

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

اللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجِّلْ فَرَجُهُمْ



استان‌شناسی چهارمحال و بختیاری

پایه دهم

دوره دوم متوسطه

عنوان و نام بدید آور : استان‌شناسی چهارمحال و بختیاری [کتاب‌های درسی] : ۱۰۳۹ / برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری؛ مؤلفان شهرام امیدوار، لهراسب صدقی، قاسم فناحی نافعی، مسیح‌الله کهانی و علیرضا ناظمی هرنزی؛ زیرنظر کارشناسان گروه جغرا فیضی دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری؛ وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

مشخصات نشر : تهران : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران

مشخصات ظاهري : ۱۲۸ ص. : مصور (رنگی)، نقشه، جدول، نمودار.

شابک : ۷-۱۴-۰۵-۰۲۰۹۶۴۰

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا

یادداشت : ویراستار : محمد‌کاظم بهنیا

یادداشت : چاپ اول

یادداشت : چاپ قبلی : وزارت آموزش و پرورش، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۷۹ (۶۷ ص).

شناسه افزوده : امیدوار، شهرام

شناسه افزوده : سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری. اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

ردیبدی دیوبی : ۱۳۷۷/۱۳ ک ۳۷۳

شماره کتابشناسی ملی : ۱۶۵۱۷ - ۸۰ م



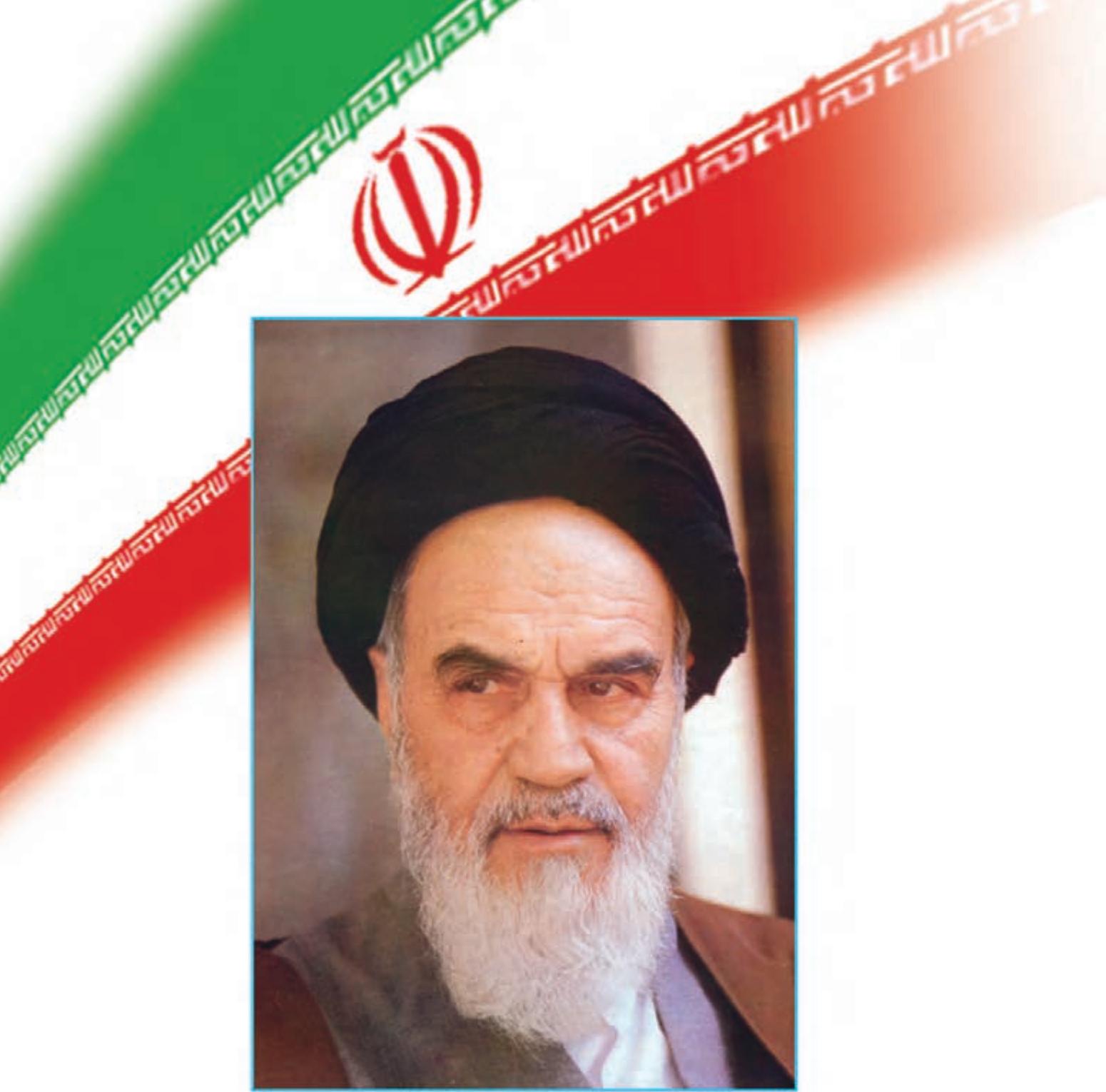
وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



استان شناسی چهارمحال و بختیاری - بایه دهم دوره دوم متوسطه - ۱۱۰۳۰۹	نام کتاب :
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی	پدیدآورنده :
دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری	مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف :
شهرام امیدوار، لهراسب صدقی، قاسم فتاحی‌ناجی، مسیح‌الله کیهانی و علیرضا ناظمی هرندي (اعضای گروه تألیف) - محمدکاظم بهنیا (ویراستار)	شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف :
اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی	مدیریت آماده‌سازی هنری :
احمدرضا امینی (مدیر امور فنی و چاپ) - طاهره حسن‌زاده (مدیر هنری، طراح گرافیک و طراح جلد) - زهره بهشتی‌شیرازی (صفحة‌آرا) - کبری اجلاتی، حسین چراغی، علیرضا کاهه، سپیده ملک‌ایزدی، حمید ثابت‌کلاچاهی، ناهید خیام‌باشی (امور آماده‌سازی)	شناسه افزوده آماده‌سازی :
تهران: خیابان ایرانشهر شمالی- ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی) تلفن: ۰۹۱۱۶۱-۸۸۸۳، ۰۹۲۶۶-۸۸۳۰، دورنگار: ۰۹۷۳۵۹	نشانی سازمان :
ویگاه: www.irtextbook.ir و www.chap.sch.ir	
شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارویخن) تلفن: ۰۹۹۸۵۱۶-۵، دورنگار: ۰۹۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹	ناشر :
شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»	چاپخانه :
چاپ سیزدهم ۱۴۰۳	سال انتشار و نوبت چاپ :

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 ممنوع 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 همهٔ عالم است.

امام خمینی «قُلِّدَسْ سِرُّهُ»



فهرست

فصل اول : جغرافیای طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	
درس اول : موقعیت جغرافیایی و وسعت استان	۲
درس دوم : ناهمواری‌های استان و نحوه شکل گیری آن	۶
درس سوم : وضعیت آب و هوای استان	۱۹
درس چهارم : منابع طبیعی استان	۲۴
درس پنجم : مسایل زیست محیطی استان	۴۰
فصل دوم : جغرافیای انسانی استان چهارمحال و بختیاری	
درس ششم : تقسیمات سیاسی استان	۴۴
درس هفتم : شیوه‌های زندگی در استان	۴۸
درس هشتم : جمعیت استان و حرکات آن	۵۷
فصل سوم : ویژگی‌های فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری	
درس نهم : مردم‌شناسی فرهنگی استان (آشنازی با آداب و رسوم مردم استان)	۶۱
فصل چهارم : پیشینه تاریخی و مفاخر استان چهارمحال و بختیاری	
درس دهم : پیشینه تاریخی و مفاخر استان	۷۰
درس یازدهم : جایگاه استان در دفاع از سرزمین ایران	۸۵
فصل پنجم : توانمندی‌های استان چهارمحال و بختیاری	
درس دوازدهم : قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان	۹۶
درس سیزدهم : توانمندی‌های اقتصادی استان	۱۰۳
فصل ششم : شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی	
درس چهاردهم : دستاوردهای انقلاب شکوهمند اسلامی	۱۱۲
درس پانزدهم : چشم‌انداز آینده استان	۱۲۱

سخنی با دانش آموزان عزیز

شاید از خود سؤال کنید که برنامه استان‌شناسی چه نوع برنامه‌ای است؟ هدف برنامه‌ریزان درسی از تألیف کتاب استان‌شناسی چیست و مطالعه این کتاب چه اهمیتی دارد؟ پاسخ ما به شما دانش 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 روستانی آگاه و مسئول است. یک شهر و روستا مطلوب، نیازمند پیدا کردن در کی 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 بحث و گفت و گو پیشی عیقی 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 هست. 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 ناتوانی‌ها 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 خلیلی 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 نزدیک 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 دلستگی به زادگاه و سرزمین ملی شود، بلکه این فرصت را فراهم می‌کند تا با گنجینه‌های مختلف طبیعی، انسانی، فرهنگی و فناورانه 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 سریانی 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 در بغ نکنید. در این راه قطعاً راهنمایی‌های مفید دیران محترم جغرافیا بسیار سودمند خواهد بود.

به امید موفقیت شما

گروه جغرافیایی دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری



نظرسنجی کتاب درسی



استان چهارمحال و بختیاری از دیدگاه رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران

خدای بزرگ را بسیار شکرگزارم که یک بار دیگر این توفیق را به بنده ارزانی داشت که شما مردم عزیز، خونگرم، انقلابی، مؤمن، مجاهد فی سبیل الله و صادق در پیروی از اسلام و امام را در این شهر زیارت کنم. من از شهر شما و از شما مردم عزیز، خاطرهای بسیار خوبی دارم.

شما مردم استان چهارمحال و بختیاری را در جبهه و در پشت جبهه، با سربلندی و سرافرازی دیده‌ایم. سپاهیان و بسیجیان و سرداران و فرماندهان و برگزیدگان شما در جبهه‌های جنگ، در قالب «تیپ قمر بنی هاشم»، حقیقتاً مایه سرافرازی بودند که فراموش‌شدنی نیست.

شما مردم در پشت جبهه، از جهت کمک‌های مردمی، از جهت بسیج مردمی، از جهت حضور در صحنه‌های گوناگون انقلاب، جزو مردم نمونه کشور ما هستید. خدا را شکرگزاریم که دل‌های شما را به نور محبت و صفا و ایمان و عشق به انقلاب منور کرد؛ قدم‌های شما را استوار، دل‌های شما را امیدوار، گام‌های شما را محکم و پیروزی را در صحنه‌های جنگ نصیب شما کرد. این، لطف پروردگار است.

استان چهارمحال و بختیاری، استانی مستعد است. هم استعداد طبیعی دارد و هم استعداد فرهنگی. از لحاظ استعداد طبیعی، معادن زیرزمینی این استان، متتنوع و قابل توجه است. آب، امکانات دامداری و مراتع این استان، بالرتبه است. از لحاظ استعداد فرهنگی و انسانی، جوانان این استان با استعدادند. در میدان‌های علم و دانش و ادب و فرهنگ و هنر، مردمانی هستند که علی‌رغم محرومیت‌هایی که در طول زمان چه در دوران خان‌ها و چه در دوران ستمشاهی بر آنها تحمیل شده است، این استان از لحاظ نیروی فرهنگی و انسانی، خود را نشان داده است.

امروز در جمع شما مردم عزیز چهارمحال و بختیاری عرض می‌کنم : ایمان دینی‌تان را حفظ کنید؛ اتحادتان را حفظ کنید؛ تلاش و فعالیت و مجاهدتان را حفظ کنید، تا هرگز دشمن در شما طمع نورزد.



معلمان محترم، صاحبنظران، دانشآموزان عزیز و اولیای آنان می‌توانند نظر اصلاحی خود را درباره مطالب کتاب‌های درسی از طریق سامانه «نظرسنجی از محتوای کتاب درسی» به نشانی «nazar.roshd.ir» یا نامه به نشانی تهران-صندوق پستی ۱۵۸۷۵-۴۸۷۴ ارسال کنند.

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



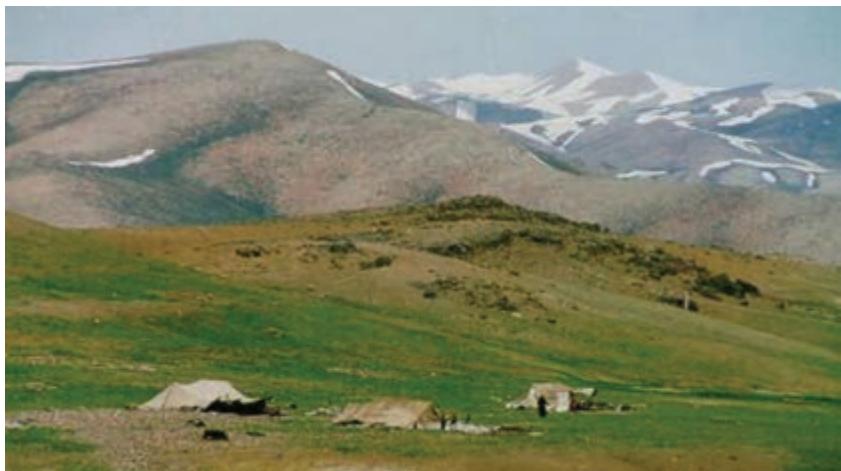
فصل اول

جغرافیای طبیعی استان چهارمحال و بختیاری





درس ۱ موقعیت جغرافیایی و وسعت استان



نقشه شماره ۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری ایران به تفکیک استان

آیا می‌دانید استان چهارمحال و بختیاری در کجای ایران واقع شده است؟ به نقشه شماره ۱-۱ نگاه کنید. استان چهارمحال و بختیاری با کدام استان‌ها همسایه است؟ این استان‌ها را بر روی نقشه کلاس نشان دهید.

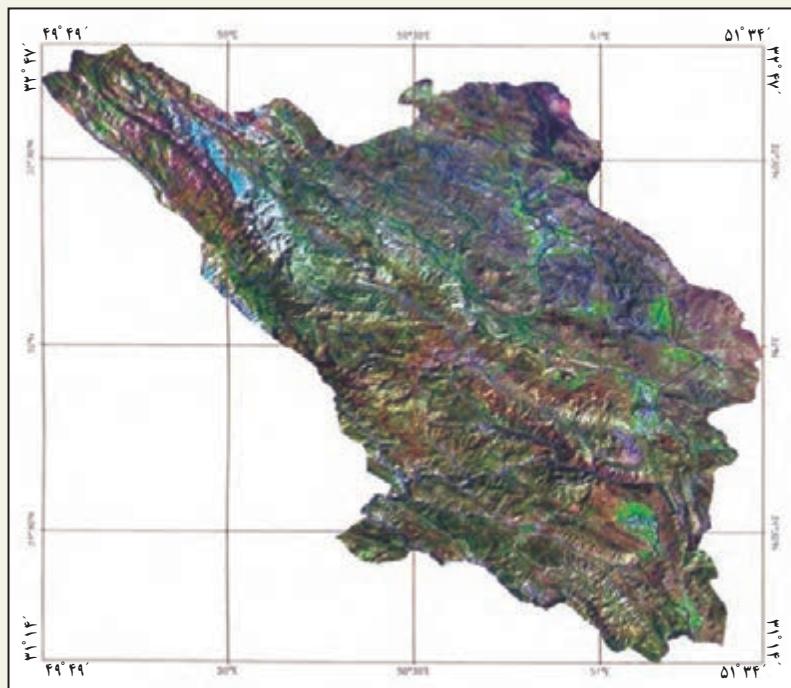
موقعیت جغرافیایی استان بر روی آب و هوا، نوع پوشش گیاهی، فعالیت‌های انسانی، راه‌های ارتباطی و ... تأثیرگذار است. استان چهارمحال و بختیاری با وسعت ۱۶۴۲۱ کیلومترمربع در جنوب غربی و در سوار کوهستانی غرب ایران قرار داشته و حدود یک درصد از مساحت کشور را در بر می‌گیرد.

جغرافیای طبیعی استان

فعالیت ✓

- ۱- به نقشه شماره ۱-۱ نقشه جمهوری اسلامی ایران نگاه کنید و بگویید بیشترین و کمترین مراتزها با کدام استان هاست؟
- ۲- با توجه به نقشه شماره ۱-۲ در جدول زیر طول و عرض جغرافیایی استان (موقعیت ریاضی) را بنویسید.

عرض جغرافیایی شمالی	طول جغرافیایی شرقی
..... درجه و دقیقه تا درجه و دقیقه درجه و دقیقه تا درجه و دقیقه



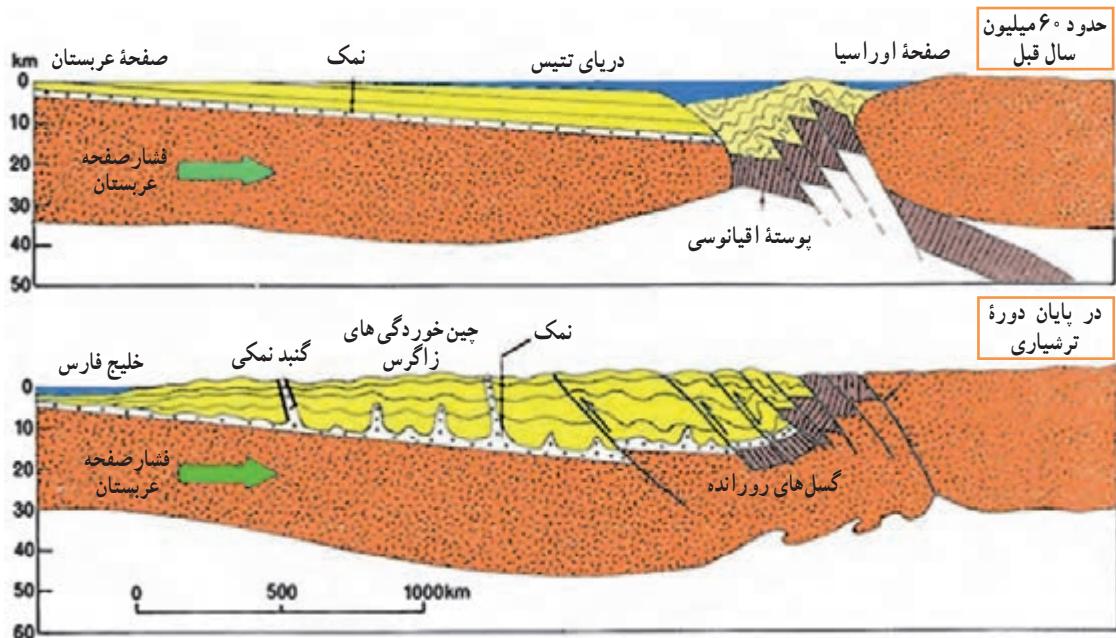
نقشه شماره ۱-۲ - موقعیت جغرافیایی استان

زمین‌شناسی استان

از نظر زمین‌شناسی، قدیمی‌ترین سنگ‌های استان چهارمحال و بختیاری متعلق به دوران پرکامبرین است که مشتمل بر سنگ‌های دگرگونی و آذرین می‌باشند. جدیدترین رسوب‌ها نیز مربوط به دوره کواترنر بوده که در روودخانه‌ها به صورت شن، ریگ و قلوه سنگ در مسیر مسیل‌ها دیده می‌شوند. زمین‌های مربوط به پرکامبرین تحت تأثیر پدیده کوهزایی دچار تغییر شکل و دگرگونی‌های مهمی شده است و توده‌های آذرین درونی متنوعی در آن تشکیل شده است. زمین‌های دوره ترکیزیاری به صورت مناطق ناهموار و کوهستان‌های به هم فشرده و مرتفع در مناطق غربی استان گستردۀ شده‌اند. زمین‌های مربوط به دوره کواترنر نیز به صورت مخروط افکنه، پادگانه‌های آبرفتی و پهنه‌های نسبتاً هموار بوده و دشت‌هایی را ایجاد کرده‌اند.



