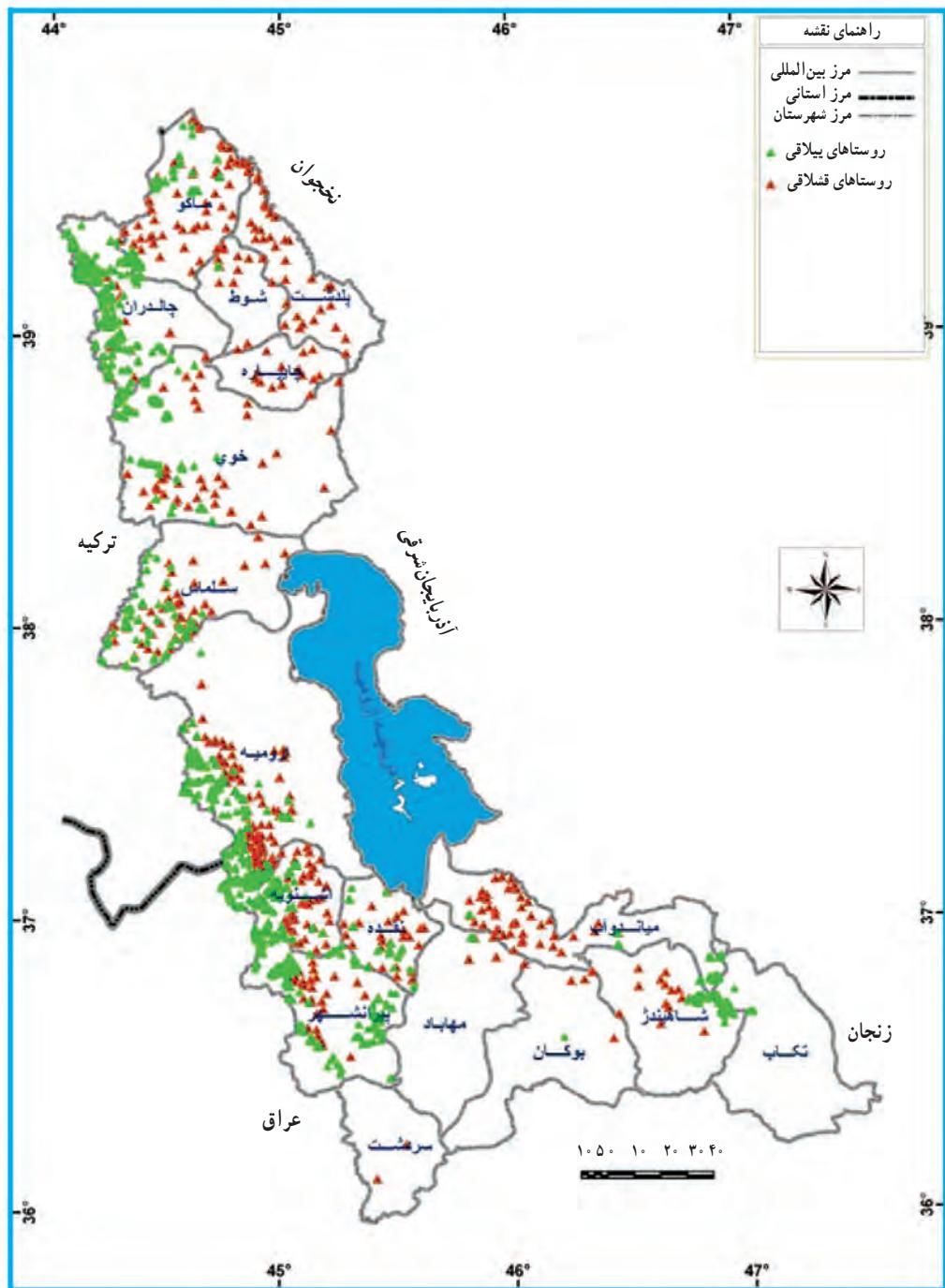
شکل ۲-۴- شیوه زندگی عشایر به شکل چادرنشینی



شکل ۲-۳- شیوه زندگی عشایر استان

۱- یورد: واژه‌ای ترکی است به معنای سرزمین، و محدوده‌ای که تعدادی سیاه چادر در آن استقرار یافته‌اند. (شکل ۲-۴)

## جغرافیای انسانی استان



شکل ۵-۲- پراکندگی مناطق بیلاقی و قشلاقی عشایر استان



## جدول ۲-۲- وضعیت ایلات و عشایر استان آذربایجان غربی بر حسب خانوار و محل قشلاق و ییلاق در سال ۱۳۸۷

ایلات	تعداد خانوار	محل قشلاق	محل ییلاق
جلالی	۲۷۳۶	ماکو (دشت‌های بورالان، وزنگنه بخش مرکزی و اطراف پلدشت)	مناطق ییلاقی چالدران و مراع مرز ایران و ترکیه
میلان	۲۵۹۶	بخش مرکزی شهرستان ماکو، پلدشت، روستای محال قطور و الند شهرستان خوی	ارتفاعات نوار مرزی ایران و ترکیه
هرکی	۲۴۴۷	روستاهای عشايرنشين اروميه	دشت بیل اشنویه در ارتفاعات مرزی ایران و ترکیه و عراق
مامش	۱۰۰۹	روستاهای پیراشهار و نقده	مراع و کوهپایه‌های نوار مرزی ایران و عراق
زغفرانلو	۳۳۴	شاهین دژ	ارتفاعات سلیمان خان
منگور	۳۹	پیراشهر	ارتفاعات مرزی ایران و عراق
زرزا	۳۵۹	اشنویه	مراع ییلاقی کیله شین (ارتفاعات و مراع ییلاقی شهرستان اشنویه)
سادات	۷۶۸	شهرستان مهاباد	شاهین دژ در مراع سلیمان خان
پیران	۲۰۱	شهرستان پیراشهر	نوار مرزی ایران و عراق
شکاک	۱۴۷۵	ارومیه، سلماس	نوار مرزی ایران و ترکیه
پیاشین	۶۲۱	سلماس	نوار مرزی ایران و ترکیه

— محدوده زیستی و جغرافیایی عشایر استان : عشایر به دلیل وابستگی اقتصادی به دام، عمدها در حاشیه نواحی مرتفع مرزی این استان با کشورهای ترکیه، عراق و جمهوری نخجوان، که امکان دسترسی به مراع وجود دارد، استقرار یافته‌اند. این قلمرو جغرافیایی که وسعتی معادل  $\frac{1}{3}$  مساحت استان را شامل می‌شود، از حاشیه رود ارس در شمال استان شروع می‌شود و تا منطقه سردشتر در مرز استان کردستان ادامه می‌یابد.

محدوده زیستی عشایر استان را به لحاظ ارتفاعی و نوع مرتع به دو منطقه می‌توان تقسیم کرد :

۱- **مناطق قشلاقی** : شامل دشت‌ها، جلگه‌ها و حاشیه رودها و پایکوه‌ها است. این مناطق در حدفاصل ارتفاع بین ۸۰° تا

کمتر از ۲۰۰۰ متر با مراع قشلاقی، قرار دارد که عشایر در فصل زمستان در مساکن ثابت آن به سر می‌برند.

۲- **مناطق ییلاقی** : شامل نواحی مرتفع غربی و جنوبی استان (ارتفاعات مرزی) است. این مناطق در حدفاصل ارتفاع بین ۲۰۰۰ تا ۳۵۰۰ متر با مراع ییلاقی است که عشایر در فصل تابستان در این منطقه در زیر چادرها به سر می‌برند. معمولاً عشایر استان از اواسط اردیبهشت و اوایل خداداد کوچ خود را به مناطق ییلاقی آغاز می‌کنند و تا اوخر شهریور در ییلاق هستند. زمان حرکت عشایر به وضعیت آب و هوا (دما-بارش) و وضعیت مراع بستگی دارد. حرکت عشایر در محدوده قلمرو هر ایل انجام

## جغرافیای انسانی استان

می‌گیرد. در بین عشایر استان سه نوع کوچ وجود دارد:

- ۱- کوچ بلند
- ۲- کوچ کوتاه
- ۳- رمه گردانی



شکل ۶-۲- استقرار عشایر در مناطق  
بیلاقی در فصل تابستان

**مسکن عشایر :** عشایر عمدهاً در مناطق قشلاقی دارای مساکن ثابت‌اند که از سنگ، چوب، خشت، مصالح جدید، آجر، بلوک ساخته شده‌اند و در مناطق بیلاقی عمدهاً از سیاه چادرها (که از موی بز و به رنگ‌های سیاه یا قهوه‌ای بافته می‌شود) و چادرهای بروزنی برای اسکان استفاده می‌کنند.



شکل ۷-۲- نمونه‌ای از سیاه چادرهای عشایر استان در مناطق بیلاقی

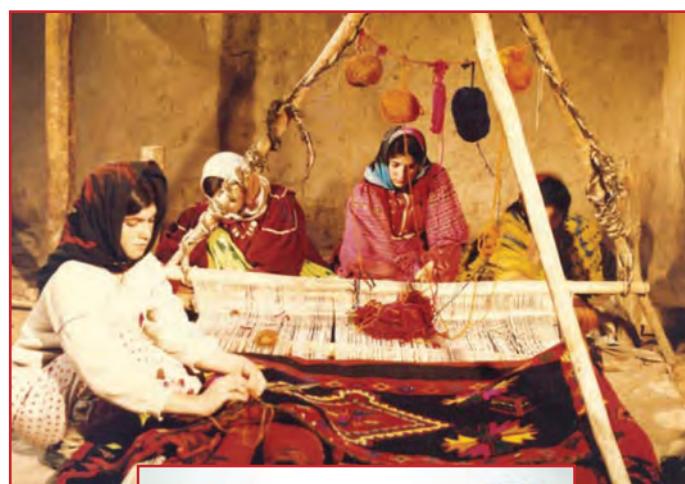
### نقش و اهمیت عشایر استان

۱- عشایر سخت کوش استان با دارا بودن ۲۲ درصد کل دام استان (۱/۸۰۰/۰۰۰ رأس) و ۵/۹ درصد کل دام سبک کشور نقش مهمی در تولید دام و فرآورده‌های دامی استان و کشور به‌عهده دارند. همچنین حدود ۲۵ درصد از نیاز جمعیت استان به محصولات دامی (گوشت، شیر، پشم) را تأمین می‌کنند.



شکل ۲-۸- نقش زنان در تولید فرآورده‌های دامی

۲- عشاير نقش مهمی در تولید صنایع دستی از جمله قالی، قالیچه، گبه، گلیم، زیلو، حاجیم، پلاس و ... در استان و کشور به عهده دارند.



شکل ۲-۹- صنایع دستی تولید شده توسط عشاير استان

## جغرافیای انسانی استان

۳- عشایر استان با در اختیار داشتن ۶۴ درصد از مراتع استان (۱/۶۱۴ هکتار) نقش مهمی در مدیریت مراتع و عرصه‌های طبیعی به‌عهده دارند.

۴- با توجه به تنوع و تعدد ایل‌ها و طوایف عشایری در استان و دارا بودن ویژگی‌های فرهنگی، آداب و رسوم و موسیقی‌های محلی، زندگی عشایر یکی از جاذبه‌های گردشگری و فرهنگی استان است.

۵- در طول تاریخ عشایر استان با توجه به محدوده زیستی خود، نقش مهمی را در حراست از مرز کشور به‌عهده داشته است.

با توجه به نقش و اهمیت عشایر استان، توجه به این جامعهٔ زحمت‌کش و مولد مستلزم نگاه و برنامه‌ریزی در زمینه‌های آموزشی فرهنگی بهداشتی، بهبود شیوه‌های تولید دام و فرآورده‌های دامی، صنایع دستی، حمایت از فرآورده‌های تولیدی، بهبود و احیای مراتع بیلاقی و قشلاقی، بهبود کیفیت ایل راه‌ها، بهبود سطح کمی و کیفی زندگی مردم و... لازم و ضروری می‌باشد.



شكل ۱۰-۲- آموزش و ترویج صنایع دستی توسط سازمان عشایر استان

### فعالیت

۱- در شهرستان محل زندگی شما کدام عشایر (ایلات و طایفه) زندگی می‌کنند و موقعیت آنها را در نقشه مشخص کنید.

۲- به نظر شما جامعهٔ عشایری استان با چه مشکلاتی مواجه‌اند.

۳- به نظر شما چه برنامه‌های سازنده و مثبتی می‌تواند منجر به بهبود زندگی عشایر استان شود.

۴- آیا می‌توانید چند مورد از نقش و اهمیت عشایر استان را نام ببرید.



## زندگی روستایی

استان آذربایجان غربی به دلیل داشتن شرایط اقلیمی مناسب (دما، بارش و...)، تنوع آب و هوای محلی و وجود دشت‌ها و جلگه‌های حاصل خیز و منابع غنی آبی و خاکی و نیروی انسانی فعال و بالقوه و... یکی از کانون‌های مهم شکل‌گیری زندگی روستایی و فعالیت‌های کشاورزی در کشور است.



شکل ۱۱-۲- فعالیت کشاورزی

براساس سرشماری سال ۹۰، جمعیت روستایی استان نزدیک به ۱۱۴۱۷۹۷ نفر بوده که معادل ۴۰ درصد جمعیت استان و ۵/۱ درصد جمعیت روستایی کشور است. این جمعیت در ۳۰۳۱ آبادی ساکن‌اند.<sup>۱</sup> جامعه روستایی استان با دارا بودن یک میلیون هکتار اراضی قابل کشت و ۸۰۶۳۷۴ هکتار اراضی زیر کشت (۵/۱ درصد اراضی کشور) ۵/۶ درصد از کل تولیدات متنوع کشاورزی کشور را به خود اختصاص داده است.

منابع درآمد روستاییان استان: درآمد عمده روستاییان استان بر فعالیت‌های کشاورزی اعم از زراعت، باغداری، دامداری، برورش زنبور عسل و همچنین تولید صنایع دستی استوار است. نوع فعالیت روستاییان استان، نوع محصول، زمان کاشت و برداشت و کیفیت و بازدهی محصول و ... تحت تأثیر عوامل جغرافیایی محیطی، اقلیمی، منابع آب، خاک و... در مناطق مختلف روستایی استان قرار دارد.

۱- بیشترین جمعیت روستایی استان در سال ۹۰ مربوط به شهرستان‌های ارومیه، خوی، میاندوآب و سلماس است.

## جغرافیای انسانی استان



شکل ۲-۱۲- زراعت در استان



شکل ۲-۱۳- باغداری



شکل ۲-۱۵- پرورش زنبور عسل



شکل ۲-۱۴- دامداری



مهم ترین صنایع دستی روستاییان استان عبارت اند از : فرش، گلیم، جاجیم، قلاب بافی، بوشاک پشمی، ریزه کاری چوب و.... .  
نحوه مکان‌گزینی و شکل روستاهای : روستاهای استان عمدتاً در دشت‌ها و جلگه‌های حاصلخیز و نواحی پایکوهی و دامنه‌های کوهستانی که در آنجا امکان دسترسی به منابع آب و خاک غنی وجود دارد، استقرار یافته‌اند. (به نقشهٔ توزیع ارتفاعی روستاهای استان دقت کنید).

شکل غالب روستاهای استان مانند اکثر نقاط کشور به صورت مجتمع و مرکز است. روستاهای مجتمع استان به سه شکل

مشاهده می‌شود :

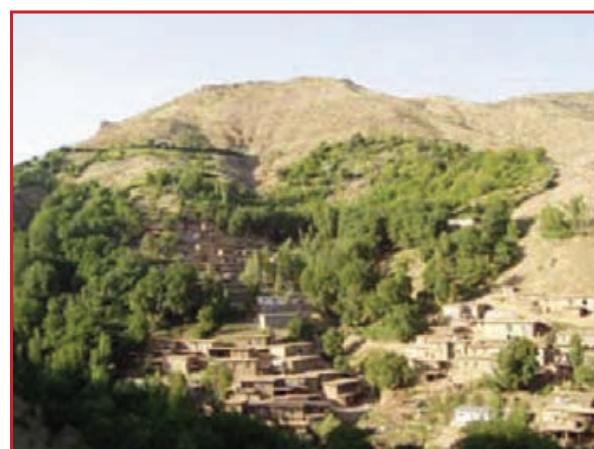


شکل ۱۶-۲- روستای مرکز

- ۱- روستاهای با خانه‌های نامنظم و فشرده
- ۲- روستاهای پلکانی : این نوع روستاهای عمدتاً در نواحی کوهستانی استان به دلیل کمبود فضای باز برای توسعه افقی بر دامنه کوهستان‌ها گسترش یافته‌اند. (شکل ۲-۱۷)
- ۳- روستاهای طولی یا خطی : این روستاهای عمدتاً در امتداد جاده‌ها، رودخانه‌ها و در دره‌های عریض توسعه یافته‌اند.



شکل ۱۸-۲- روستای طولی



شکل ۱۷-۲- روستای پلکانی

مساکن روستایی : نوع مصالح به کار گرفته در مساکن روستاهای استان عمدتاً تحت تأثیر مصالح طبیعی موجود در محیط پیرامون روستاهای می‌باشد. مانند مصالح چوب، سنگ خشت، کاه و گل و... البته امروزه به کارگیری مصالح جدید مانند : آجر، بلوک، سیمان، آهن و... در ساخت مساکن روستایی در حال توسعه می‌باشد. به کارگیری مصالح جدید در ساخت مساکن بستگی به درآمد روستاییان دارد.

## جغرافیای انسانی استان

کاربری مساکن روستایی متفاوت از مساکن شهری است. روستاییان استان متناسب با نوع فعالیت خود کاربری‌های متفاوتی را در ساخت مساکن خود ایجاد می‌کنند: فضای مسکونی، انبار (وسایل و ابزارآلات)، محل نگهداری دام (طویله)، طیور و ... .



شکل ۱۹-۲- مساکن روستایی و مصالح به کار گرفته در آن

### فعالیت

- ۱- آیا می‌توانید چند مورد از محصولات زراعی و باگی شهرستان خود را نام ببرید؟
- ۲- در دشت‌ها و جلگه‌های استان شیوه کشت غالباً دیمی  آبی  و در نواحی کوهستانی به شیوه دیمی  آبی  انجام می‌گیرد.
- ۳- بیشترین جمعیت روستایی استان در شهرستان ..... و کمترین جمعیت روستایی در شهرستان ..... است.



### زندگی شهری

مطالعه شهرنشینی در استان حاکی از سهم ناچیز زندگی شهری تا سال‌های ۵۵ بوده است. در واقع بعد از سال‌های ۵۵ به دلیل وجود تحولات اقتصادی - سیاسی در کشور افزایش تعداد نقاط شهری، نابرابری شهرها، روستاهای بروز جنگ ایران و عراق و مهاجرت روستائیان به شهرها و ... زمینه‌های افزایش شهرنشینی در کشور و استان را فراهم ساخت به طوری که در دهه ۶۵-۵۵ نرخ رشد جمعیت شهرنشینی در استان به  $\frac{7}{2}$  درصد رسید. براساس آخرین نتایج در سال ۹۰ بیش از ۶۰ درصد جمعیت استان در ۴۲ نقطه شهری ساکن هستند و بیشترین درصد شهرنشینی مربوط به شهرستان‌های ارومیه، خوی، بوکان و کمترین آن در شهرستان‌های پلدشت، شوط و چایپاره می‌باشد. (به جدول ۴-۲ توجه کنید!)



شکل ۲۰- چشم انداز زندگی شهری در استان

### عوامل مؤثر در مکان‌گزینی شهرهای استان

الف) عوامل طبیعی : عوامل طبیعی مؤثر در استقرار مکان‌گزینی شهرهای استان عبارت اند از :

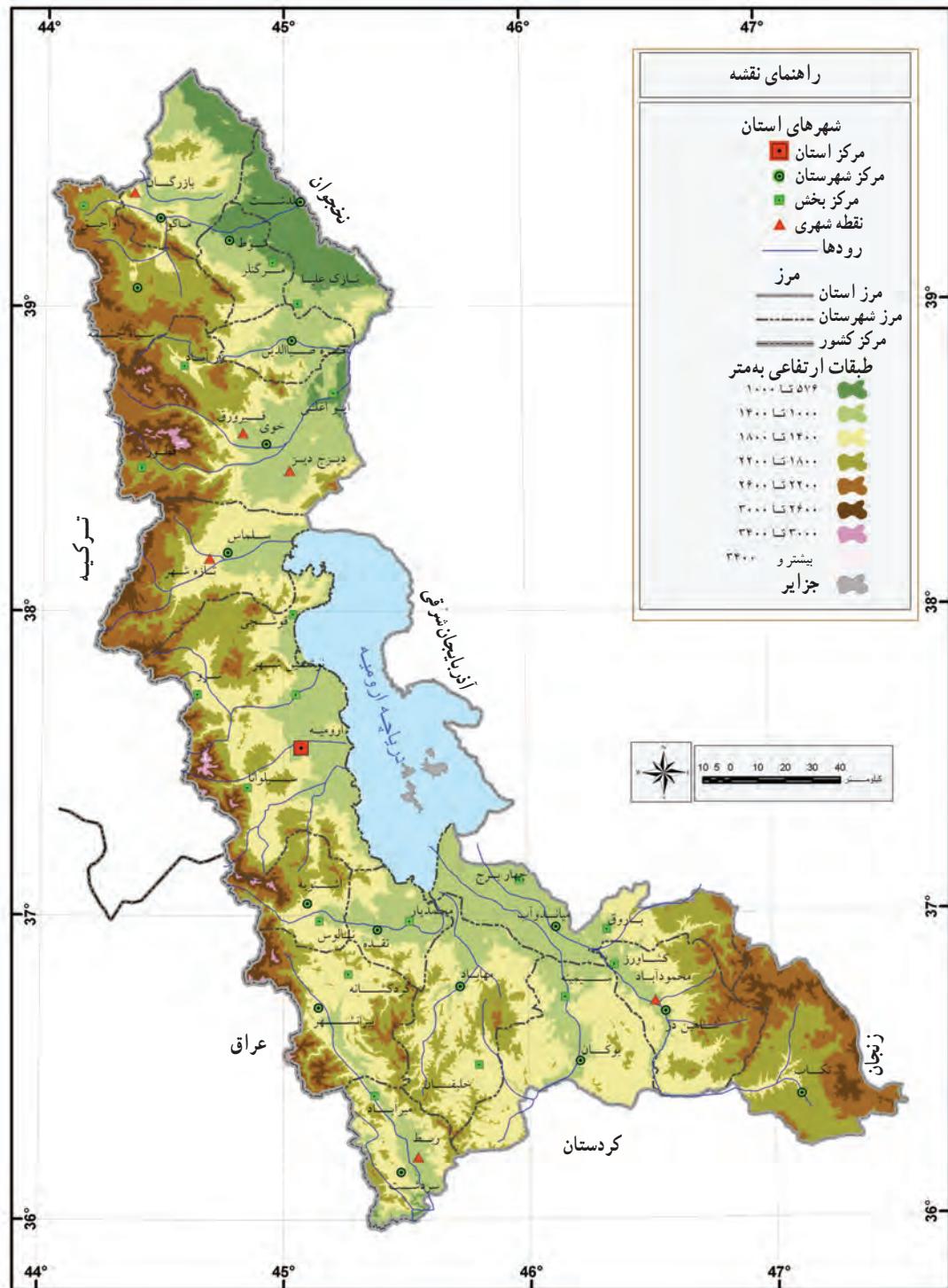
- ۱- موقع جغرافیایی (ریاضی و نسبی)
- ۲- ناهمواری ها
- ۳- آب و هوا
- ۴- دسترسی به منابع آب
- ۵- منابع خاک

از بین عوامل طبیعی دو عامل دسترسی به منابع آب و ناهمواری ها از مهم ترین عوامل مؤثر در مکان‌گزینی شهرهای استان محسوب می شوند.

اکثر شهرهای استان از نظر دسترسی به منابع آب در کنار سواحل رودخانه ها به وجود آمده اند. آیا می توانید چند مورد از شهرهای استان را که در کنار رودخانه ها واقع شده اند، نام ببرید.

از نظر ناهمواری ها نیز اکثر شهرهای استان عمده اً در نواحی دشت های پایکوهی و جلگه ها و دره های عربیض که دسترسی به منابع آب جاری و زیر زمینی و خاک حاصل خیز امکان پذیر بوده است، تکوین و توسعه یافته اند. (به نقشه مکان‌گزینی شهرهای استان دقت کنید).