تصویر ۳-۱- فسیل ماهی ایرانیپلکتوس بختیاری
(ماهی آرواره تابیده ایرانی، گونه بختیاری یافت شده در رسوبات دوران سوم زمین‌شناسی حوالی باهاور)



تصویر ۴-۱- حرکت صفحه عربستان به طرف صفحه ایران و تشکیل چین خورده های زاگرس

استان چهارمحال و بختیاری در حاشیه غربی صفحه قاره‌ای ایران و در مجاورت گسل زاگرس واقع است. این استان از دو واحد ساختاری زاگرس (بخش عمده‌ای از استان) و سرندج - سیرجان (بخش کوچکی از شمال شرقی استان) تشکیل شده است. زاگرس، در محدوده استان ما متشكل از دو زیر واحد به نام‌های زاگرس چین خورده و زاگرس مرتفع است. بخش جنوبی و جنوب غربی استان در پهنه زاگرس چین خورده قرار داشته و از کوهها و دره‌ها تشکیل شده است. بخش مرکزی استان نیز در منطقه زاگرس مرتفع قرار دارد که از نقاط هم‌جوار خود بلندتر می‌باشد.

جغرافیای طبیعی استان

عرض زاگرس مرتفع در شمال غربی استان (زردکوه) حدود ۱۵ کیلومتر و در مرکز استان بیش از ۳۰ کیلومتر است. در این بخش، دره‌های باریک فرو افتاده و تالاب‌های کوچک میان کوهستانی به چشم می‌خورد. از دره‌های کشیده می‌توان دره بازفت، کوهرنگ، منج، ونک، سبزکوه و از فرونشست‌ها می‌توان دشت‌های جونقان، فارسان، چغاخور، شلمزار و سولقان را نام برد. اغلب این سرزمین‌ها در اثر عملکرد گسل‌ها به وجود آمده‌اند.



تصویر ۵- تنگ درکش و رکش و عبور رود جونقان از میان آن

بخش شمال شرقی استان که در محدوده سندنج - سیرجان واقع است. شامل سنگ‌های دگرگونی و آذرین می‌باشد که به صورت ملایم چین خورده‌اند و از ارتفاع کمتری برخوردارند.

مرز جداکننده این دو واحد ساختاری (زاگرس و سندنج - سیرجان)، گسل زاگرس است. این دو بخش در اوایل دوران دوم از هم جدا شده‌اند و رسوب‌گذاری اقیانوسی و نشست مداوم در آن صورت پذیرفته است. در اواخر دوران دوم، این خشکی‌ها شروع به تزدیک شدن نمودند.

در زاگرس علاوه بر رسوبات متعدد از جنس آهک، گچ، ماسه، شیل، مارن‌های رنگارنگ، کنگلومرا، دولومیت، گنبدهای نمکی نیز وجود دارد که عبور آب بعضی چشمه‌ها از روی آنها سبب شور شدن آن شده و بعضی عشایر منطقه با بهره‌برداری از این نمک، امرار معاش می‌کنند.

جنس اغلب سنگ‌ها در این استان، رسوبی است و سنگ‌های آذرین و دگرگونی بسیار کمیاب می‌باشند، به همین دلیل مهمترین شکل استفاده از سنگ‌ها در امور ساختمانی و تزئینی است.



درس ۲ ناهمواری‌های استان و نحوه شکل‌گیری آن‌ها



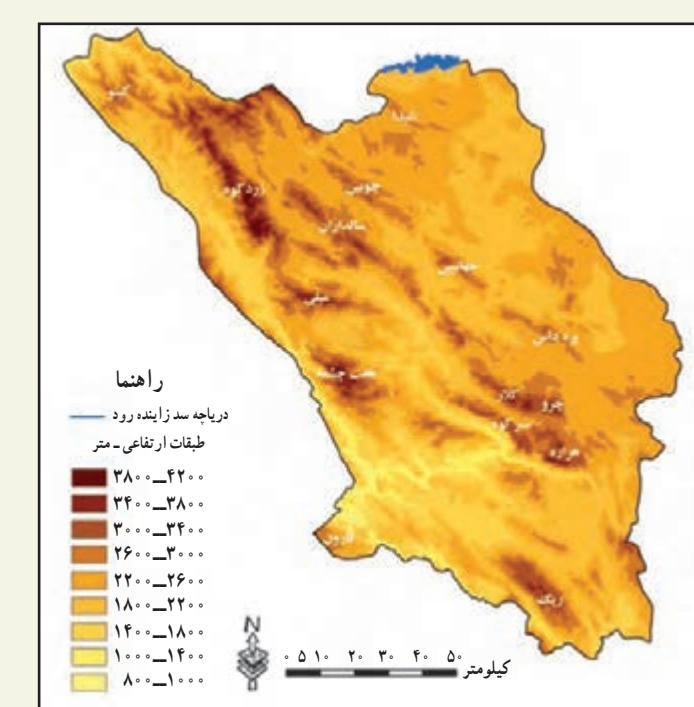
تصویر ۱-۲- چشم‌اندازی از ارتفاعات استان

به شکل شماره ۲ و راهنمای آن نگاه کنید. آیا تمامی سرزمین استان چهارمحال و بختیاری از لحاظ ناهمواری یکسان است؟ پیشتر دشت‌های استان در کدام سمت قرار دارند؟ فشردگی کوه‌ها در کدام سمت پیشتر است؟ در این درس، شما با انواع ناهمواری‌ها و هم چنین مخاطرات طبیعی استان آشنا می‌شوید.

فعالیت

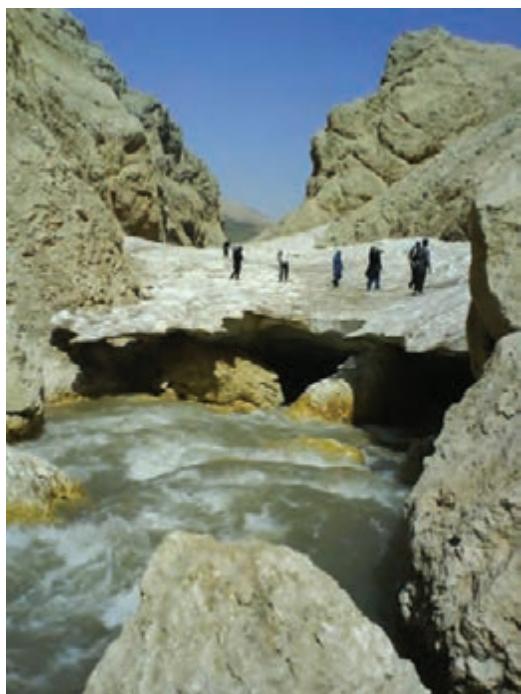
- ۱- با توجه به نقشه طبقات ارتفاعی (شکل شماره ۲-۲)، محل زندگی شما در کدام طبقه ارتفاعی قرار دارد؟
- ۲- کدام کوه‌ها در محل زندگی شما واقع شده‌اند؟ اسمای آنها را بنویسید.
- ۳- کوه‌ها چه نقشی در زندگی مردم استان داشته‌اند؟

جغرافیای طبیعی استان



نقشه شماره ۲-۲- نقشه طبقات ارتفاعی استان چهارمحال و بختیاری

۴- به نظرشما چگونه می‌توان از موقعیت جغرافیایی استان در راه توسعه و پیشبرد اهداف اقتصادی استفاده کرد؟ ضمن مشورت با همکلاسی‌هایتان نظرات خود را دسته‌بندی کرده و در پوشه‌ای به دیگران ارائه دهید.



- آیا می‌دانید، چرا به استان ما بام ایران می‌گویند؟ استان چهارمحال و بختیاری با میانگین ارتفاع ۲۱۵۳ متر از نظر توپوگرافی یک سرزمین مرتفع کوهستانی است. بر این اساس حدود ۸۵ درصد از مساحت استان را کوهها و تپه‌ها و ۱۵ درصد را دشت‌ها و تالاب‌ها در بر می‌گیرد. بلندترین نقطه استان در شمال غربی، زردکوه با ۴۲۱ متر و کم ارتفاع‌ترین نقاط آن در بخش‌های جنوب غربی، محل خروج کارون با ارتفاع حدود ۸۰۰ متر است.

ناهمواری‌های استان در نتیجه حرکات کوه‌زایی بهویژه برخورد صفحه عرضستان به ایران مرکزی در اواخر دوره ترشیاری به وجود آمده و به صورت قطعی ثبت شد و سپس در طول دوره کواترنر تحت تأثیر

تصویر ۳-۲- غار بخی چما در کوه‌های زردکوه از سرچشمه‌های رود کوهزنگ و زاینده‌رود - شهرستان کوهزنگ



عوامل فرسایش به صورت کنونی درآمده است. بنابراین، در پیدایش و تغییر شکل ناهمواری‌های استان دو دسته عوامل نقش داشته‌اند؛ عوامل درونی (گسل، چین خوردگی، روراندگی و ...) و عوامل بیرونی (عوامل فرسایش مانند تغییر دما، آب‌های جاری، یخ‌بندان، پوشش گیاهی و ...)

تصویر ۴-۲- فرسایش و تخریب مکانیکی به وسیله درختان در استان

ناهمواری‌های استان به دو دسته تقسیم می‌شوند: کوه‌ها و دشت‌ها

الف) کوه‌ها

به نقشه طبقات ارتفاعی استان (تصویر شماره ۲-۲) نگاه کنید. همان‌طور که می‌بینید تراکم و ارتفاع کوه‌ها از شرق به غرب افزایش می‌یابد. در این منطقه بیش از ۱۹ قله مهم با ارتفاع بیش از ۳۵۰۰ متر وجود دارد. مرتفع‌ترین قله، زردکوه بختیاری است که ۴۲۲۱ متر ارتفاع دارد. کوه‌های استان از نظر زمان پیدایش و شکل ظاهری به دو دسته تقسیم می‌شوند:



۱- کوه‌های زاگرس: تمام استان به جز شمال شرقی در محدوده رشته کوه زاگرس با جهت شمال غربی، جنوب شرقی قرار دارد. این کوه‌ها از نظر زمین‌شناسی جوان، مرتفع، نوک تیز، با دره‌های تنگ و کشیده می‌باشند. در نتیجه سرزمین میان آنها نیز کم وسعت بوده و دشت پهناور در آنها دیده نمی‌شود. جنس سنگ این کوه‌ها اغلب رسوبی و از نوع آهک است. این کوه‌ها جزء کانون‌های آبگیر دائمی می‌باشند که رودخانه‌های بزرگ ایران شامل زاینده رود، کارون و دز از آنها سرچشمه می‌گیرند.

تصویر ۵-۲- کوه کلار در جوار تالاب چغاخور؛ یکی از قلل مرتفع استان

جغرافیای طبیعی استان



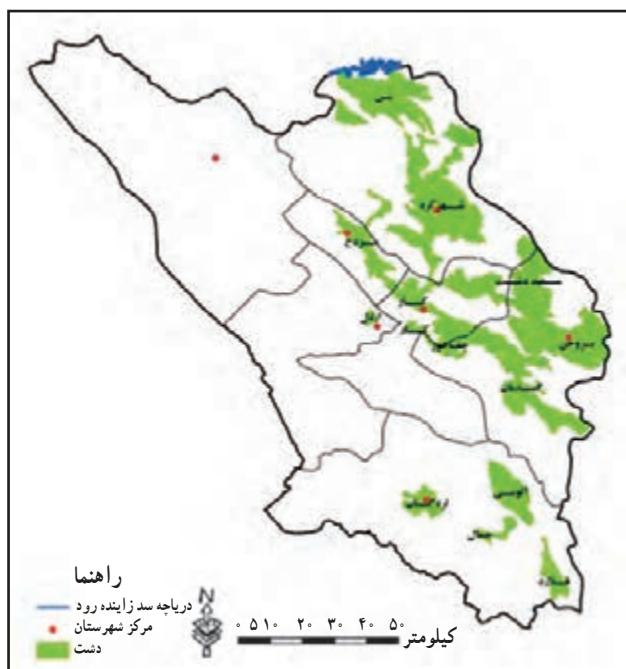
تصویر ۶-۲- دره کم و سعت بازفت در میان رشته کوهها

۲- کوههای واحد ساختاری سنتدج- سیرجان (ایران مرکزی) : کوههای شمال شرقی دارای قدامت بیشتری اند، به همین دلیل شکل ظاهری آنها نیز با زاگرس متفاوت است. این کوهها کم ارتفاع، گبیدی شکل، فرسایش یافته با دامنه‌های ملایم و دره‌های باز می‌باشند و از سنگ‌های دگرگونی و آذرین و رسوبی تشکیل شده‌اند.

ب) دشت‌ها

دشت‌های استان ما از مواد آبرفتی و واریزه‌های قدیمی تشکیل شده‌اند. اغلب این دشت‌ها به دلیل شیب کم، منابع آب و خاک نسبتاً حاصل خیز، محل فعالیت‌های زراعی و استقرار روستاه‌ها و شهرها بوده‌اند.

مجموع دشت‌های قابل زراعت استان، بیش از ۳۵۰۰ کیلومتر مربع است. ویژگی غالب این دشت‌ها، ارتفاع زیاد آنهاست؛ مثل دشت شهرکرد که در ارتفاع ۲۰۶۰ متری از سطح دریا قرار گرفته است. ارتفاع متوسط دشت‌های استان حدود ۲۰۰۰ متر می‌باشد.



نقشه شماره ۷-۲- نقشه پراکندگی دشت‌های استان



بیشتر بدانیم

جدول شماره ۱-۲—وسعت دشت‌های استان

ردیف	نام دشت	وسعت به کیلومترمربع	ردیف	نام دشت	وسعت به کیلومترمربع
۱	دشت شهرکرد	۱۲۲۰	۶	دشت لردگان	۲۰۰
۲	دشت بروجن- فرادنیه	۵۵۱	۷	دشت شلمزار	۱۲۷
۳	دشت گندمان	۷۰۲	۸	دشت فارسان	۳۲۶
۴	دشت خانمیرزا	۱۴۷	۹	سفید دشت	۲۲۹
۵	دشت کیار	۱۲۱	۱۰	دشت فلارد	۸۸

با نگاهی به نقشه پراکندگی دشت‌های استان (نقشه شماره ۷-۲)، متوجه می‌شویم که بیشتر دشت‌های استان در سمت شرق تا جنوب قرار گرفته‌اند. دشت‌های بخش شرقی بر اثر تراکم آبرفت‌ها که توسط آب‌های جاری از ارتفاعات اطراف حمل شده‌اند تشکیل شده و پهنه‌های آبرفتی را به وجود آورده‌اند. در بخش غربی نیز به دلیل فعالیت‌های شدید کوه‌زایی، کوه‌های فشرده و دره‌های باریک و کشیده به وجود آمده‌اند.

در استان ما به علت وجود سنگ‌های آهکی و انجام عمل فرسایش (انحلال آهک)، غارهایی به وجود آمده‌اند که منشاً چشمه‌های آهکی فراوانی اند. از جمله معروف‌ترین غارهای استان پیرغار، غار سید عیسی در بیدکل و غار سراب امیدآباد می‌باشند. غارهای آهکی همواره مورد توجه گردشگران زیادی بوده‌اند.



تصویر ۹-۲- بیر غار- روستای ده چشمہ- شهرستان فارسان



تصویر ۸-۲- چکنده‌های آهکی غار سراب- شهرستان فارسان

جغرافیای طبیعی استان

فعالیت

- ۱- به نقشه دشت‌های استان (نقشه شماره ۲-۷) نگاه کنید. موقعیت جغرافیایی هر یک از دشت‌های زیر را بر روی نقشه گذگ مشخص کنید.



نقشه شماره ۲-۱۰

دشت شهرکرد، سفیددشت، دشت آلونی، دشت فلارد، دشت میزدج، دشت کیار، دشت بروجن و دشت گدمان

۲- دشت محل زندگی خود را بر روی نقشه نشان داده و آن را از لحاظ شکل ظاهری و وضعیت زمین‌شناسی تشریح کنید.

۳- با توجه به نقشه شماره ۲-۲ در نقشه رویه رو جای هر یک از کوه‌های زیر را مشخص کنید.