جغرافیای انسانی استان



شکل ۲-۲۱ - نقشه مکان‌گزینی شهرهای استان در رابطه با رو دخانه ها و ناهمواری ها

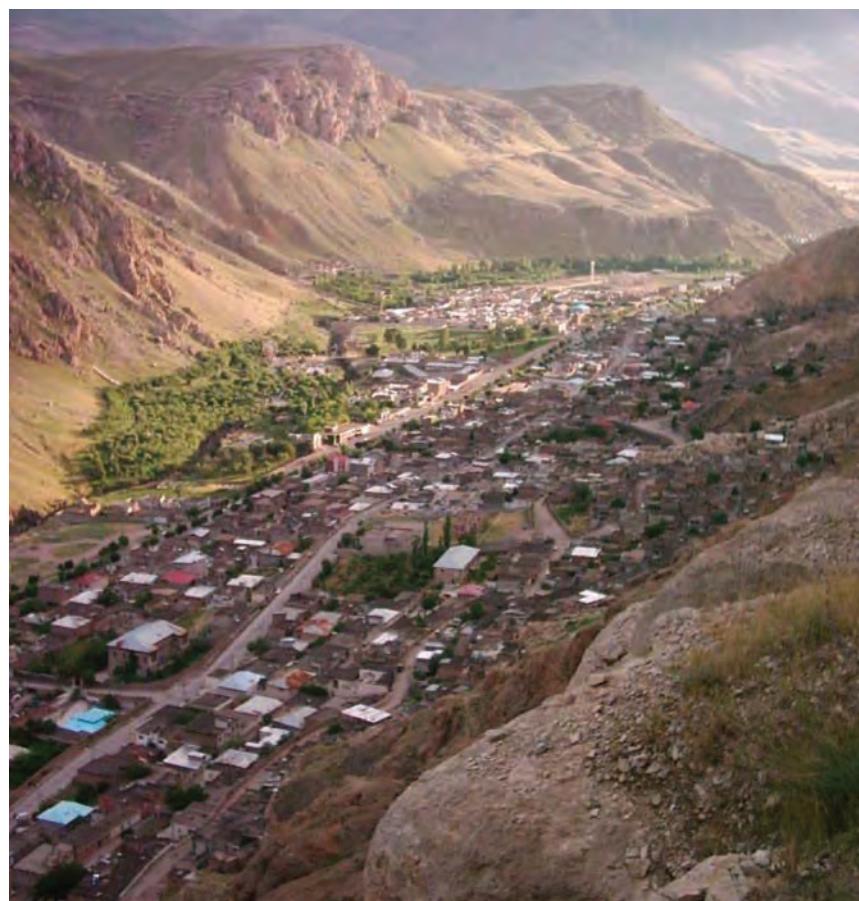


مطالعه متوسط ارتفاع شهرهای استان نشان می‌دهد که ۷۶/۳۱ درصد شهرها در ارتفاع بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ متری استقرار یافته‌اند. مرتفع‌ترین شهرهای استان عبارت‌اند از: آواجیق (۱۹۵۰ متر)، قطور (۱۹۴۰ متر) و کم ارتفاع‌ترین شهر، پلدشت با ارتفاع ۷۸۵ متر است.

جدول ۲-۳- میانگین ارتفاع شهر در استان سال ۱۳۸۹

نام شهر	درصد	تعداد	متوسط ارتفاع
پلدشت، ابوالغلى	۴/۷۶	۲	کمتر از ۱۰۰۰ متر
ماکو، بازگان، شوط، خوی، قره‌ضیاء‌الدین، فیروزق، تازه شهر، سلماس، ارومیه، نوشین‌شهر، قوشچی، نقد، محمد‌یار، اشنویه، پیرانشهر، گردگشانه، مهاباد، میرآباد، ریط، بوکان، سیمینه، میاندوآب، باروق، چهاربیج، شاهیندژ، نازک‌علیا، محمود‌آباد، کشاورز، دیزج‌دیز، نالوس، مرگنلر	۷۳/۸۱	۱۰۰۰ - ۱۵۰۰	
زُرآباد، آواجیق، قطور، سیه چشمه، تکاب، سیلوانا، سرو، سردشت، خلیفان	۲۱/۴۳	۹	۱۵۰۰ - ۲۰۰۰

جدول متوسط ارتفاع شهرهای استان نشان‌گر آن است که با افزایش ارتفاع تعداد شهرها کاهش می‌یابد. آیا می‌توانید علت آن را بگویید.



شکل ۲-۲۲- تأثیر ناهمواری‌ها در توسعه و شکل شهر ماکو

## جغرافیای انسانی استان

ب) عوامل انسانی مؤثر در مکان‌گزینی شهرها : این عوامل گاه به تنها و گاه به همراه سایر عوامل در تکوین و توسعه شهرهای استان مؤثر بوده‌اند و عبارت‌اند از :

- ۱- عامل نظامی و دفاعی
- ۲- عامل ارتباطی و بازرگانی
- ۳- عامل مذهبی
- ۴- عامل تاریخی
- ۵- تصمیمات سیاسی دولت‌ها

چشم‌انداز و سیمای شهرهای استان عمده‌تاً تحت تأثیر ناهمواری‌ها، شبکه راه‌ها، عامل تاریخی، مذهبی، اقتصادی – سیاسی، نظامی و تفکرات برنامه‌ریزان شهری و ... شکل گرفته است.



شکل ۲۳-۲- بازار فرش ارومیه



## مسایل و مشکلات شهرهای استان

افزایش شهرنشینی و تعداد نقاط شهری در استان مسائل و مشکلات خاصی را برای شهرهای بزرگ استان و در آینده برای شهرهای متوسط به دنبال خواهد داشت. مهم‌ترین مشکلات فعلی شهرهای بزرگ استان عبارت‌اند از: آلودگی‌های زیست محیطی (آلودگی هوا، آب و ...)، چگونگی دفع فاضلاب شهری، تغییر کاربری اراضی مرغوب، تأمین آب، انرژی (برق، سوخت)، جمع‌آوری زباله و نابود کردن آن، ترافیک شهری، جایه‌جایی مسافران، حاشیه‌نشینی، تأمین مسکن، اشتغال، بافت فرسوده شهرهای قدیمی، مخاطرات طبیعی (زلزله، سیل) و ... .



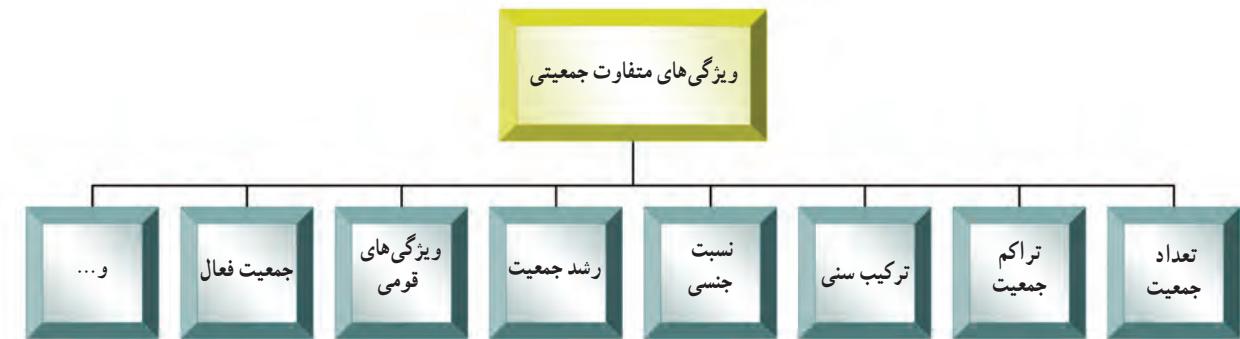
شکل ۲۴- تراکم جمعیت و مشکل ترافیک در شهرهای بزرگ استان

## جغرافیای انسانی استان

### درس هشتم: جمعیت استان



شناخت ویژگی‌های جمعیتی در هر سطح (کشور، استان، شهرستان و...) به عنوان یکی از ابزارهای مهم در امر برنامه‌ریزی‌های اقتصادی، اجتماعی، آموزشی و ... محسوب می‌شود. در این درس ما به مطالعه ویژگی‌های جمعیتی استان خواهیم پرداخت.



شکل ۲-۲۵—نمودار ویژگی‌های متفاوت جمعیتی

#### تعداد جمعیت

به جدول ۲-۴ نگاه کنید. جمعیت استان طی پنجاه سال اخیر تغییر و تحولات زیادی را به خود دیده است. به نظر شما چه عواملی در تغییرات جمعیت استان مؤثر بوده است؟

استان آذربایجان غربی براساس آخرین سرشماری در سال ۱۳۹۰ با دارا بودن جمعیتی حدود ۳ میلیون نفر، ۴/۱ جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است و از لحاظ جمعیت رتبه هشتم کشوری را دارد. از کل جمعیت استان ۶۲/۷ درصد در مناطق شهری و ۳۷/۳ درصد در نقاط روستایی ساکن‌اند. پرجمعیت‌ترین شهرستان‌های استان عبارت‌اند از: ارومیه، خوی، میاندوآب و بوکان، و کم جمعیت‌ترین آنها شهرستان‌های پلدشت و چایپاره است.

جدول ۲-۴—رونده تغییرات جمعیتی استان طی سال‌های ۹۰—۱۳۳۵

سال	جمعیت	درصد شهرنشینی	درصد روستانشینی
۱۳۹۰	۳۰۸۰۵۷۶	۲۸۷۳۴۵۹	۲۴۹۶۳۲۰
۱۳۸۵	۱۹۷۱۶۷۷	۱۹۷۱۶۷۷	۱۹۷۱۶۷۷
۱۳۷۵	۱۴۰۷۶۰۴	۱۰۸۷۱۷۲	۷۲۱۱۳۶
۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۴۵
۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۴۵	۱۳۴۵
۱۳۴۵	۱۳۴۵	۱۳۴۵	۱۳۴۵
۱۳۳۵	۷۲۱۱۳۶	۷۷/۷	۷۴/۵



## روند رشد جمعیت

بررسی رشد جمعیت استان در سه دهه آماری اخیر نشانگر سیر نزولی رشد جمعیت در استان است؛ به طوری که نرخ رشد جمعیت از ۲/۴ درصد در دهه ۱۳۵۵-۶۵ به رقم ۲/۳ درصد در دهه ۱۳۶۵-۷۵ و ۱/۴ درصد در دهه ۱۳۷۵-۸۵ کاهش یافته است.

مهم‌ترین عوامل مؤثر در کاهش رشد جمعیت استان از سال ۶۵ به بعد عبارت‌اند از :

- اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های کنترل رشد جمعیت، آموزش خانواده، گسترش خانه‌های بهداشت در مناطق روستایی و درمانگاه‌های بهداشتی در مناطق و محلات شهری، افزایش سطح سواد زنان (شهری - روستایی)، استغلال زنان، افزایش درصد شهرنشینی، و مسائل اقتصادی، اجتماعی و ... .

جدول ۵-۲- میزان رشد جمعیت سالیانه استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی بین سال‌های ۹۰-۱۳۵۵

سال	شرح	۱۳۸۵-۹۰	۱۳۷۵-۸۵	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵
کل استان		۱/۴	۱/۴	۲/۳	۳/۴
نقاط شهری		۳/۶	۲/۴	۲/۸	۷/۲
نقاط روستایی		-۰/۳	-۰/۳	۱/۰۱	۱/۰۷

به جدول ۵-۲ دقت کنید. همان‌طوری که مشاهده می‌کنید، علی‌رغم کاهش نرخ رشد جمعیت در استان، نقاط شهری طی سه سرشماری اخیر از نرخ رشد بالاتری نسبت به نقاط روستایی برخوردار بوده‌اند؛ به طوری که در سال‌های ۹۰-۱۳۸۵ نرخ رشد جمعیت نقاط شهری ۳/۶ درصد و در نقاط روستایی به ۰/۳- درصد کاهش یافته است.

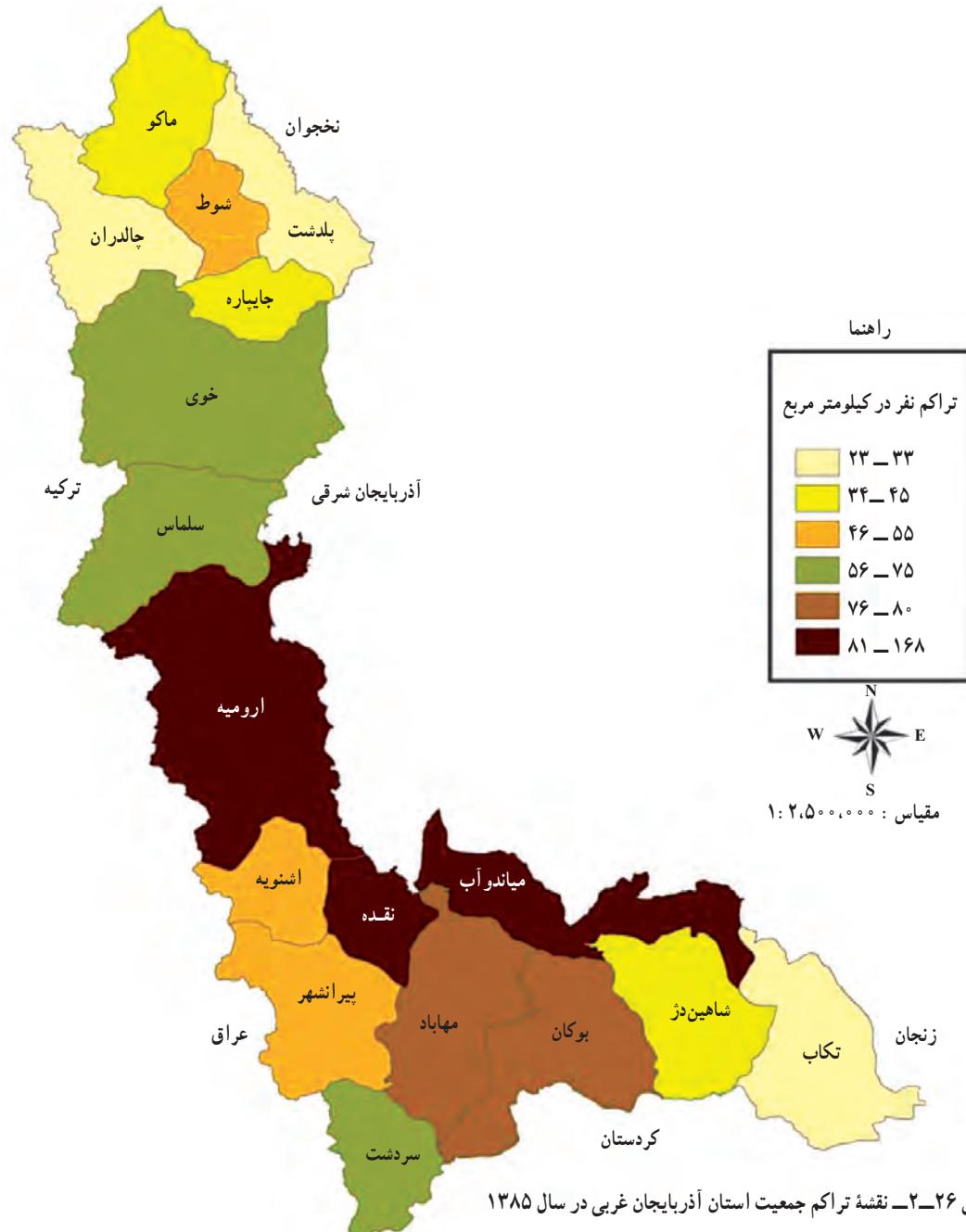
## پراکندگی و تراکم جمعیت استان

به نقشهٔ تراکم جمعیت استان در صفحهٔ بعد نگاه کنید. آیا پراکندگی و تراکم جمعیت در سطح استان به‌طور یکسان صورت گرفته است؟ کدام عوامل در پراکندگی و تراکم جمعیت استان مؤثر بوده است؟ توزیع و پراکندگی جمعیت در استان تحت تأثیر عوامل طبیعی (آب و هوا، ناهمواری‌ها، دسترسی به منابع آب و خاک و ...) همچنین عوامل اقتصادی، سیاسی، تاریخی و ... است.

بررسی الگوی پراکندگی جمعیت در استان نشان می‌دهد که بخش عمده‌ای از جمعیت در نواحی مساعد جلگه‌ای، دشت‌های سیلابی، نواحی پایکوهی، دره‌های حاصلخیز و مرکز عمده اقتصادی و سیاسی شهرستان‌ها متمرکز می‌باشند. به طوری که بیش از ۶۴ درصد جمعیت استان، به‌دلیل برخورداری از جاذبه‌ها و توانمندی‌های بالای طبیعی، اقتصادی، سیاسی و اداری در شهرستان‌های ارومیه، خوی، میاندوآب، بوکان و مهاباد ساکن‌اند.

علاوه‌بر موارد فوق، وجود شرایط نامساعد طبیعی، اقتصادی و اجتماعی و ... به‌ویژه توسعهٔ نیافتگی برخی مناطق در توزیع نامتعادل جمعیت استان مؤثر بوده است.

## جغرافیای انسانی استان



از نظر تراکم جمعیت استان آذربایجان غربی یکی از مناطق پر تراکم کشور محسوب می شود. تراکم جمعیت در این استان حدود ۸۲ نفر در هر کیلومتر مربع است. در حالی که این شاخص برای کل کشور  $45/5$  نفر است. استان به لحاظ تراکم جمعیت در کشور مقام هفتم را دارد.

شهرستان های ارومیه، نقده و میاندوآب به ترتیب با ۱۶۳، ۱۱۶، ۱۱۶، ۱۰۹ نفر در هر کیلومتر مربع، متراکم ترین شهرستان های استان در سال ۱۳۸۵ محسوب می شوند.



## ترکیب سنی و جنسی جمعیت

اجرای برنامه‌ها و سیاست‌های جمعیتی و... در کشور

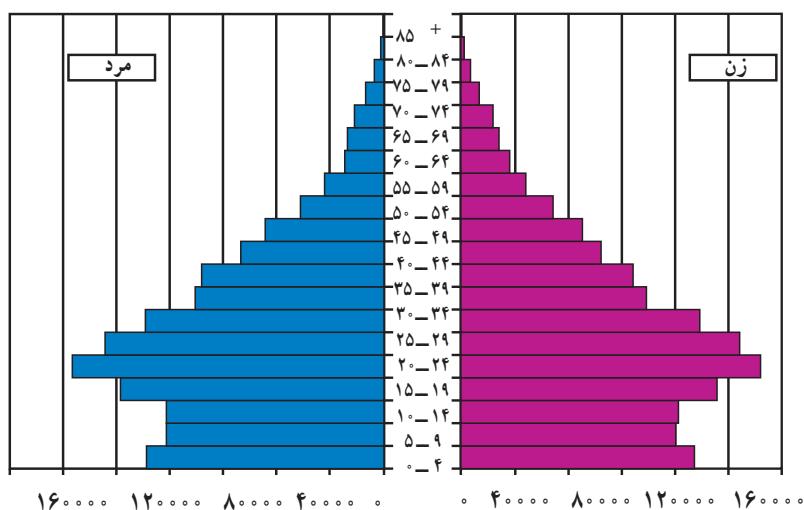
و استان، کاهش نرخ رشد جمعیت را به دنبال داشته است و این امر نیز به نوبه خود تغییراتی را در ترکیب گروه‌های مختلف سنی و جنسی جمعیت در استان برجای گذاشته است. به طوری که جمعیت گروه‌های سنی ۱۴۰ در سال ۱۳۶۵ از ۴۵/۹ درصد به ۴۰/۳ در سال ۱۳۹۰ کاهش یافته است.

جدول ۲-۷- تغییرات ترکیب گروه‌های عمدۀ سنی جمعیت در سال‌های ۶۵-۸۵-۷۵-۶۵-۱۴۰

سال	۱۴۰	۷۵	۸۵	۶۵ و بیشتر
گروه‌های سنی				
۶۵	۴۵/۹	۷۵	۸۵	۵۱/۴۵
۷۵	۴۰/۳	۷۵	۸۵	۵۵/۶
۸۵	۲۷/۵	۸۵	۸۵	۶۷/۴
۶۵	۲۵/۲۹	۹۰	۹۰	۶۹/۳۹

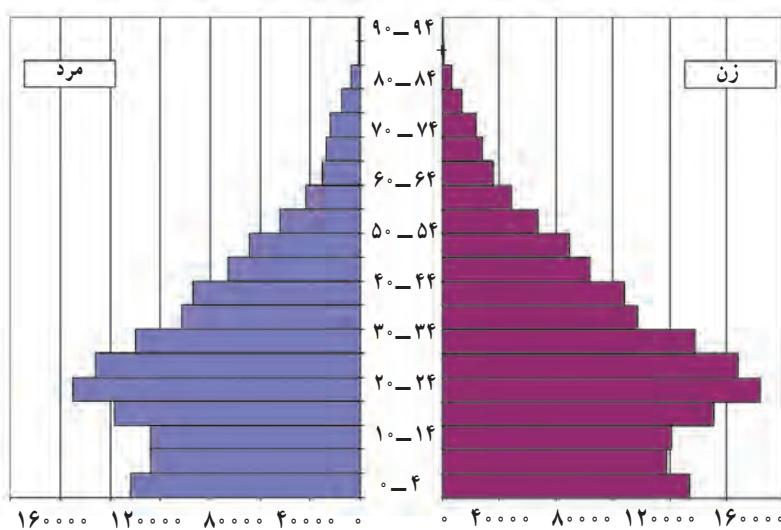
جدول ۲-۶- نتایج سرشماری ۱۳۹۰ استان آذربایجان غربی به تفکیک شهر و روستا

نام شهرستان	کل جمعیت	جمعیت شهری	جمعیت روستایی
ارومیه	۹۶۳۷۳۸	۶۸۰۲۲۸	۲۸۳۵۱
اشنویه	۷۰۰۳۰	۲۵۶۶۱	۲۴۲۶۹
بوکان	۲۲۴۶۲۸	۱۷۱۷۷۳	۵۲۸۵۵
بلدشت	۴۲۰۷۱	۱۲۷۷۴	۲۹۳۴۷
پیرآشهر	۱۲۲۶۳۹	۷۰۷۲۲	۵۲۹۱۷
تکاب	۷۸۱۲۲	۴۴۰۴۰	۲۴۰۸۲
چالدران	۴۶۳۹۸	۱۷۳۰۲	۲۹۰۹۶
چایپاره	۴۳۲۰۶	۲۲۷۶۹	۱۹۴۳۷
خوی	۳۵۴۳۰۹	۲۲۶۷۶	۱۲۷۵۴۹
سردشت	۱۱۱۵۹۰	۵۹۶۶۵	۵۱۹۲۵
سلماس	۱۹۲۵۹۱	۹۷۰۶۰	۹۵۵۳۱
شاهین‌دز	۹۱۱۱۳	۴۸۹۸۰	۴۲۱۲۳
شوط	۵۲۵۱۹	۲۲۲۹۴	۲۹۲۲۵
ماکو	۸۸۸۶۳	۵۲۲۰۲	۲۶۵۶۱
مهاباد	۲۱۵۵۲۹	۱۴۸۲۳۰	۶۷۲۹۹
میاندوآب	۲۶۰۶۲۸	۱۲۵۸۸۰	۱۲۴۷۴۸
نقده	۱۲۱۶۰۲	۸۴۱۵۴	۳۷۴۴۸
جمع کل استان	۳۰۸۰۵۷۶	۱۹۲۲۵۴۴	۱۱۴۸۰۲۲



شکل ۲-۲۷- نمودار هرم سنی استان در سال ۱۳۷۵

## جغرافیای انسانی استان



شکل ۲-۲۸- نمودار هرم سنی استان در سال ۱۳۹۰

### فعالیت

- ۱- جملات زیر را با کلمه درست یا غلط مشخص کنید.
- نرخ رشد جمعیت در استان در دهه ۱۳۵۵ تا ۱۳۸۵ بیشتر از نقاط روستایی بوده است.
- رشد جمعیت نقاط شهری از دهه ۱۳۵۵ تا ۱۳۸۵ بیشتر از نقاط روستایی بوده است.
- جمعیت گروههای سنی ۱۴-۰ سال استان در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ افزایش یافته است.
- ۲- تراکم جمعیت شهرستانهای زیر را محاسبه کنید.

شهرستان	جمعیت	مساحت	تراکم
شوط	۵۱۷۷۴	۹۲۱	
چایاره	۴۲۵۹۰	۱۰۳۶	
اشنویه	۶۴۵۵۱	۱۱۸۷	

- چند مورد از دلایل تراکم یا عدم تراکم جمعیت شهرستان محل زندگی خود را نام ببرید.
- ۳- پایه‌های هرم سنی جمعیت استان در سال ۱۳۹۰ نسبت به سال ۱۳۷۵ ..... و قسمت میانی هرم یافته است. ....



## مهاجرت

مهاجرت در استان عمدتاً به دو صورت انجام می‌گیرد.

**۱- مهاجرت به خارج از استان :** بررسی روند مهاجرت در سرشماری‌های ۱۳۶۵-۸۵ نشانگر مهاجرفترست بودن این استان است.

جدول ۸-۲- تعداد مهاجران وارد و خارج شده در استان در سال‌های ۸۵-۱۳۵۵

دوره	مهاجران وارد شده	مهاجران خارج شده	حالص مهاجرت
۱۳۵۵-۶۵	۳۰۸۸۱	۴۴۶۹۵	-۱۳۸۱۴
۱۳۶۵-۷۵	۹۴۸۶۱	۹۶۲۵۸	-۱۳۹۷
۱۳۷۵-۸۵	۱۲۱۶۲۰	۱۴۸۴۴۱	-۲۶۸۲۱

مقصد بیش از ۷۰ درصد مهاجران از استان‌های آذربایجان شرقی، تهران، کردستان، زنجان و اردبیل بوده است. علت این ارتباط بسیار قوی منطقه‌ای شمال غرب و غرب، علاوه بر عامل مسافت ناشی از پیوندهای اجتماعی و فرهنگی و زبانی است. مهاجرت به استان تهران نیز عمدتاً به دلیل مرکزیت سیاسی و اقتصادی ... انجام گرفته است. کمترین میزان مهاجرت از استان به مناطق جنوب و جنوب شرقی کشور صورت می‌گیرد.

**۲- مهاجرت به شهرهای داخل استان :** اغلب مهاجرت‌ها از نوع روستا به شهر و از شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ است. دلایل عمده این نوع مهاجرت‌ها در داخل استان عبارت‌اند از:

۱- نابرابری‌های موجود به لحاظ توسعه یافتنگی بین جوامع روستایی و شهری، و همچنین شهرهای کوچک نسبت به شهرهای بزرگ‌تر،

۲- برخورداری از فرصت‌های اشتغال، ادامه تحصیل و خدمات اجتماعی، بهداشتی مطلوب در نقاط شهری به ویژه مراکز شهرستان‌ها،

۳- افزایش درآمد و ارتقای مدرک تحصیلی و ... .