زردکوه - میلی - هزاره - کلار-
کینو - ریگ - سالداران - چرو - سبزکوه -
جهان بین

نقش ناهمواری‌ها

ناهمواری‌ها به طور مستقیم و غیر مستقیم بر زندگی مردم منطقه تأثیر می‌گذارند. مهم‌ترین نقش و اهمیت آنها عبارت‌اند از:

- ۱- تأمین آب مورد نیاز کشاورزی و شرب
- ۲- ایجاد مراتع بیلاقی برای زندگی عشاپری
- ۳- استقرار سکونتگاه‌های شهری و روستایی
- ۴- ایجاد خاک حاصلخیز جهت زراعت و باغداری
- ۵- ایجاد جاذبه‌های گردشگری در فصول مختلف سال



تصویر ۱۱-۲- نقش کوه‌ها در ایجاد جاذبه‌های گردشگری

مخاطرات طبیعی و راه‌های مقابله با آنها

مهم‌ترین مخاطرات طبیعی استان عبارتند از : زمین‌لرزه، لغزش، سیل، خشکسالی، سرمازدگی و بهمن

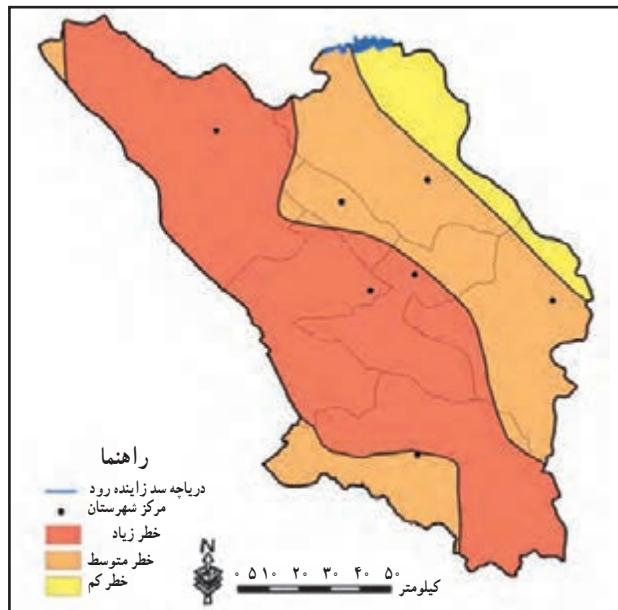
۱- زمین‌لرزه



تصویر ۱۲-۲- آسیب‌های ناشی از زلزله در استان

جغرافیای طبیعی استان

– به نقشه زیر نگاه کنید و بگویید محل زندگی شما جزء کدام ناحیه زلزله خیز استان است؟



نقشه شماره ۱۳-۲- نقشه پهندهندی زلزله به روش احتمالی با دوره بازگشت ۵۰ سال

با توجه به اینکه روراندگی اصلی زاگرس تقریباً از میان استان می‌گذرد، در این منطقه گسل‌های بزرگی به موازات گسل بزرگ زاگرس وجود دارد. همچنین یامد حرکت صفحه عربستان به سمت ایران که سبب شکسته شدن لایه‌ها و به وجود آمدن کوه‌های مرتفع شده، استان را به یکی از پهنه‌های لرزه خیز کشور تبدیل کرده است.

در این استان دو منطقه لرزه خیز مشخص وجود دارد که عبارت اند از :

۱- منطقه لرزه خیز زاگرس مرتفع و زاگرس چین خورده

۲- منطقه لرزه خیز ایران مرکزی؛ شامل بخش‌هایی از سمندج- سیرجان و ایران مرکزی

این دو منطقه به وسیله گسل زاگرس از یکدیگر جدا می‌شوند.

بیشتر گسل‌های استان متعلق به دوره کواترنر بوده و درازای برخی بیش از 120 کیلومتر است.

اغلب چشمه‌ها در محل گسل‌های استان قرار دارند که سبب ایجاد سکونتگاه‌هایی در این مناطق شده است. بنابراین، ایجاد خانه‌های امن و محکم در استان بسیار ضروری به نظر می‌رسد.

۲- لغزش و رانش : پدیده لغزش، از جمله حرکات توده‌ای بر روی دامنه‌هاست که برخی نقاط استان را تهدید کرده و آثار مخرب آن بر روی زمین‌های زراعی، راه‌های ارتباطی، سدها و مناطق مسکونی، بارها مشاهده شده است. رانش در روستای چلو (از توابع اردل) با 3 نفر کشته در سال ۱۳۷۱ و روستای آبکار علیا (از توابع کوهزنگ) با ۵۵ نفر کشته در سال ۱۳۷۷ از حادثه‌خیزترین سوانح در سال‌های اخیر بوده است.



تصویر ۱۴-۲- آثار لغزش در کوههای استان

رانش بیشتر در مناطق کوهستانی با شیب زیاد رخ می‌دهد. دلایل رانش عبارت اند از :

- کندن زمین‌ها برای جاده سازی یا استخراج برخی از سنگ‌ها و مواد معدنی و ایجاد دیوارهای تند که موجب سقوط بخش فوقانی می‌شود.

- پس از بارندگی‌های شدید، آب به درون زمین نفوذ کرده و اصطکاک بین توده‌های سنگ و خاک کاهش یافته و لایه‌های صابون مانند ایجاد می‌گردد. سپس در اثر نیروی جاذبه زمین، سنگ و خاک به پایین می‌لغزند. وجود یک لایه رسی یا مارن (مخلوط رس و آهک) در زیر قطعات و توده‌های سنگ، لغزش آنها را آسان‌تر می‌کند.

۳- سیل : همانطور که می‌دانید در تمام استان شبکه آبراهه قرار داشته و با توجه به شیب منطقه احتمال وقوع سیل نیز افزایش می‌یابد.



تصویر ۱۵-۲- آثار و پیامدهای سیلاب در استان

جغرافیای طبیعی استان

در استان ما به دلیل کوهستانی بودن منطقه، بارش‌های شدید، جریان داشتن رودها در بسترها برشیب و تخریب پوشش گیاهی و جنگل‌ها، همه ساله و به ویژه با گرم شدن زمین در آغاز فصل بهار و ذوب شدن برف‌ها، شرایط برای ایجاد سیل فراهم می‌گردد. در اثر این پدیده بخشی از خاک‌های استان معادل ۴۰ میلیون تن در سال از بین رفته و به شهرها، روستاهای و زیستگاه‌های عشايري خسارت می‌رسد. تکرار وقوع سیل در دهه‌های اخیر به اوج خود رسیده که از نمونه‌های آن می‌توان به سیلاب‌های سال ۱۳۷۲ در منطقه بازفت و سبزکوه و نیز سیلاب‌های سال ۱۳۸۴ در سراسر استان اشاره کرد که بیش از ۵۰ نفر جان باختند. این پدیده مخرب، در نیمه غربی استان، به دلیل شبیب دامنه‌ها و ارتفاعات و تخریب پوشش گیاهی، خسارت‌های زیادی به بخش‌های کشاورزی، پل‌ها و روستاهای وارد کرده و در نیمه شرقی استان باعث آب گرفگی معاابر می‌شود.

۴- خشکسالی : در سال‌های اخیر به دلیل شرایط اقلیمی از قبیل کمبود بارش، تغییر زمان بارش، تغییر نوع بارش که عمدتاً به صورت مایع (باران) می‌باشد، میزان بارش به طور محسوسی کاهش یافته است. کاهش بارندگی در سطح استان ما در بلندمدت، بیش از ۳۵ درصد بوده که پدیده خشکسالی را طی سال‌های اخیر حاکم کرده است. بدین ترتیب استان ما تا سال ۱۳۹۰ جزء سه استان دارای بالاترین شدت خشکسالی در سطح کشور می‌باشد.

اثر این پدیده، در نیمه شرقی استان که متمکن به آب‌های زیرزمینی است، از شدت بیشتری برخوردار بوده است که به صورت خشک شدن با کم شدن آب قنات‌ها، چشمه‌ها، رودها و چاه‌ها و نیز کاهش سطح مراعع، مشاهده می‌شود. در نتیجه در سال‌های اخیر بخش‌های وسیعی از استان با کمبود آب مواجه شده‌اند.

خشکسالی مهم‌ترین عامل بروز کم آبی محسوب می‌شود، ولی علل دیگری هم برای ایجاد کم آبی در استان ما وجود دارند که عبارت اند از :

افزایش سطح زیر کشت، توسعه بی رویه مناطق شهری و روستایی، کمی سهم استان از آب سدهای موجود، افزایش فضای سبز شهری، استفاده بی رویه آب، افزایش تعداد کارخانه‌ها، افزایش جمعیت و ...

دشت خانمیرزا با بحران کم آبی مواجه است
با بروز پدیده خشکسالی در این استان بخش خانمیرزا
از توابع شهرستان لردگان بیشترین آسیب و خسارت
ناشی از خشکسالی را متحمل شده است.



تصویر ۱۶- اثرات خشکسالی در استان



فعالیت ✓

- ۱- با توجه به طرح‌های انتقال آب از استان به مناطق دیگر کشور مانند تونل کوهنگ ۳ و احداث سدهای متعدد بر روی رودخانه‌های استان، مانند سد کارون ۴ و سد خرسان، با مشورت هم کلاسی‌های خود بگویید آیا احداث این طرح‌ها را مثبت ارزیابی می‌کنید یا منفی؟ آیا این طرح‌ها می‌توانند سبب توسعهٔ استان شوند؟ دلایل و پیشنهادهای خود را به صورت مکتوب به دبیر خود ارائه دهید.
- ۲- با مشورت هم کلاسی‌هایتان بگویید چرا آثار خشکسالی در بخش شرقی استان محسوس‌تر است؟
- ۳- محل زندگی خود را از نظر احتمال وقوع سیل و خشکسالی تجزیه و تحلیل کنید.

۵- سرمازدگی، بهمن و تگرگ : با توجه به کوهستانی بودن استان و ارتفاع نسبتاً زیاد، هر ساله شاهد بروز بهمن، سرمازدگی، ریزش برف سنگین و تگرگ هستیم. این مخاطرات اغلب در نواحی کوهستانی و جاده‌های ارتباطی و بعضی روستاهای سبب قطع ارتباط شده و شرایط سختی برای مردم ایجاد می‌کنند. همچنین این پدیده‌ها اغلب در فصل بهار باعث خسارت به باغ‌ها و مزارع می‌شوند. سرمازدگی در نیمهٔ شرقی استان به دلیل خشکی هوا و وسعت زیاد باغ‌ها، اثرات شدید و محربی دارد.



تصویر ۲-۱۷- اثرات ریزش برف سنگین در استان

راه‌های مقابله با مخاطرات طبیعی

اگرچه اقدامات انسان در تسنید برخی مخاطرات طبیعی مؤثر است، لیکن با اقدامات اساسی می‌تواند در کاهش آثار آنها نیز تأثیرگذار باشد.

جغرافیای طبیعی استان

فعالیت

- برای هر یک از موارد زیر با مشورت هم کلاسی های خود راه حل مناسب ارائه دهید.
- ۱- ساخت و ساز بر روی گسل های فعال استان
- ۲- چرای بیش از حد دام، تخریب جنگل ها و مراعع و افزایش خسارت ناشی از سیل
- ۳- افزایش سطح زیر کشت، افزایش فعالیت های صنعتی، افزایش جمعیت شهری و روستایی و کاهش منابع آب و پایداری روند خشکسالی
- ۴- نابودی جنگل ها و مراعع بر روی دامنه های پرشیب، جاده سازی در مناطق کوهستانی و برفگیر و افزایش خطر سقوط بهمن
- ۵- افزایش باغ ها بدون در نظر گرفتن خطر سرمزدگی و تنگرگ
- ۶- افزایش روند سدسازی، بدون در نظر گرفتن اثرات فرسایش خاک در اثر وقوع مکرر سیلاب و کاهش عمر مفید سدها

بیشتر بدانیم

با توجه به روند تخریب جنگل ها و مراعع در استان ما، میزان فرسایش خاک نیز رو به افزایش است. فرسایش متوسط سالیانه خاک در ایران ۱۵ تن در هکتار است، اما متأسفانه این رقم در استان ما ۲۵ تن در هکتار، معادل ۴ میلیون تن در سال برآورد شده است.

در اثر فرسایش خاک، سالیانه حداقل ۲۲ میلیون متر مکعب گل و لای در مخازن سدهای کارون، زاینده رود و دز رسوب می کند و سبب کاهش عمر آنها می گردد.

در سال های اخیر اقدامات مناسبی جهت مقابله با سیل، خشکسالی و لغزش در استان انجام شده است. از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره نمود :

نهال کاری، اصلاح روش های شخم، قرق مراعع، بذرپاشی، تولید نهال، توزیع سوخت فسیلی برای جلوگیری از قطع و تخریب جنگل ها و مراعع، عملیات آبخیزداری و ...

برای مقابله با خطر زلزله، می توان اقدامات زیر را انجام داد :

- ۱- شناسایی دقیق موقعیت جغرافیایی گسل های استان
- ۲- جلوگیری از ساخت و ساز در اطراف گسل های فعال



۳— مقاوم سازی و ایمن سازی ساختمان ها در مقابل زلزله



تصویر ۱۸—۲— راه های مقابله با فرسایش خاک

درس ۳ وضعیت آب و هوای استان



– هر یک از تصاویر بالا نشان‌دهنده کدام فصل‌اند؟

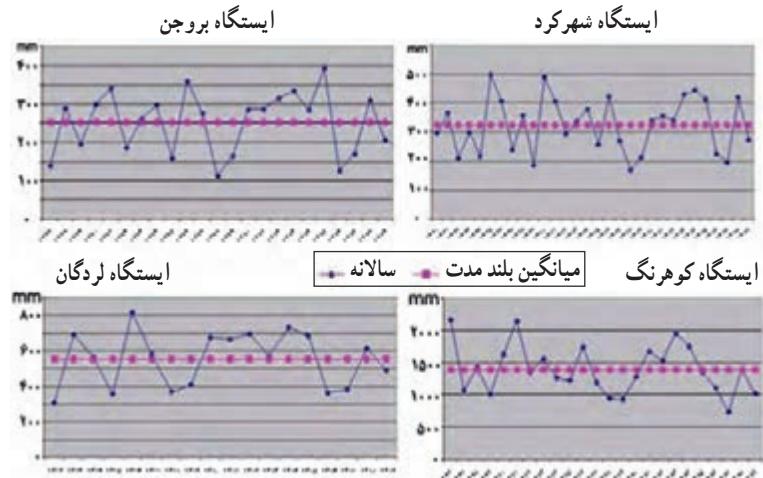
– آیا می‌دانید دومین کانون پر بارش کشور در استان چهارمحال و بختیاری قرار دارد؟ این کانون بارش در کدام شهرستان است؟

استان چهارمحال و بختیاری با اینکه از وسعت کمی برخوردار است، ولی دارای تنوع آب و هوایی است، به‌طوری که در نیمه‌شرقی، آب و هوای نیمه خشک، در قسمت‌هایی از غرب و جنوب غربی آب و هوای گرم و نیمه مرطوب و در نواحی شمال غربی آب و هوای سرد و معتدل است.

– محل زندگی شما در قلمرو کدام آب و هوای قرار دارد؟

– علت تنوع آب و هوای استان چیست؟

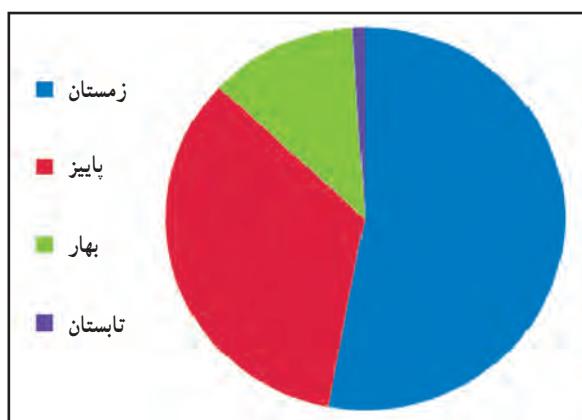
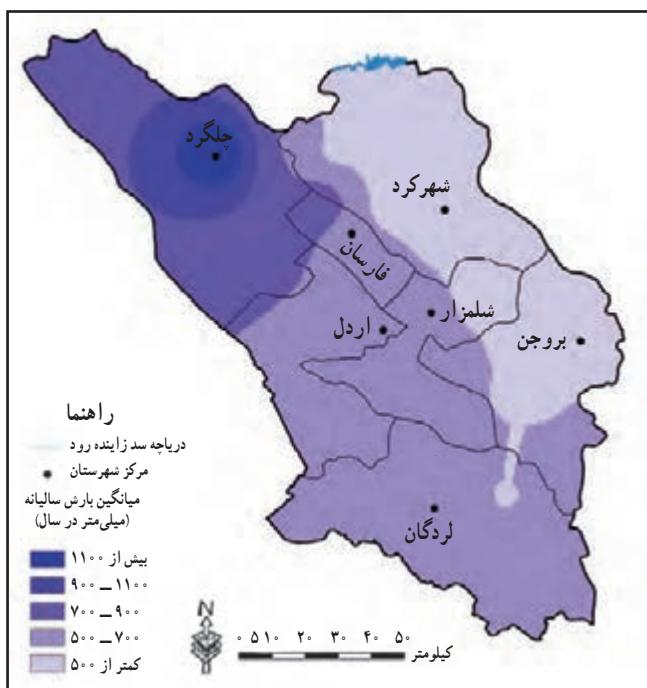
در این درس به بررسی برخی عناصر اقلیمی، از جمله بارش، دما و باد می‌پردازیم و چهار ایستگاه سینوپتیک استان که از سابقه آماری بالاتری برخوردارند مقایسه می‌شوند. دو ایستگاه کوهزنگ و لردگان، در نیمه غربی و ایستگاه‌های شهرکرد و بروجن، در نیمه شرقی استان.



نمودار شکل ۳-۱- مقایسه بارش در ایستگاه‌های نیمه‌شرقی و غربی استان

توزيع بارش در استان

با توجه به نقشه بارش (نقشه شماره ۳)، در استان ما میزان بارش از غرب به شرق کاهش می‌یابد؛ به طوری که میانگین بارش در غرب و شمال غرب استان بین $1600 - 700$ میلی متر و در نواحی مرکزی بین $500 - 700$ میلی متر در شرق استان به 300 میلی متر می‌رسد. به نمودار بارندگی در ایستگاه‌های مختلف نگاه کنید (نمودار شماره ۳-۱).



جغرافیای طبیعی استان

بارندگی در استان از اوایل آبان تا پایان اردیبهشت ماه ادامه دارد و فصل زمستان پر بارش‌ترین فصل در استان می‌باشد هر چند در برخی از سال‌ها این روند، تغییرکرده است.

منشأ بارش‌ها در استان

به نقشه شماره ۳-۳ نگاه کنید. در منطقه شمال غرب استان، بارش بیشتر است. به نظر شما علت این امر چیست؟

منشأ بارش‌ها در استان عبارت اند از :

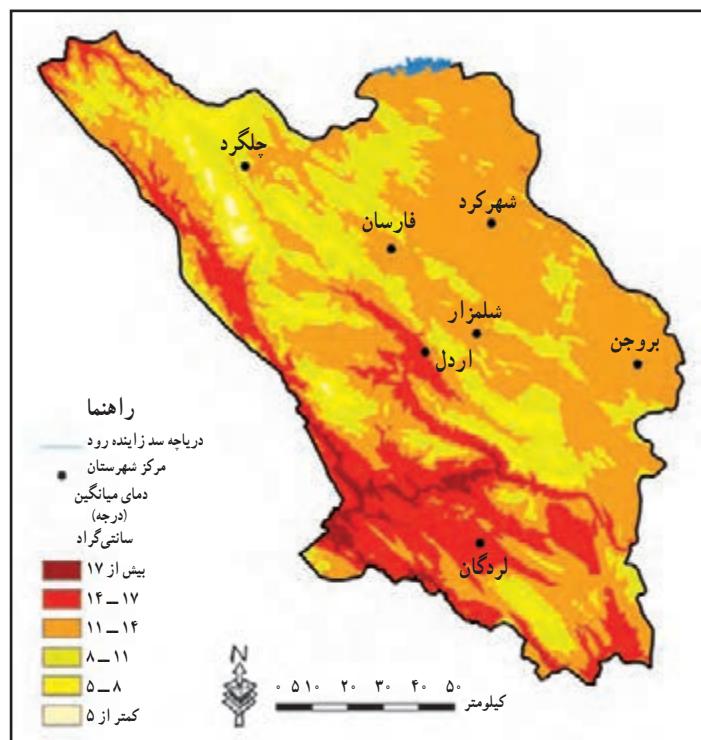
(الف) بارش جبهه‌ای؛ که ناشی از سیستم‌های جوی است و عمده‌ترین نقش را در استان دارد.

(ب) بارش کوهستانی (اروگرافیک)

وضعیت دما

به جدول شماره ۱۱ و نقشه میانگین دما (نقشه شماره ۴-۳) نگاه کنید. نوسانات شدید دمایی و اختلاف زیادی بین حداقل‌های مطلق و حداکثرهای مطلق به خصوص در شمال غربی و شرق استان وجود دارد. به طوری که در برخی سال‌ها این اختلاف دمایی به بیش از ۷۰ درجه سانتی‌گراد می‌رسد.

– به نظر شما این تفاوت زیاد ناشی از چه عواملی است؟



نقشه شماره ۴-۳ - نقشه میانگین دمای سالانه استان



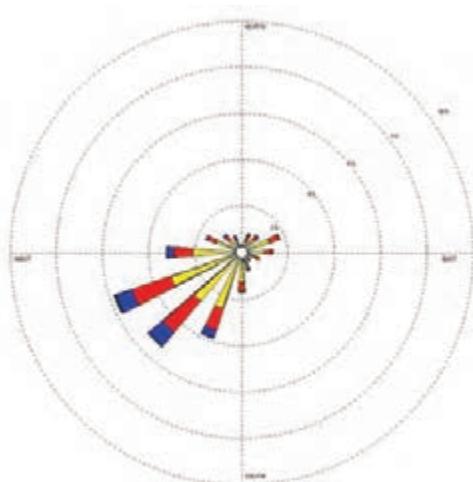
جدول شماره ۱-۳- مقادیر جوی و میانگین بلندمدت برخی عناصر هواشناسی در چند ایستگاه استان منتهی به سال ۱۳۸۹

نام شهر	ارتفاع ایستگاه	متوسط بارش	حداکثر مطلق	حداکثر مطلق	روزهای یخبندان	ساعت آفتابی	دماه سالانه
شهرکرد	۲۰۵۰	۲۲۵	-۳۲/۴	۴۲	۱۲۴	۲۱۲۴	۱۱/۷
بروجن	۲۲۶۰	۲۵۵	-۲۶/۸	۳۶/۶	۱۲۱	۲۳۷۷	۱۰/۷
کوهنگ	۲۲۶۵	۱۴۰۰	-۳۰/۶	۳۵/۸	۱۲۴	۲۸۹۷	۹/۴
لدگان	۱۶۱۱	۵۵۳	-۲۱	۴۷/۵	۷۷	۳۱۷۱	۱۵/۴

بررسی وضعیت باد

در بین عناصر اقلیمی، باد تقریباً از شرایط ثابت‌تری برخوردار است و تغییرات شدید سالیانه ندارد.

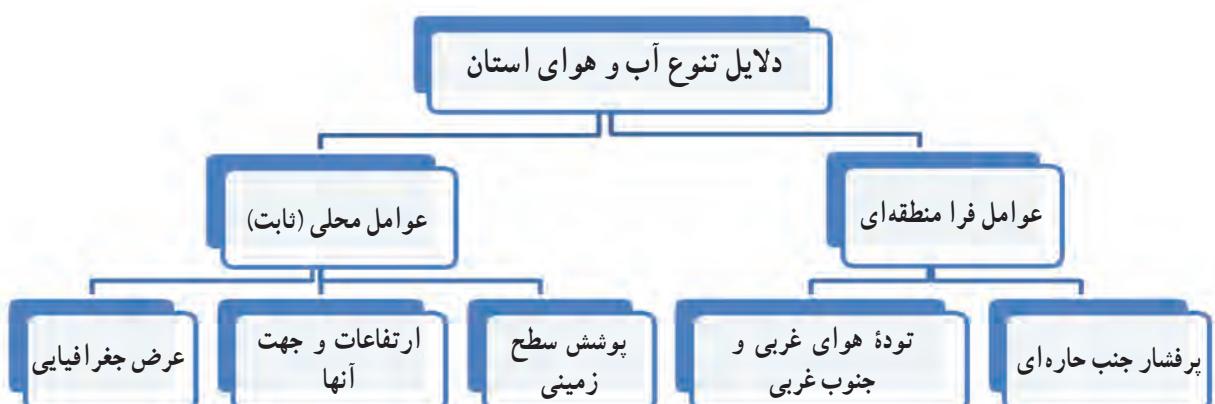
بررسی‌های بلند مدت در ایستگاه‌های هواشناسی استان نشان می‌دهد که باد غالب در استان جنوب غربی و غربی است.



نمودار شماره ۳-۵- گلبهاد ایستگاه هواشناسی شهرکرد

دلایل تنوع آب و هوای استان

در تنوع آب و هوایی استان، دو دسته عوامل نقش دارند که عبارت‌اند از :



جغرافیای طبیعی استان

برخی از این عوامل تقریباً ثابت بوده و طی سال‌های طولانی اثر بکسانی داشته و یا تغییرات آنها خیلی کند است. برخی دیگر از این عوامل مثل توده‌های هوا از نوسانات زیاد برخوردارند به طوری که هر سال که جریان‌های غربی و جنوب غربی قوی باشند میزان ترولات جوی در استان در حد عادی و بیشتر بوده و هر سال که این جریانات، ضعیف باشند دریافت بارش بسیار کم شده و خشکسالی را در بی خواهد داشت.

در فصل گرم، به دلیل حاکمیت پر فشار جنب حراره و عقب‌نشینی جریان‌های غربی فصل خشک استان آغاز می‌گردد. در فصول پاییز و زمستان، جریان‌های سرد به استان وارد شده و سرمای بسیار شدیدی حاکم می‌شود. مدت دوام سرما در استان طولانی است؛ به طوری که معمولاً در رسانه‌ها شهرکرد به عنوان سردترین مرکز استان معروفی می‌گردد. تیر و مرداد گرم‌ترین ماه‌ها و دی و بهمن سردترین ماه‌های استان‌اند. گرم‌ترین ایستگاه، لردگان و سردترین ایستگاه، شهرکرد است. (جدول شماره ۳-۱)

فعالیت

به نمودارهای بارش در ایستگاه‌های مناطق شرقی و غربی استان (نمودار شماره ۱-۳) نگاه کنید و به سوال‌ها پاسخ دهید.

- ۱- چرا میزان بارش در نیمة شرقی استان کمتر از نیمة غربی است؟
- ۲- آیا ارتباطی میان نمودار شماره ۱-۳ و نقشه شماره ۳-۳ وجود دارد؟ دلیل خود را بیان کنید.



درس ۴ منابع طبیعی استان

پیامبر اعظم (ص) فرمودند: حرمت زمین را نگه دارید، که به منزله مادر شماست.

– آیا می دانید استان چهارمحال و بختیاری از چه منابع و توانهای طبیعی برخوردار است؟



منابع طبیعی هر جامعه ثروت آن جامعه و بستر توسعه هر سرزمین محسوب می شوند که فقط به نسل حاضر تعلق نداشته، بلکه میراثی است که باید برای نسل های آینده باقی بماند. بنابراین، حفاظت از آنها و استفاده اصولی و علمی از این منابع وظیفه هر فردی است. در غیر این صورت جهان آینده توأم با فقر، گرسنگی و محیطی آلوده و غیرقابل زندگی خواهد بود. در این درس، شما با انواع منابع و توانهای طبیعی استان آشنا می شوید.

«طبیعت برای نیازمندی های انسان کفایت می نماید اما برای آزمندی های او هرگز»

۱- آب ها

وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا؛ وَهُرَّ چِيزٌ زَنْدَهُ إِي رَا ازْ آبْ پَدِيدَ آورَدِيمْ. (سوره انبیاء، آیه ۳۰)

– به تصویر بالا نگاه کنید. به نظر شما علت فراوانی منابع آب در استان ما چیست؟

– سرچشمۀ رودهای استان در کدام منطقه کوهستانی قرار دارد؟

جغرافیای طبیعی استان

در این درس، شما با منابع آب‌های استان و خصوصیات آنها آشنا می‌شوید.

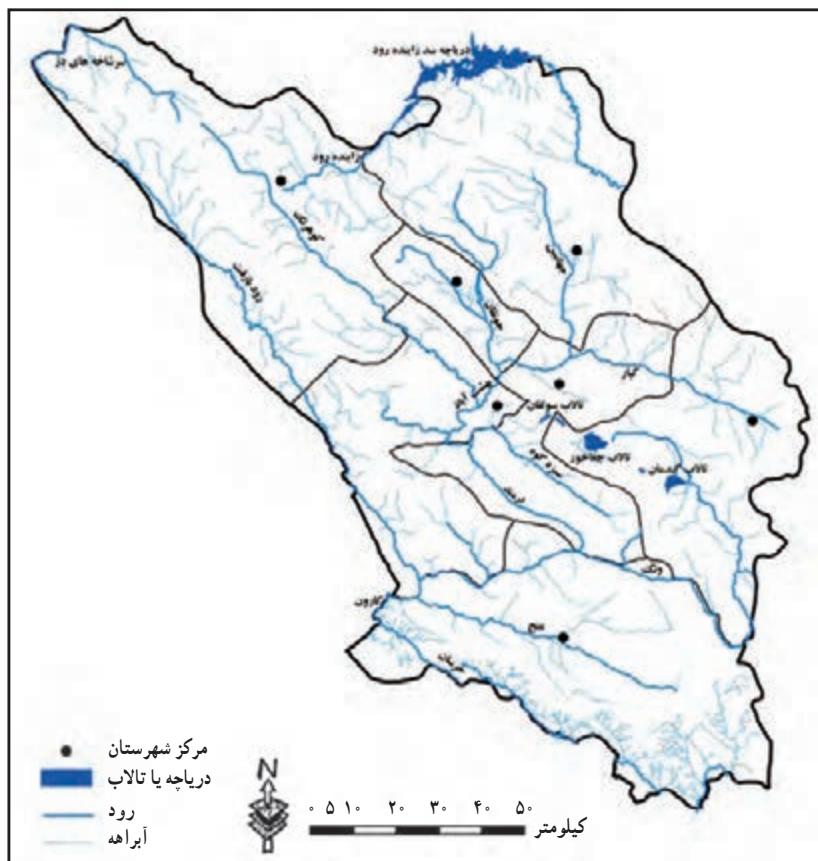
منابع آب

استان چهارمحال و بختیاری با داشتن حدود یک درصد از مساحت کشور به دلیل داشتن ارتفاعات بلند و بارش نسبتاً مناسب حدود ۱۰ درصد از آب‌های جاری کشور را به خود اختصاص داده است.

قسمت عمده بارش در استان، موجب تشکیل آب‌های سطحی می‌شود که با توجه به جهت ارتفاعات و شیب زمین از جنوب غربی، شمال شرقی و شمال استان خارج می‌گردد. قسمتی نیز به داخل زمین نفوذ کرده و تشکیل آب‌های زیرزمینی را می‌دهد.



تصویر ۱-۴- منابع آب‌های سطحی استان، سرچشمه رودهای بزرگ کشور (رود بازفت)



نقشه شماره ۲-۴- رودخانه‌های استان



تصویر ۴-۳- سرچشمه رودخانه کوهزنگ از سرشاخه‌های کارون (شهرستان کوهزنگ)

آب‌های سطحی : به دلیل شرایط توپوگرافی منطقه، آب‌های سطحی در قلمرو حوضه رودهای کارون، زاینده‌رود و دز قرار دارند. (نقشه شماره ۴-۵)

۱ - حوضه رودخانه کارون : حدود

۸۷ درصد مساحت استان در قلمرو حوضه عظیم کارون قرار دارد. این رودخانه پس از طی مسافتی از جنوب غربی استان خارج شده و وارد استان خوزستان می‌شود و سالانه حدود ۹/۲ میلیارد متر مکعب آب را از استان تخلیه می‌کند. از عمده‌ترین سرشاخه‌های این رود در استان می‌توان به رود کوهزنگ، بازفت، بهشت‌آباد، خرسان، ونک، منج و ... اشاره کرد.

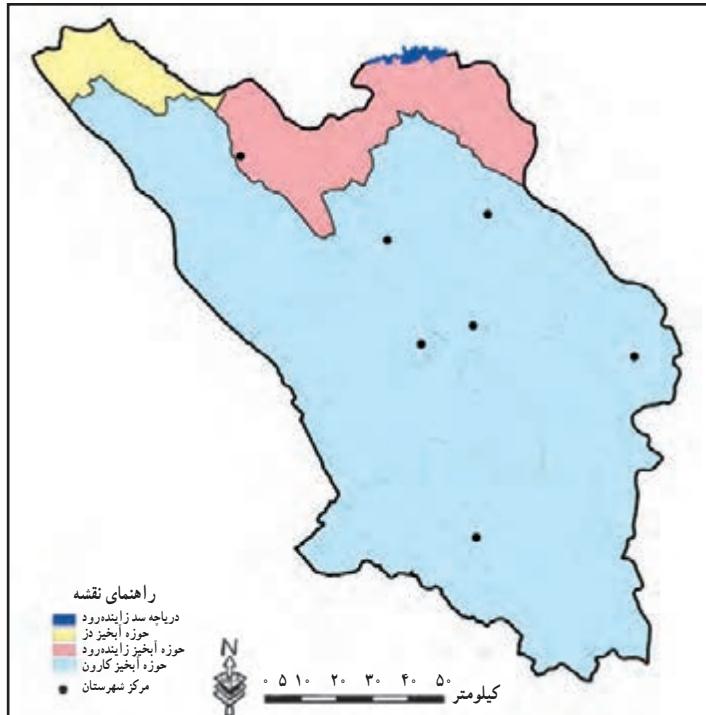
۲ - حوضه رودخانه زاینده رود : این رود حدود ۹ درصد از مساحت استان در شمال و شمال شرقی را به خود اختصاص داده و از سمت شمال شرقی از استان خارج می‌شود. از سرشاخه‌های عمده این رود می‌توان به تونل‌های ۱ و ۲ کوهزنگ، چشمۀ دیمه، آب خوربه و نعل اشکنان اشاره کرد. توسط تونل‌های ۱ و ۲ کوهزنگ و چشمۀ دیمه، سالانه حدود ۷۷۶ میلیون متر مکعب آب از استان خارج می‌شود و در آینده تزدیک با بهره‌برداری از تونل ۳ کوهزنگ قسمتی دیگر از رودخانه کوهزنگ وارد این رودخانه می‌شود. همچنین طرح انتقال آب از شاخه بهشت‌آباد (از سرشاخه‌های کارون) توسط تونل بهشت‌آباد به فلات مرکزی ایران در نظر گرفته شده است. هر چند اجرای این طرح به شدت بر منابع آب‌های زیرزمینی و چشمه‌های منطقه تأثیر منفی خواهد داشت.



تصویر ۴-۴- زاینده رود

جغرافیای طبیعی استان

۳— حوضه رودخانه دز: سرشاخه‌های رود دز در استان ما در ارتفاعات شمال غربی و در شهرستان کوهرنگ قرار دارند. حوضه این رود حدود ۴ درصد از مساحت استان را دربر گرفته و سالیانه ۲۳۰ میلیون متر مکعب آب را از استان تخلیه کرده و وارد رودخانه دز می‌کند.



نقشه شماره ۴—۵— نقشه حوضه رودخانه‌های استان

سدها و تالاب‌ها: قسمتی دیگر از آب‌های سطحی استان در پشت سدها و در تالاب‌ها ذخیره شده است که می‌توان به عنوان نمونه به سدهای کارون، ۴، سد بیدکان، نعل اشکنان و تالاب‌های چغاخور و سولقان اشاره کرد و همچنین سدهای در دست احداث، خرسان ۱ و ۲ و سد سوم کوهرنگ از این جمله‌اند. این آب‌های ذخیره شده علاوه بر مصارف کشاورزی، تولید برق و کنترل سیلاب‌ها به دلیل داشتن چشم‌اندازهای زیبا، زمینه جذب گردشگر را نیز به استان فراهم کرده‌اند.

لازم به ذکر است که با وجود حجم عظیمی از آب‌های جاری در استان، کم آبی و عدم دسترسی کافی



تصویر ۶—۴— تالاب چغاخور(شهرستان بروجن)



به آب در استان به یک مشکل عمده تبدیل شده است و بسیاری از شهرها و روستاهای استان با کمبود آب روبرو هستند. به نظر شما دلیل این امر چیست؟

سد کارون ۴ : سد کارون ۴ در جنوب غربی استان و در 18° کیلومتری جنوب غربی شهرکرد بر روی رودخانه کارون احداث شده است. هدف از احداث این طرح، تولید انرژی برق آبی و کنترل سیلاب‌ها می‌باشد.