بیشترین جریان مهاجرت در دهه ۸۵-۱۳۷۵ مربوط به شهرهای ارومیه، خوی، بوکان، مهاباد است.

## فعالیت

- محل زندگی شما (روستا یا شهر) جزء مناطق مهاجرپذیر است یا مهاجرفترست؟ چند مورد از دلایل مهاجرپذیری یا مهاجرفترستی آن را نام ببرید (با همکاری دبیر محترم).

# فصل سوم

ویژگی های فرهنگی استان آذربایجان غربی





## درس نهم: آداب و رسوم مردم استان



### فرهنگ عامه مردم

آذربایجان غربی از تنوع قومی و فرهنگی خاصی برخوردار است. این تنوع فرهنگی بی ارتباط با ویژگی‌های خاص جغرافیایی، تاریخی و مذهبی آن نیست. هر کدام از اقوام آداب و رسوم و مراسمی خاص دارند. بعضی از این مراسم‌ها عبارت اند از: عید نوروز، اعیاد مذهبی، چهارشنبه‌سوری، شب یلدا (چیله‌گنجه‌سی)، جشن انگور در استان، خدیر نبی و ... .

### بیشتر بدانیم

#### جشن‌ها و اعیاد

چهارشنبه سوری: که همراه با فرستادن هدایا برای نو عروس‌ها (بایرام پائی)، خرید انواع میوه و تنقلات و... (چهارشنبه یمیشی)، افروختن آتش که همراه با غروب آفتاب جوانان و بزرگسالان، کپه‌هایی از هیزم که تدارک دیده‌اند آتش افروخته و با خواندن شعر آتیل، باتیل چهارشنبه (بیر، بیر چهارشنبه)، آینا کمین بختیم آچیل چهارشنبه (مثل آینه‌ای بختیم باز شود چهارشنبه) از روی آن می‌برند. از دیگر مراسم آن مراسم شال‌اندازی، شال سالاماق یا بئلی بئلی آغاز می‌شود که جوانان از بام منازل فامیل و آشنایان شالی آویخته و طبق رسم صاحب خانه درون آن میوه،



شكل ۱-۳- سفره هفت سین

شكل ۲-۳- پیشواز عید با سبزه و ماهی

## ویژگی‌های فرهنگی استان

شیرینی، تنقلات یا تخم مرغ رنگ شده گذاشته و با دادن دعای خیر (چک الله مطلبین وئرسین) یعنی شال را بکش خدا مقصودت را بدهد همراه است.

عید نوروز : مردم با خانه‌تکانی و زدودن گرد و غبار از چهره اسباب منازل به پیشواز آن می‌روند و معمولاً با سبز کردن دانه گندم، عدس و... و مراسم سمنویزی (که آن را یادگاری از حضرت فاطمه زهرا (س) می‌دانند) همراه است. پس از آماده شدن سمنو آن را بین خانواده و آشنايان تقسیم می‌کنند.

عرفه آخسامی (شب عرفه) : روز قبل از اعياد مذهبی و رسمي چون نوروز، قربان و غدیر معمولاً مردم به زیارت اهل قبور می‌روند و برای آنها خرما و حلوا خیرات می‌کنند.

سیزده بدر : در این استان نیز مانند سایر نقاط کشورمان معمولاً خانواده‌ها در روز سیزدهم فروردین به دامن طبیعت، کنار رودخانه‌ها و چشمه‌سارها می‌روند و جوانان به بازی‌های چون آرادا قالدی (وسطی) و خواندن اشعار محلی می‌پردازند و با گره زدن سبزه و روان کردن سبزه‌ها در آب، نوشدن حیات در طبیعت را جشن می‌گیرند.



شکل ۳-۳- مراسم سیزده بدر (دره شهدا از تفرجگاه‌های اطراف ارومیه) جاده ارومیه - آشنايان

عید قربان : این عید را مردم پیرو مذاهب تشیع و تسنن استان گرامی می‌دارند و معمولاً افرادی که قبل‌به زیارت خانه خدا نائل شده‌اند، گوسفند قربانی می‌کنند و گوشت آن را میان آشنايان و فقرا تقسیم می‌کنند. طبق رسم مردم به دیدار خانواده‌هایی می‌روند که به تازگی عزیزی را از دست داده‌اند (قره بایرام) و بعد از آن به دیدار اقوام می‌روند و با گفتن بایرامین مبارک اولسون (عیدتان مبارک)، حاجی لار ثوابیندا اولادسان (ثواب حاجاج را داشته باشی) در واقع عید مبارکی می‌گویند.

عید فطر : در این روز مثل روز قبل از عید نوروز و قربان مردم به زیارت اهل قبور می‌روند و روز عید بعد از قرائت نماز عید فطر و پرداختن فطریه به دیدار خانواده‌هایی که به تازگی عزیزی را از دست داده‌اند، می‌روند. همچنین به دیدار اقوام و آشنايان نیز می‌روند.



عید غدیر : شیعیان استان ما سالروز برگزیده شدن امیرالمؤمنین به ولایت را جشن می‌گیرند و برخی از مردان با حضور تزد روحانی بین یکدیگر صیغه عقد اخوت و برادری می‌خوانند. اغلب در روز عید غدیر از سیدهای آشنا دیدار می‌کنند و از آنها عیدی دریافت می‌کنند که باعث برکت در روزی آنها باشد.



شکل ۴-۳- چیله

شب یلدا (چیله گنجه‌سی) : در آذربایجان غربی مانند سایر نقاط ایران کوچک‌ترها در منزل بزرگ‌ترها خصوصاً والدین و ریش‌سفیدان جمع می‌شوند و برای دختران نامزد و نوعروسان هدایایی چون خوراکی (تقلاتی مانند حلوا محلی) و در صورت استطاعت طلاجاتی چون انگشتی یا النگو تهیه می‌کنند. در این شب افراد فامیل دور هم جمع می‌شوند و با گذاشتن سینی خوراکی‌هایی چون قاورقا، سوجوق، پشمک، حلوا و آجیل صدالبته هندوانه و سیب و انار و رود زستان را جشن می‌گیرند.

مراسم ازدواج : مراسم ازدواج شامل خواستگاری، شکستن قند (قندسیندرما)، شیرینی خوران، نامزدی، حنا گنجه‌سی (حناپندان)، مراسم عقد و جشن عروسی است و عموماً سه روز بعد از جشن عروسی مراسم پاگشا یا «آیاق آشما» برگزار می‌شود.

جشن انگور : در شهریور ماه با انتخاب انگور نمونه در میدان روستا این جشن برگزار می‌شود.

جشن خدیر نبی : این جشن بین دو چله زمستان که پیام آور امید به آینده است، برگزار می‌شود.

جشن سمنوپزی : با حضور جمعی از همسایگان و فامیل برگزار می‌شود و عموماً باور عمومی مردم این است که یادگار حضرت زهرا (س) است. از این رو همیشه تهیه سمنو را به حضرت نسبت می‌دهند. بعد از پختن آن را بین فامیل و دوست و آشنا احسان می‌کنند. هنگام عودت ظرف سمنو نیز در آن هدایایی می‌گذارند و آن را تحویل صاحب خانه می‌دهند.

مراسم باران خواهی : از اعتقادات و باورهای مردم آذربایجان غربی است که با مراسمی به هنگام خشکسالی از خداوند درخواست باران می‌کنند. عموماً ملاقه بزرگی را که به آن به زبان محلی چمچه می‌گویند، با پارچه رنگی تزیین می‌کنند و آن را به دست بچه‌های معصوم می‌دهند. بچه‌ها نیز به در خانه‌های مردم روستا یا محله می‌روند و این شعر را می‌خوانند : چُمچه<sup>۱</sup> گلین چُوم اوسته / اللہ دان یاغیش لایسته / اللہ پیزه یاغیش ور / دیم لرمیز قورو دو ای عروس چمچه بالا برو / و برای ما از خدا باران طلب کن / خدایا به ما باران ارزانی دار / مزارع دیم خشک شد.

صاحب خانه نیز با دادن مقداری برنج یا لوبيا و پاشیدن آب روی ملاقه بچه‌ها را بدرقه می‌کند. سرانجام با حبوبات جمع‌آوری شده، آش می‌پزند و بین مردم پخش می‌کنند تا حاجتشان برآورده شود.

۱- به قاشق چوبی باریک گفته می‌شود. این استعاره به زمان خشکسالی و لاغر بودن عروس اشاره دارد.

## ویژگی‌های فرهنگی استان

### اعتقادات و باورها

باور و اعتقادات هر منطقه برگرفته از فرهنگ، اعتقادات دینی و قومی و تزادی آن منطقه است. این گونه باورها در بین مردم آذربایجان با توجه به تنوع قومی آن نیز وجود دارد.

یو خدا بال آرسی گورسن وارله اولسان (اگر کسی در خواب زنبور عسل بیند ثروتمند خواهد شد.)

چای اوستده تلیف اولسا قوناخ گلیر (اگر بر روی چای دانه و ساقه باشد مهمان می‌آید.)

کردی : رویشتن به ده ستی خوته، ها تنه وه به ده ستی خودا (رفتن به اراده خودت است برگشتن به اراده خدا)

### ضرب المثل‌ها

ترکی :

چُوربی آت دریایا، بالیق بُولمسه خالق بولر : نان را بینداز به دریا ماهی قدرش را نداند خدا می‌داند.

دوس داشی یامان اولی : سنگی که دوست می‌زند آزارش بیشتر است.

قاپونی باغلا، قوشویون اوغرو توت ما : درت را بیند به همسایه‌ات تهمت دزدی نزن.

کردی :

مشک ده کونهوه نه ده چوو، قانگه لاشکی له کلکی ده به ست : موش نمی‌تونه بره سوراخ به دمش جارو می‌بنده.

گورگ ئه گدر لر بارانی ترسا با کپه نکی که بَرده کرد : گرگ اگر از باران بترسه لباس ضخیم می‌بوشه.

### آیین‌های سوگواری

عزاداری ماه محرم

معمول‌اً در استان در دهه اول ماه محرم مجالس عزاداری و روضه خوانی برای سیدالشهدا برگزار می‌شود. دسته‌های زنجیرزنی در کوچه و خیابان راه می‌افتدند و نوحه‌خوانان با خواندن نوحه‌های مربوط به هر روز از ماه محرم برای سالار شهیدان و اهل بیت سوگواری



شکل ۶—۳— مراسم شبیه خوانی (خیمه سوزانی در ارومیه)



شکل ۵—۳— مراسم زنجیرزنی (تعزیه مسجد سیدجواد ارومیه)



می‌کند. در روز ظهر عاشورا مراسم شبیه‌خوانی برگزار می‌شود و بعد از ظهر نیز به دیدار قبور و امامزاده‌ها می‌روند و شب مراسم شام غریبان سیدالشهدا و اهل‌بیت در مساجد با سینه‌زنی انعام می‌گیرد. روز اربعین حسینی نیز دسته‌های زنجیرزنی در خیابان و امامزاده‌ها به عزاداری می‌پردازند و مردم نذرات و خیرات خود را به دسته‌های عزاداری و همسایگان و آشنايان تقدیم می‌کنند.  
زیان، دین و مذهب : در حال حاضر در این استان اقوام ترک و کرد که زبان اغلب آنها ترکی آذری و کردی است، زندگی می‌کند. بیشتر مردم استان پیرو دین اسلام (شیعه و سنّی) هستند و اقلیتی از ارامنه و آشوری‌ها نیز در این استان زندگی می‌کنند.

## ادبیات شفاهی

- ۱- موسیقی فولکلوریک آذربایجان شامل : عاشقان، موسیقی تعزیه، لای لای، یئل یئل، ماهنی یا ترانه فولکلوریک مربوط به آداب و رسوم و مراسم متفرقه
- ۲- بایاتی‌ها : معادل فارسی بایاتی دویستی است که قسمت اعظم ادبیات فولکلوریک آذربایجان را تشکیل می‌دهد. بایاتی‌ها به دلیل گستردگی و مضمون‌های رنگارنگ، ایجاز و قالب‌های زیبا و دلنشیں مقام اول را در فرهنگ شفاهی مردم این سرزمین دارند. بایاتی‌ها که به الفاظ ساده جاری می‌شوند، از راز و نیازهای مردم پاک دل سرچشمه می‌گیرند. گاهی از آن به عنوان تفال یا در موقع غم و اندوه و ناراحتی استفاده می‌شود. در زیر به نمونه‌هایی از آن اشاره شده است.  
۱- امامزاده باغلازی، یاشیل‌دله یا پاچاغلازی، تدریم قبول اولسون، یاندیریم چراغلازی (باغ‌های امامزاده برگ‌های سبزی دارد، ندرم قبول شود چراغ‌ها را روشن کنم).



شکل ۳-۷

- ۲- گویده اُوچان قوش اولسون / ایچدیگین سُو نوش  
اولسون / لیلی ئه خبر ورین / مجنون گلیر خوش اولسون (اوی) که تو آسمان پرواز می‌کند، پرنده باشد / آبی که می‌خوری نوش جانت باشد / به لیلی خبر بدھید / مجنون می‌آید خوشحال باشد.)
- ۳- بوردان بیر آتلی گچدی / آتین اوینادی گچدی / آی کیمی شفت ساچدی / گون کیمی باتدی گچدی (از اینجا یک اسب سوار رد شد / اسب را جولان داد و رفت / مثل ماه درخشید / و مثل خورشید غروب کرد و رفت).  
**الف)** عاشیق‌ها<sup>۱</sup> : معنی لغوی عاشیق دل‌باختگی و دوست داشتن است. عاشیق‌ها دلبخته وطن و مردم هستند. آنها مالک گنجینه عظیم هنر و ادبیات تاریخی مردم این

۱- به زبان ترکی عاشیق‌ها هنرمندان این رشتہ را دده می‌نامند - دده قوقورت - دده یادیار - قرن دهم - توراب دده قرن دوازدهم

## ویژگی‌های فرهنگی استان

سرزمین‌اند. آنها در اشعار خود مسائل اخلاقی، سیاسی، عامی و عشقی مردم را بازگو می‌کنند. آهنگ‌هایی که عاشقی‌های آذربایجان با ساز می‌زنند و با آهنگ آن می‌خوانند، شامل ۷۲ آهنگ است؛ چون دیوان، تجنبیس، تاجری و.... .

(ب) موسیقی تعزیه: شامل اشعاری است که در مراسم عزا و مجالس ترحیم و سالگرددهای امامان (عاشورای حسینی) اجرا می‌شود که به آنها آغی یا اخساما هم گفته می‌شود.

(ج) لای لایی: اشعاری است که مادران برای خواب کردن کودکان در پای گهواره می‌خوانند و در واقع با کودک یک نوع ارتباط کلامی و عاطفی برقرار می‌کنند. نمونه‌ای از آن در زیر آمده است:

لای لای دیم یاتسان / قزل گوله باتسان / قزل گولون ایچینده / شیرین یو خو تاپسان.

(لالایی می‌گوییم که به خواب روی / بین گل‌های محمدی غرق بشوی / بین گل‌های محمدی / خواب شیرینی پیدا بکنی).

هاماً یاتیب سنه یات / دینجل قوزوم تربوی آت / صبحون خیره آچلسین / سنه گولسون بو حیات.

(همه خواپیده‌اند تو هم بخواب / استراحت کن عزیزم تا زود بزرگ شوی قد بکشی / صبحت به خیر گشوده شود / زندگی به روبرت لبخند بزند).

لای لای دئیم آدینا / حق یتیشسین دادینا / بوبا باشا چاتاندا / منی ده سال یادینا.

(لالایی می‌گوییم برایت / تا خداوند به دادت برسد / تا بزرگ شوی و قد بکشی / منو به یاد بیاری).

(د) یئل یئل : اشعاری است که کشاورزان هنگام کاشت و برداشت محصول می‌خوانند که معمولاً درخواست باد برای باد دادن گندم و جدا کردن کاه از گندم است.

آی ایلر ایلر / باغچا دا گولر / او شیرین دیلر / بله دیللر / یئل یئل.

(ای ایل‌ها / گل‌های باغ / بازبان شیرین این طور می‌گویند باد باد (باد می‌خواهیم)).

(ه) ماهنی یا ترانه فولکوریک : این ترانه‌ها در موقعیت‌هایی مثل پیروزی‌ها، غم‌ها و شادی‌ها خوانده می‌شوند و امروزه به نام سرودهای محلی به یادگار مانده‌اند.

(و) موسیقی‌های مربوط به آداب و رسوم مراسم متفرقه : در آذربایجان غربی اکثر امور روزمره با مراسم خاصی اجرا می‌شود. مثلاً هنگام سمنوبزی، تهیه عرقیات (بیدمشک، بادرنجبویه، نعناع و...). تهیه شیره انگور، پختن رب گاهی از اقوام و همسایگان دعوت می‌شود و اشعاری می‌خوانند، مثل سمنو ساخلامنی / ایلده گوردرم سنی (سمنو منو نگهدار/تا هر سال سبزت کنم) و گاهی همراه با نذورات خاص است.

## بازی‌های محلی

ورزش و بازی‌هایی که بین اقوای مختلف جامعه رایج است، برگرفته از فرهنگ و آداب و سنت، علایق ملی و ذوق و همت مردم هرجامعه است. در آذربایجان غربی نیز به سبب تنوع قومی و نژادی، بازی‌های مختلف رایج است. از جمله بازی‌های بومی می‌توان به شعبه شعبه، پیل دسته، هفت سنگ، آرادا قالدی (وسطی)، برد قالان قورد اولسون، خسترچین (خط چین) در مناطق ترک نشین و برج و فیتوود (برج و سوت)، گُرزی ب فیتوان (سوت زدن همراه گُرز) گُبَن (چوگان بازی)، هلوکین (چوب و گوی) در مناطق کردنشین اشاره کرد.



## فعالیت



- ۱— در روستا یا شهرستان محل زندگی شما کدام یک از انواع مراسم فوق وجود دارد؟ از نمونه اشعار آن چند مورد بنویسید.
- ۲— به غیر از موارد ذکر شده، چه نوع بازی‌هایی در شهرستان یا روستای محل زندگی شما رایج است؟ آیا می‌توانید چند نمونه از آنها را ذکر کنید؟
- ۳— آیا در روستا یا شهر محل زندگی شما افسانه‌ها و حکایت‌های خاصی رایج است؟ اگر جواب مثبت است، یک نمونه از آن را در کلاس ارائه دهید.

## بیشتر بدانیم

### پوشاك

امروزه مردم آذربایجان همچون دیگر مردم ایران اسلامی پوشاك مشترکی دارند اما پوشاك سنتی مردم ترك و كرد آذربایجان به شرح زير است :

مردان ترك آذری شامل کوينك (پيراهن) جلققا (جلقه) شلوار، ايپ جوراب (جوراب پشمی) چاروق (کفش پوستی) بوزملی درن (نيم تنه) ال جه (دستکش) بويون شاله (شال گردن)، بورک (کلاه)، دولاخ (پايind ساق) که در فصول مختلف می‌پوشيدند.



شكل ۸-۳—پوشاك زن و مرد قره پاپاق و شاهسون

## ویژگی‌های فرهنگی استان

پوشак زنان ترک آذربی : پوشاك زنان ترک آذربی شامل چارقد (روسری)، کوینک (پیراهن)، عرقچین (کلاهی کاسه‌ای)، آرخالیق (تن پوش شبیه کت)، تومان (شلواری از جنس چیت)، شلیته (دامن پر چین کوتاه)، ساپ (جوراب)، گالش (کفش از جنس لاستیک)

پوشاك مردانه : کواوپاتول (نقش کت و شلوار)، پشتبند (پشت بند)، یک نوع شال، آغابانی یا پچ (شال دور سر)

پوشاك زنان کرد : کراس (پیراهن بلند)، کلاو یا کلاه، کلیچ (کتی شبیه کت مردان از محمل)، پشت بند (شال کمر)، دسمال (روسری)، ده ربی (شلوار بسیار بلند)، چارشیوشال (پارچه‌ای گل دار که به دور دوش می‌اندازند).



ب—پوشاك سنتي زنان کرد

الف—پوشاك زنان عشایر شمال استان

شكل ۳-۹

## خواراک

خواراک مردم تا حدود زیادی به نوع آب و هوا (معتدل و سردسیر) و موقعیت جغرافیایی آن بستگی دارد و در بین اقوام و نژادهای مختلف غذاهایی به شرح زیر تهیه می‌شود : کوفته و سوربا (کوفته)، آیران آشی (آش دوغ)، قاتیق آشی (آش ماست)، یارماشوربasi (آش بلغور)، یاریاق دولماسی (دلمه برگ مو)، کلم دولماسی (دلمه کلم)، اشکنه، پلو، گوزلمه و... و از غذاهای مردم کرد به بَرَیه سیل، قله سی، آش ساوار، ترشک که اقوام و ساکنین با توجه به فرهنگ‌ها و عادات غذایی هر کدام، غذاهای بالا را با توجه به طبع و مزاج فرد تهیه می‌کنند<sup>۱</sup>.

۱—ترشی‌ها : که معمولاً با غذاهای گوشتی که بنابر باور از بین برندۀ صفراست استفاده می‌شود می‌توان به ترشی مخلوط، هفت بیجار، لیته، دولدور ما ترشی (بادمجان، فلفل، گوجه‌فرنگی) اشاره کرد.

نان‌ها : یوخارا، آرد، آل چوره گئی، کولیره، کل لره ناسکه و نان لواش توری که در بین مردم شهر و روستا و عشایر رایج است.

# فصل چهارم

پیشینه و مفاخر استان آذربایجان غربی



## درس دهم: پیشینهٔ تاریخی استان



آیا با پیشینهٔ تاریخی استان خود آشناید؟ می‌دانید کدام اقوام و تمدن‌ها در این منطقه شکل گرفته‌اند و چه دستاوردهای مهمی را به یادگار گذاشته‌اند؟

استان آذربایجان غربی به دلیل موقعیت منحصر به فرد جغرافیایی در تمام قرون و اعصار چهار راهی برای عبور ملل و مرکزی برای تجارت بوده و از طرف دیگر محل برخورد اقوام، فرهنگ‌ها و تمدن‌های مختلف بوده است. ما در این درس شما را با پیشینه و ویرگی‌های تاریخی استان آشنا می‌سازیم.

### سکونت اولیه در استان (غارنشینی)

تاریخ و پیشینهٔ یک ملت همواره هویت و شخصیت یک جامعه را می‌سازد. در این بین استان آذربایجان غربی به عنوان گوشه‌ای از خاک ایران عزیز با داشتن آثار متعدد تاریخی از قدمت و پیشینه‌ای بس طولانی برخوردار بوده است. یافته‌های باستان‌شناسی نشانگر آن است که قدیمی‌ترین آثار سکونت در استان مربوط به دوره پارینه‌سنگی میانی و به حدود ۴۰ هزار سال قبل از میلاد می‌رسد. آثار این سکونت تاکنون از دو محل به نام‌های غار تمتمان در نزدیکی دهکده تمتمان و غار داور زاغاسی در مجاورت روستای میرآباد ارومیه که هر دو در کنار رودخانه نازلو قرار دارند، به دست آمده است.

### بیشتر بدانیم



در این دوران آب و هوای استان گرم و بارانی و پیرامون آن جنگل و پراز مرداب و حیوانات وحشی بوده است. انسان‌ها در این دوران در غارهای طبیعی نزدیک رودخانه‌ها می‌زیستند و از طریق شکار امرار معاش می‌کردند و ابزارآلات سنگی را از سنگ چخماق می‌ساختند و حیوانات بزرگ از جمله گوزن، آهو و... را شکار می‌کردند. مدارک فرهنگی این غارنشینان به استناد ابزارهای سنگی به دست آمده به فرهنگ (لوآ لو آزین جدید) معروف است.



شکل ۱-۴- غار تمتمان-کنار  
رودخانه نازلو(نازلوچای)



## آغاز روستانشینی در استان

آثار مربوط به قدیمی‌ترین روستاهای اولیه براساس یافته‌های باستان‌شناسی از هزاره ششم قبل از میلاد به بعد در مناطق ذیل به دست آمده است.

- ۱- شمال دریاچه ارومیه در دو تپه به نام‌های اهرنجان (سلماس) و قره‌تپه (جاده سلماس - طسوج)
- ۲- از نیمه دوم هزاره ششم به تعداد روستاهای استان افزوده می‌شود. از مهم‌ترین روستاهای این دوره می‌توان به حاجی فیروز (دشت سلدوز) و جلبر (ارومیه) اشاره کرد.

مردم این روستاهای کشاورز و دامدار بوده‌اند و ظروفی سفالی می‌ساخته‌اند که در آن خمیره‌های گل و گیاه و کاه به طور ناقص پخته می‌شده است. این ظروف در دو نوع ساده یا منقوش ساخته شده، موضوع نقش‌های آن خطوط ساده هندسی بوده است. در این روستاهای ابزارهای سنگی زیادی به دست آمده است که شامل تیغه‌های بلند و ابزارهای سنگی کوچک و بزرگ دیگر است که همه از جنس ابسیدین می‌باشند.



شکل ۳-۴- ابزار سنگی مکشوفه از اهرنجان سلماس



شکل ۲-۴- وضعیت فعلی تپه اهرنجان سلماس

## بیشتر بدانیم

از این محل‌ها سنگ‌ساب‌ها، کوییدنی‌های سنگی، درفن‌های استخوانی و سردوک‌های سفالی که به پشم‌رسی مربوط است به دست آمده است. به واسطهٔ فراوانی این ابزار‌آلات کوچک و بزرگ ابسیدینی، اهرنجان را در هزاره ششم پیش از میلاد به مرکز تهیه و صدور صنایع ابسیدینی در شمال دریاچه ارومیه معرفی کرده‌اند.

از مهم‌ترین روستاهای این دوره می‌توان به حاجی فیروز (دشت سلدوز) و جلبر (ارومیه) اشاره کرد. در تپه

حاجی فیروز واحدهای ساختمانی به طور مستقل از هم بنا شده و دارای نقشه ساختمانی مریع و مستطیل بوده‌اند. از مهم‌ترین دست سازهای مردم حاجی فیروز می‌توان به ظروف سفالی دست‌ساز چون کاسه، کوزه، فنجان خمره ذخیره آذوقه و سینی پوست‌کنی اشاره کرد. سفال‌های حاجی فیروز که خمیره گل و گیاه داشته‌اند، در دو گروه ساده و منقوش ساخته‌شده‌اند.

تپه پیزدلی در روستای بارانی نقده (نزدیک سد مخزنی حسنلوی کنونی) از نظر گاه‌نگاری فرهنگ‌های پیش از تاریخ منطقه در مرحله بعد از فرهنگ حاجی فیروز قرار دارد و به فرهنگ دالما (قدمت ۴۱۰۰ – ۴۸۰۰ ق.م) معروف است.

از آثار مربوط به پیزدلی می‌توان به سفال‌های ساده و منقوش با موضوع نوارهای افقی و موازی، ابزارهای سنگی و ابزارهای ابسیدینی سردوک‌های از گل پخته و درفش‌های استخوانی اشاره کرد.

### آغاز شهرنشینی در استان

هزاره چهارم قبل از میلاد مصادف با آغاز شهرنشینی اولیه در استان می‌باشد. در این دوره استان شاهد تحولات تازه‌ای بوده و تحت تأثیر ۲ حوزه فرهنگی قرار می‌گیرد.

**۱- حوزه فرهنگی ماوراء قفقاز<sup>۱</sup> (کورا- ارس)** : در این دوره مهاجران زیادی از این بخش به شمال غرب کشور وارد می‌شوند و به تعداد سکونت‌گاه‌ها و مراکز جمعیتی استان افزوده می‌شود. از مهم‌ترین مراکز سکونتگاهی این حوزه می‌توان به : سهراهی دوز داغی (خوی) تپه گیجلر (ارومیه) یا نخجوان تپه در روستای باغستان ارومیه گوی تپه (ارومیه) و هفتawan (سلماس) اشاره کرد.



شکل ۴-۴- نمونه‌ای از سفال‌های تپه گیجلر ارومیه



شکل ۷-۴- پلاک مفرغی مکشوفه از گوی تپه ارومیه (نیمه دوم هزاره دوم پیش از میلاد)



شکل ۶-۴- ظروف سفالی تپه هفتawan سلماس(هزاره دوم پیش از میلاد)



شکل ۵-۴- نمایی از شمال تپه گیجلر ارومیه

<sup>۱</sup>- در ایران به فرهنگ کورا- ارس مشهور است.

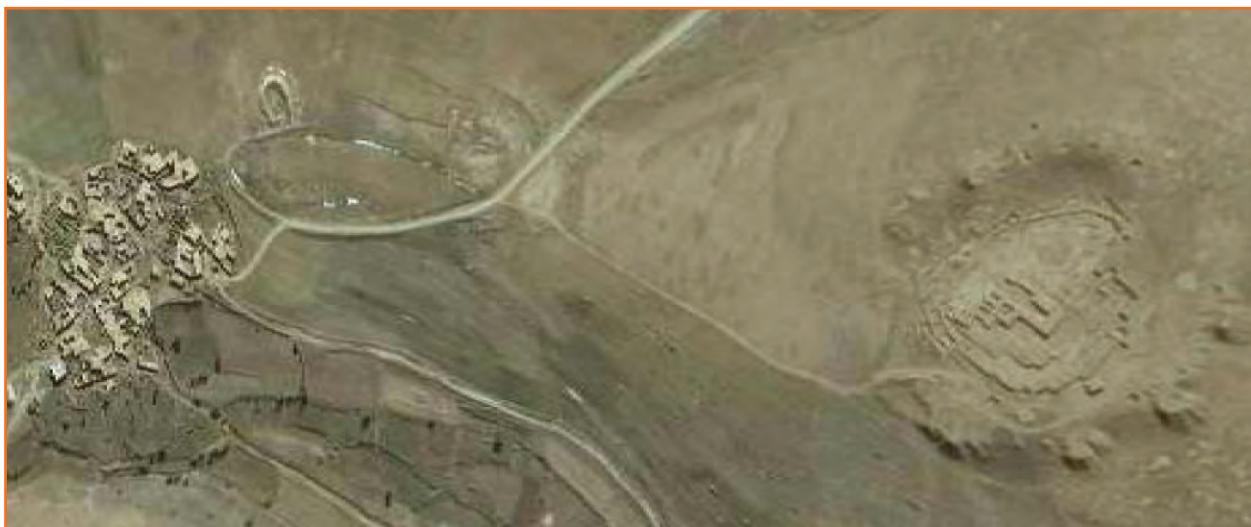


۲- حوزه فرهنگی بین النهرين : منطقه ربط و سرداشت در اين دوره تحت تأثير اين حوزه فرهنگي قرار داشته و زودتر از سائر مناطق استان وارد دوره شهرنشيني شده است.

### شكل گيرى تمدنها و دولت های محلی در استان

از هزاره اول ق.م چندين دولت مهم در منطقه وجود داشتند که با اهميت ترين آنها دولت مانا بود.

الف) دولت مانا : اين دولت در قرن هاي هفتم و هشتم ق.م سرزمين هاي جنوبي درياچه اروميه را در اختيار داشتند. مرکز حکومت اين دولت زيرتو بود که آثار آن در نزديکي بوکان در تپه قالايجي شناسابي شده است. رسم الخط اين کشور آرامي بود. در رأس اين کشور پادشاهي قرار داشت که امور مملكتي را با مشورت شوراي شيوخ اداره می کرد. دولت منطقه ای مانا در تعاملات سياسی منطقه نقش فعالی داشته و براساس صلاحديد گاهی به نفع و گاهی به ضرر دولت آشور و يا امپراطوری اورارت و وارد جنگ می شدند. اداد بزرگ ترین خدای مردم مانا بود. فرهنگ و تمدن مانا تقریباً در سطح تمدن اورارت قرار داشت. يائز، آزا و الوسونو از پادشاهان اين دولت بودند. مردم مانا کشاورز و دامدار بوده و پرورش اسب نيز در بين آنها رایج بوده است.



شكل ۸-۴- قالايجي بوکان



شكل ۹-۴- تصویر انسان بالدار بر روی آجر

از آثار بهدست آمده از هزاره اول ق.م می‌توان به تپه حسنلو در دشت سلدوز که یکی از مرکز حکومتی متعلق به این دوره است، اشاره نمود. در این تپه ۱۰ طبقه فرهنگی - تاریخی شناسایی شده است که طبقه چهارم آن معماری عظیمی مشتمل بر تالارها، بناهای مذهبی، فضاهای باز اجتماعی با اشیای ذی قیمت که مهم‌ترین آنها جام حسنلو می‌باشد، بهدست آمده است. این جام از شهرت جهانی برخوردار است و در بدنه آن موضوعاتی درباره باورهای مذهبی متعلق به ساکنان زاگرس حک شده است.



شکل ۱۰-۴- تپه حسنلو- دشت سلدوز نقده



شکل ۱۱-۴- اشیای مکشوفه از حسنلو نقده (نیمه نخست هزاره اول پیش از میلاد)

شکل ۱۱-۴- جام زرین حسنلو یافته شده در منطقه حسنلو  
نقده (نیمه نخست هزاره اول پیش از میلاد)



یکی دیگر از مراکز حکومتی متعلق به سده هفتم و هشتم ق.م (که فعلاً نام آن مشخص نیست) در منطقه جنوب غربی استان در ربط از توابع سردشت بوده است. از این محل خطوط میخی منقوش روی آجر به دست آمده است.



شکل ۱۳-۴- تپه ربط سردشت و آثار مربوط به آن

ب) دولت اورارتو : یکی دیگر از مهم‌ترین قدرت‌های منطقه در آن زمان، امپراطوری اورارتو بود. این امپراطوری در قرون هفتم و هشتم ق.م بخش‌های وسیعی از شمال، مرکز و غرب استان را تحت قلمرو خود داشت.

بانی دولت اورارتو، آرامو بود و امپراطوری این دولت توسط ساردوری اول تأسیس شد. مرکزیت این دولت ابتدا آرزاشکو بود. ساردوری اول مرکز این دولت را به تزدیکی وان منتقل کرد و آن را توپشیا نامید.



شکل ۱۴-۴- کتبیه کله شین اشنویه



شکل ۱۵-۴- خط میخی مربوط به دوره اورارتو - محمودآباد ارومیه



شکل ۱۶-۴- لوح گل پخته بسطام  
(قره ضباء الدین ۶۴۵-۶۸۰ پیش از میلاد)

اشپوئینی، منوا، آرگشتی، رؤسای اول و رؤسای دوم از جمله امپراتوران اورارتو بوده‌اند. شهر دژ بسطام بزرگ‌ترین شهر شناخته شده از اورارتو در شمال غرب ایران است و به استناد کتیبه میخی مکشوفه از آن توسط رؤسای دوم ساخته شده است (و آثار اورارتو در جمهوری آذربایجان، ارمنستان، ترکیه، شمال عراق، شرق سوریه و شمال غرب ایران و به خصوص در سطح استان پراکنده است). این آثار در استان آذربایجان غربی شامل شهردژها، قلاع، مقابر صخره‌ای، یادمان‌های کوهی (کتیبه) و یا برافراشته به خط میخی اورارتی و یا دو زبانه میخی، اورارتی و آشوری، معابد کوهستانی است.

اورارتوها در فنون نظامی، ایجاد سد، احداث کanal و قنات، باغداری، سفالگری و فلزکاری بسیار توانا بوده‌اند.



شکل ۱۷-۴- دژ بسطام - قره ضباء الدین



شکل ۱۸—۴—مجموعه تخت سلیمان — تکاب



شکل ۱۹—۴—مجموعه تخت سلیمان و کوه زندان — تکاب



شکل ۲۰—۴—نقش بر جسته خان تختی سلماس — دوره ساسانیان

پس از شکل گیری حکومت‌های ماد، هخامنشیان و اشکانیان نوبت به ساسانیان رسید. در این دوره، استان آذربایجان غربی به دلیل وجود یکی از سه آتشکده مهم ساسانیان یعنی بنای آذرگشسب در تخت سلیمان تکاب از اهمیت زیادی برخوردار بوده است. تخت سلیمان مجموعه‌ای از کاخ‌ها و بناهای مذهبی است و همگی پیرامون یک دریاچه کوچک پرآب به وجود آمده‌اند. تخت سلیمان دارای برج و بارو و دروازه است و آتشکده آذرگشسب که در آن آتشکده‌شاهی و سپاهیان نگهداری می‌شده داخل این مجموعه واقع شده است.

از دیگر آثار مهم این دوره می‌توان به نقش بر جسته خان تختی در سلماس که تصویری از دوسوارکار است، اشاره کرد. عده‌ای از محققین این نقش بر جسته را متعلق به اردشیر و پسرش شاهپور اول می‌دانند. کلیسا‌ای آشوری مارسرسکیس واقع در دامنه‌های کوه سیر ارومیه از دیگر آثار مهم این دوره است.

## برای مطالعه



### آذربایجان غربی در دوره اسلامی

با ورود اعراب در سال ۲۲ ه.ق به آذربایجان و پذیرش دین اسلام توسط مردم دین و فرهنگ اسلامی تأثیرات شگرفی را در تمام عرصه‌های زندگی مردم آذربایجان بهجا گذاشته است. آیا می‌توانید بگویید دین و فرهنگ اسلام بر کدام یک از عناصر زندگی مردم تأثیر گذاشته است؟

سلسله‌های ایرانی بعد از اسلام مانند طاهریان، صفاریان، سامانیان و گزنویان که از شرق ایران برخاسته بودند و حکومت‌های مستقلی را تشکیل داده بودند، هیچ‌گاه نتوانستند قلمرو خود را به آذربایجان برسانند. در این مدت که از سال ۲۰۵ ه.ق تأسیس سلسله طاهریان شروع و تا سال ۴۲۹ ه.ق آغاز حکومت سلجوقیان بود، حکومت‌های محلی متعددی قدرت را در آذربایجان بهدست گرفتند.

در آغاز قرن پنجم ه.ق ترکان غزبه فرماندهی سلجوقیان نخست با دسته‌های کوچک و سپس با تعداد بیشتری آذربایجان را به تصرف خود درآوردند. درنتیجه اهالی ایرانی و مردم نواحی مجاور افقار و مجاور آن حکومت ترکان غزرا پذیرفتند. از مهم‌ترین آثار مربوط به این دوره می‌توان به مقبره سه گنبد (۵۸۰ ه.ق) و مسجد جامع ارومیه (۶۷۶ ه.ق) اشاره کرد.

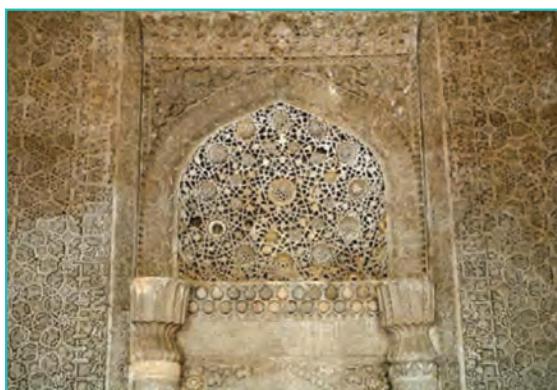
در دوره خوارزمشاهیان، مغولان به فرماندهی چنگیزخان به ایران حمله کردند. با حمله مغولان و هلاکوخان ایلخان (۶۵۴ ه.ق) حکومتی تشکیل شد که نفوذ قلمرو آن تاشام ادامه داشت. پس از تضعیف ایلخانان مغول امرای مستقل از جمله جلایریان، ترکمانیان، در آذربایجان حکومت کردند.

پس از روی کار آمدن شاه اسماعیل اول صفوی (۹۰۷ ه.ق) آذربایجان به عنوان پایگاه اصلی و مرکز عمده گردآوری قوای نظامی برای شاهان صفوی تبدیل شد.

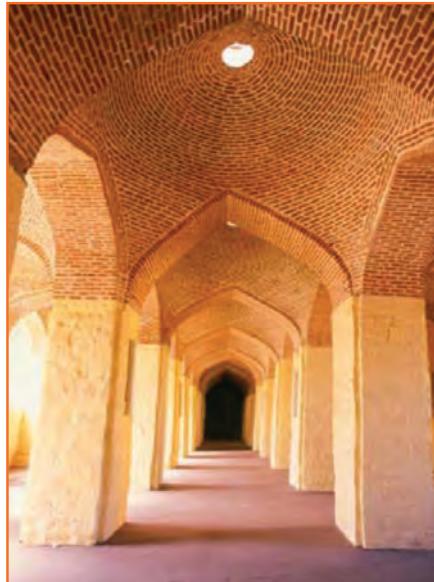
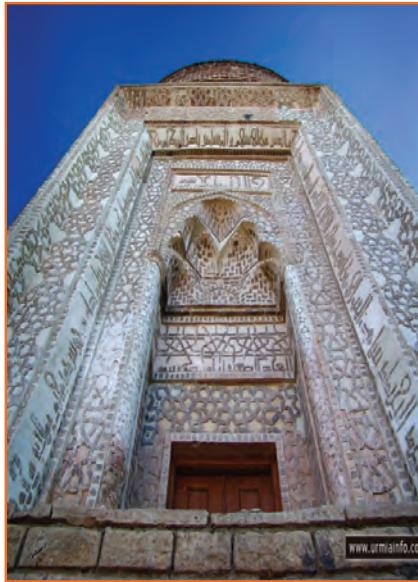
در دوره صفویه آذربایجان محل جنگ‌های خونین



شکل ۲۱—۴—مسجد جامع ارومیه—دوره سلجوقی



شکل ۲۲—محراب مسجد جامع ارومیه—دوره ایلخانی



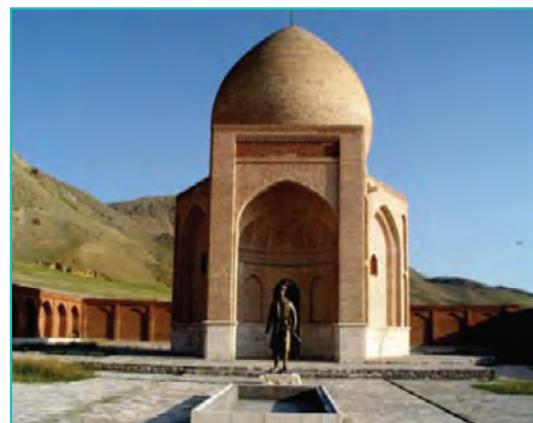
شکل ۲۴—۴—نمایی از سه گنبد ارومیه

شکل ۲۳—۴—نمایی از داخل مسجد جامع ارومیه

میان سپاهیان شاه اسماعیل صفوی و سلطان سلیمان عثمانی شد. بنای یادبود سید صدرالدین شیرازی وزیر اعظم شاه اسماعیل صفوی و شهدای جنگ چالدران در تزدیکی سیه چشمہ گواهی بر این ادعای است. از دیگر آثار مهم دوره صفوی می‌توان به بازار شهر خوی، قلعه مرزی بردوک (در سرو ارومیه که دارای فضاهای تدافعی، مسجد و آب انبار است)، سد سنگی تازه شهر سلماس، سد قورو میش در تزدیکی بوکان اشاره کرد. پس از سقوط دولت صفویه آذربایجان به دست دولت عثمانی افتاد. دیری نپایید که نادر شاه افشار آذربایجان را از تصرف دولت عثمانی بیرون آورد و در دشت مغان در سال ۱۱۴۸ ه.ق (۱۷۳۵ میلادی) تاجگذاری کرد.



شکل ۲۶—۴—قلعه بردوک — سرو ارومیه



شکل ۲۵—۴—مقبره سید صدرالدین — چالدران

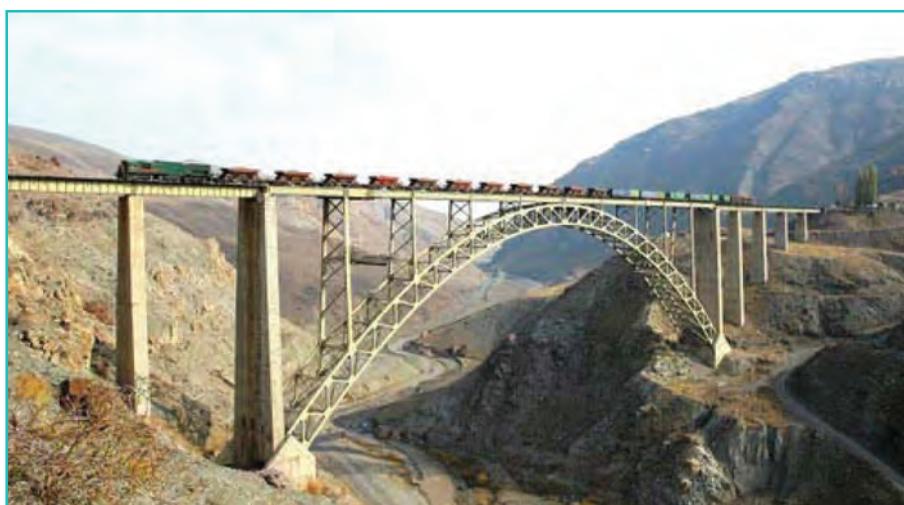
کریم خان زند در سال ۱۱۷۵ هـ.ق آذربایجان را از دست خوانین محلی که پس از مرگ نادرشاه قیام کرد بودند، باز پس گرفت. بعد از مرگ کریم خان بار دیگر خوانین محلی سر برآوردند تا اینکه آقا محمدخان در سال ۱۲۰۵ هـ.ق موفق شد آذربایجان را کاملاً مطیع خود سازد.

### آذربایجان در دوره معاصر

ناکارآمدی حکومت قاجار منجر به بروز جنگ‌های خونین بین ایران و روسیه و انعقاد قراردادهای نتگین گلستان ۱۲۲۸ هـ.ق و ترکمان‌چای ۱۲۴۳ هـ.ق و در نتیجه جدا شدن قسمت‌هایی از شمال آذربایجان از ایران شد. در این دوره آذربایجان چنان اهمیت داشت که ولیعهدهای قاجار قبل از به پادشاهی رسیدن حاکم آذربایجان می‌شدند. یکی از مقاطع مهم دوره قاجاریه شکل‌گیری انقلاب مشروطیت بود که آذربایجان نقش مهمی در تحول سیاسی و اجتماعی آن دوره به عهده داشته است. در واقع پس از تهران، آذربایجان مهم‌ترین نقش را در شکل‌گیری انقلاب مشروطیت ایفا کرده است. با اشغال آذربایجان از طرف روس‌ها آثار انقلاب مشروطیت در آن به‌طور موقت از میان رفت. این هجوم با هم پیمانی دولت انگلیس به بهانه حفاظت از اقلیت‌های خارجی مقیم آذربایجان در سال ۱۳۲۸ هـ.ق منجر به اشغال آذربایجان شد.

با آغاز جنگ جهانی اول (۱۹۱۴ میلادی) آذربایجان مورد تهاجم نیروهای روسیه قرار گرفت. پس از انقلاب روسیه در سال ۱۹۱۷ میلادی روس‌ها آذربایجان را تخلیه کردند.

از سال ۱۳۰۰ شمسی به بعد تغییر و تحولات بسیاری در ساختارهای اقتصادی، اجتماعی و شهری کشور صورت گرفت که منجر به ایجاد تشکیلات اداری در درون شهرهای استان و کشور شد.



شکل ۲۷-۴—پل هوایی بر روی رود قطور(قطورچای)—خوی



شکل ۴-۲۹—ساختمان شهرداری



شکل ۴-۲۸—ساختمان شهربانی

در جنگ جهانی دوم در زمان محمد رضا شاه در سال ۱۳۲۰ نیروهای شوروی وارد استان‌های شمال ایران از جمله آذربایجان شدند. این نیروها در آغاز ماه مه ۱۹۴۶ میلادی (۲۱ آذرماه ۱۳۲۵) به دنبال طرح مستثنیه آذربایجان در سازمان ملل متحد که به شکاف رسمی بین متفقین منجر شد، آذربایجان را تخلیه کردند.



شکل ۴-۳۰—مسجد اعظم ارومیه و حضور گسترده مردم در انقلاب

با شروع انقلاب اسلامی مردم آذربایجان غربی نیز با فداکاری‌ها و دلاوری‌های بی‌نظیر خود در سال ۱۳۵۷ دوش به دوش مردم سایر استان‌ها در پیروزی انقلاب اسلامی نقش مهمی را ایفا کردند. انقلاب اسلامی به عنوان یک انقلاب ایدئولوژیک تأثیر عمده‌ای در نظام اقتصادی و اجتماعی و سیاسی استان داشته است.



## درس یازدهم: نقش مردم استان در دفاع از کیان و مرزهای ایران اسلامی

استان آذربایجان غربی به دلیل موقعیت جغرافیایی خود در طول تاریخ محل تلاقي و برخورد اقوام و تمدن‌های مختلف بوده است و همین موقعیت حساس در ادوار مختلف منجر به حضور و تهاجم یگانگان همچون یونانیان، رومی‌ها، مغولان، عثمانیان، روس‌ها، انگلیسی‌ها و در دهه‌های اخیر رژیم بعضی به این منطقه شده است.

در این میان مردم استان به منظور دفاع از کیان و نوامیس خود در مقابل هجوم یگانگان مقاومت کرده‌اند و شهدای بسیاری را در پاسداری از مرزهای خود تقدیم می‌هن عزیز کرده‌اند.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی، رژیم بعضی عراق در ۳۱ شهریور ماه ۱۳۵۹ به مرزهای میهن اسلامی ما حمله کرد. آذربایجان غربی به دلیل داشتن مرز مشترک با این کشور (از کوه‌های دالامپرتا انتهای شهرستان سردشت) در طی جنگ تحملی چهار نقش عمده را در دفاع از مرزهای ایران اسلامی داشته است.

**۱- نقش رزمندگان و مردم استان آذربایجان غربی در دفاع از مرزهای مشترک به طول ۲۰۰ کیلومتر**  
رزمندگان و مردم قهرمان آذربایجان غربی و دیگر نقاط کشور، در طول دوران دفاع مقدس عملیات‌های غرورآفرین و



شکل ۳۱-۴- اعزام نیروهای مردمی استان به جبهه‌های حق علیه باطل



پیروزمندانهای را در کلیه مناطق استان اجرا و از هرگونه اشغالگری و تجاوز به خاک مقدس ایران اسلامی جلوگیری کردند و حماسه‌های بدیعی را خلق نمودند. از مهم‌ترین عملیات‌هایی که در مرزهای مشترک این استان صورت گرفت، می‌توان به موارد جدول ۱-۴ اشاره کرد.