تصویر ۷-۴—سد کارون ۴

جدول شماره ۱-۴—مشخصات برخی سدهای استان چهارمحال و بختیاری

نام سد	وضعیت	حجم ذخیره آب (میلیون متر مکعب)
سد کارون ۴	در حال بهره برداری	۲۲۰۰
سد بیدکان	در حال بهره برداری	۹/۳
سد نصیرآباد	در حال بهره برداری	۱۰/۳
سد خرسان ۱	در دست مطالعه	۱۲۹۱
سد خرسان ۲	در دست مطالعه	۲۳۰۴
سد خرسان ۳	در دست اجرا	۱۱۵۸
سد سبزکوه	در دست اجرا	۷۵
سد کوهنگ ۳	در دست اجرا	۳۶۵/۵
سد بابا حیدر	در دست اجرا	۱۲/۸
سد سورک	در دست اجرا	۲۷

این سد با ارتفاع ۲۳° متر بلندترین سد بتونی دوقوسي کشور است که $۲/۲$ میلیارد متر مکعب آب را ذخیره می‌نماید.

جغرافیای طبیعی استان

آب‌های زیرزمینی: قسمتی از آب‌های حاصل از بارش به زمین نفوذ کرده و تشکیل آب‌های زیرزمینی را می‌دهد که از طریق چاه و قنات مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند. (جدول شماره ۴-۲)

جدول شماره ۴-۲—روش و مقدار تخلیه آب‌های زیرزمینی در دشت‌های آبرفتی استان—پایان سال ۱۳۹۰

روش تخلیه	تعداد (حلقه)	میزان تخلیه به میلیون متر مکعب در سال
چاه عمیق	۲۶۷۲	۵۰۵/۳ میلیون متر مکعب در سال
چاه نیمه عمیق	۲۴۸۴	۳۲۲/۷ میلیون متر مکعب در سال
قنات	۴۵۹	۷۰/۸۵ میلیون متر مکعب در سال
چشمه‌ها	۸۷۳	۶۵۰/۲۰ میلیون متر مکعب در سال
جمع	۶۴۸۸	۱۵۹۲/۶۷ میلیون متر مکعب در سال

قسمت عمده‌ای از آب‌های زیرزمینی استان در دشت‌های آبرفتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. دشت‌های آبرفتی تقریباً بین ۱۴ تا ۱۵ درصد وسعت استان را تشکیل می‌دهند که بیشتر در نیمة شرقی استان قرار دارند. مقدار آب زیرزمینی در این دشت‌ها به عواملی چون مقدار بارش، تخلخل، جنس سنگ و نفوذپذیری بستگی دارند. عمدت‌ترین دشت‌های آبرفتی استان عبارت‌اند از:

- ۱- دشت شهرکرد ۲- بروجن - فرادنجه ۳- سفید دشت ۴- گندمان - بلداجی ۵- خانمیرزا - آلونی ۶- فارسان - جونقان ۷- شلمزار ۸- لردگان ۹- کیار شرقی.

به دلیل برداشت‌های مازاد و بی‌رویه، کمبود بارش در سال‌های اخیر و خشکسالی‌ها و تعییر بارش که نوع عمده آن به صورت مایع است، حجم آب‌های زیرزمینی در استان به شدت کاهش یافته است به طوری که به دلیل برداشت زیاد، برخی از این دشت‌ها به محدوده منوعه تبدیل شده‌اند که عبارت‌اند از:

- ۱- دشت شهرکرد، ۲- دشت بروجن - فرادنجه، ۳- سفید دشت، ۴- دشت خانمیرزا.

ویژگی‌های دشت‌های استان

- ۱- کمی ضخامت آبرفت‌ها که سبب تخلیه سریع آب‌ها شده است.
 - ۲- در شرایط مناسب بارش سریع تغذیه می‌شوند.
- پیامدهای برداشت بی‌رویه از منابع آب‌های زیرزمینی:
- ۱- افت شدید سطح ایستایی به دلیل برداشت بی‌رویه و خشکسالی‌ها و عدم تغذیه مناسب
 - ۲- به دلیل افت سفره آب زیرزمینی، پدیده نشست زمین اتفاق افتاده است. این امر باعث کم شدن و کاهش حجم تخلخل در



آبرفت شده و مقدار ذخیره آب نیز کاهش می یابد.



تصویر ۸-۴- پدیده فرونشست زمین (منطقه خانمیرزا)

دلایل کاهش حجم آب های زیرزمینی در استان

در این زمینه دو دسته عوامل دخالت دارند :

الف) عوامل طبیعی

۱- خشکسالی های بی در بی

۲- تغییر نوع بارش ها که عمدتاً به صورت مایع است.

ب) عوامل انسانی

۱- برداشت اضافه از چاه های مجاز

۲- حفر چاه های غیر مجاز

۳- برداشت بی رویه شن و ماسه از مسیل ها که باعث کاهش سطح نفوذ شده است.

۴- عدم استفاده صحیح آب در بخش کشاورزی

۵- افزایش دفعات کشت به دلیل گرمی هوا

راه های جلوگیری از افت شدید سفره های آب زیرزمینی

۱- جلوگیری از اضافه برداشت از چاه های مجاز و نصب کنتورهای هوشمند

۲- جلوگیری از حفر چاه های غیر مجاز و مسدود کردن آنها

۳- تغییر شیوه آبیاری در بخش کشاورزی

جغرافیای طبیعی استان

۴- پخش و هدایت سیالاب‌ها و روان آب‌ها به داخل زمین

۵- انتقال آب از حوضه‌های دیگر به دشت‌ها

فعالیت

حوضه رودخانه‌های استان در نقشه‌های ۲ - ۴ و ۵ - ۴ نشان داده شده است. با توجه به آنها جدول زیر را کامل کنید.

ردیف	حوضه آبریز	روخدانه‌های مهم
۱	حوضه زاینده رود	۱-۲-۳
۲	حوضه کارون	۱-۲-۳

۲- خاک

خاک‌های استان را می‌توان از نظر عمق به دو دسته تقسیم کرد :

(الف) خاک‌های کم عمق؛ این نوع خاک را در نواحی مرتفع کوهستانی و تپه‌ها می‌توان دید. این مناطق با شیب بسیار تند و فرسایش نسبتاً زیادی رو به رو است. وجود سنگ و سنگ‌ریزه در ارتفاعات، پوشش گون و گیاهان مرتعی در نقاط مستعد، وجود چراگاه‌های فصلی و رویش درختان بلوط در ارتفاعات غربی از ویژگی‌های این نوع خاک‌هاست.

(ب) خاک‌های عمیق؛ این گونه خاک‌ها را در دشت‌های دامنه‌ای با شیب ملایم، دشت‌های آبرفتی رودخانه‌ای و مخروط افکنه‌ها می‌توان مشاهده کرد. بخش اعظم این خاک‌ها زیر کشت زراعت‌های آبی و دیم، باغ‌های میوه و درختان غیر مثمر قرار دارد.

۳- پوشش گیاهی

پوشش گیاهی تابع عواملی چون آب، خاک، اختلاف ارتفاع و شرایط آب و هوایی است. بارش عمده‌ترین عامل در تعیین نوع پوشش گیاهی در استان چهارمحال و بختیاری می‌باشد. تغییرات بارندگی و ارتفاع، سبب شکل‌گیری انواع پوشش گیاهی در این استان شده است؛ به طوری که انبوی و تراکم پوشش گیاهی از شرق به غرب افزایش می‌یابد.

در مناطق غربی استان، مراتع خوب و جنگل‌های انبوی بلوط دیده می‌شود اما با کاهش بارندگی و پایین آمدن درصد رطوبت به سمت شرق، ابتدا جنگل‌های بلوط کاهش یافته و به تدریج به انواع پوشش بوته‌ای و مراتع ضعیف یا خیلی فقیر تبدیل می‌شوند.



تصویر ۱۰-۴—کرفس کوهی، گیاهی خوارکی و دارویی



تصویر ۹-۴—دشت لاله‌های واژگون (شهرستان کوهرنگ)

فعالیت ✓

- ۱—اسامی تعدادی از گیاهان و درختان اطراف محل زندگی خود را بنویسید.
- ۲— تصاویری از مناظر گیاهی اطراف محل زندگی خود را تهیه کرده و گزارشی از اقدامات انجام شده جهت احیای جنگل‌ها و مراتع تهیه کرده و در کلاس ارائه دهید.
- ۳— چه راهکارهایی برای حفاظت از جنگل‌ها و مراتع در شهرستان محل زندگی خود ارائه می‌دهید؟
- ۴— در ارتباط با پوشش گیاهی استان (جنگل‌ها و مراتع) در روزنامه‌ها، مجلات و اینترنت مطالبی جمع‌آوری کنید.
- ۵— با فعالیت‌های فوق به صورت گروهی روزنامه دیواری تهیه کرده و در کلاس نصب نمایید.

اهمیت پوشش گیاهی (جنگل و مرتع)

- به تصویر ۱۱-۴ نگاه کنید و بگویید این تصویر نشان‌دهنده کدام نقش پوشش گیاهی است؟
 - ۱— جلوگیری از فرسایش خاک
 - ۲— کنترل سیلاب
 - ۳— افزایش سطح آب‌های زیرزمینی
 - ۴— تولید اکسیژن و کاهش دی اکسید کربن
 - ۵— کاهش گرد و غبار و باکتری‌ها و ویروس‌ها (رسوب ۶۸ تن گرد و غبار توسط هر هکتار جنگل)
 - ۶— تولید علوفه دامی

جغرافیای طبیعی استان



تصویر ۴-۱۱

- با مشورت هم کلاسی‌های خود فهرستی از مزايا و محاسن بوشش گياهی را تهيه کنيد.

جنگل‌ها : جنگل‌های استان ما حدود ۳۳۵۰۰۰ هکتار، معادل ۲۰ درصد از مساحت استان و ۲/۵ درصد از مساحت جنگل‌های کشور را تشکیل می‌دهند.

پراکندگی این جنگل‌ها از شمال غربی استان در منطقه بازفت به صورت نواری به سمت جنوب غربی و جنوب به طول ۲۱۲ کیلومتر و عرض ۳ تا ۴۵ کیلومتر در ۵ شهرستان کوهزنگ، اردل، کیار، لردگان و بروجن گسترش دارند.



تصویر ۴-۱۲- چشم انداز جنگل‌های زاگرس (درختان بلوط غرب)



در حدود ۱۹ جامعه جنگلی با ۶۳ گونه درخت و درختچه در این جنگل‌ها شناسایی شده‌اند که بلوط غرب اصلی‌ترین گونه می‌باشد که به همراه گونه‌های دیگر مانند بنه، ارس، نارون، بادام، ارزن، افرا، کیکم، زالزالک، داغداغان، پلاخور، زبان گجشک و ... در استان رویش دارند.

این جنگل‌ها در گذشته‌ای نه‌چندان دور بسیار انبوه و گستردگر تر بوده‌اند، ولی امروزه قسمت مهمی از آنها از بین رفته و آنچه باقی‌مانده جنگل‌تک شاخه زادی است که از پاچوش ساقه‌های بریده شده به وجود آمده است.

در تخریب جنگل‌های استان دو دسته عوامل دخالت داشته‌اند :

(الف) مسائل انسانی

فعالیت ✓

۱- به تصاویر زیر نگاه کنید. موضوع مشترک آنها چیست؟



تصویر ۴-۱۳

۲- چه پیشنهادهایی برای احیای جنگل‌های استان دارید؟

۳- آیات، احادیث و روایاتی که در ارتباط با اهمیت درخت و درخت کاری می‌دانید در کلاس ارائه دهید.

جغرافیای طبیعی استان

پیامبر اعظم(ص) : هر کس شاخه‌ای را بشکند، مانند آن است که بال فرشته‌ای را شکسته است.

امام صادق(ع) : یکی از کارهایی که شخص را پس از حیاتش نیز بهره‌مند می‌سازد، درخت کاری است.

بهره‌برداری از جنگل‌های منطقه، عمدتاً توسط عشایر و روستاییان ساکن در نواحی جنگلی به منظور تأمین سوخت، تهیه زغال، تأمین علوفه دام، احداث منازل مسکونی، تهیه ابزار چوبی و تهیه زمین زراعتی دیم صورت می‌گیرد. همچنین گسترش فعالیت‌های عمرانی، زیربنایی، ارتباطی و خدماتی در داخل جنگل، وابستگی معیشتی مردم جنگل نشین به جنگل، تعداد دام مازاد بر ظرفیت، کمبود سوخت‌های فسیلی در مناطق جنگلی و عدم وجود صنایع مناسب جهت ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی مردم به جنگل نیز سبب تخریب جنگل‌ها شده‌اند.



تصویر ۱۴-۴-جاده‌سازی و خانه‌سازی از عوامل انسانی تخریب جنگل‌های استان

ب) عوامل طبیعی : به علت فرسایش آبی، مقدار خاک کاهش یافته و در نتیجه استقرار نهال‌ها بسیار مشکل شده است. خشکسالی‌های دوره‌ای و تغییرات تدریجی آب و هوای منطقه در نابودی جنگل‌ها تأثیر گذاشته است.

مراتع : در حال حاضر، مرتع درجه یک در استان وجود نداشته و مرتع به درجه ۲ تا درجه ۴ تقسیم شده‌اند. بر این اساس $\frac{2}{9}$ درصد مرتع از نوع درجه ۲، $\frac{37}{3}$ درصد، درجه ۳ و $\frac{59}{8}$ درصد درجه ۴ می‌باشند.

در این استان، گیاهان مرتعی دارویی و صنعتی به وفور یافت می‌شود. مهم‌ترین گیاهان مرتعی عبارت‌اند از : گون، موسیر، تره، آویشن، جاشیر و ...

از گیاهان مرتعی در موارد مختلفی استفاده می‌شود، از جمله علوفه دام، مصارف خوراکی، مصارف دارویی و ایجاد اشتغال.



مراقبت از جنگل‌ها، وظیفه همکانی

در همایش طبیعت محیط زیست شهری و طبیعی مطرح شد
فرسایش خاک در استان بالاتر از میانگین جهانی است

دوشنبه ۶اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ «شماره ۵۳۲»
شمارش واژگون برای نابودی
لاله‌های واژگون



تصویر ۱۶—۴—دشت لاله‌های واژگون



تصویر ۱۵—۴—قاجاق کرفس و نابودی تدریجی آن

علل تخریب مراعع استان

- ۱—کوچ زودهنگام و ورود و خروج دام در مراعع خارج از موعد مقرر زمانی
- ۲—ورود دام پیش از ظرفیت به مراعع
- ۳—شخم زدن مراعع
- ۴—تهیه هیزم و سوخت
- ۵—اجرای طرح‌های عمرانی
- ۶—عدم آگاهی دامداران از اصول صحیح مرتع داری

فعالیت

- با توجه به درصد انواع مراعع (درجه ۲ تا ۴) نمودار دایره‌ای ترسیم کنید.

پیامدهای تخریب جنگل‌ها و مراعع

- ۱—فرسایش شدید خاک و ایجاد سیل
- ۲—نابودی گیاهان خوش خوراک برای دام‌ها و افزایش گیاهان سمی و خاردار

جغرافیای طبیعی استان

۳- افزایش دی اکسید کربن و کاهش اکسیژن، در نتیجه افزایش دما

۴- کاهش آب های زیرزمینی

۵- پرشدن مخازن سدها از گل و لای

راه های ترمیم جنگل ها و مراعع در استان

برای ترمیم جنگل ها و مراعع استان می توان به موارد زیر اشاره کرد :

تراس بندی و بانکت بندی در دامنه ها، تولید نهال و جنگل کاری، فرق مراعع و جنگل ها، کودپاشی مراعع، تبدیل دیم زارهای کم بازده به مرتع، نظارت بر بهره برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع (مثل سقز، گزانگبین و کنیرا)، تأمین سوخت روستاییان، آموزش به کشاورزان و دامداران.

۴- زندگی جانوری

استان چهارمحال و بختیاری به دلیل قرار گرفتن در محدوده مرکزی رشته کوه های زاگرس، در قلمرو اکوسیستم کوهستانی واقع شده و با داشتن شرایط مساعد طبیعی از تنوع زیستی غنی و کم نظری از گونه های حیات وحش برخوردار شده است. اکثر نقاط کوهستانی و جنگلی این استان در گذشته تا به امروز مأمن حیوانات وحشی بوده است؛ اما متأسفانه جمعیت قابل ملاحظه ای از گونه های حیات وحش استان در سال های اخیر به طور چشمگیری کاهش یافته و بسیاری از گونه های زیبا و ارزشمند استان ما در معرض خطر انقراض قرار گرفته اند.



تصاویر ۱۷-۴- نمونه ای از زندگی جانوری در استان



برای مطالعه

اصل پنجاهم قانون اساسی

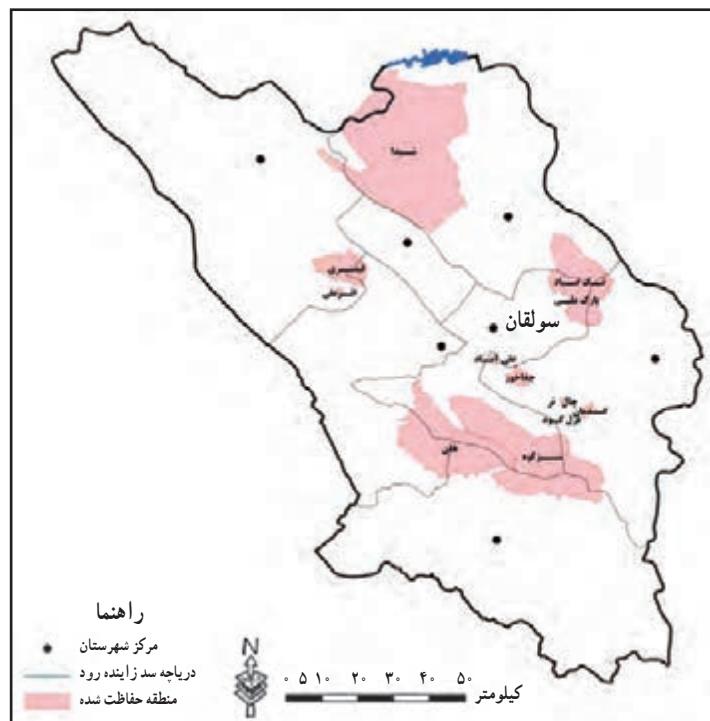
«در جمهوری اسلامی، حفاظت از محیط زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات اجتماعی روبرو شدی داشته باشند، وظيفة عمومی تلقی می‌گردد. از این رو فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط‌زیست و تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند، ممنوع است.»

مهم‌ترین عامل تهدید تنوع زیستی استان، تخریب زیستگاه‌هاست. علاوه بر آن در چند دهه اخیر، صید و شکار بی‌رویه، غیرمجاز و با استفاده از روش‌های غیر متعارف و آلودگی‌های زیست محیطی، صدمات جبران ناپذیری به محیط‌زیست وارد نموده به طوری که پرنده‌گانی همچون باکلان کوچک، عقاب طلایی، شاهین، بحری، اردک بلوطی و ماهی گورخری از گونه‌های در معرض انقراض می‌باشند.