جدول ۱-۴- مهم‌ترین عملیات‌ها در مرزهای مشترک استان

ردیف	نام عملیات	مناطق عملیاتی	تاریخ عملیات
۱	والفجر ۲	در منطقه حاجی عمران	۶۲/۴/۲۹
۲	قادر	در منطقه مرزی اشنویه و کله‌شین	۶۴/۶/۱۸
۳	کربلای ۲	جنوب و غرب حاجی عمران	۶۵/۶/۱۰
۴	کربلای ۷	جنوب و غرب حاجی عمران	۶۵/۱۲/۱۲
۵	نصر ۵	مناطق مرزی سرداشت	۶۶/۴/۳
۶	نصر ۷	مناطق مرزی سرداشت	۶۶/۵/۱۴
۷	نصر ۹	حاجی عمران	۶۶/۹/۱
۸	سکانیان	مناطق مرزی پیرانشهر	۶۷/۴/۲۱

## ۲- نقش رزمندگان و مردم استان در برقراری امنیت داخلی

پس از پیروزی انقلاب اسلامی علی‌رغم تلاش‌های استکبار جهانی در برهم زدن وحدت و ایجاد اغتشاش و بی‌ثباتی در منطقه، مردم استان با هوشیاری تمام و با حفظ وحدت و یکپارچگی توانستند توطنه‌های دشمنان را خنثی کنند و در این راه سرداران بزرگواری همچون شهید امینی، شهید بروجردی، شهید کاوه و... با تاریخان خود موجبات ثبات و امنیت را در استان فراهم کردند.



شکل ۳۲-۴- شهید مهدی امینی و حضور نیروهای بسیجی در برقراری امنیت داخلی استان

### ۳- نقش رزمندگان و مردم استان در مقابله با بمباران های هوایی دشمن

دشمن بعضی در طول ۸ سال جنگ تحمیلی بارها مناطق مختلف استان را بمباران کرد و جمع کثیری از کودکان و مردم غیر نظامی و بیگناه را به خاک و خون کشید. مهم ترین مناطق بمباران شده استان عبارت اند از :

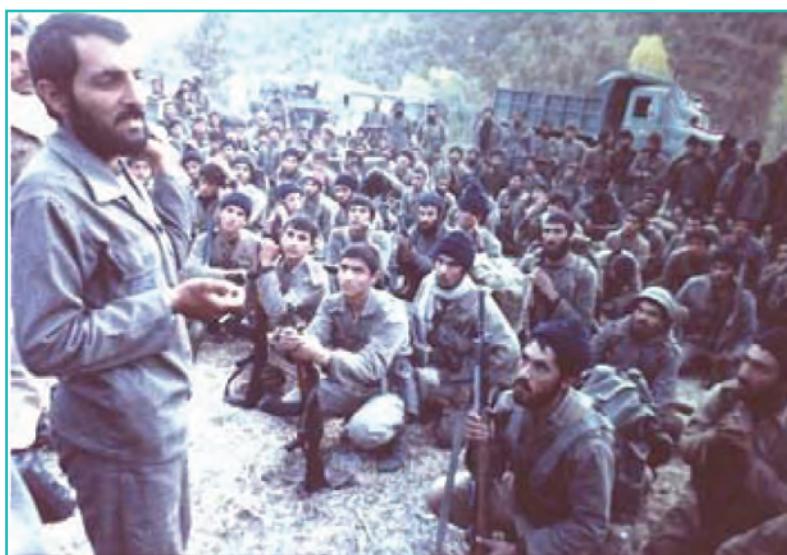
۱- بمباران هوایی شهرستان ارومیه : در طول جنگ تحمیلی این شهرستان بیش از ۱۵ بار بمباران شد و شدیدترین آن در تاریخ ۶۵/۱۱/۱۱ صورت گرفت که منجر به شهادت ۳۶۳ نفر از فرزندان این آب و خاک گردید.

۲- بمباران شیمیایی سردشت : این بمباران یکی از فجیع ترین بمباران های تاریخ بشر بوده که در ۶۴/۴/۷ صورت گرفت و منجر به شهادت ۱۱۰ نفر گردید. این بمباران ۶۰ نفر جانباز و هزاران نفر مصدوم بر جای گذاشت و آثار این جنایت هولناک هنوز هم در برخی از مصدومین این شهر دیده می شود. به همین دلیل ۸ تیرماه را روز مبارزه با سلاح های میکروبی و شیمیایی در ایران نام گذاری کردند.

۳- بمباران سایر مناطق : علاوه بر موارد ذکر شده مناطقی چون پیروشهر، سلماس، میاندوآب، مهاباد، نقد، بوکان، خوی، تکاب، شاهین دژ، اشنویه بارها در طول جنگ تحمیلی توسط نیروی هوایی عراق بمباران شد.

### ۴- نقش رزمندگان و مردم استان در دفاع از مرزهای کشور (فرامنطقه ای)

مردم سلحشور و غیرتمدن استان همانند سایر هموطنان علاوه بر دفاع از مرزهای استان با حضور در جبهه های جنوب و غرب کشور و تقدیم شهدای گرانقدر دین خود را به میهن عزیز ادا کردند و با حضور داوطلبانه خود به یاری مردم سایر استان های ایران از قبیل خوزستان، ایلام، کرمانشاه و کردستان شتافتند و در کنار دیگر هموطنان دشمن بعضی را از خاک ایران بیرون کردند. سرداران و فرماندهان سلحشوری همچون شهید مهدی باکری (فرمانده لشکر ۳۱ عاشورا) شهید حمید باکری (معاون لشکر ۳۱ عاشورا) ضمن هدایت رزمندگان



شکل ۴-۳۳- شهید مهدی باکری و نیروهای بسیجی حاضر در جبهه های حق علیه باطل



و بسیجیان در خطوط مقدم جبهه‌ها با تار خون خود را به انقلاب و آرمان‌های آن ادا کردند. از مهم‌ترین عملیات‌هایی که با حضور رزمندگان پرتوان آذربایجان غربی در مرزهای غربی و جنوبی انجام گرفته می‌توان به عملیات‌های زیر اشاره کرد:

۱- عملیات بیت المقدس، ۲- فتح المبین، ۳- عملیات خیر، ۴- عملیات بدر، ۵- عملیات کربلای ۵ وغیره

استان آذربایجان غربی با تقدیم حدود ۱۲ هزار شهید و حدود ۷ هزار جانباز و حدود ۲ هزار آزاده دین خود را به ایران عزیز ادا کرده است.

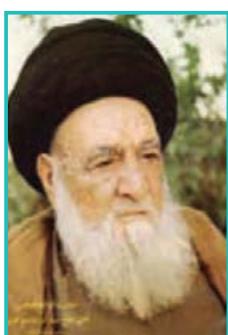
**مشاهیر علمی، ادبی، هنری و ... و سرداران شهید استان آذربایجان غربی**

آذربایجان غربی این سرزمین کهن و باستانی از دیرباز مهد هنرمندان، شاعران، خوشنویسان، ادباء و سرداران نامدار بوده است که هر کدام فصلی را در تاریخ علم و ادب و هنر و عرفان برای خود بازگشوده‌اند و سر منشأ خیرات و برکات برای استان ما بوده‌اند. در این درس شما را با بعضی از مشاهیر استان به طور اجمال آشنا خواهیم کرد.<sup>۱</sup>

۱- **قاضی سراج الدین اورمی (قرن هفتم ۵۹۴-۶۸۲ قرن هفت)**: وی قاضی القضاط قونیه و از شاگردان امام فخر رازی بود در علم اصول فقه و حکمت و ادب در عصر خود بی‌نظیر بوده است. تألیفات وی عبارت‌اند از: *الحاصل الحصول در اصول فقه، مطالع الانوار در منطق، لطائف الحكمه به زبان فارسی و مجلمل الحكمه به زبان فارسی*.

۲- **حسام الدین چلبی اورمی الاصل (قرن هفتم هـ ق)**: به گفته ذبیح الله صفا مشوق مولانا در تنظیم مثنوی بوده و تا آخر در این راه با او همراهی کرده است. در دیوان شمس در وصف وی چنین گفته شده است: کای شه حسام الدین حسن، میگوی با آن شه که من / دل را غلاف معرفت بهر حسامت می‌کنم.

۳- **صفی الدین ارمی (۶۹۳-۶۱۳ هـ ق)**: مکنی به ابوالمفاحر، موسیقیدان بزرگ ایران در عالم اسلام پس از فارابی، و همچنین از خوشنویسان و علمای ریاضی و فقه زمان خود بود. استاد بزرگ‌ترین خطاط اسلامی یاقوت مستعصمی، رئیس کتابخانه بزرگ بغداد بوده و به گفته کیزوتر مستشرق آلمانی دستگاه موسیقی او کامل‌ترین دستگاه گام بوده است. مهم‌ترین اثر وی ادوار است که در ردیف بهترین آثار موسیقی عالم است.



شکل ۳۴

۴- **آیت الله سید ابوالقاسم خویی**: از علمای فقه و اصول و مدرس عرفان و فقاہت در نجف و از مفسران و قرآن پژوهان عالیقدر اسلام بوده که در ۱۵ ماه ربیع ۱۳۱۷ در شهرستان خوی دیده به جهان گشود و در ۲۱ سالگی تزد مراجع بزرگ و مدرسان عالی مقام از جمله آیات عظام میرزا محمدحسین نائینی، شیخ محمدحسین اصفهانی، حاج شیخ مهدی مازندرانی، شیخ مرتضی طالقانی و سید ابوالقاسم خوانساری به کسب علم و معارف اسلامی مشغول شد. پس از ۲۰ سال تحصیل در نجف اشرف به درجه اجتهد رسید. از شاگردان بر جسته ایشان آیت الله بهجت را می‌توان نام برد. از مهم‌ترین تألیفات وی عبارتند از: *اجودالتقریرات، منهاج الصالحين، توضیح المسائل، البيان فی التفسیر القرآن و نفحات الاعجاز و از مهم‌ترین اقدامات او می‌توان به*

۱- البته گفتنی است که به دلیل کرت مشاهیر استان فقط به منتخبی از مشاهیر استان اشاره شده است.

تأسیس کتابخانه در مشهد، مدینة العلم در قم و دارالعلم در نجف اشرف و تأسیسات فرهنگی و پژوهشی در نقاط مختلف جهان از جمله در بمبئی، بانکوک، داکا، نیویورک، لندن، فرانسه و ... که نقش مهمی در تبلیغ تشیع در جهان داشته است اشاره نمود.

۵- نیتاج سلماسی (۱۲۸۵ هـ.ش) : از زنان نامی نویسنده دورهٔ مشروطیت در ایران بوده است. شاعری چیره‌دست و به ادبیات ترکی و فارسی سلط طلب داشته است. از سروده‌های او چکامهٔ کاوه به هنگام شورش آذربایجان و شعر «پیام ما به تهران» مشهور است.

۶- شیخ تاج الدین محمود اشنوی : عارف و شاعر قرن ششم بوده و القاب وی سلطان المحققین و ملک الحكماء بوده است. از تألیفات او می‌توان رسالهٔ عرفانی غایه‌الامکان را نام برد.

۷- یعقوب آژند (۱۳۲۸ هـ.ق) (متولد میاندوآب) : استاد دانشگاه و مؤلف و مترجم در رشته ادبیات فارسی است. از تألیفات وی می‌توان به استنادی از مطبوعات ایران، کتاب‌شناسی ادبیات داستانی ایران، قیام‌های مردمی در قرن هفتم - هشتم و از ترجمه‌های او به ادبیات اسلامی هند، ادبیات داستانی ایران و ممالک اسلامی و ... اشاره کرد.

۸- عبدالرزاق بیگ دنبلي (۱۲۴۳-۱۱۷۶ هـ.ق) (متخلص به مفتون) : وی متولد خوی می‌باشد، مولانا مفتون در نظم و شعر السنه پارسی و تازی مسلط بود. بر نکات ادب و معرفت شاعران و راویان عرب اطلاع کامل داشت مهم‌ترین تألیفات وی عبارتند از : حدائق الجنان ، تجربه الحرار و تسليمة الابرار، حديقة ماشر سلطانبه و جامع خاقانی و ... می‌باشد.

۹- میرزا عباس علی خان افشار (ملقب به صبور) (متولد تکاب) : از شاعران خوش طبع قرن چهاردهم هجری و متخلص به صبور می‌باشد. وی از مردان نیکوکار و آزادیخواه و فرهنگ دوست استان و کشور بود. اشعار زیادی از وی به زبان فارسی و ترکی در قالب غزل به جای مانده است.

۱۰- علامه میرعبدالله بیتوشی (۱۲۱۱-۱۱۶۰ هـ.ق) (متولد سردشت) : روحانی، شاعر، عالم، فاضل و از بزرگان لغویون عصر خود منسوب به آران (قشلاق) است، ۱۲۱۱ هـ.ق در علم معقول و منقول سرآمد علمای عصر خود در بغداد بود. از آثار او می‌توان به الكافی در عروض و قوانی، طریقة البصائر الى الحدیقه السرائر ، الموائد المبوسطه فی الفوائد الملقوظه (این منظمه شامل ۱۵ بیت در ویرگی‌های حضرت رسول(ص)) را نام برد.

۱۱- ملام محمد تایران (طایران ماکویی) (سده ۱۱ هـ.ق) : وی مردی فاضل، شاعر، ادیب و سخنور بود. مهم‌ترین آثار وی عبارتند از : حکایت شیخ صنعت و قه ولی نه اسپاره ش (گفته اسب سیاه) می‌باشند.

۱۲- حسینقلی افتخاری بیات (۱۲۸۲ هـ.ق) : مؤلف کتاب تاریخ ماکو که نسخه اصلی آن در ماکو نگهداری می‌شود.

۱۳- محمد قاضی مهابادی (۱۲۹۲-۱۳۷۶ هـ.ش) : وی از نویسنده‌گان توانا و صاحب سبک، مترجم متبحر و برجسته در دوره معاصر بوده است. از آثار مهم وی می‌توان به ترجمه دورهٔ کامل داستان دُن کیشوت اثر سروانتس ترجمه کلود ولگرد از ویکتور هوگو، سیدندان اثر جک لندن، شاهزاده و گدا اثر مارک تواین و ... اشاره نمود. نتیجه تلاش او در طول ۵۰ سال ترجمه اثر ماندگار بوده است.

۱۴- شهید مهندس مهدی باکری فرمانده لشکر (۳۱ عاشورا) : وی در سال ۱۳۳۳ در شهرستان میاندوآب دیده به جهان گشود، تحصیلات متوجه را در ارومیه به پایان رسانید و سپس برای ادامه تحصیل در رشته مهندسی مکانیک روانه تبریز شد و در



شکل ۴-۳۵—شهید مهدی باکری



شکل ۴-۳۶—شهید مهدی امینی



شکل ۴-۳۷—شهید حمید باکری

دانشگاه فعالیت‌های سیاسی و مذهبی داشت که پس از پیروزی انقلاب اسلامی به عضویت سپاه درآمد و نقش مؤثری در امنیت و ثبات منطقه در اوایل انقلاب بمعهده داشت. هم‌مان با خدمت در سپاه ۹ ماه به عنوان شهردار ارومیه و مدته مسئول جهاد سازندگی استان بود. با شروع جنگ به جبهه‌های نبرد شتافت و در عملیات فتح المبین به عنوان معاون تیپ نجف اشرف مشغول نبرد گردید و چندین بار از ناحیه چشم و سینه و کمر زخمی شد. به خاطر درایت و رشادت‌ها و صفا و خلوص زیادش به فرماندهی لشکر (۲۱ عاشورا) منسوب گردید و حماسه پیام‌اندی زیادی را آفرید در عملیات خیبر برادر و معاون او حمید به جمع شهدا پیوست و خود نیز یک سال بعد ۱۵/۱۱/۶۳ در عملیات بدر به درجه رفع شهادت نائل گشت.

**۱۵—شهید مهدی امینی :** وی در سال ۱۳۲۲ در یک خانواده متدين در ارومیه متولد شد پس از طی تحصیلات متوسطه در سال ۱۳۵۰ وارد دانشگاه علم و صنعت تهران شد. در رشته مهندسی ساختمان تحصیل خود را به پایان رساند وی مبارزات انقلابی خود را از دوران دانشجویی آغاز کرد. پس از پیروزی انقلاب و با شروع جنگ تحملی عازم جبهه‌های جنوب شده و دوش به دوش سردارانی چون باکری و... در آبادان در جبهه‌های جنگ مشغول نبرد شد. در بهمن ۱۳۵۹ با دعوت سپاه به ارومیه بازگشت و فرماندهی عملیات این شهر را به عهده گرفت و با صلاحیت و درایت تمام در جهت اعتلای ثبات و امنیت استان به درجه رفع شهادت نائل آمد.

**۱۶—شهید حمید باکری قائم مقام لشکر (۲۱ عاشورا) :** شهید «حمید» در سال ۱۳۳۴ در شهرستان ارومیه دیده به جهان گشود او نیز چون برادرش از هوش سرشاری برخوردار بود و با وجود یک سال فاصله سنی در تمام امورات مطیع برادرش بود. در سال ۱۳۵۵ به ترکیه و از آنجا به سوریه رفت تا دوره چریکی بیند. بعد از آن برای تحصیل به آلمان رفت اما با مهاجرت امام خمینی (ره) به پاریس عزیمت نمود با شروع جنگ تحملی عازم جبهه‌ها شد و فرماندهی خط مقدم ایستگاه ۷ آبادان را عهده‌دار شد. او در عملیات بیت المقدس نقش مؤثری در گشودن دژهای محکم دشمن هنگام ورود به خرم‌شهر ایفا نمود، سرانجام به عنوان جانشین لشکر ۳۱ عاشورا همراه با برادرش مهدی باکری حماسه آفرینی نمود. در عملیات خیبر همراه با نخستین گروه پیشتر قبلاً از آغاز عملیات مخفیانه در خاک دشمن پیاده شد و با ی سیم خبر تصرف پل مجnoon را اطلاع داد، حمید به خاطر حفظ پل و جلوگیری از عبور دشمن تا پای جان ایستاد و سرانجام به آرزوی دیرینه‌اش شهادت نائل آمد.

**۱۷—محمد اوراز (۱۳۸۲-۱۳۴۸) :** محمد اوراز متولد ۱۳۴۸ از شهرستان نقده می‌باشد. او فعالیت‌های کوهنوردی خود را از دوره جوانی آغاز کرد. در سال ۱۳۷۶ به عضویت تیم ملی کوهنوردی کشور درآمد. وی با اراده پولادین خود به اکثر قله‌های مشهور ایران و جهان صعود کرده بود. اوراز اولین ایرانی از دیار پهلوان خیز آذربایجان غربی بود که پرچم پرافتخار ایران

## پیشینه و مفاخر استان

اسلامی را بر فراز اورست برآفرشت. مهم‌ترین صعودهای وی عبارتنداز:

۱- قله راگاپوشی (۷۷۸۸ متر) پاکستان

۲- قله اورست (۸۸۴۹ متر) هیمالیای نپال

۳- قله چوایو (۸۲۰۱ متر) هیمالیای تبت

۴- قله شیشاپانگما (۸۰۳۶ متر) هیمالیای تبت

۵- قله مالکالو (۸۴۶۳ متر) هیمالیای نپال

۶- لوتسه (۸۵۱۱ متر) هیمالیای نپال

شكل ۴-۳۸- محمد اوراز



۷- قله گاشبروم (۸۶۴۰ متر) پاکستان صعود تا ارتفاع ۷۹۰۰ متری. در این صعود درحالی که ۱۶۸۱ متر با فتح قله فاصله داشت به دلیل ریزش بهمن حدود ۶۰۰ متر سقوط کرد و در تاریخ ۱۶/۶/۸۲ را دارفانی را وداع گفت.

## بیشتر بدانیم



۱- بنیان‌گذار تعلیم و تربیت به روش نوین در ارومیه آقای حسین خان مستشاری بوده است.

۲- مؤسس اولین مدرسه طب در ارومیه و در ایران دکتر کاگران بوده است.

۳- مؤسس اولین مدرسه به سبک نوین دکتر پرکینزموس بوده است.

اولین مدارس در ارومیه

۱- مدرسه کمالیه: به همت میرزا ابوالفضل حکمت از اندیشمندان ارومیه بنامده است.

۲- مدرسه اسلامیه: به همت محمدحسن خان امیر نظمی افشار (اولین شبانه روزی رایگان برای مستمندان) بنامده است.

۳- نوید دانش: نخستین مدرسه مهم ارومیه به همت حسین خان مستشاری دایر گردید.

۴- فرهنگ دوستان ارومیه: حاج محمدحسن امیر نظمی افشار، مصطفی خان منوچهری، بانو نوش آفرین، بدralملوک انصاری، بتول رضابی، نادره امین، زینبندہ امینی، کبری تسلیمی و عشرت وزیری بوده‌اند.

# فصل پنجم

توانمندی‌های استان آذربایجان غربی



### درس دوازدهم: گردشگری در استان آذربایجان غربی «سرزمین زیبایی‌ها»



به تصاویر زیر نگاه کنید و بگویید چرا استان آذربایجان غربی جزء استان‌ها و قطب‌های برتر در زمینه گردشگری است.  
روز جهانی جهانگردی و روز جهانی موزه و میراث فرهنگی را در تقویم پیدا کنید.



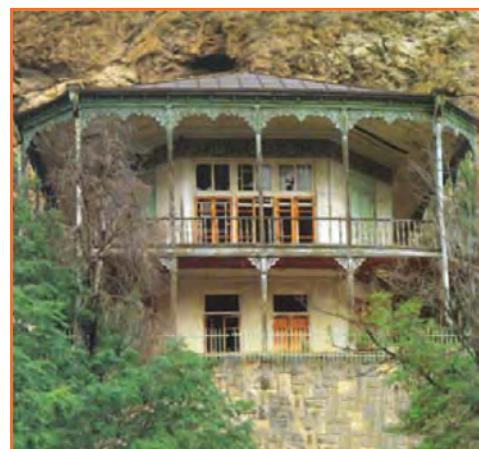
شكل ۲-۵- بازار فرش ارومیه



شكل ۱-۵- دریاچه مارمیشو



شكل ۴-۵- آبشار سلوک ارومیه



شكل ۳-۵- عمارت کلاه فرنگی ماکو



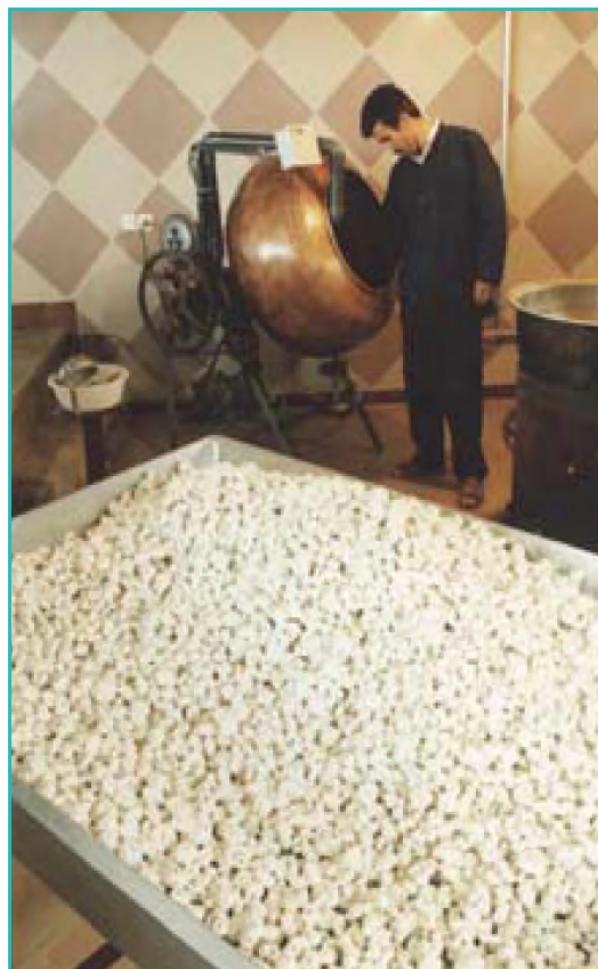
استان آذربایجان غربی با برخورداری از تمدن کهن، آثار تاریخی غنی و جاذبه‌های متعدد فرهنگی و طبیعی به عنوان یکی از قطب‌های مهم فرهنگی و گردشگری ایران و جهان محسوب می‌شود. مهم‌ترین توانمندی‌های گردشگری استان عبارت اند از :

- ۱- شرایط آب و هوای مناسب، تنوع پوشش گیاهی، رودها، چشمه‌ها، غارها، آبشارها، پارک‌های جنگلی، جزایر، گونه‌های مختلف گیاهی و جانوری، جلگه‌ها و دامنه‌های پر از گل‌های وحشی
- ۲- قلعه‌ها، دره‌ها، مساجد، بازارها، اماکن و بناهای تاریخی
- ۳- تاکستان‌ها، توستان‌ها و باغات اطراف شهر ارومیه، سوگات‌های نقل و بیدمشک ارومیه، قالیچه‌های تکاب، دست‌بافت‌های عشاير و روستاییان، لباس‌های رنگی و محلی و از همه مهم‌تر مردم خونگرم و مهمان‌نواز
- ۴- هم‌جواری با سه کشور، ترکیه، جمهوری آذربایجان و عراق که موقعیت خاصی برای گردشگری استان ایجاد کرده است.

با توجه به توانمندی‌های ذکر شده، این استان را می‌توان «سرزمین زیبایی‌های» ایران نامید.



شکل ۵-۶- آبشار شلماس



شکل ۵-۵- نقل ارومیه

## توانمندی‌های استان

جاده‌های گردشگری استان آذربایجان غربی را می‌توان به بخش‌های زیر تقسیم کرد :

### ۱- طبیعت‌گردی

در ایران چه روزی را روز طبیعت نام‌گذاری کرده‌اند؟



شکل ۷-۵- چمن متحرک چملی تکاب

تفرجگاه‌ها از مراکز مهم طبیعت‌گردی و گذران اوقات فراغت استان به شمار می‌روند که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از : سواحل دریاچه ارومیه، تفرجگاه بند، نازلو، دره شهدا، دریاچه مارمیشو، پیست اسکی خوش‌آکو در ارومیه، تفرجگاه فیرورق، چشمۀ زلزله پسک در خوی، غار سهولان، دریاچه پشت سد مهاباد، چشم ثریا در ماکو، جنگل‌ها و آبشار شلماش در سردشت و ... .



شکل ۸-۵- تفرجگاه تابستانی



دریاچه ارومیه : سینم اوسته بسلنوب دریالرین دوز دریاسی وارئیری گرسویلیهم من دنیانین دوزدانیهم (روی سینه ام دریاچه نمک دریاهای دنیا پرورش یافته است جا دارد اگر بگوییم من نمکدان دنیا هستم) دریاچه ارومیه مهم‌ترین جاذبه طبیعی گردشگری استان است که مهم‌ترین جاذبه‌های آن عبارت اند از :



شکل ۹-۵- آرتمیا

۱- شن‌های گرم، لجن مخصوص و آب دریاچه ارومیه که بسیاری از بیماری‌های پوستی، عفونی و روماتیسمی را درمان می‌کند.

۲- وجود جزایر زیبا و منحصر به فرد دریاچه ارومیه و وجود زیستگاه‌های بکر و دست نخورده آن

۳- وجود نوعی سخت پوست به نام آرتیما - اورمیانا «میگوی آب‌های سور»

۴- توان‌های تحقیقاتی و آموزشی دریاچه

۵- بزرگراه و پل میانگذر شهید کلانتری

۶- پوشش گیاهی و حیات وحش پارک ملی دریاچه ارومیه



شکل ۱۰-۵- فلامینگو

### فعالیت

- آیا می‌توانید موارد دیگری به جاذبه‌های طبیعی دریاچه ارومیه اضافه کنید.



شکل ۱۱-۵- چشم اندازی از دریاچه ارومیه



شکل ۱۲-۵- بزرگراه شهید کلانتری بر روی دریاچه ارومیه

## توانمندی‌های استان

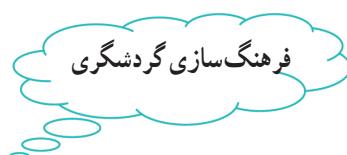
**غار آبی – خاکی سهولان :** این غار در ۳۵ کیلومتری شهر مهاباد قرار دارد و یکی از زیباترین و شگفت‌انگیزترین غارهای طبیعی ایران است. غار سهولان از چند حوضچه بزرگ که به وسیله دالان‌های آبی به هم متصل شده‌اند، تشکیل شده است. ارتفاع سقف غار از سطح آب در حوضچه آخر  $5^{\circ}$  متر و عمق آب در حوضچه وسط  $35$  متر است. این غار پس از غار علی‌صدر همدان دومین غار آبی و خاکی ایران است که همه ساله هزاران نفر را جذب می‌کند.  
آیا در شهرستان محل زندگی شما هم غار مهمی وجود دارد؟



شکل ۱۴-۵- غار بام فرهاد ماکو



شکل ۱۴-۵- غار سهولان در مهاباد



- ۱- هرگز از درون غار و سایر بخش‌های طبیعت چیزی را به عنوان یادگاری جدا نکنیم.
- ۲- فتح یک قله یا غار افتخار بزرگی است. این ارزش را با نوشتن یادگاری به ضد ارزش تبدیل نکنیم.
- ۳- از نوشتن یادگاری روی تابلوهای راهنمای تنها درختان و دیوارها پرهیزیم.
- ۴- هرگز در طبیعت اقدام به بوته کنیم.
- ۵- در تزدیکی درختان آتش روشن نکنیم.



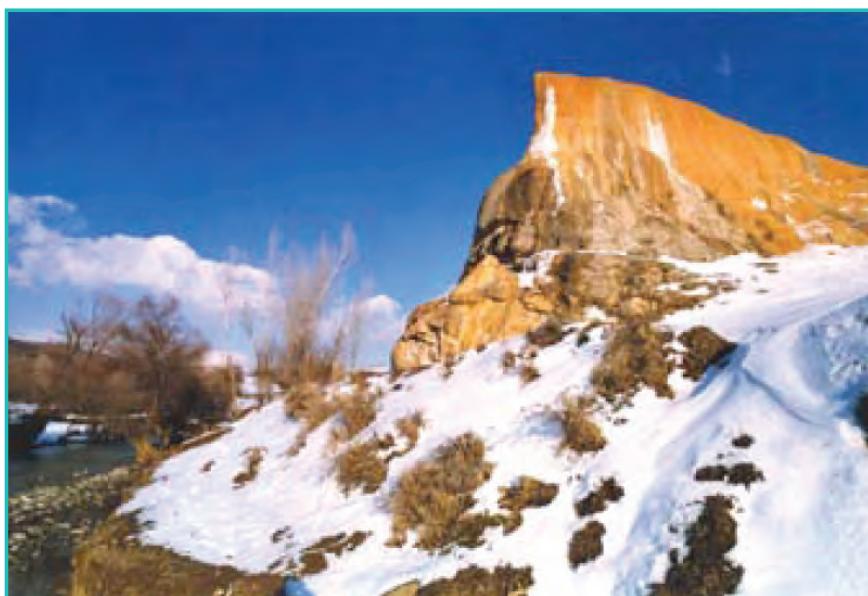
شکل ۱۵- ۵- جنگل‌های سردشت



## ۲- گردشگری درمانی

همانطور که قبلاً خواندید، در قسمتی از نقاط استان :

- ۱- آبگرم‌ها و آب معدنی‌های متعددی با خواص ویژه‌ای وجود دارند که در طول سالیان متتمادی از آنها استفاده شده است.
- ۲- لجن درمانی، شن درمانی و نمک درمانی دریاچه ارومیه نیز از دیر باز اهمیت فراوانی داشته است.
- ۳- در سال‌های اخیر تعداد زیادی از مردم کشورهای مجاور جهت استفاده از امکانات پزشکی، بیمارستان‌های مجهر، پزشکان مخبر و گذران دوران نقاوت به استان آذربایجان غربی روی آوردند.



شکل ۱۶-۵- آب معدنی کانی گراوان در سردهشت

شهرستان محل زندگی شما کدام جاذبه گردشگری درمانی را دارد؟

- ..... ۳ ..... ۲ ..... ۱ ..... ۳
- ۳- گردشگری تاریخی و فرهنگی

## آیا می‌دانید

استان آذربایجان غربی سرزمین ادیان و شاهراه تمدن‌ها و فرهنگ‌های ایران است و دارای آثار فراوانی در این زمینه است؟



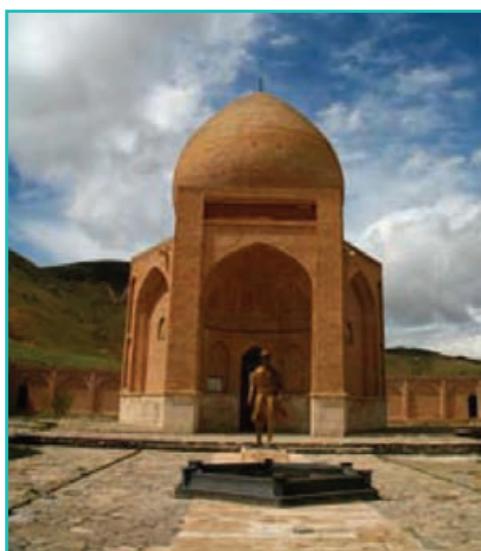
## توانمندی‌های استان



شکل ۱۸—۵—دروازه سنگی خوی



شکل ۱۷—۵—حمام شیخ سلماس



شکل ۱۹—۵—مقبره سید صدرالدین—چالدران

در این استان بیش از ۲۰۰۰ اثر و یادمان تاریخی، فرهنگی و هنری از ادوار مختلف وجود دارد که دو اثر ارزشمند تخت سلیمان در تکاب و قره کلیسا در چالدران در فهرست آثار جهانی به ثبت رسیده‌اند و به همراه گوی تپه ارومیه، تپه اهرنجان سلماس، تپه کردلر ارومیه، تپه حسنلو نقده و دژ بسطام قره ضیاء‌الدین و ... دارای شهرت جهانی‌اند و نقش مهمی را در جلب و جذب گردشگران ایفا می‌کنند. بنابراین استان آذربایجان غربی را می‌توان شاهراه تمدن‌ها و فرهنگ‌های ایرانی نامید.



شکل ۲۱-۵- مقبره فخریگاه - مهاباد



شکل ۵-۲۰- مقبره شمس تبریزی - خوی

## آیا می دانید

یادبود قلایچی بوکان تنها اثر ارزشمند به خط آرامی کهن در ایران است؟



## بیشتر بدانیم



شکل ۲۲-۵- تپه حسنلو - نقده

از جمله مهم‌ترین جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی استان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:  
**تپه حسنلو**: تپه باستانی حسنلو در ۴۵ کیلومتری شهر نقده و در کنار روستای حسنلو جاده ارومیه به مهاباد، در واقع شده است. این تپه شهرت جهانی دارد و بقایای یک شهر دُزمانایی است. جام طلایی حسنلو در این تپه کشف شده است. قدمت تپه حسنلو به ۶۰۰۰ سال قبل از میلاد می‌رسد.

## آیا می‌دانید

تپه حسنلو بزرگ‌ترین شهر و دژ عصر آهن در خاورمیانه است؟ 

— قلعه و دژ باستانی بسطام : یکی از بزرگ‌ترین محوطه‌های باستانی اورارتوبی جهان به شمار می‌رود و از نظر وسعت، سومین محوطه اورارتوبی شناخته شده در دنیاست. این قلعه طبق کتبه‌ای توسط پادشاه اورارتوبی در حد فاصل بین سال‌های ۶۴۵ تا ۶۸۵ قبل از میلاد ساخته شده است. این قلعه در بالای کوهی در کنار روستای بسطام در قره‌ضیاء‌الدین در شهرستان چایپاره قرار دارد و دارای دیوارهای مستحکم سنگی است.

— تخت سیلمان : تخت سیلمان و مجموعه آثار باستانی و تاریخی آن یکی از مهم‌ترین و مشهورترین مراکز تاریخ و تمدن ایران و جهان محسوب می‌شود. این مجموعه در ۴۵ کیلومتری شمال شرقی شهر تکاب واقع شده است و شامل آثاری از دوره ساسانی و ایلخانی است. یکی از سه آتشکده مهم و معتر عهد ساسانی یعنی آتشکده آذرگشنسب نیز در این مجموعه است که خسرو پرویز نیز کاخی در جوار آن ساخته است. دوره رونق و عمران مجدد آن مربوط به زمان حکمرانی دومین ایلخان مغول و برادرزاده هلاکو خان یعنی آبا فاخان است که آنجا را به عنوان قصر تابستانی خود انتخاب کرد.

— کتبه خان تختی : این نقش بر جسته دوره ساسانی در ۱۶ کیلومتری شهر سلماس، روی سنگ صاف و بزرگی در کوه پیر چاووش کنده شده است. در این کتبه دو نفر سوار بر اسب نقش شده‌اند. احتمالاً این دو سوار، یکی اردشیر پادشاه نامدار ساسانی و دیگری پسرش «شاپور اول» است. در این نقش دو نفر پیاده نیز دیده می‌شوند.



شکل ۲۴-۵- کتبه کله شین - موزه ارومیه



شکل ۲۳-۵- کتبه خان تختی - سلماس



— کاخ موزه باغچه جوق ماکو : این بنا به فاصله ۲ کیلومتری سمت غرب جاده ماکو - بازرگان در روستای باغچه جوق واقع شده است. این کاخ توسط اقبال السلطنه ماکوبی از حکام مقندر اواخر دوره قاجاریه و یکی از سرداران مظفرالدین شاه ساخته شده است که با ۲۵۰ متر مربع زیربنا داخل باغ باصفایی واقع شده است و در نوع خود منحصر بهفرد است.



شکل ۲۵-۵- باغچه جوق ماکو

— پل میرزا رسول : پل میرزا رسول در غرب شهرستان میاندوآب و در ۳ کیلومتری جاده میاندوآب - مهاباد بر روی رودخانه سیمینه رود (تاتائو) ساخته شده است. این پل ظاهراً توسط میرزا رسول و در اوایل دوره قاجار احداث شده است.

موزه ها : آثار کشف شده از تپه ها، قلعه ها و بناهای تاریخی و ... استان در موزه های ارومیه، خوی، میاندوآب، نقده و موزه باغچه جوق ماکو نگهداری می شود. موزه تاریخی ارومیه نیز از مکان های جذب گردشگران داخلی و خارجی به شمار می رود.



شکل ۲۷-۵- پل قالاتسیان سردشت



شکل ۲۶-۵- پل میرزا رسول در میاندوآب

## توانمندی‌های استان

### فعالیت

- ۱- با کمک دبیر خود درباره یکی از جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی شهرستان خود روزنامه دیواری تهیه کنید.
- ۲- درباره یکی از آثار تاریخی و فرهنگی شهرستان‌های ماکو، ارومیه، سلماس، خوی، مهاباد و تکاب عکس تهیه و در کلاس ارائه کنید.

### ۴- گردشگری مذهبی و زیارتی

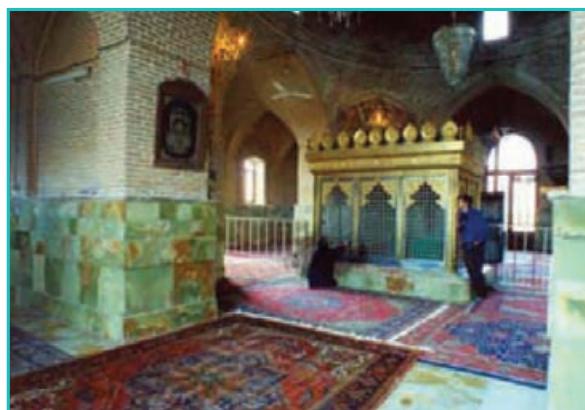
- آیا شهرستان محل زندگی شما جاذبه‌های مذهبی و زیارتی دارد؟

- تصاویری از مراسم مذهبی شهرستان محل زندگی خود تهیه و به کلاس ارائه کنید.

استان آذربایجان غربی یکی از قطب‌های مهم تمدن بشری و سرزمین ادیان ایران است. از زمان‌های گذشته پیروان ادیان و مذاهب مختلف در این استان زندگی می‌کردند. زرتشت پیامبر ایرانی در اطراف دریاچه ارومیه به دنیا آمده است، تعدادی از حواریون و پیروان زرتشت و حضرت مسیح (ع) و چند تن از اصحاب صدر اسلام در این استان مدفون‌اند. در این استان صدھا امامزاده، مسجد، کلیساي قدیمی و... وجود دارد. مراسم عزاداری و سوگواری مذهبی مردم استان در روز عاشورای حسینی و مراسم جشن مولود خوانی در مناطق کردنشین و مراسم مذهبی ارامنه در قره کلیسا، همه ساله تعداد زیادی از گردشگران را جذب و جلب می‌کند.

از مهم‌ترین جاذبه‌های مذهبی استان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد :

امامزاده تازه شهر سلماس : این امامزاده در پنج کیلومتری شهر سلماس قرار دارد و مدفن چهار تن از فرزندان حضرت امام علی النقی (ع) به اسامی «اسحاق بن محمد، ابراهیم بن محمد، محمود بن عمر، جعفر بن محمد» و زیارتگاه عاشقان اهل بیت عصمت و طهارت است. این امامزاده از سده‌های گذشته زیارتگاه مردم تازه شهر سلماس بوده است.



شکل ۲۸-۵- امامزاده برکشلوی ارومیه



شکل ۲۹-۵-۳۰—امامزاده تازه شهر سلماس



شکل ۲۹-۵-۵—امامزاده سید بهلول (ع)—خوی

دیگر امامزاده‌های مهم استان عبارت‌اند از: برکشلوی ارومیه، سید بهلول خوی، میر هادی خوی، سید یعقوب خوی بقعه دیزج تکیه: این مقبره مدفن یکی از نوادگان امام موسی کاظم (ع) است و در ۱۵ کیلومتری جنوب شرقی ارومیه قرار دارد. بنای این بقעה از آجر ساخته شده و مربوط به دوره قاجار است.  
بقعه‌های متبرکه استان عبارت‌اند از: بقعة دیزج ارومیه، بقعة ذهبیه خوی و بقعة ایوب در تکاب



شکل ۲۹-۵-۳۱—بقعه دیزج تکیه

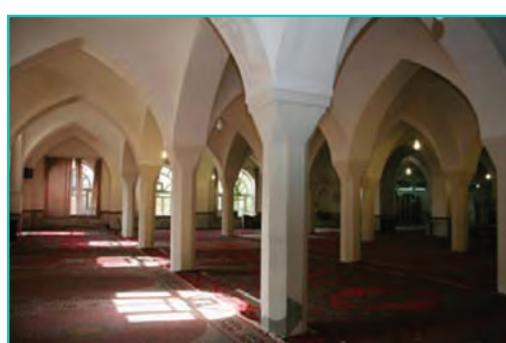
## برای مطالعه



شکل ۳۲-۵- مسجد سردار — ارومیه



شکل ۳۳-۵- مسجد جامع ارومیه



شکل ۳۴-۵- مسجد جامع مهاباد

**مسجد جامع ارومیه :** مسجد جامع یکی از آثار کهن و قدیمی شهر تاریخی ارومیه است. این مسجد در میان بازار قدیمی شهر واقع شده است. برخی معتقدند این بنا ابتدا آتشکده بوده و بعد از تسلط مسلمین ویران شده است. سپس در قرن هفتم (هجری قمری) روی آن مسجدی ساخته شد. این بنا شامل مجموعه آثاری از دوره‌های مختلف به شرح زیر است :

- شبستان گنبددار قدیمی که هسته اولیه بنا را تشکیل و قدمت آن به دوره سلجوقی می‌رسد.

- محراب گچبری گنبدخانه که پس از محراب مسجد جامع اصفهان بزرگ‌ترین محراب گچبری شده در دوره ایلخانی است.

- چهلستون قدیمی متصل به شبستان گنبددار
- حجره‌های اطراف صحن مسجد که مربوط به دوره زندیه است.

**مسجد مطلب خان خوی :** در بافت قدیمی شهرستان خوی واقع شده و بنای اولیه آن مربوط به دوره ایلخانی است. این مسجد در اوایل دوره قاجاریه مرمت و نوسازی شده است. مشخصه مهم بنا، روباز بودن شبستان آن است.

**مسجد جامع مهاباد :** قدمت این مسجد به زمان حکومت شاه عباس اول صفوی و حکمرانی بادق‌السلطان می‌رسد. این مسجد به مسجد سرخ «مزگوتی سُور» نیز معروف است و قدیمی‌ترین بنای تاریخی دوره اسلامی در شهر مهاباد است که از زیباترین بناهای تاریخی استان به شمار می‌رود.

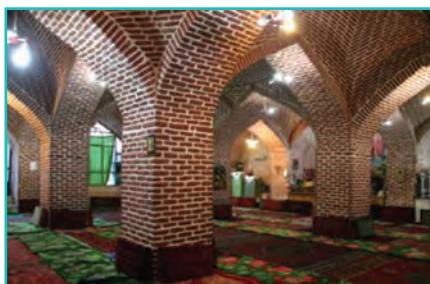
مساجد مهم دیگر استان عبارت‌اند از : مسجد سردار و مناره در ارومیه، مسجد حمامیان بوکان، چورس قره ضیاء‌الدین، مساجد داش‌آغليان، سید‌الشهدا، شیخ ملاحسن در خوی و ... .



مسجد جامع بوکان : این مسجد در کنار تپه قدیمی قلعه سردار در بوکان قرار دارد. این مسجد در سال ۱۲۶۸ با ۱۲ گنبد و ۶ ستون از سنگ‌های آهکی بنا شده است. این مسجد یکی از بنایهای تاریخی و مذهبی است که از محبوبیت خاص و عام مردم برخوردار است که هر هفته مراسم نماز جمعه در آن برگزار می‌شود.

قره کلیسا در چالدران : این کلیسا که به کلیسای تاتائوس هم معروف است، یکی از قدیمی‌ترین کلیساهای عالم مسیحیت به شمار می‌رود و مزار یکی از مبشران حضرن مسیح (ع) به نام تاتائوس است. بنای آن در دو قسمت متعلق به قرن هفتم و دوازدهم میلادی است. این کلیسا بر فراز تپه‌ای در دشت چالدران بنا شده و همه ساله تعداد کثیری از ارامنه داخل و خارج کشور در مرداد ماه جهت شرکت در مراسم ویژه مذهبی از این کلیسا دیدن می‌کنند.

از دیگر کلیساهای مهم استان می‌توان به کلیسای سیر، ننه مریم و حضرت مریم در ارومیه، سورپ سرکیس، ملهدان در خوی، هفتawan در سلماس و... اشاره کرد.



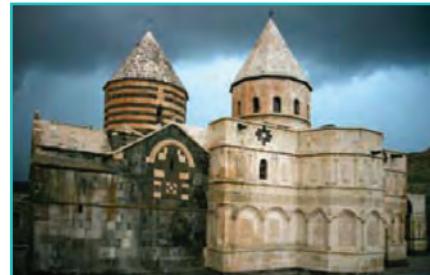
شکل ۳۵—۵—مسجد جامع بوکان



شکل ۳۸—۵—کلیسای ملهدان خوی



شکل ۳۷—۵—کلیسای زورزور در ماکو



شکل ۳۶—۵—قره کلیسا در چالدران



شکل ۴۰—۵—کلیسای سیر — ارومیه



شکل ۴۱—۵—کلیسای ننه مریم — ارومیه

## توانمندی‌های استان

### ۵- گردشگری اقتصادی

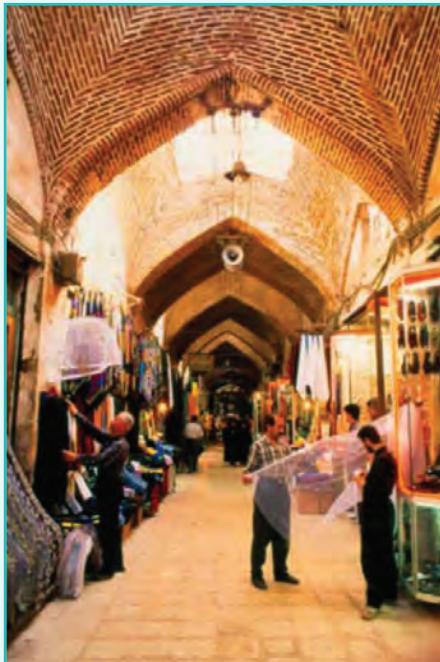
موقعیت جغرافیایی و همچوواری استان با سه کشور ترکیه، آذربایجان و عراق، هم کیشی و هم زبانی ساکنان دو سوی این کشورها، وجود هفت بازار چه مرزی و نه گمرک فعال و نمایشگاه‌های بین‌المللی زمینه‌های مساعدی را برای توسعه گردشگری اقتصادی در این استان به وجود آورده است و توجه بازار گنان و تجار داخلی و خارجی را به آن جلب کرده است. در این استان دو بازار سنتی سرپوشیده ارومیه و خوی وجود دارند که دارای ویژگی‌های منحصر به فردند و همه ساله هزاران نفر را به سوی خود جلب می‌کنند.

### بیشتر بدانیم



بازار ارومیه: این بازار در مجموعه بافت قدیمی شهر قرار دارد. قدیمی‌ترین بخش‌های باقی مانده آن به دوره صفویه تعلق دارد. در بازار ارومیه هر راسته از سبک و شکل خاص دوره خود پیروی می‌کند و بقایای به جا مانده نمایانگر ذوق معماری دوره‌های مختلف است. سردر ورودی اصلی بازار ارومیه یکی از زیباترین جلوه‌های قدیمی معماری ایران است. این بازار هسته مرکزی خرید و فروش اهالی منطقه است. درون بازار مسجد جامع ساخته شده که قبلًا با آن آشنا شدیم.

بازار قدیمی خوی: این بازار، بازمانده بازار وسیع و قدیمی خوی است. بازار خوی و دروازه سنگی، بقایای به جا مانده دیوار شهر قدیم خوی و خندق پشت آن است که مجموعه کاملی از شیوه شهرسازی در دوره‌های افشار، زنده، قاجاریه و اوایل پهلوی را نشان می‌دهد. این بازار فاقد تزئینات خاص گچبری، کاشی کاری و کتیبه است.



شکل ۴۱-۵- بازار خوی

### بحث کنید و پاسخ دهید

به نظر شما بازارهای سنتی و سرپوشیده استان در گذشته چه نقش‌هایی داشتند؟ به کمک دیگر و اعضای گروه خود بحث کنید.



## ۶—گردشگری سیاسی

موقعیت خاص جغرافیایی و همچوواری با سه کشور خارجی، وجود حدود ۸۲۳ کیلومتر مرز مشترک با این کشورها و اهمیت مرزهای آن و روابط دیپلماتیک با این کشورها موجب توسعه گردشگری سیاسی در استان آذربایجان غربی شده است. مسافت مسئولان عالی رتبه کشورهای همسایه، شرکت در اجلاس و مجامع بین‌المللی و جشن‌های ملی، مذهبی و سمینارهای سیاسی شکل‌هایی از گردشگری سیاسی به شمار می‌روند.