از دیگر گونه‌های جانوری استان می‌توان به کل و بز، پلنگ، خرس قهوه‌ای و از پرندگان آن می‌توان به کبک و پرنده‌گان شکاری اشاره کرد.

— آیا می‌دانید چرا باید گونه‌های در معرض خطر را حفظ کرد؟

حفاظت از زیستگاه‌های استان نه تنها سبب رونق گردشگری و حفظ گونه‌های با ارزش گیاهی و جانوری می‌شود؛ بلکه موجب



نقشه شماره ۱۸-۴- مناطق تحت مدیریت اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان

جغرافیای طبیعی استان

حفظ میراث تاریخی و طبیعی ما خواهد شد.

از مهم‌ترین مناطق محیط زیست طبیعی استان می‌توان به تالاب‌ها، رودخانه‌ها، چشمه‌ها، جنگل‌ها، مراعع و چراگاه‌ها اشاره نمود.

فعالیت

- ۱- به نقشهٔ شماره ۴-۱۸ نگاه کنید و مشخص کنید کدام یک از مناطق تحت مدیریت در شهرستان محل زندگی شما واقع شده است؟
- ۲- این مناطق چه نقشی در حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری استان دارند؟
- ۳- آیا تعداد و پراکندگی زیستگاه‌ها با شرایط زیستی استان متناسب است؟ چرا؟



درس ۵ مسائل زیست محیطی استان

کدام مشکلات زیست محیطی، استان ما را تهدید می کند؟

همان طور که می دانید استان ما دارای جاذبه های فراوان طبیعی و انسانی برای انواع گردشگری هاست.

— آیا افزایش آلودگی ها می تواند بر گردشگری تأثیر منفی داشته باشد؟ به صورت گروهی مقاله ای تهیه کرده و به دیگر خود ارائه دهید.

رشد روزافزون جمعیت، روند صنعتی شدن، استفاده زیاد از انواع سموم و کودهای شیمیایی، کافی نبودن آموزش مردم، اقدامات خودسرانه و ناآگاهانه و ... سبب شده اند تا در سال های اخیر شاهد انواع آلودگی ها به صورت محدود در استان باشیم. بنابراین، انجام هر اقدامی از سوی مردم و مسئولان در این استان که اخیراً در راه توسعه قدم گذاشته است، باید با آینده نگری همراه باشد؛ در غیر این صورت، شاهد ضربات جبران ناپذیری بر ارکان محیط زیست خواهیم بود.

در این درس شما با مشکلات و مسائل زیست محیطی در استان آشنا می شوید.

برای آشنایی بیشتر با مشکلات زیست محیطی استان، آنها را به دو دسته تقسیم می کنیم :

۱- آلودگی های محیط طبیعی

اجزای محیط طبیعی شامل آب، خاک و هوا می باشد.

آلودگی آب در استان : استان چهارمحال و بختیاری سرچشمه سه رودخانه بزرگ ایران یعنی کارون، زاینده رود و ذر می باشد که به وسیله آنها نه تنها استان ما بلکه فلات مرکزی و قسمتی از حاشیه جنوب غربی ایران نیز سیراب می شود. علاوه بر آن در استان ماتالاب های وجود دارند که هم تفرج گاه های زیبایی می باشند و هم زیست گاه پرندگان و موجودات آبزی هستند.

حقیقین بر این باورند که منشأ بسیاری از بیماری های انسانی و دامی، مصرف آب های غیر بهداشتی و ناسالم است. همچنین آلودگی آب، سبب مرگ و مهاجرت آبزیان می گردد. بنابراین، حفاظت از منابع آبی استان؛ که خداوند در اختیار ما قرار داده است؛ از اهمیت فوق العاده ای برخوردار می باشد. گرچه منابع آب استان به دلیل حجم زیاد و خودپالایی، هنوز به مرز هشدار نرسیده اند، اما پیشگیری از ایجاد آلودگی کاری عاقلانه است.

دلایل مهم آلودگی آب ها در استان عبارت اند از : ورود فاضلاب های شهری، روستایی و صنعتی به آب ها، ورود پساب کشاورزی به آب ها، تأسیس بعضی واحدهای آلوده ساز مثل مزارع پرورش ماهی در سرچشمه و مسیر رودها، ورود زباله های ناشی از گردشگری.

راهکارهایی جهت رفع و کاهش آلودگی آب ها

● رعایت حریم منابع آب شرب و جلوگیری از هرگونه فعالیت آلوده کننده در حریم آنها

جغرافیای طبیعی استان

- احداث تصفیه خانه‌های فاضلاب صنعتی
- استفاده از روش‌های بیولوژیک در کشاورزی
- استفاده از روش‌های آبیاری نوین
- جمع آوری و دفن مکانیزه و کاملاً بهداشتی زباله‌های شهری و روستایی
- ساماندهی مراکز گردشگری
- افزایش آگاهی مردم و فرهنگ سازی

آلودگی خاک : علل آلودگی خاک در استان ما عبارتند از : استفاده گسترده از کودهای شیمیایی و سموم کشاورزی، توسعه فعالیت‌های صنعتی، دفن نامناسب زباله‌ها، دفن فاضلاب‌های خانگی و صنعتی در خاک و دفن زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها پس از سوزاندن در خاک.

آلودگی هوای : گرچه معضل آلودگی هوای در استان، تا مرحله بحرانی فاصله دارد، لیکن در صورت برنامه‌ریزی دقیق از بروز آن در آینده جلوگیری خواهد شد.

منشأ آلودگی هوای استان عبارت‌اند از : عوامل طبیعی (گرد و غبار) و عوامل انسانی

(الف) **عوامل طبیعی (گرد و غبار)** : با توجه به باد غالب استان که از سمت جنوب غربی و غرب می‌وزد و پایداری خشکسالی، در سال‌های اخیر شاهد ورود گرد و غبار از مرزهای غربی استان هستیم که به طور متناوب به خصوص در فصل تابستان سبب ایجاد آلودگی هوای شده که گاهی تا ۵ روز، پایدار مانده است . این پدیده علاوه بر ایجاد مشکلات تنفسی، کاهش شعاع دید تا فاصله ۱۰۰ متری را نیز به دنبال داشته است.

(ب) **عوامل انسانی** : روند افزایش جمعیت، استفاده روزافزون از وسایل نقلیه موتوری، افزایش واحدهای صنعتی آلوده ساز، افزایش شهرنشینی، تخریب جنگل‌ها و مراتع، استفاده روزافزون از وسایل گرمایشی و ... از عواملی هستند که در آینده سبب آلودگی هوا مخصوصاً در نقاط شهری خواهد شد. در فصل زمستان به دلیل استفاده از وسایل گرمایشی و افزایش تولید مواد آلاینده، میزان آلودگی هوای نیز بیشتر می‌شود.

راه حل : استفاده از انرژی‌های پاک مثل انرژی خورشیدی و باد، روتک فرهنگ استفاده صحیح از منابع انرژی‌زا، استفاده از وسایل نقلیه عمومی، افزایش فضای سبز در محدوده شهرها و امتداد خیابان‌ها و جاده‌ها.

– شما چه راه حل‌های دیگری پیشنهاد می‌کنید؟ با مشورت هم کلاسی‌های خود فهرستی از آنها را تهیه کرده و به دیبرتان ارائه دهید.

۲- آلودگی‌های محیط انسانی

هم‌زمان با افزایش جمعیت و رشد صنایع در استان، در سال‌های اخیر شاهد انواع آلودگی‌ها در سطح محدود بوده‌ایم، از جمله آلودگی هوای آب، آلودگی صوتی، مسایل مربوط به زباله‌های صنعتی، شهری، روستایی و بیمارستانی و فاضلاب‌ها که همگی حاصل فعالیت انسان می‌باشند.



تصویر ۱-۵—تصفیه خانه شهرک صنعتی شهرکرد

فاضلاب‌های شهری و روستایی میانگین سرانه فاضلاب در شهرهای استان ۱۴۱ لیتر و در روستاهای بین ۱۵° تا ۱۸۲ لیتر در شبانه روز می‌باشد؛ بنابراین، تولید فاضلاب شهری در حدود ۶۳ هزار متر مکعب و در مناطق روستایی بیش از ۴۸۰۰۰ متر مکعب در ۲۴ ساعت تخمین زده می‌شود. ورود این میزان فاضلاب به محیط زیست استان، تهدیدی جدی برای منابع آب و خاک محسوب می‌شود. احداث تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری از جمله اقداماتی است که

می‌تواند به نحو چشمگیری در حل این مشکل مؤثر واقع شود. در حال حاضر در حدود ۶۵ درصد از جمعیت شهرنشین استان دارای سیستم فاضلاب شهری می‌باشند. اما فاضلاب‌های روستایی، یا در چاه‌های جاذب، دفع شده یا داخل منابع آب سطحی (مثل رودخانه‌ها) هدایت می‌شوند که در این میان، آلودگی آب رودخانه زاینده رود؛ به عنوان منبع آب شرب؛ با فاضلاب ۲۱ روستا و دو شهر در حاشیه آن، از مشکلات زیست محیطی استان محسوب می‌شود.

فعالیت

۱— با توجه به وضعیت جغرافیایی آب‌های استان، بگویید منابع آلوده کننده شهری خطرناک ترند یا روستایی؟

چرا؟

۲— به صورت گروهی درباره وضعیت آلودگی روستا یا شهر محل زندگیتان در یکی از موارد زیر بحث کنید و راههای مقابله با آن را ارائه دهید.

(آلودگی آب، آلودگی هوا، آلودگی صوتی، زباله‌ها، فاضلاب‌ها)

۳— با توجه به ارقام مربوط به فاضلاب‌های شهری و روستایی، چرا تولید فاضلاب روستایی بیشتر از شهرهای است؟

۴— تولید فاضلاب‌های شهری باعث آلودگی بیشتر آب‌ها (بهویژه زاینده‌رود) می‌شود یا فاضلاب‌های روستایی؟ دلایل خود را ارائه دهید.

۵— چه راه حل‌هایی را برای کاهش آلودگی‌های ناشی از کشاورزی پیشنهاد می‌کنید؟

۶— در محل زندگی شما جمع‌آوری و دفن زباله‌ها چگونه انجام می‌شود؟ پیشنهاد شما برای جمع‌آوری و دفن بهتر زباله‌ها چیست؟



فصل دوم

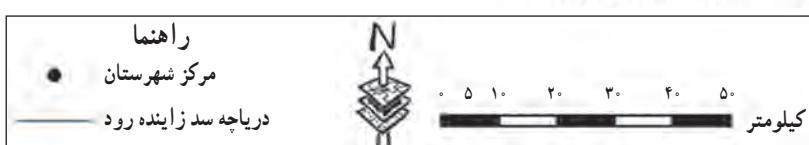
جغرافیای انسانی استان چهارمحال و بختیاری





درس ۶ تقسیمات سیاسی استان

براساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۴۰۲، استان چهارمحال و بختیاری دارای ۱۲ شهرستان، ۲۹ بخش، ۵۶ دهستان، ۴۳ شهر و ۸۰ آبادی بوده است. از نظر مساحت، شهرستان کوهرنگ با حدود ۳۷۰ کیلومتر مربع، بزرگ‌ترین و سامان با حدود ۴۴۷ کیلومتر مربع، کوچک‌ترین شهرستان استان هستند.



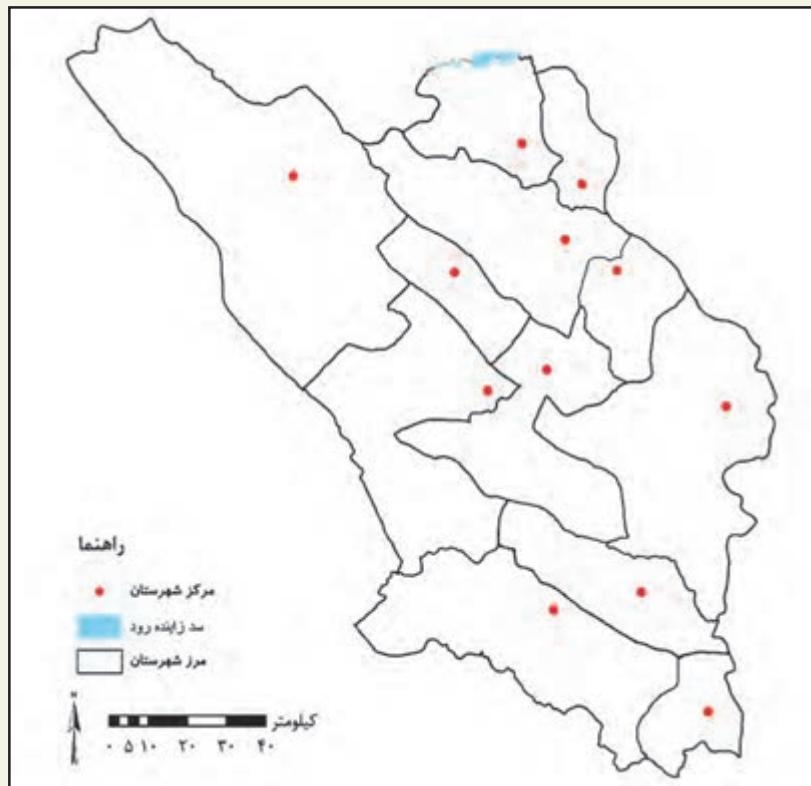
نقشه شماره ۱-۶- تقسیمات سیاسی استان

جغرافیای انسانی استان

فعالیت ✓

– شما در کدام شهر، بخش، دهستان و یا روستا متولد شده‌اید؟

– در حال حاضر در کدام شهر، بخش، دهستان و یا روستا زندگی می‌کنید؟



بیشتر بدایم

جدول شماره ۶-۱- مساحت شهرستان‌های استان چهارمحال و بختیاری

مساحت (کیلومتر مربع)	نام شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	نام شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	نام شهرستان
۵۵۴/۳	فارسان	۱۸۲۹/۴	لردگان	۳۷۰۱/۳	کوهنگ
۵۳۲/۹	مال خلیفه	۱۲۸۳	کیار	۲۴۶۱/۶	بروجن
۴۴۶/۷	سامان	۹۴۷/۸	خانمیرزا	۱۴۱۵/۱	شهرکرد
۵۲۲/۷	فرخشهر	۸۰۹/۶	بن	۱۸۷۹/۸	اردل
۱۶۴۱۴/۷					جمع



برای مطالعه

جدول شماره ۶— تقسیمات سیاسی استان چهارمحال و بختیاری

شهرستان	مرکز شهرستان	دهستان	مرکز دهستان	بخش	مرکز بخش	مرکز شهرستان	شهرستان			
فرخشهر	خرآباد	قوه خ	فرخشهر	مرکزی	دستگرد	فرخشهر	فرخشهر			
	سورک	سورک	اماوزاده							
	دستگرد اماوزاده	دستگرد								
	اردل - کاج - دشتک	رستم آباد	پشتکوه	اردل	مرکزی					
اردل	لیرابی	دیناران	سرخون	میانکوه	بروجن	بروجن	بروجن			
	شکرآباد	شلیل								
	سرخون	ده کنه	میانکوه							
بروجن	بروجن - نقنه - سفید دشت - فرادبنه	نقنه	حومه	مرکزی	بلداجی	بلداجی	بروجن			
	بلداجی	آقبلاغ	اماوزاده حمزه علی	بلداجی						
	اورگان	چغاخور								
	کردشامی	دوراهان	گندمان	گندمان	گندمان					
گندمان	گندمان	گندمان								
	هفشنجان - طاقانک	طاقانک	طاقانک	شهرکرد	مرکزی	شهرکرد	شهرکرد			
	نافح - کیان - شهرکرد	نافح	حومه							
	سورشجان - هارونی	هارونی	لار	سورشجان	لاران					
سaman	سودجان	مرغمک	مرغمک		سaman	سaman				
	سaman	شوراب صغیر	سامان	سامان			مرکزی			
		چم چنگ	چما							
	هوره	هوره	هوره	هوره			زاينده رود			
بن		گرم دره	زرین		بن	بن				
	بن	شيخ شبان	حومه	بن			مرکزی			
	وردنجان	بارده	وردنجان							
		حیدری	شیدا	یانچشمہ			شیدا			
فارسان	یانچشمہ	آزادگان	زاينده رود جنوی		جونقان	فارسان	فارسان			
	فارسان - گوجان	گوجان	میزدج علیا	فارسان	مرکزی					
	بردنجان - چلیچه	چلیچه	میزدج سفلی							
	جونقان	راستاب	جونقان							
بابا حیدر		قلعه شریف	سراب بالا	بابا حیدر	بابا حیدر					
	بابا حیدر - فیل آباد	فیل آباد	سراب پایین							

جغرافیای انسانی استان

	دهناش	بازفت بالا	چمن گلی	بازفت		
بازفت	چمن گلی	بازفت پایین				
	صالح آباد دشت زری	دشت زرین	چلگرد	مرکزی	چلگرد	کوهرنگ
چلگرد	چلگرد	شوراب تنگرگی				
	خویه	میانکوه موگویی	صمصامی	دوآب صمصامی		
صمصامی	صمصامی	دوآب				
	شهریاری	شهریاری	شمざر	مرکزی	شمざر	کیار
شمざر - گهره - دستنا	شمざر	کیار غربی				
ناغان	ناغان	ناغان	ناغان	ناغان		
	دوپلان	مسایخ				
	کلار	ریگ	لردگان	مرکزی		
لردگان	گوشه	میلاس				
	قلعه مدرسه	بارز	منج	منج	لردگان	لردگان
منج	منج بر آفتاب	منج				
سردشت	سردشت	سردشت	سردشت	رودشت		
	مامور	دودراء				
	جوانمردی	جوانمردی	آلونی	مرکزی		
آلونی	آلونی	خانمیرزا				
	ارمندعلیا	ارمند	ارمند	ارمند		
	سونک	سپیدار				
	شهریار	شهریار	مال خلیفه	مرکزی	فلارد	مال خلیفه
مال خلیفه	کلواری سفلی	فلارد				
	قلعه سوخته	بروز	شاه نجف	امامزاده حسن		
	دره نامدار	پشتکوه				



دروس ۷ شیوه‌های زندگی در استان



تصاویر ۱-۷- انواع شیوه‌های زندگی در استان (روستایی، عشایری و شهری)

- به تصاویر بالا نگاه کنید؛ شباهت‌ها و تفاوت‌های هر کدام را بیان کنید.

در استان ما سه نوع شیوه زندگی کوچ نشینی، روستایی و شهری رایج است. براساس سرشماری سال ۱۳۹۰ تعداد ۵۲۱۰۷۱ نفر یعنی ۵۸/۲ درصد از مردم استان در نقاط شهری، ۳۷۲۷۴۶ نفر معادل ۴۱/۸ درصد در نقاط روستایی سکونت داشته و بقیه غیرساکن بوده‌اند.

۱- زندگی کوچ نشینی

کوچ، حرکتی جمعی و فصلی است که به خاطر انطباق زیستگاه انسان و دام با شرایط اقلیمی و اکولوژیکی انجام می‌شود.



تصاویر ۲-۷- کوچ عشایر بختیاری از خوزستان به استان

جغرافیای انسانی استان

براساس سرشماری سال ۱۳۸۷ تعداد ۱۴۶۵۷ خانوار عشايری یعنی ۱۴۰۰ نفر در استان چهارمحال و بختیاری به زندگی کوچ شینی مشغول بوده‌اند.

جدول شماره ۱—۷— تعداد خانوار و جمعیت عشاير یيلاقى و قشلاقى استان در سال ۱۳۸۷

عشاير یيلاقى		عشاير قشلاقى	
مرد و زن	خانوار	مرد و زن	خانوار
۲۶۰۲۵	۶۰۳۲	۹۰۰۱۴	۱۴۶۵۷

مهم‌ترین ایلات استان، عبارت‌اند از : بختیاری، قشقایی، جرقویه و بویراحمد سفلی که خصوصیات جمعیتی هر یک در جدول شماره ۲—۷ آمده است.

جدول شماره ۲—۷— ایلات کوچنده استان چهارمحال و بختیاری در یيلاق و قشلاق

نام ایل	تعداد خانوار	مرد و زن	محل یيلاق	محل قشلاق
بختیاری	۱۴۵۲۰	۸۹۲۸۷	چهارمحال و بختیاری (غرب استان)	خوزستان، چهارمحال و بختیاری، اصفهان
قشقایی	۷۴	۳۸۲	چهارمحال و بختیاری (شهرستان بروجن)	چهارمحال و بختیاری، فارس، بوشهر
جرقویه	۶۳	۳۴۵	چهارمحال و بختیاری (شهرستان لردگان و بروجن)	اصفهان
بویراحمد سفلی	۳	۲۰	کوهگیلویه و بویر احمد	چهارمحال و بختیاری (شهرستان لردگان)

آن گروه از عشاير که در محدوده استان یيلاق و قشلاق می‌کنند، «عواير درون کوچ» و گروه‌هایی که برای قشلاق به مناطق خارج از استان می‌روند «عواير برون کوچ» می‌نامند. خانواده‌های درون کوچ، زندگی یکجانشینی را انتخاب کرده‌اند اما طبق عادت قدیم، تابستان‌ها را از آبادی خارج شده و در ارتفاعات اطراف آبادی مستقر می‌شوند. از آنجایی که معمولاً تعداد دام آنها کمتر است، کوچ آنها نیز کوتاه می‌باشد. درون کوچی از اواسط خردادماه شروع شده و با شروع پاییز به آبادی‌های خود مراجعت می‌کنند.

عواير برون کوچ، معمولاً دام‌هایشان را با ماشین جابه‌جا می‌کنند. این کار به دلیل تسهیل در کوچ و جلوگیری از ضایعاتی است که در هنگام جابه‌جایی وارد می‌شود. مسکن عشاير، سیاه چادر (بهون) است که از موی بز بافته می‌شود.

بزرگ‌ترین ایلات استان، بختیاری‌ها هستند. ایل بختیاری به دو شاخه هفت لنگ و چهارلنگ تقسیم می‌شود. این تقسیم‌بندی در زمان صفویه و با هدف آسان‌تر شدن اخذ مالیات از ایل انجام گرفته است.

شاخه هفت لنگ به ۵ باب یا بزرگ طایفه تقسیم می‌شود که عبارت‌اند از : دورکی باب، بابادی باب، سه دهستانی باب، دینارانی



باب و بهداروندباب. ایل چهارلنگ نیز شامل طایفه‌های محمد صالحی، ممی‌وند (زَلقی)، موگوبی و کیومرثی (کیانرسی، کیان ارشی) است. همچنین در ساختار اجتماعی ایل بختیاری یک نوع تقسیم‌بندی رایج است که به ترتیب عبارت اند از: ایل، طایفه، تیره، تشن، اولاد (کُربُو)، مال و خانوار.

خانوار، کوچک‌ترین واحد اجتماعی است که معمولاً از پدر، مادر و فرزندان تشکیل می‌شود.

بیشتر بدایم



نمودار شماره ۱-۷- ساختار اجتماعی عشایر استان چهارمحال و بختیاری



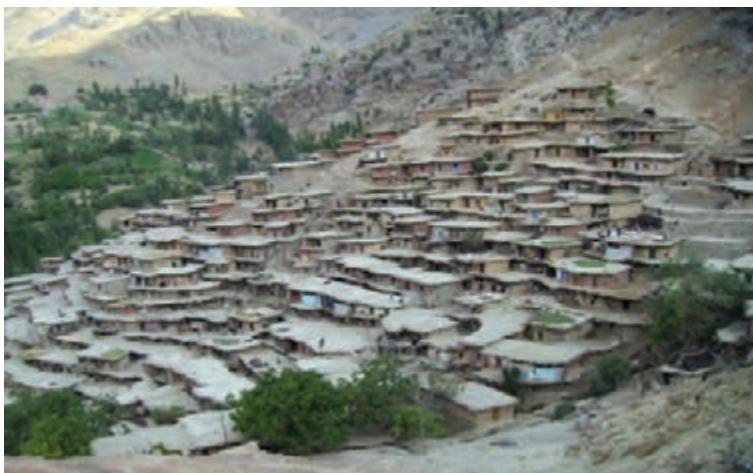
اساس فعالیت‌های تولیدی در میان عشایر، دامداری است. متوسط تعداد دام عشایر در بیلاق ۱۱۳۵۴۸۵ رأس و در قشلاق ۴۷۰۰۸ رأس بوده است. از نظر تعداد دام، عشایر بختیاری مقام اول را در میان کلیه عشایر کشور داراست. عشایر علاوه بر دامداری برای رفع نیازهای خانوار خود به زراعت، بازداری و تولید صنایع دستی نیز می‌پردازند. زراعت در میان عشایر به روش سنتی و اغلب به صورت دیم انجام گرفته و بازدهی زیادی ندارد. از جمله صنایع دستی عشایر، قالی، قالیچه، زیلو، جاجیم، پلاس (چادر)، خورجین، گیوه و نمکدان است.

جغرافیای انسانی استان

فعالیت

- ۱- در محدوده شهرستان محل زندگی شما کدام دسته از ایلات زندگی می‌کنند؟ در مورد نام طوایف، تیره‌ها و تش‌های آنها تحقیق کرده و گزارش آن را به دبیر خود ارائه دهید.
- ۲- نقش عشایر در اقتصاد منطقه شما چیست؟

۲- زندگی روستایی



تصویر ۳-۷- روستای پلکانی سرآقا سید (شهرستان کوهنه)



تصویر ۴-۷- روستایی در حاشیه زاینده رود

بخش مهمی از جامعه روستایی استان ریشه در جامعه عشایری دارد که منشأ شهرهای کنونی و آینده است. پراکندگی روستاهای استان متأثر از سه عارضه طبیعی است: منابع آب، ارتفاعات و دشت‌ها؛ بنابراین، روستاهای استان به سه صورت کلی تفکیک می‌شوند: روستاهای مناطق کوهستانی، روستاهای مناطق هموار و روستاهای هم‌جوار رودخانه‌ها (روستاهای طولی)

بیشترین تراکم روستاهای در نواحی کوهستانی و نقاط بیلاقی عشایری است. در دشت‌ها و حاشیه آن تعداد روستاهای کم است. علت این امر، امکان حداقل بهره برداری از اراضی زراعی می‌باشد.

تعداد جمعیت روستاهای با پراکندگی جغرافیایی آنها رابطه معکوس دارد. به عنوان مثال، تعداد روستاهای کوهستانی، زیاد و جمعیت آنها کم است و برعکس، تعداد روستاهای داخل دشت‌ها، کم، ولی از کثربت جمعیت برخوردارند که این گونه روستاهای به مرور زمان تبدیل به شهر می‌شوند.



– انواع روستاهای :

۱- از نظر زیستی : روستاهای استان چهارمحال و بختیاری به دلیل شرایط خاص زیستی به دو گروه تقسیم می‌شوند. روستاهای سرزمین بختیاری و روستاهای سرزمین چهارمحال. هر گروه از این روستاهای ویژگی‌های خاصی دارد.



تصویر ۷-۵- روستایی کوهپایه‌ای در مناطق غربی استان

(الف) روستاهای بختیاری : این روستاهای در سمت غرب استان و پیشتر در حوضه رودخانه کارون و قلمرو ییلاقی عشاير بختیاری قرار دارند و متعلق به عشايری‌اند که زمانی کوچ می‌نمودند (برون کوچی). علت استقرار عشاير در این گونه روستاهای وجود منابع آب برای کشاورزی است. ویژگی‌های مشترک این روستاهای عبارت است از :

- وسعت کم
- جمعیت نسبتاً کم
- تعداد زیاد

- وابستگی به ساختمان ایلی

- دارای شکل متراکم و متراکم

- اندک بودن تعداد واحدهای مسکونی

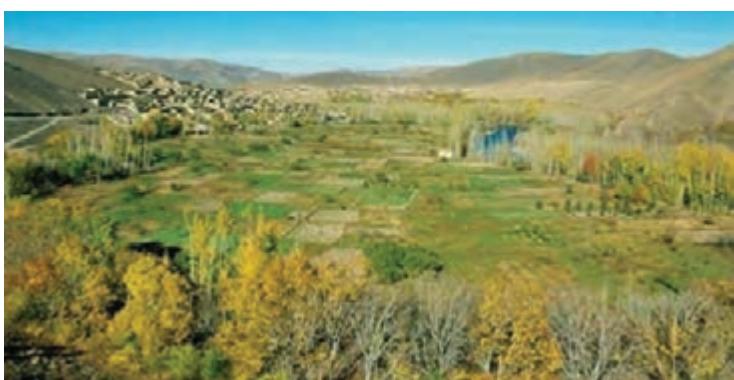
- تولید زراعی بسیار اندک و در حد رفع مایحتاج زندگی ساکنان

- معمولاً زراعت آنها به صورت دیم بوده و کشت علوفه رواج دارد.

- دامداری نقش حیاتی دارد.

- کوتاه بودن عمر روستاهای

- پایین بودن سطح زندگی برخی روستاهای دلیل محدودیت‌های جغرافیایی؛ که موجب مهاجرت نیروی کار می‌شود.



تصویر ۷-۶- روستایی در حاشیه زاینده رود (زراعت و باغداری در سرزمین چهارمحال)

(ب) روستاهای چهارمحال : این روستاهای در شرق منطقه و در خاک چهارمحال (لار، کیار، میزدج و گندمان) قرار دارند که هم اکنون در محدوده شهرستان‌های شهرکرد، بروجن و فارسان می‌باشند. خصوصیات این گونه روستاهای عبارت اند از :

- جمعیت نسبتاً زیاد؛ گاهی این روستاهای به دلیل افزایش جمعیت و گستردگی فعالیت‌ها به

جغرافیای انسانی استان

شهر تبدیل می‌شوند.

– وسعت زیاد

– عدم وابستگی خانوارهای روستایی به ساختمان و روابط خویشاوندی ایلی

– تعداد زیاد واحدهای مسکونی

– وابستگی به تولید زراعی

– دامداری متکی بر زراعت

– صدور محصولات زراعی و دامی

– پیشرفت شیوه‌های تولید و به وجود آمدن حرفه‌های غیرتولیدی

– فعالیت در صنایع دستی (به ویژه قالی بافی) به صورت کارگاهی بوده و جنبه مبادله‌ای دارد.

۲- از نظر شکل: غالب روستاهای

استان ما از نظر شکل، از نوع متراکمند. علت مرکز روستاهای، کمبود زمین زراعی، کوهستانی بودن منطقه، مخروط افکنهای و عوامل مؤثر در کشاورزی است. در حواشی رودخانه‌ها و در بافت قدیمی روستاهای به ویژه در اطراف زاینده‌رود، روستاهای به شکل طولی (خطی) مرکز یافته‌اند. در مناطق کوهستانی غرب، روستاهای کوهپایه‌ای و گاهی پلکانی مشاهده می‌شود. در بخش شرقی استان، بیشتر روستاهای در سطح دشت واقع شده‌اند.



تصویر ۷-۷- روستای یاسه چاه در حاشیه زاینده رود (روستای مرکز)

منابع درآمد روستاییان استان

درآمد اصلی روستاییان، متکی بر زراعت و دامداری است. تأکید اولیه آنها در تولید زراعی، ابتدا محصولاتی است که نیازهای اولیه زندگی را برطرف سازد مانند گندم، برنج و حبوبات، در مرحله بعد توجه به آن دسته از فراورده‌های زراعی است که در دامداری نقش مؤثری دارد؛ مانند شبدر، یونجه و جو. در نهایت در شرایط مناسب به محصولاتی روی می‌آورند که از محل فروش



تصویر ۷-۸- برنج کاری توسط شالی کاران روستایی



آنها تأمین سایر نیازهایشان را از بازار مقدور سازد.

مسائل و مشکلات روستاهای استان و راه حل های آن

۱- با توجه به بالا بودن جمعیت روستایی استان، همچنین پراکندگی و تعداد زیاد روستاهای کم جمعیت، اقدامات رفاهی، اجتماعی و زیربنایی با مشکلات زیادی همراه است.

۲- روستاهای به دلیل سطح پایین درآمد و کمبود امکانات خدماتی، رفاهی، آموزشی و بهداشتی، قادر به نگهداری مازاد جمعیت خود نیستند؛ در نتیجه مهاجر فرسنی و کاهش نیروی تولید، یکی از معضلات آنها محسوب می شود.

۳- زراعت سنتی، اراضی قطعه قطعه و کوچک، سبب پایین آمدن بهره وری و در نتیجه کاهش درآمد می شود.

۴- کاهش آب های کشاورزی در سال های اخیر سبب کاهش تولیدات زراعی شده است.

اجرای طرح های مختلف زیربنایی از جمله بهسازی بافت فیزیکی روستاهای، تأمین مسکن، تأسیسات آموزشی و بهداشتی، برق رسانی، گازرسانی و آبرسانی به عنوان خدمات و فعالیت هایی محسوب می شوند که نقش عمده ای در رضایتمندی جمعیت روستایی و ثبات جمعیت روستاهای ایفا می نماید.



تصاویر ۷-۹- اجرای طرح هادی در روستاهای استان

فعالیت

- اگر در روستا زندگی می کنید :

الف) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، در روستای شما چه فعالیت هایی انجام داده است؟

ب) به نظر شما اقدامات این بنیاد در کاهش مهاجر فرسنی مؤثر بوده است؟

ج) آیا طرح هادی در روستای شما انجام شده است؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، چه نتایجی در کاهش نیازهای روستاییان داشته است؟

جغرافیای انسانی استان

۳- زندگی شهری

شهرنشینی در استان ما به لحاظ تاریخی سابقه زیادی دارد. اولین شهر استان به مفهوم امروزی، شهرکرد است که در سال ۱۳۱۰ هجری شمسی در اثر توسعه فیزیکی روستای دهکرد به شهر تبدیل شد.



تصویر ۷-۱۱- شهر بلداجی (مرکز تولید گز)



تصویر ۷-۱۰- چشم انداز شهرکرد (بارک ملت)

- در شهرستان محل زندگی شما کدام روستاهای جدیداً به شهر تبدیل شده‌اند؟

شهرنشینی در استان ما، اساساً با استقرار نهادهای دولتی، تأسیس شهرداری و تأمین خدمات عمومی، مشخص می‌شود.

شهرهای منطقه تحت تأثیر سه عامل، یعنی تبدیل اداری روستاهای بزرگ به شهر، رشد طبیعی جمعیت و بالاخره مهاجرت به شهرها از نرخ رشد بالایی برخوردار بوده‌اند.

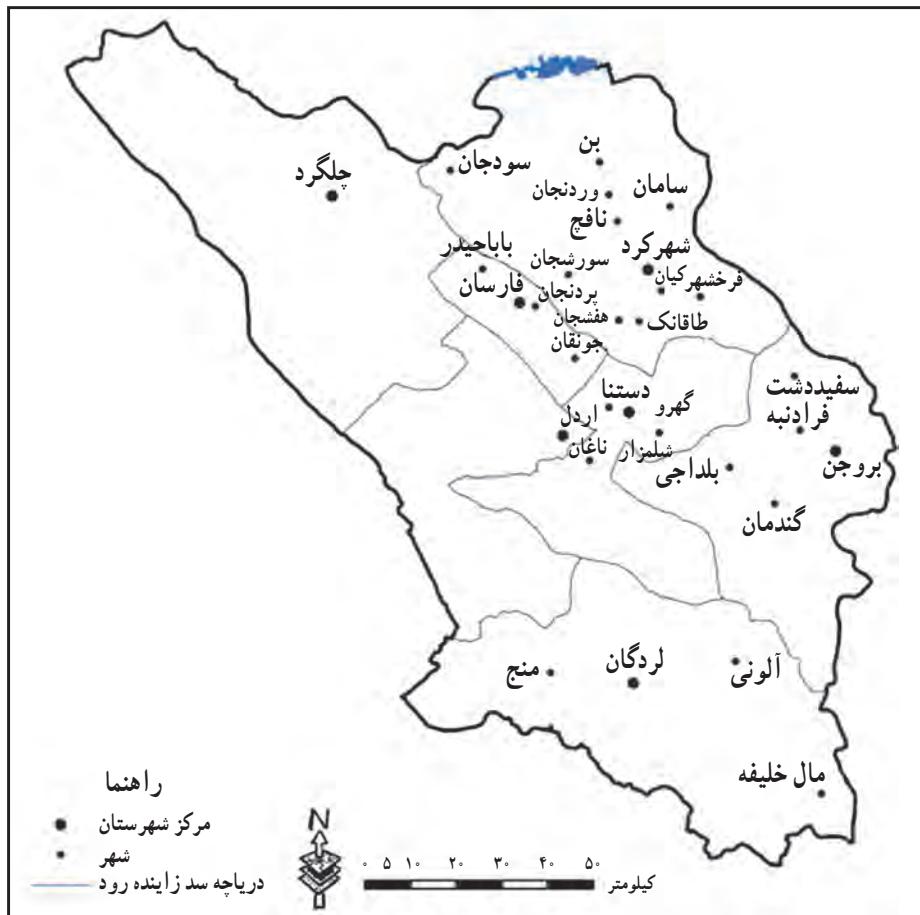
به نقشه پراکندگی نقاط شهری نگاه کنید (نقشه شماره ۱۲-۷). بیش از ۹۰ درصد نقاط شهری در نیمه شرقی (خاک چهارمحال) استقرار یافته‌اند، که علت طبیعی آن وجود دشت‌های هموار در این قسمت است.