## ۷—گردشگری جنگ («بازدید از نقاط یادمانی دوران دفاع مقدس استان آذربایجان غربی»)

همه ساله هزاران نفر به یاد شهدای جنگ تحمیلی و فداکاری مردم استان آذربایجان غربی از نقاط به یاد ماندنی دوران دفاع مقدس بازدید می‌کنند. بعضی از این مناطق عبارت‌اند از:

۱—شهر اشنویه : نقطه یادمانی عملیات قادر و شهدای اشنویه در سه راهی پوش آباد اشنویه ( محل شهادت امیر سرلشگر حسن آبشناسان فرمانده لشگر ۲۳ نیروی مخصوص نژادا )

۲—نقطه یادمانی محل دفن ۸ شهید گمنام در تبه نورالشهدا پارک جنگلی ارومیه

۳—نقطه یادمانی شهدای حاج عمران (عملیات‌های والفجر ۲، کربلای ۲، کربلای ۷ و ...) در محور پیرانشهر - تمرچین

۴—نقطه یادمانی زندان دولتو و محل به شهادت رسیدن بیش از ۵۰ نفر از آزادگان سرافراز جمهوری اسلامی ایران در اثر بمباران هوایی رژیم عشی عراق

۵—نقطه یادمانی شهدای بمباران شیمیایی شهرستان سردشت در ورودی شهر

۶—نقطه یادمانی شهدای جنگ تحمیلی مناطق سردشت در دامنه ارتفاعات بلفت و دوپاز در مسیر سردشت، بیوران، بردبهن، کیله، قلعه دیزه و غیره ...



شکل ۴۲-۵—یادمان شهدای گمنام حاج عمران - پیرانشهر

## توانمندی‌های استان

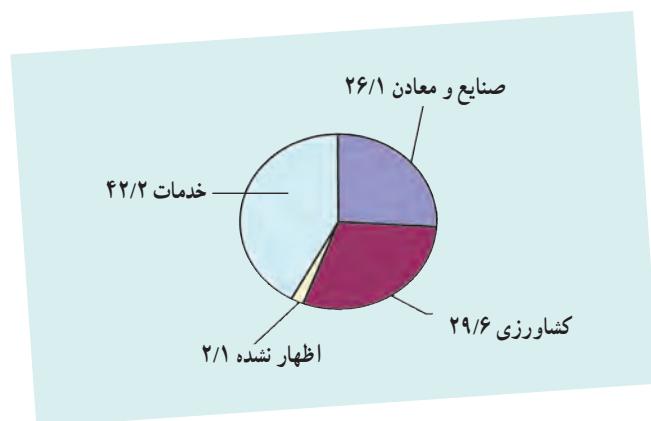
### درس سیزدهم: توانمندی‌های اقتصادی استان



به تصاویر زیر نگاه کنید. به نظر شما مهم‌ترین توانمندی اقتصادی استان ما چیست؟



شکل ۴۳-۵- توانمندی‌های کشاورزی استان



شکل ۴۴-۵- نمودار سهم بخش‌های مختلف اقتصادی استان به درصد



## توانمندی‌های بخش کشاورزی استان

استان آذربایجان غربی به دلایل زیر یکی از قطب‌های مهم کشاورزی ایران است.

۱- آب و هوای مساعد و متنوع استان

۲- آب کافی

۳- خاک غنی، حاصل خیز و اراضی مستعد برای تولید انواع محصولات باگی و زراعی

۴- مراع غنی

۵- .....

استان آذربایجان غربی با دارا بودن یک میلیون هکتار اراضی قابل کشت، ۵/۶ درصد کل تولیدات کشاورزی کشور را به خود اختصاص داده است.



شکل ۴۵-۵- محصولات باگی استان

الف) زراعت: استان آذربایجان غربی با تولید ۴۶ نوع محصول زراعی و باگی از قطب‌های مهم کشاورزی کشور محسوب می‌شود. آیا می‌توانید محصولات زراعی شهرستان محل زندگی خودتان را نام ببرید؟

سطح زیر کشت محصولات زراعی استان بالغ بر ۷۰۰ هزار هکتار و میزان تولید این محصولات حدود ۳ میلیون تن بوده است.

پیشترین سطح زیر کشت اراضی زراعی به کشت دیمی تعلق دارد که شامل قسمت‌های شمالی، جنوبی و غربی استان می‌شود. استان آذربایجان غربی از لحاظ زمین‌های زراعی آبی در مقام پنجم و از لحاظ داشتن اراضی دیمی در مقام ششم کشور قرار دارد. مهم‌ترین محصولات زراعی استان عبارت‌اند از: چغندرقند، توتون و تنباقو، نخود، یونجه، گندم، گوجه‌فرنگی، جو، عدس، لوبيا و ... .

## توانمندی‌های استان

در سال‌های اخیر کشت گلخانه‌ای نیز در استان رونق زیادی پیدا کرده است. آیا می‌توانید بگویید چرا این نوع کشت مورد استقبال و توجه کشاورزان قرار گرفته است؟ آیا می‌توانید بگویید در شهرستان محل زندگی شما کدام محصولات زراعی در گلخانه تولید می‌شوند؟ از کشت گلخانه‌ای محل زندگی خود تصاویری تهیه و در کلاس ارائه کنید.



شکل ۴۶-۵- کشت گلخانه‌ای

ب) باغداری : آیا می‌توانید مهم‌ترین محصولات باغی شهرستان محل زندگی خود را نام ببرید؟ استان آذربایجان غربی با دارا بودن آب و هوای ملایم و خاک مناسب یکی از مناطق مستعد تولید محصولات باغی است و نقش اساسی در تولید محصولات باغی کشور دارد. در سال ۱۳۸۹ سطح زیر کشت محصولات باغی استان ۱۰۸۰۰ هکتار بوده که ۱/۴ درصد از سطح زیر کشت باغی کشور و بیشتر از ۱/۳۵ میلیون تن از تولید محصولات باغی کشور را شامل می‌شد. توسعه صنایع تبدیلی، ایجاد سردهنگاهای مدرن و ایجاد واحدهای بسته‌بندی نمایانگر اهمیت این بخش در اقتصاد کشاورزی استان و کشور است.

مهم‌ترین محصولات باغی استان عبارت‌اند از : سیب، گردو، زردآلو، گوجمسیز، سماق، انگور، آلو، هلو و بادام. همچنین سیب و انگور بیش از ۹۰ درصد میزان کل تولیدات باغی استان را تشکیل می‌دهند.

ج) دامپروری : استان آذربایجان غربی دارای ۹ میلیون واحد دامی (معادل ۶/۲ درصد دام‌های کشور) است. میزان تولید محصولات دامی استان در سال ۱۳۸۶ به ۶۳۸۰۰ تن می‌رسد و ۱/۵ درصد تولیدات دامی کشور در این استان تولید می‌شود. در این استان انواع دام‌های سنگین (گاو، گاو میش و ...) و دام‌های سبک (گوسفند، بز و ...) پرورش داده می‌شود. از کل دام‌های موجود استان ۵۵ درصد آن دام بزرگ و ۴۵ درصد دام آن کوچک است. در شهرستان محل زندگی شما، پرورش کدام یک از انواع دام‌ها رایج است؟

دامپروری در این استان شامل گاوداری صنعتی، دامداری سنتی، مرغداری، پرورش زنبور عسل و پرورش ماهی است.



شکل ۵-۴۸—پرورش زنبور عسل



شکل ۵-۴۷—پرورش ماهی



شکل ۵-۴۹—پرورش دام



## برای مطالعه



پرورش مرغ به دو صورت بومی و صنعتی صورت می‌گیرد. در سال ۱۳۸۶ در سطح استان ۴۹۶ واحد صنعتی پرورش مرغ گوشتی، ۳۵ واحد پرورش مرغ تخم‌گذار و ۵۲ واحد صنعتی پرورش مرغ مادر و یک واحد پرورش مرغ اجداد فعال بوده است.

پرورش ماهی در استان آذربایجان غربی در سال‌های اخیر توسعه زیادی یافته است؛ به طوری که این استان در سال ۱۳۸۸ از نظر تولید محصولات آبری مقام دوم کشوری را دارا بود. پرورش آبزیان در استان در دو گروه ماهیان خوراکی سرد آبی و ماهیان خوراکی گرم آبی تولید می‌شود. در سال ۱۳۸۸ بیش از ۱۹۹ مزرعه پرورش ماهیان سرد آبی با ظرفیت ۵۹۴۴ تن ماهی و ۱۵۴ مزرعه پرورش ماهیان گرم آبی با ظرفیت ۶۰۶۵ تن ماهی در استان فعالیت می‌کردند.

وضعیت آب و هوایی مناسب، باغ‌ها و دشت‌هایی با مراتع سرشمار از گل و گیاهان وحشی، استان آذربایجان غربی را به یکی از قطب‌های پرورش زنبور عسل کشور تبدیل کرده است. در سال ۱۳۸۶ میزان تولید عسل در استان ۹۵۱ تن بوده که مقام اول کشوری را اخذ کرده است. در همان سال حدود ۳۳۷۸ نفر در این صنعت مشغول فعالیت بودند. شهرستان خوی از نظر پرورش زنبور عسل مقام اول را دارد.

## توانمندی‌های استان



شکل ۵-۵۱—پرورش ماهی



شکل ۵-۵۲—مرغداری صنعتی



شکل ۵-۵۳—دشت‌های پرگل

### توانمندی‌های استان در بخش صنعت

استان آذربایجان غربی به دلایل زیر دارای مزیت‌های نسبی جهت توسعه فعالیت‌های صنعتی است که در صورت سرمایه‌گذاری مناسب چشم انداز پر رونقی را نوید می‌دهد.

- ۱— وجود مواد اولیه کشاورزی و دامی جهت توسعه صنایع تبدیلی وابسته
- ۲— وجود ذخایر معدنی و منابع طبیعی جهت توسعه صنایع فرآوری و تبدیلی معدنی

۳— وجود شرکت‌های صنعتی فعال در استان

۴— هم‌جواری با سه کشور ترکیه، آذربایجان و عراق

۵— استقرار استان در مسیر راه‌های ارتباطی ایران و اروپا

۶— وجود مراکز گمرکی و بازارچه‌های صادرات و واردات کالا از کشور

در بخش صنعت استان آذربایجان غربی تا سال ۱۳۸۸، تعداد ۲۴۸۱ فقره پروانه بهره‌برداری صنعتی صادر شده است که موجب اشتغال ۵۴۰ نفر شده است.



شکل ۵۳— کارخانه سیمان

تقسیم‌بندی صنایع استان  
الف) صنایع ماشینی : این صنایع شامل موارد زیر می‌شود :

۱- صنایع فرآوری و تبدیلیمعدنی ۲- صنایع تبدیلی کشاورزی و دامی ۳- صنایع نوین مانند میکرو ماشین و میکروالکترونیک ۴- صنایع پتروشیمی ۵- صنایع فولادسازی بیش از ۶۰ درصد سردهخانه‌ها و واحدهای تولید کنسانتره و آب میوه کشور در این استان احداث شده‌اند.

صنایع تولید مواد غذایی و آشامیدنی پس از صنایع فرآوری و تبدیلیمعدنی دومین تخصص صنعتی استان در سال ۱۳۸۵ ۲۱/۶ درصد از کل صنایع استان را شامل می‌شد.



شکل ۵۵— کارخانه آب میوه‌گیری



شکل ۵۶— کارخانه شیر پاستوریزه

آیا می‌توانید صنایع تبدیلی کشاورزی استان محل زندگی خود را نام ببرید؟  
ارومیه بزرگ‌ترین مرکز صنایع بزرگ استان و مهم‌ترین کانون تمرکز امکانات صنعتی استان است. اکثر واحدهای صنعتی استان در ارومیه متتمرکز شده‌اند. این موضوع موجب افزایش سطح اشتغال و درآمد سرانه در شهر ارومیه و یکی از علل مهاجرت نیروی کار و هدایت سرمایه سایر شهرستان‌های استان به ارومیه شده است.  
بعد از ارومیه، خوی، میاندوآب، مهاباد و پیرانشهر بیشترین صنایع بزرگ استان را در خود جای داده‌اند.

## توانمندی‌های استان



شکل ۵۶-۵- تصویری از کارخانه نساجی

### فعالیت

- با توجه به توانمندی‌های موجود در شهرستان شما، ایجاد چه نوع صنایعی مناسب‌تر است؟

ب) صنایع دستی : علل توسعه صنایع دستی در استان عبارت اند از : ۱- وجود حدود ۴ میلیون دام سیک ۲- وجود مواد اولیه مورد نیاز مانند پشم، کرک، مو و ... ۳- نیروی انسانی ماهر و خلاق

#### تقسیم‌بندی صنایع دستی استان

##### الف) صنایع دستی مرتبط با الیاف شامل

۱- قالی بافی : استان آذربایجان غربی یکی از مناطق مهم تولیدکننده فرش دست‌باف کشور است. قالی‌بافی در تمام شهرستان‌های استان به جز اشنویه رواج دارد. آیا می‌توانید بگویید چرا قالی‌بافی در اشنویه رواج ندارد؟ شهرستان‌های تکاب، خوی، میاندوآب، شاهین‌دژ، بوکان و ارومیه از مراکز مهم قالی‌بافی در استان به شمار می‌روند. در این صنعت از پشم، نخ، پنبه، ابریشم و گرگ به عنوان مواد اولیه استفاده می‌شود.

۸۵ درصد فرش‌های تولیدی این استان از نوع صادراتی است و فرش آهنین تکاب (فرش افشار) و ریز ماهی خوی به‌دلیل استحکام، ظرافت، کیفیت، استفاده از مواد اولیه مرغوب و طرح‌های اصیل محلی از شهرت جهانی برخوردارند. این فرش‌ها در سال ۱۳۸۸ ثبت ملی شدند و برای ثبت جهانی آنها نیز اقدامات لازم انجام گرفته است.

در استان آذربایجان غربی ۴۲۴ هزار متر مربع انواع فرش‌های دست‌باف توسط ۱۰۵ هزار نفر بافته در ابعاد، نقش و رنگ‌آمیزی‌های متنوع تولید می‌شود و استان در این صنعت رتبه هفتم کشوری را دارد.



نام طرح: فرش افسار  
نام نقشه: شکارگاه  
ابعاد: ۲.۵×۳.۵ ۲×۳ ۱.۷×۴۰  
بافت: تکاب

نام طرح: ماهی  
نام نقشه: شکارگاه  
ابعاد: ۱.۷×۲.۴ ۲×۳ ۲.۵×۳.۵ ۲×۳ ۱×۱.۵  
بافت: ارومیه - خوی - سلماس - ماکو - چالدران - پلدشت

نام طرح: فرش افسار  
نام نقشه: بند جقه  
ابعاد: ۲×۴ ۳×۳  
بافت: شاهین دز و بوکان

شکل ۵۷- تصاویری از انواع فرش‌های دست‌باف استان

تکاب یکی از کانون‌های قالی‌بافی استان آذربایجان غربی است، این صنعت نقش مؤثری در تأمین معیشت و اشتغال‌زایی مردم این شهرستان دارد.

چرا صنعت قالی‌بافی در شهرستان تکاب رونق دارد؟

**۱- نساجی سنتی:** این صنعت توسط دستگاه نساجی سنتی و با استفاده از پشم تولید می‌شود. از تولیدات نساجی سنتی می‌توان سجاده، جاجیم و پارچه‌های پشمی را نام برد. شهرستان‌های بوکان، مهاباد، پیراشهر، اشنویه، خوی و سردشت از مراکز عمدهٔ صنعت نساجی محسوب می‌شوند.

**۲- گلیم‌بافی:** گلیم به عنوان یکی از زیراندازهای بشر دارای سابقهٔ بسیار طولانی است. انواع رنگ‌های زیبا، زنده و شاد



شکل ۵۸- صنایع نساجی سنتی استان

## توانمندی‌های استان

در بافت گلیم به کار می‌رود. نقوش گلیم به طور معمول هندسی است و بافت آن بیشتر در میان عشایر متداول است. از مراکز مهم گلیم‌بافی می‌توان به شهرستان‌های تکاب، مهاباد و بوکان اشاره کرد.



شکل ۵-۵۹—گلیم‌بافی



شکل ۵-۶۰—منبت‌کاری

### ب) صنایع مرتبط با چوب شامل

۱—منبت‌کاری: هنری است که در آن حکاکی و کنده‌کاری روی چوب بر اساس طرح و نقشه صورت می‌گیرد. شهرستان ارومیه یکی از مراکز مهم این صنعت است. هنرمندان این رشته به ساخت تابلوهای تزیینی و هنری، مبلمان، میزهای غذاخوری و... می‌پردازند.

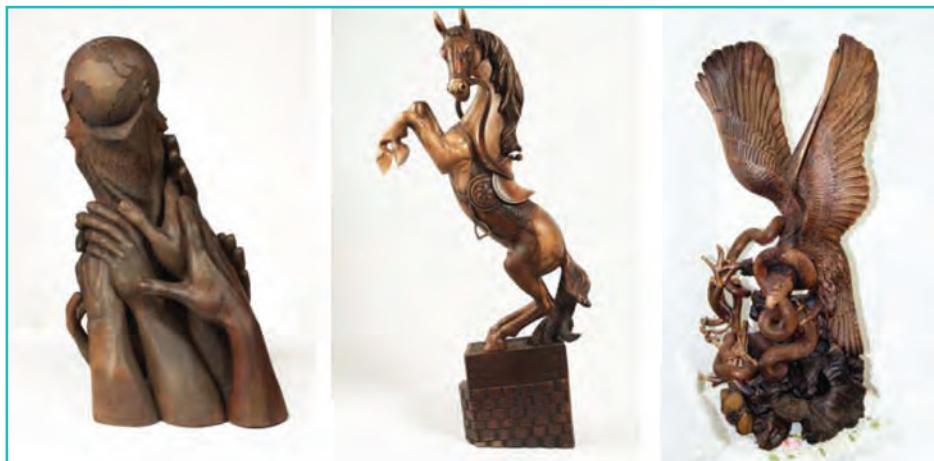
۲—ریزه‌کاری: هنری بسیار ظرف، زیبا و کاربر است. در این هنر چوب‌هایی بر اساس طرح و نقش از قبل آماده می‌شود و بر قسمت خالی شده چوب روکش می‌شود. ارومیه مرکز اصلی این هنر است. عمده‌ترین تولیدات این صنعت رحل قرآن، جعبه جواهرات، جعبه دستمال کاغذی، قاب عکس، صفحه شطرنج و... است.



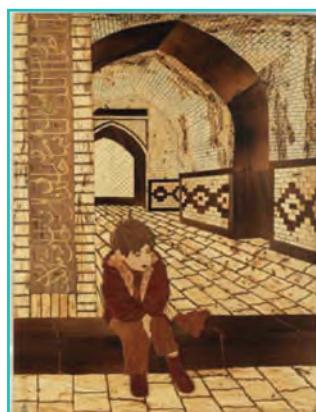
شکل ۵-۶۱—ریزه‌کاری



۳- پیکره‌تراسی: این هنر به طور گسترده در شهرستان ارومیه کار می‌شود. ماده اصلی پیکره‌ها چوب گرد است.



شکل ۵-۶۲- پیکره‌تراسی



شکل ۵-۶۳- معرق چوب

۴- معرق چوب: این هنر ۴۰ سال پیش به شهرستان ارومیه راه پیدا کرد و با منبت تلفیق شد و رشتۀ جدیدی به نام معرق - منبت یا معرق برجسته بوجود آمد.



از صنایع دستی دیگر استان می‌توان به شیشه‌گری حرارتی اشاره کرد که در این کارگاه‌ها انواع لوستر و وسایل تزینی شیشه‌ای تولید می‌شود.

شکل ۵-۶۴- شیشه‌گری

توانمندی‌های استان

توانمندی‌های معادن استان

- ۱- استان آذربایجان غربی با داشتن ۴۹ نوع ماده معدنی از لحاظ تنوع مواد معدنی رتبه سوم کشوری را دارد.
  - ۲- این استان از نظر تولید برخی از مواد معدنی از جمله طلا، باریت، میکا و انواع سنگ‌های تزیینی گرانیتی رتبه نخست کشور را دارد.
  - ۳- تنوع سنگ‌های تزیینی در استان آذربایجان غربی بالغ بر ۸۰ نوع و رنگ است که این استان را به صورت کلکسیونی از سنگ‌های تزیینی در سطح ایران و جهان در آورده است. «سنگ‌های گرانیت پیراشهر از نظر کیفیت، شهرت جهانی دارد.»



شکل ۶۵-۵- بهره‌برداری از معادن استان

- ۴- این استان با سه کشور خارجی به خصوص ترکیه که به عنوان دروازه ورود به بازارهای اروپا است، همچو راست.  
 ۵- ذخایر عظیم گچ و آهک به عنوان ماده اولیه کارخانجات سیمان و گچ در این استان است.  
 ۶- ذخایر عظیم باریت به عنوان ماده اولیه جهت حفاری چاههای نفت و گاز از دیگر توانمندی‌های استان است.

در سال ۱۳۸۸ تعداد ۱۰۰ معدن (۸/۵ درصد کشوری) در استان آذربایجان غربی وجود داشت و کل شاغلان معدن در حال

معادن مهم استان علار تند آذ :

- طلای زره سوران تکاب با عیار  $5/81$  PPM و با ذخیره قطعی  $4$  میلیون تن و ذخیره احتمالی  $7$  میلیون تن
  - معدن تیتان قره آغاج ارومیه با عیار  $6$  درصد و با ذخیره قطعی  $56$  میلیون تن و ذخیره احتمالی  $120$  میلیون تن
  - نمک دریاچه ارومیه با داشتن  $5/344$   $000/000$  تن املال از نوع کلر و سدیم، سولفات پتاسیم، اکسید منیزیم و ... .



## فعالیت

درباره یکی از معادن شهرستان محل زندگی خود گزارشی تهیه کنید.

### توانمندی‌های استان آذربایجان غربی در بخش خدمات

بخش خدمات از نظر اشتغال و تولید، مهم‌ترین بخش نظام اقتصادی استان است و به دلایل زیر نقش عمده‌ای در اقتصاد کشور ایفا می‌کند:

- ۱- برخورداری از موقعیت جغرافیایی منحصر به فرد استان و همچو ری با سه کشور ترکیه، آذربایجان و عراق
- ۲- دروازه ارتباطی با کشورهای اروپایی (در صورت عضویت ترکیه در اتحادیه اروپا ایران از طریق استان آذربایجان غربی مستقیماً با اتحادیه اروپا هم مرز می‌شود.)
- ۳- وجود نه گمرک و هفت بازارچه فعال در سطح استان برای صادرات و واردات کالا (اولین بازارچه کشور در استان آذربایجان غربی و در مرز ترکیه تأسیس شد) که امکان صادرات کالا به کشورهای همچو ری را در کوتاه‌ترین زمان فراهم نموده است.
- ۴- امکان برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی در استان
- ۵- برخورداری از نهادها، اتحادیه‌ها و تشکل‌های خصوصی و تعاونی در حوزه تجارت خارجی

#### راه‌های ارتباطی:

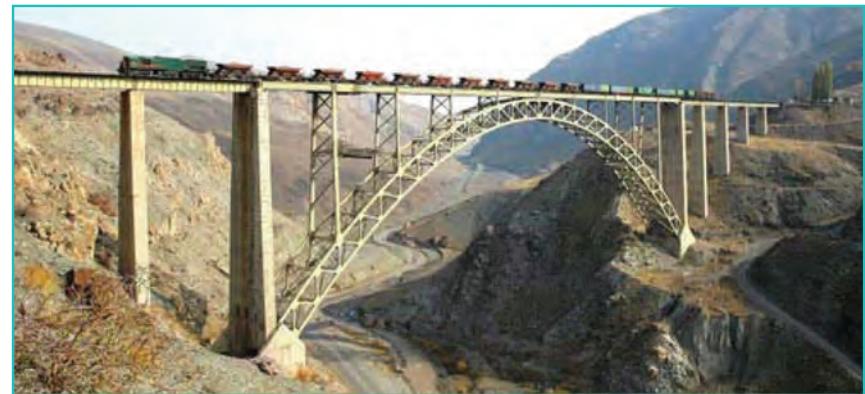
مهم‌ترین محورهای ارتباطی استان عبارتند از:

- ۱- راه آهن سراسری ایران - ترکیه (از طریق مرز رازی خوی)
- ۲- جاده ترازیتی ارومیه - بازرگان
- ۳- جاده ترازیتی ارومیه - سرو
- ۴- محور ارومیه - تبریز (از طریق بزرگراه شهید کلانتری)
- ۵- محور ارومیه - مهاباد، میاندوآب (جاده سنتو)

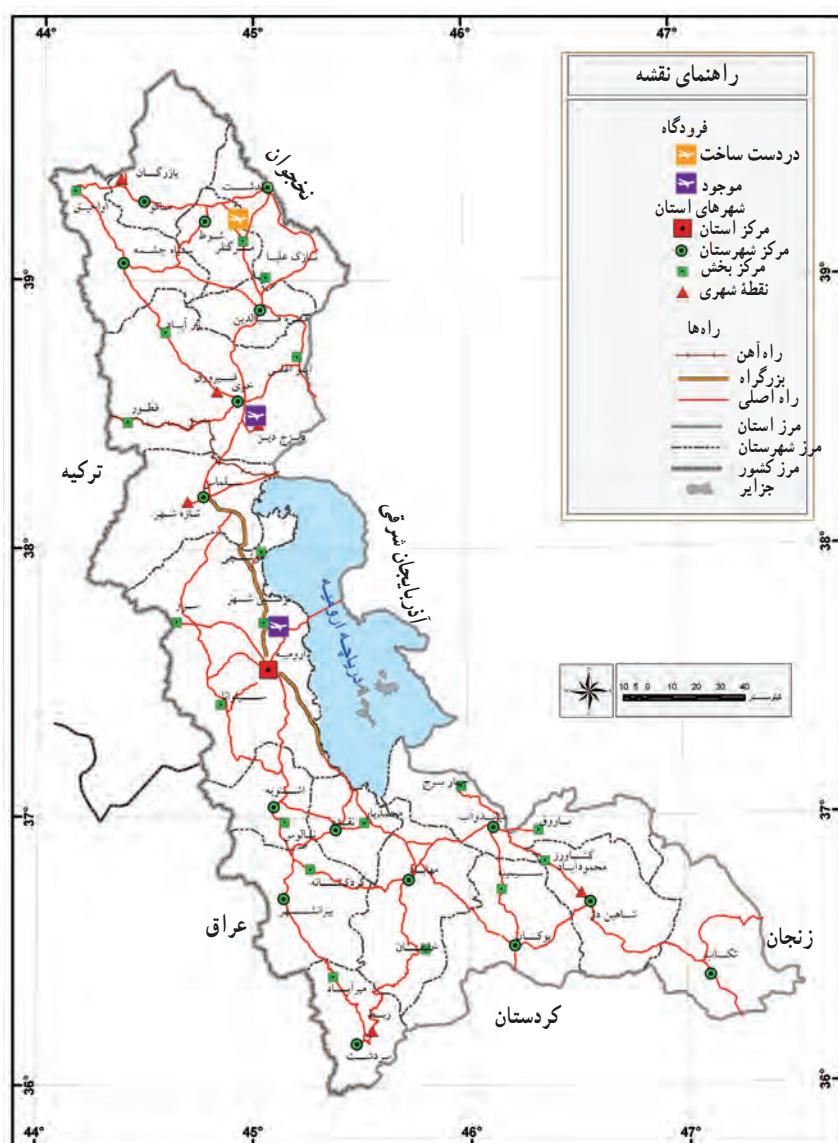
طول راه‌های اصلی استان در سال ۱۳۸۸، حدود ۹۷۴ کیلومتر و طول راه‌های فرعی ۲۰۳۷ کیلومتر بود. خط آهن موجود استان با طول ۱۰۳ کیلومتر با عبور از ایستگاه قره‌تپه سلماس در مرز رازی به راه آهن ترکیه متصل می‌شود که دسترسی به بازارهای اروپایی را فراهم کرده است و در آینده با اتمام اتصال راه آهن مراغه به ارومیه گامی مؤثر و اساسی در تکمیل شبکه ریلی استان برداشته خواهد شد. پل ۴۵ تی مرزی پلدشت - شاهتختی نیز استان آذربایجان غربی را به جمهوری آذربایجان وصل نموده است.

در استان آذربایجان غربی یک فرودگاه بین‌المللی در شهر ارومیه وجود دارد و فرودگاه‌های خوی در کنار فرودگاه ارومیه به انجام پروازهای داخلی می‌پردازند.

## توانمندی‌های استان



شکل ۶۶-۵- پل هواپی قطور- خوی



شکل ۶۷-۵- نقشه پراکندگی راه‌های مهم استان

# فصل ششم

شکوفایی استان آذربایجان غربی  
پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



## درس چهاردهم: دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان



انقلاب اسلامی ایران در ۲۲ بهمن ۱۳۵۷ به پیروزی رسید. مهم‌ترین ویژگی این انقلاب تقویت معنویت و ارزش‌های دینی و انسانی است. انقلاب اسلامی دستاوردهای مهمی در بخش‌های مختلف دارد. استان آذربایجان غربی نیز همانند سایر مناطق کشور از این دستاوردها بی‌بهره نبوده است.



شکل ۱-۶- بخشی از دستاوردهای انقلاب اسلامی



## ۱- فعالیت‌های کشاورزی

موقعیت جغرافیایی مناسب، دسترسی به آب، مرغوبیت زمین‌های کشاورزی و تنوع آنها و وجود نیروی انسانی فعال در آذربایجان غربی جایگاه ویژه‌ای به صنعت کشاورزی در استان بخشیده است.

مهم‌ترین دستاوردهای انقلاب اسلامی ایران در بخش کشاورزی عبارت‌اند از :

- احداث و بهره‌برداری هفت سد جدید در توسعه این بخش در سال‌های اخیر نقش بسزایی داشته است.
- افزایش سطح کشت و بازدهی محصولات کشاورزی
- بهره‌برداری از شیوه‌های آبیاری نوین
- افزایش تولیدات دامی، زراعی و باغی
- توسعه صادرات محصولات کشاورزی
- افزایش صنایع تبدیلی محصولات کشاورزی
- تنوع بخشی به تولید محصولات کشاورزی
- توسعه صنعت پرورش ماهی و صنایع چوب در استان
- افزایش سطح سواد شاغلان بخش کشاورزی

## ۲- فعالیت‌های صنعتی و معدنی

مهم‌ترین فعالیت‌های صنعتی و معدنی استان عبارتند از :

- الف) اکتشاف، شناسایی و بهره‌برداری از معادن و فراهم نمودن شرایط اشتغال
- ب) احداث صنایع مادر، صنایع تبدیلی کشاورزی و معدنی (صنایع پتروشیمی، سیمان، ذوب آهن و فولاد)
- ج) گسترش شهرک‌های صنعتی بهمنظور اشتغال‌زایی، توسعه امکانات زیربنایی، حفاظت محیط زیست، ارائه خدمات بهتر

### فعالیت



- در شهرستان محل زندگی شما کدام فعالیت‌های صنعتی و معدنی صورت می‌گیرد؟ فهرستی از آنها را تهیه و در کلاس ارائه کنید.

## شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



جدول ۱-۶—روندهولات فعالیت‌های صنعتی و معدنی استان از سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۸۶

شناخت	۱۳۵۷	۱۳۸۰	۱۳۸۴	۱۳۸۶
تعداد معادن فعال	۳۱	۸۶	۱۲۹	۲۱۹
میزان اشتغال در معادن	۳۲۵	۸۸۳	۱۳۵۶	۲۲۱۶
کارگاه‌های بزرگ صنعتی	۱۰۹	۱۰۸۲۷	۱۲۱۹۲	۱۳۰۱۴
افراد شاغل در بخش صنعت	۳۸۷۷	۵۱۴۲۵	۱۰۷۲۹۸	۱۴۱۶۶۲

### شهرک‌های صنعتی استان

شهرک‌های صنعتی در چند سال اخیر به عنوان یکی از اصلی‌ترین مکان‌های مناسب برای تولید و سرمایه‌گذاری شناخته شده‌اند.

در استان آذربایجان غربی ۱۸ شهرک صنعتی فعال وجود دارد که علاوه بر این تعداد ۱۵ شهرک مصوب نیز در حال آماده سازی است. مهم‌ترین شهرک‌های فعال استان از نظر میزان اشتغال ایجاد شده عبارت‌اند از:

۱— شهرک صنعتی شماره ۲ ارومیه: شهرک صنعتی شماره ۲ ارومیه بزرگ‌ترین شهرک صنعتی از نظر میزان اشتغال ایجاد شده در واحدهای بهره‌برداری رسیده استان است که در کیلومتر ۷ جاده ارومیه - ریحان‌آباد قرار دارد. مساحت آن  $۱۵۴/۰۳$  هکتار و تعداد واحدهای بهره‌برداری رسیده آن ۱۸۵ واحد با ۴۴۹۴ نفر اشتغال است. نزدیکی به مرکز استان، وجود مواد اولیه و راههای ارتباطی و زمین هموار و مناسب، از مزایای مهم این شهرک به شمار می‌رود.



شکل ۲-۶— شهرک صنعتی شماره ۲ ارومیه



شکل ۳-۶- شهرک صنعتی شماره یک ارومیه



شکل ۴-۶- شهرک صنعتی خوی

## ۲- شهرک صنعتی شماره یک ارومیه :

شهرک صنعتی شماره یک ارومیه، در کیلومتر ۷ جاده ارومیه در بزرگراه شهید کلانتری قرار دارد. مساحت این شهرک  $۳۴/۵۳$  هکتار و تعداد واحدهای بهره‌برداری رسیده آن ۷۹ واحد و میزان اشتغال در این شهرک ۴۴۹۴ نفر است. افتتاح میان‌گذر دریاچه ارومیه و دسترسی به بزرگراه شهید کلانتری بر اهمیت این شهرک در سال‌های اخیر افزوده است.

۳- شهرک صنعتی خوی : سومین شهرک صنعتی استان از نظر ایجاد اشتغال شهرک صنعتی خوی است. این شهرک با وسعت  $۲۲۱/۸۳$  هکتار در کیلومتر ۱۵ خوی - سلماس قرار دارد. تعداد واحدهای به بهره‌برداری رسیده این شهرک ۱۰۵ واحد و میزان اشتغال ۲۱۰۲ نفر است. نزدیکی به نیروگاه سیکل ترکیبی، فرودگاه خوی و شبکه راه آهن سراسری در سال‌های اخیر در توسعه آن نقش مهمی ایفا کرده است.

## ۳- فعالیت‌های عمرانی

فعالیت‌های عمرانی استان آذربایجان غربی در سه بخش زیر مطالعه می‌شود.

الف) عمران روستایی : بعد از انقلاب اسلامی به منظور محرومیت‌زدایی و عمران روستایی فعالیت‌های گسترده‌ای در

زمینه‌های زیر صورت گرفت :

- ۱- توسعه شبکه‌های برق رسانی و آبرسانی
- ۲- توسعه راه‌های ارتباطی روستایی
- ۳- دسترسی به تلفن
- ۴- اجرای طرح‌های هادی

## برای مطالعه



جدول ۲-۶- روند توسعه فعالیت‌های عمران روستایی استان در ۳۰ سال اخیر

نوع فعالیت	۱۳۸۸
تعداد روستاهای برق‌رسانی شده	۲۷۹۹
تعداد روستاهای آبرسانی شده	۲۰۲۵
تعداد روستاهای گازرسانی شده	۱۳۲
دفاتر مخابراتی	۲۸۷۲
تعداد مشترکین تلفن ثابت روستایی	۲۹۹۸۷۹
تعداد تلفن همراه اول	۱۱۲۲۹۳۶

ب) عمران شهری : از اقدامات مهم این بخش می‌توان به :

- ۱- توسعه شهرها
  - ۲- لوله کشی آب سالم شرب شهری
  - ۳- فاضلاب شهری و ایجاد تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب
  - ۴- دسترسی ساکنان شهرها به آب لوله کشی، برق و مخابرات
- در سال ۱۳۸۸ در ۹ شهر شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری با ۱۷۵۵۵ کیلومتر لوله کشی اجرا شده است.



شکل ۵-۶- تصفیه خانه فاضلاب ارومیه



از مهم‌ترین محورهای توسعه در زمینه حمل و نقل می‌توان به :

- ۱- احداث بزرگراه شهید کلانتری (میان‌گذر دریاچه ارومیه)
- ۲- احداث جاده سلماس- شبستر
- ۳- احداث جاده سرو- وان ترکیه
- ۴- احداث فرودگاه خوی



شکل ۶-۶- پل میان‌گذر دریاچه ارومیه

### برای مطالعه



جدول ۳-۶- روند توسعه راههای ارتباطی استان در ۳۰ سال اخیر

نوع راههای ارتباطی	۱۳۸۸
طول راههای اصلی آسفالتی و فرعی	۲۲۴۸
طول راههای آسفالتی روستایی	۲۴۲۴/۶
تعداد پرواز داخلی	۸۴۳
تعداد پرواز خارجی (حج تمتع)	۶۶

## شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### فعالیت



- در محل زندگی شما کدام طرح‌های عمرانی روستایی یا شهری انجام شده یا در حال انجام است؟ تحقیق کنید و آن را در کلاس ارائه دهید.

### ۴- فعالیت‌های آموزشی- علمی

توسعه فعالیت‌های علمی-آموزشی و فرهنگی از اولویت‌های اساسی محسوب می‌شود. این فعالیت‌ها در ۲ محور زیر صورت گرفته است :

#### الف) آموزش و پرورش :

- ۱- فراهم کردن فرصت تحصیل
- ۲- افزایش درصد باسوسادی

۳- کاهش اختلاف درصد باسوسادی روستا و شهر و نسبت زنان به مردان

۴- تنوع بخشی به رشته‌های تحصیلی و ارتقای کیفیت آموزش

در جدول زیر روند توسعه شاخص‌های آموزش و پرورش استان از سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۸۸ مقایسه شده است.

### بیشتر بدانیم

جدول ۴-۶- مقایسه شاخص‌های آموزش و پرورش استان در سال‌های تحصیلی ۱۳۵۷-۵۸ و ۱۳۸۸-۸۹

۱۳۸۸-۸۹	۱۳۵۷-۵۸	شاخص
۵۲۸۹	۲۶۰۹	تعداد مدارس استان
۵۷۰۷۶۵	۳۰۰۷۹۰	جمعیت دانش آموز
۲۱۰	۲۶	تعداد مدارس فنی و حرفه‌ای و کارداش
۱۰۹	۱۴	تعداد رشته‌های تحصیلی فنی و حرفه‌ای و کارداش
۴۶/۳۴	۳۴/۳	درصد دختران به پسران



## برای مطالعه

نرخ باسوسادی جمعیت شش ساله و بالاتر استان بر اساس سرشماری سال ۱۳۵۵ برابر ۳۸ درصد بوده که از این میزان ۶۷/۹ درصد به مردان و ۳۲/۱ درصد به زنان اختصاص داشت. بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۸ درصد باسوسادی استان در همان گروه سنی به ۸۵ درصد افزایش یافته و نسبت زنان به مردان به ۴۴ درصد افزایش یافته است.

### ب) آموزش عالی :

- ۱- توسعه مراکز دانشگاهی در نقاط مختلف استان
- ۲- تنوع بخشی به رشته‌های تحصیلی
- ۳- کاهش اختلاف نسبت سهم دختران به پسران
- ۴- توسعه رشته‌های تحصیلات تكمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) از مهم‌ترین سیاست‌های توسعه آموزش عالی در استان است.

## ۵- فعالیت‌های فرهنگی - ورزشی

از مهم‌ترین محورهای این بخش می‌توان به مراکز زیر اشاره کرد :

### الف) مراکز فرهنگی :

- ۱- توسعه مراکز فرهنگی
- ۲- افزایش کانون‌های فرهنگی و تربیتی
- ۳- تأسیس اردوگاه‌ها و مراکز فعالیت قرآنی
- ۴- دسترسی به اینترنت
- ۵- افزایش کتابخانه‌های عمومی و افزایش نشریات محلی

در حال حاضر تعداد کتابخانه‌های عمومی استان ۵۷ واحد با ۴۴۱۶۹۲ جلد کتاب می‌باشد

ب) مراکز ورزشی : افزایش سالن‌های ورزشی و احداث سالن‌های سرپوشیده بالاخص در کنار مدارس و روستاهای مهم‌ترین دستاوردهای فرهنگی - ورزشی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در استان محسوب می‌شود. در حال حاضر تعداد ۲۶۹ واحد استادیوم و سالن‌های ورزشی در استان فعال می‌باشند.

## شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



شکل ۷-۶- دانشگاه‌های ارومیه

### فعالیت

- ۱- انقلاب اسلامی در استان محل زندگی شما در بخش آموزش و پرورش چه دستاوردهایی داشته است؟
- ۲- بعد از پیروزی انقلاب در شهرستان محل زندگی شما چه دانشگاه‌هایی احداث شده است؟ فهرستی از آنها و رشته‌های موجود در آنها را تهیه کنید.



شکل ۸-۶- بیمارستان امام خمینی(ره) - ارومیه

### ۶- فعالیت‌های بهداشتی و درمانی

از دستاوردهای مهم انقلاب اسلامی در استان آذربایجان غربی در بخش بهداشتی و درمانی می‌توان به افزایش تخت بیمارستان‌ها و توسعه مراکز بهداشتی و خانه‌های بهداشت، کاهش مرگ و میر کودکان و دسترسی به پزشکان متخصص و بومی اشاره کرد.

به جدول ۵-۶ دقت کنید.



## برای مطالعه

جدول ۵-۶— جدول روند توسعه فعالیت‌های بهداشتی و درمانی در ۳۰ سال اخیر

شناخت‌ها	۱۳۸۸
تعداد مراکز بهداشتی و درمانی شهری	۱۲۱
تعداد مراکز بهداشتی روستایی	۷۱
تعداد خانه‌های بهداشتی و درمانی	۷۶۹
عمومی	۱۶۳۵
متخصص	۶۶۵
تعداد پزشک	۴۱
سرانه پزشک به ازای هر ده هزار نفر	۷
تعداد بیمارستان‌ها	۱۹
میزان مرگ و میر کودکان در هزار نفر تولد	۱۴/۳
تعداد دندانپزشک	۳۲۶

## فعالیت



- ۱- از مهم‌ترین اقدامات دولت در بخش بهداشت و درمان، توسعه مراکز ..... و ..... کاهش ..... و دسترسی به ..... است.
- ۲- یکی از دستاوردهای انقلاب اسلامی استان کاهش میزان مرگ و میر کودکان است. در مورد این دستاورد تحقیق کنید و در کلاس ارائه دهید.

## درس پانزدهم: چشم انداز آینده استان



### چشم انداز آینده استان

استان آذربایجان غربی در شمال غرب کشور مان قرار دارد. تنوع آب و هوایی به دلیل گسترش استان در عرض جغرافیایی، همسایگی با سه کشور همسایه (عراق، آذربایجان و ترکیه) و نزدیکی به ارمنستان، دسترسی به آب کشاورزی و زمین‌های مرغوب و متنوع، محصولات کشاورزی، وجود معادن زیاد و تنوع جاذبه‌های گردشگری تاریخی و طبیعی، استان را از اهمیت ویژه‌ای برخوردار کرده است.

### ضرورت تعیین چشم انداز

تصویر مطلوب و آرمان قابل دستیابی در یک افق زمانی معین را چشم انداز گویند.

با توجه به توانمندی‌ها و محدودیت‌های ذکر شده استان، برنامه‌ریزی برای پیشرفت آن و تعیین چشم انداز ضروری است.

بنابراین بر اساس سند چشم انداز ۲۰ ساله، برخی از بهترین اهداف بلند مدت توسعه استان عبارت‌اند از:

**۱- اهداف و راهبردهای توسعه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی :** با توجه به نقش و جایگاه کشاورزی در استان مهم‌ترین اهداف این بخش عبارت‌اند از:

– اصلاح شبکه‌های آبیاری و زهکشی و ترویج روش‌های نوین آبیاری

– تبدیل استان به قطب صنایع تبدیلی غذایی با فناوری‌های برتر قابل رقابت در سطح جهانی

– توسعه دامداری‌های صنعتی و اصلاح دامداری‌های سنتی با ایجاد مجتمع‌های دامداری صنعتی

– افزایش بهره‌وری و اقتصادی کردن فعالیت در بخش کشاورزی

– توسعه باغات و کشت محصولات صنعتی کشاورزی، دامپروری صنعتی و آبزی پروری

– توسعه کشت گلخانه‌ای در استان

– تکمیل سدهای در دست ساخت

**۲- اهداف و راهبردهای صنعت و معدن**

– جذب سرمایه گذاری خارجی با توجه به موقعیت جغرافیایی استان

– فراهم کردن امکانات و تسهیلات لازم برای توسعه فعالیت‌های بازرگانی و خارجی

– ایجاد و گسترش واحدهای بزرگ مقیاس صنعتی (فلزی - الکترونیکی، شیمیایی و معدنی)

– حمایت مؤثر از نظام بانکی از سرمایه گذاری بخش خصوصی در صنعت استان

– تسريع در تأمین و ایجاد زیرساخت‌های شهرک صنعتی و توسعه و گسترش آنها

– کمک به بازسازی و نوسازی و ارتقای فناوری‌های صنایع غذایی و تبدیلی استان



– بهره‌گیری از موقعیت منحصر به فرد مرزی استان برای ایجاد منطقه آزاد تجاری

**۳- اهداف و راهبردهای توسعه در بخش میراث فرهنگی و گردشگری**

– اجرایی کردن طرح جامع گردشگری استان

– ایجاد و توسعه زیر ساخت‌های موردنیاز توسعه بخش گردشگری

– انجام مطالعات و ساماندهی محوطه‌ها و مجموعه‌های تاریخی استان

– حمایت از بخش خصوصی در ایجاد و گسترش تأسیسات گردشگری

– ایجاد مناطق ویژه گردشگری استان

– ایجاد تسهیلات لازم برای ورود گردشگران خارجی از مرزهای زمینی استان با توجه به موقعیت جغرافیایی

**۴- اهداف و راهبردهای توسعه در بخش بازرگانی و حمل و نقل**

– احداث و توسعه شبکه راه‌آهن

– احداث بزرگراه ارومیه – بازرگان و ارومیه – میاندوآب و مهاباد

– احداث پل مرزی پلدشت – نخجوان

– تجهیز فرودگاه‌های استان

– توسعه و نوسازی پایانه‌های مرزی استان

– بهکارگرفتن ظرفیت‌های بازرگانی خارجی استان در حد مطلوب

– فعل سازی گمرک مرزی ترکیه – آذربایجان (نخجوان) – عراق

– ایجاد منطقه آزاد تجاری و منطقه ویژه اقتصادی

– تقویت تجارت بازارچه‌های مرزی

– ایجاد و استقرار سایت‌های صادراتی

– تقویت امکانات نمایشگاهی استان

– ارتقای کیفیت راه‌های درون استانی و بهبود شبکه حمل و نقل

– ایجاد تسهیلات لازم برای تردد مرزنشینان و معاملات اقتصادی آنها

– تقویت مناسبات اقتصادی فرا ملی کشور با بهره‌گیری از ظرفیت‌های استان

**۵- اهداف و راهبردهای توسعه در بخش آموزشی و بهداشت**

فراهم کردن فرصت تحصیل برای کلیه کودکان لازم‌التعلیم (آموزش همگانی) به ویژه دختران

– توسعه مدارس شبانه‌روزی در مناطق مرزی

– ارتقای شاخص‌های کمی و کیفی آموزش عالی استان در حد میانگین ملی

– کاهش نرخ بی‌سوادی و ارتقای نرخ باسوادی در حد میانگین ملی

– توسعه دانشگاه‌های دولتی در شهرهای بزرگ استان

## شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

- افزایش ظرفیت پذیرش دانشجویان بومی و گسترش دوره‌های تحصیلات تکمیلی
- تجهیز مراکز بهداشتی درمانی روستایی
- افزایش سهمیه بومی در رشته‌های پزشکی استان
- ایجاد مراکز درمانی فوق تخصصی در شهرهای بزرگ استان
- بسترسازی برای بخش خصوصی به منظور احداث بیمارستان‌های مجهز برای جذب گردشگران درمانی از کشورهای همسایه
- تأسیس دانشگاه بین‌المللی به منظور جذب دانشجویان کشورهای همسایه
- ۶ - اهداف و راهبردهای توسعه در بخش فرهنگی و ورزشی
  - توسعه کتابخانه‌های عمومی و کتابخانه‌های دیجیتالی در مناطق روستایی
  - ایجاد پژوهشکده ملی اقوام
  - ایجاد اشتغال و کاهش نرخ بیکاری
- بسترسازی مناسب برای مشارکت اجتماعی و سیاسی زنان در توسعه استان
- توسعه نقش و جایگاه زنان در سطوح تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی استان
- اعتلای معرفت دینی، ارزش‌های فرهنگی و ویژگی‌های هویتی استان
- ارتقای نقش ورزش در تأمین سلامت جسمی و روحی و تقویت توانمندی‌های افراد
- توسعه مراکز ورزشی در مناطق شهری و روستایی
- گسترش ورزش‌های پرورشی، همگانی، تفریحی، قهرمانی و حرفه‌ای در استان
- توسعه پوشش رادیویی و تلویزیونی با توجه به تنوع قومی و حساسیت مرزی استان
- ۷ - اهداف راهبردی توسعه در بخش عمران و روستایی
  - تقویت زیرساخت‌ها و بنیان‌های اقتصادی شهری به ویژه در شهرهای کوچک
  - بهسازی و توانمندسازی مناطق حاشیه‌ای شهرهای بزرگ استان
  - گازرسانی به روستاهای استان
- افزایش پوشش مخابراتی در مناطق روستایی
- بهبود حمل و نقل عمومی شهرهای بزرگ استان
- کمک مؤثر به شهرداری‌های کوچک در جهت تقویت بنیان‌های شهری در آنها
- تجمعی روستاهای کوچک و ایجاد مراکز شهری کوچک با زیرساخت‌های شهری
- کمک به اجرای طرح‌های بهسازی محیط و مسکن و ساماندهی سکونتگاه‌های روستایی
- ایجاد شهرک‌های جدید مسکونی به منظور نظارت بر ساخت و کنترل هدفمند توسعه شهرها



با تقدیر و تشکر از سازمان‌ها و نهادهایی که در تألیف کتاب با گروه مؤلفان همکاری نموده‌اند.

- واحد GIS معاونت برنامه‌ریزی استانداری
- سازمان آب و مطالعات آب استان آذربایجان غربی
- میراث فرهنگی «صنایع دستی، موزه، آرشیو و مردم‌شناسی»
- اداره کل امور عشایر استان
- اداره کل هواشناسی استان
- اداره کل آموزش و پرورش استان
- صنایع و معادن
- اداره کل منابع طبیعی استان
- آب و فاضلاب استان
- سازمان جهاد کشاورزی استان
- اداره کل بازرگانی استان
- اداره کل ارشاد اسلامی استان
- بنیاد حفظ آثار دفاع مقدس
- اداره کل محیط‌زیست استان
- کلیه دیبران و سرگروه‌های جغرافیای مناطق و نواحی استان