در گذشته مشکلاتی چون نبودن کارگاه‌های صنعتی بزرگ، کوهستانی، سردسیر، صعب العبور بودن منطقه و نبودن جاده‌های ارتباطی مناسب در داخل استان، مانع از رشد مطلوب شهرنشینی در استان می‌شد. امروزه نیز وجود قطب‌های بزرگ شهری-صنعتی استان‌های همچوار و روند مهاجرت به سمت آنها (به ویژه اصفهان)، مانع پیدایش و تکامل شهرهای بزرگ می‌شوند.

تحولات سیاسی و اداری پس از انقلاب و سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی که در زیربنای استان و شهرها صرف شد، موجب افزایش مهاجرت از قلمرو عشایر و روستاهای به شهرها شده است.

مهم‌ترین نقش شهرهای استان، زراعتی و خدماتی است. گرچه بعضی نقش‌های دیگر نیز در شهرها وجود دارد؛ به عنوان مثال، شهرکرد، علاوه بر نقش‌های بالا دارای نقش مذهبی و دانشگاهی نیز می‌باشد. سامان و چلگرد، دارای نقش توریستی و سورشجان و طاقانک، نقش ارتباطی دارند.

شهرهای استان به دلیل شرایط توپوگرافی و عوامل اقتصادی از رشد محدودی برخوردارند. قرارگیری اکثر شهرها در



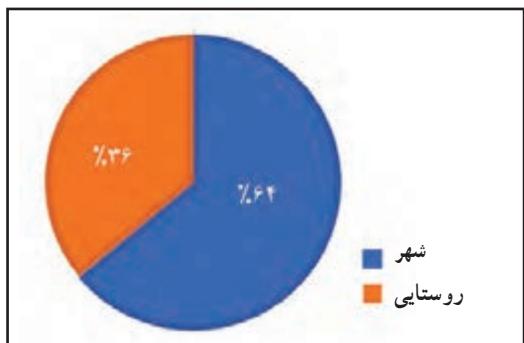
نقشه شماره ۱۲-۷- پراکندگی نقاط شهری استان

شبیه‌های تند دامنه کوه‌ها و افزایش خطر سیل، تأمین انرژی زیاد برای گرمایش (به دلیل پراکندگی ساختمان‌ها)، کمبود تأسیسات زیربنایی به خصوص آب و فاضلاب، کم عرض بودن شبکه معاابر با توجه به افزایش چشمگیر اتومبیل‌ها، کمبود فضای سبز و پارک‌ها، کمبود تأسیسات رفاهی، اشتغال و بیکاری، کمبود کشتارگاه‌های منطقه‌ای و ... از مهم‌ترین مشکلات شهرها محسوب می‌شوند.

بنابراین، ایجاد یا تکمیل تأسیسات ایمنی، تأسیس ادارات دولتی، بازکردن خیابان‌های عریض آسفالته از میان بافت روستایی-ستنتی شهرها، ورود مصالح ساختمانی جدید برای تولید مسکن، تراکم ساختمانی (ابوهوسازی)، تفکیک باغها و مزارع و تغییر شکل اراضی از بی قاعده به اشکال راست، سرمایه‌گذاری‌های حجمی در تأسیسات زیربنایی شهرها به خصوص آب و فاضلاب و مخابرات و شبکه معاابر، توسعه بازارها و کسب و کار و ... از تحولات مهم کالبدی شهرهای منطقه محسوب شده، در نتیجه اثرات مثبتی در زندگی شهری بر جای می‌گذارند.

درس ۸ جمعیت استان و حرکات آن

جمعیت استان، بر اساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۹۴۷۷۶۳ نفر و ۲۷۰۴۲۴ خانوار بوده است که معادل ۱/۱۸ درصد جمعیت کشور را شامل شده است و از این تعداد ۴۸۲۳۵۶ نفر مرد و ۴۶۵۴۰۷ نفر زن بوده‌اند. براساس برآورده صورت گرفته، جمعیت استان در سال ۱، بالغ بر ۱۰۰۶۰۰۰ نفر می‌باشد. بیشترین جمعیت در شهرستان شهرکرد و کمترین آن در شهرستان بن ساکن بوده‌اند. بعد خانوار در سال ۱۳۹۰، ۳/۸۲ نفر و در سال ۱۳۹۵ معادل ۳/۵ نفر است. اکثر مردم استان، مسلمان و پیرو مذهب شیعه اثنی عشری هستند.



نمودار شماره ۱—جمعیت شهری و روستایی استان در سال ۹۵

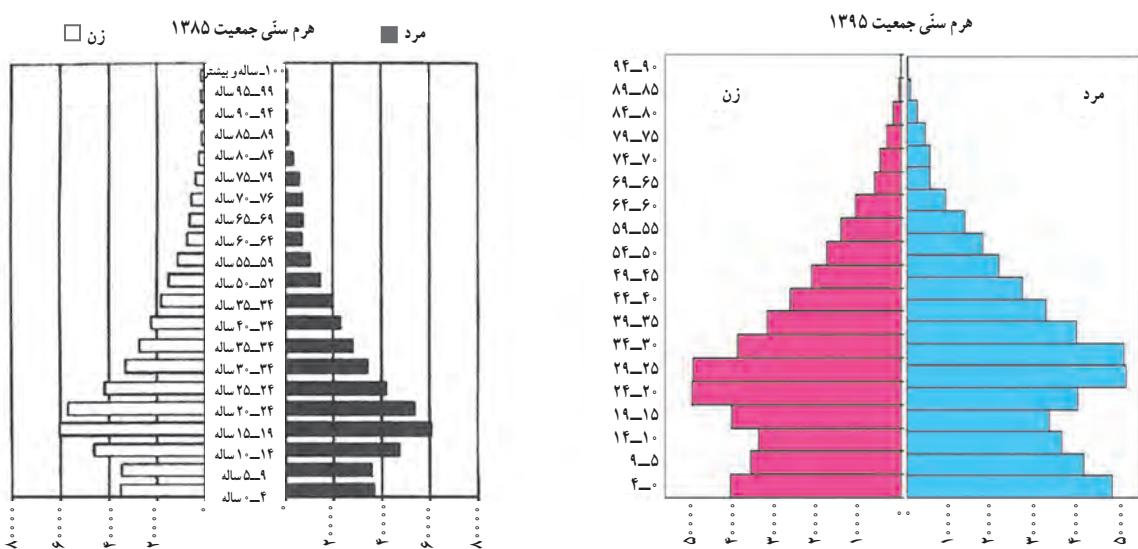
جمعیت شهری و روستایی

جمعیت شهری استان در سال ۱۳۹۰، ۵۸/۲ درصد و جمعیت روستایی ۴۱/۸ درصد بوده است؛ در حالی که در سال ۱۳۹۵ در مناطق شهری ۶۴ درصد و در مناطق روستایی ۳۶ درصد زندگی می‌کردند.

— به نظر شما دلایل این تغییرات جمعیتی چیست؟

در سال ۱۳۹۵ بالاترین درصد شهرنشینی به ترتیب در شهرستان‌های شهرکرد و بروجن و کمترین درصد مربوط به شهرستان‌های کوهنگ و لردگان بوده است.

ساختمان سنی جمعیت استان



نمودارهای شماره ۲—هرم سنی استان در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵



فعالیت

– به هرم‌های سنی جمعیت سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ توجه کنید. گروه‌های سنی جمعیت در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۸۵ چه تغییراتی پیدا کرده است؟

جدول شماره ۱-۸- تغییرات جمعیتی استان در سال‌های مختلف آمارگیری

متوسط رشد سالانه(درصد)	جمعیت	سال
-	۲۳۳۰۳۲	۱۳۳۵
۲/۵۱	۲۹۸۴۴۸	۱۳۴۵
۲/۸۳	۳۹۴۳۵۷	۱۳۵۵
۴/۸۲	۶۳۱۱۷۹	۱۳۶۵
۳/۴۴	۷۶۱۱۶۸	۱۳۷۵
۱/۲	۸۵۷۹۱۰	۱۳۸۵
۰/۸۶	۸۹۵۲۶۳	۱۳۹۰
۱/۱۵	۹۴۷۷۶۳	۱۳۹۵
-	۱۰۰۶۰۰۰	تخمین ۱۴۰۱

روند رشد جمعیت در استان

– با توجه به جدول شماره ۱-۸ جمعیت استان بین سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۹۵ چه تغییری کرده است؟ براساس سرشماری جمعیت، بین سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۸۵ متوسط رشد جمعیت در استان معادل ۰/۸۶ درصد و از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۰ برابر با ۱/۱۵ درصد بوده است.

– به نظر شما علت کاهش رشد جمعیت استان از سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۵ چیست؟ و چرا از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ مجددًا افزایش داشته است؟

توزيع جغرافیایی جمعیت در استان

جدول شماره ۲-۸- تراکم نسبی جمعیت به تفکیک شهرستان‌ها (نفر در کیلومتر مربع) – سال ۱۳۹۵

شهرستان	تراکم جمعیت
فارسان	۱۷۳
شهرکرد	۱۶۲
سامان	۱۰۷
لردگان	۶۵
بن	۵۹
خانمیرزا	۵۶
بروجن	۵۴
کیار	۳۶
اردل	۲۶
کوهرنگ	۱۱
فلارد	۵۷
فرخشهر	۶۴

جغرافیای انسانی استان

– آیا به نظر شما جمعیت در استان به طور یکسان پراکنده شده است؟ علت آن چیست؟

استان ما علی رغم داشتن وسعت کم، از تراکم نسبی بیشتری نسبت به کشور برخوردار است. در سال ۱۳۹۰ تراکم نسبی جمعیت در استان ۵۷/۷ نفر در کیلومتر مربع بوده است، در حالی که در همان دوره سرشماری، تراکم نسبی در کشور ۴۸/۲ نفر در کیلومتر مربع بود. به نظر شما علت چیست؟

در بین شهرستان‌های استان بالاترین تراکم جمعیت در شهرستان فارسان با ۱۷۳ نفر و پس از آن شهرستان شهرکرد با ۱۶۲ نفر، و کمترین تراکم در شهرستان کوهزنگ با ۱۱ نفر و اردل با ۲۶ نفر در کیلومتر مربع بوده است.

– نیمه شرقی استان را با نیمه غربی از نظر پراکندگی جمعیت با ذکر دلیل مقایسه کنید؟

مهاجرت : استان ما یک استان مهاجر فرست است. مهاجرت‌ها در این استان به دو شکل صورت می‌گیرد :

۱- مهاجرت‌های خارجی که بیشتر به کشورهای حاشیه خلیج فارس انجام می‌شود.

۲- مهاجرت‌های داخلی که بیشتر به استان‌های همجوار است.

مهاجرت نوع اول عمده‌باشد به دلایل شغلی انجام می‌شود. نوع دوم مهاجرت نیز به دلیل شغلی و تحصیلی است.

دلایل عمده مهاجرت از استان :

۱- شرایط اقلیمی به خصوص در فصل سرد، ۲- رشد پایین اقتصادی، ۳- کمبود فضاهای صنعتی، ۴- پایین بودن درآمد،

۵- کوچک بودن بازارهای محلی.

اشغال و بیکاری : براساس نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در تابستان ۱۳۹۷ مرکز آمار ایران، نیروهای فعال استان عمداً در ۳ بخش صنعت، خدمات و کشاورزی مشغول فعالیت بوده‌اند و در همین سال متوسط نرخ بیکاری در استان ۱۷/۴ درصد اعلام شده است. در حالی که در همان زمان، نرخ بیکاری در کل کشور معادل ۱۲/۱ درصد بوده است. نرخ فعالیت جمعیت نیز در سال ۱۳۹۷ معادل ۴۱/۹ درصد است. بنابراین جمعیت شاغل استان ۸۲/۶ درصد و در کل کشور برابر ۸۷/۹ درصد می‌باشد.

عمده‌ترین دلایل بیکاری در استان :

۱- کمبود فضاهای کسب و کار

۲- رشد جمعیت

۳- بیکاری فصلی در بخش کشاورزی.



فصل سوم

ویژگی های فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری



ویژگی‌های فرهنگی استان

درس ۹ مقدمه‌شناسی فرهنگی استان (آشنایی با آداب و رسوم مردم استان)

وقتی از فرهنگ صحبت می‌شود منظور شیوه زندگی، باورها و ارزش‌های گروهی از انسان‌هاست که با یکدیگر زندگی می‌کنند. برای مثال، نوع پوشش، غذاها، گویش‌ها، آداب و رسوم، عروسی و عزاداری‌ها، شیوه‌های گذران اوقات فراغت، آداب معاشرت، باورها و ارزش‌های اخلاقی و ... از مصادیق فرهنگ به شمار می‌آیند. اگر فرهنگ را به دو قسمت رسمی و عمومی تقسیم کنیم. در این فصل به شاخه‌های فرهنگ عمومی مردم استان می‌پردازیم.

شیوه زندگی

همان‌طور که در درس هفتم خواندیم در استان چهارمحال و بختیاری سه نوع شیوه زندگی را می‌توان کاملاً از هم متمایز کرد:

- ۱- شیوه زندگی شهری
- ۲- شیوه زندگی روستایی
- ۳- شیوه زندگی عشايری

امروزه تفکیک این شیوه‌ها تا حدود زیادی دشوار است، چه بسیارند روستاییان یا عشايری که چندین سال از مهاجرت آنها به شهرها می‌گذرد، ولی هنوز به بیشتر آداب و رسوم قبلی خود پایبندند و بر عمل به آنها اصرار می‌ورزند.

فعالیت

- با کمک اولیای خود آداب و رسومی را که محل زندگی شما را پس از جمع‌آوری و در کلاس ارائه کنید.

بیشتر بدانیم

آداب و رسوم

۱- جشن‌ها و اعیاد:

مراسم عید نوروز: نوروز باستانی در استان چهارمحال و بختیاری از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. از سنت‌های این روز باستانی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: خانه تکانی - نو کردن لباس و لوازم منزل - پختن برخی غذاهای سنتی در شب عید مانند شیر برنج یا کوفته برنجی در فرشته و شهرکرد، قورمه سبزی در بروجن - سفره هفت سین - عید رفتگان یا عید علفه - رفتن به زیارتگاه‌ها و اماکن متبرکه در اکثر شهرهای استان در هنگام تحويل



سال - رفتن زنان در صبح زود روز عید به زیارتگاه‌ها در پردنجان، نافق و ...، تغییر محل سیاه چادر به محل سرسبزتر در بین عشاير هنگام تحويل سال - شال اندازی در شب عید یا یک شب قبل از عید.

سیزده بدر (سیزده بگرد) : در روز سیزدهم فروردین ماه در استان چهارمحال و بختیاری کمتر خانواده‌ای را می‌توان یافت که در منزل باقی‌مانده باشد و آن روز را در طبیعت نگذراند. در این روز مردم با گردش در طبیعت زیبای استان، سبزه خود را به آب انداخته و با انجام بازی‌های محلی خود را سرگرم کرده و سبزه گره می‌زنند و نحوست این روز را از زندگی خود دور می‌کنند.

اعیاد مذهبی :

جشن‌های مذهبی در بین مردم چهارمحال و بختیاری از جایگاه و اهمیت خاصی برخوردارند. از بین این اعياد می‌توان به عید قربان ، عید فطر، عید غدیر و اعياد نیمه شعبان اشاره کرد. در همه اين روزها مردم در مقابل منازل و مغازه‌ها با دود کردن اسفند و پختن شیرینی و شربت در بین عابرين، به همديگر تبریک گفته و به شادی می‌پردازند. از ديگر جشن‌ها و مراسم شادی در استان می‌توان به : مراسم ازدواج، خواستگاري، جشن ختنه سوران، مراسم پختن آش دندونی، مراسم آش پشت پا و ... اشاره کرد.

۲ - مراسم سوگواری :

مراسم مربوط به عزاداری در ماه محرم و صفر : در اين استان تمامی کسانی که در ماه محرم و صفر



تصویر ۱-۹ - عزاداری در ماه محرم

به دنيا آمدند با پوشیدن لباس مشكى، مراسم عزاداری شهادت امام حسین(ع) و ياراش را آغاز می‌کنند. هر چند امروزه به واسطه ارادتى که مردم مذهبی اين استان به امام حسین(ع) دارند، بيشتر مردم حداقل در دهه اول محرم به پوشیدن لباس مشكى اقدام می‌کنند. برگزاری مراسم نوحه‌خوانی در حسینیه‌ها، مساجد و تکيه‌ها، پختن غذاهای نذری در بین عزاداران، انجام مراسم روضه‌خوانی در منازل، برياني علم‌ها، راهاندازی دسته‌های

عزاداری در خيابان‌ها و رفتن به سمت زيارتگاه‌ها در روستاهای ... از رسوم دهه اول ماه محرم در اين استان هستند. قبل ذكر است بيشتر اين مراسم خصوصاً نوحه‌خوانی و سينه‌زنی تا پایان دهه آخر ماه صفر در بيشتر مساجد و تکيايی مذهبی استان ادامه دارد.

ویژگی‌های فرهنگی استان

مراسم تعزیه خوانی: تعزیه در میان سنت‌های ایرانی رفتاری است آیینی نمایشی که با ساخت و پرداختی تاریخی- دینی در رفتارها و مناسک آیینی کهن ایرانی ریشه دوانده است. تعزیه نه تنها با اسطوره و آیین مرتبط است؛ بلکه با دین و مذهب ایرانیان نیز پیوند خورده است. مسلمانان شیعه در نمایش آیینی تعزیه‌خوانی، صحنه‌هایی از وقایع تاریخی که حدود هزار و چهارصد سال پیش در حادثه کربلا اتفاق افتاده است را احیا و بازگو می‌کنند. نقش و کارکرد تعزیه در جامعه بسیار وسیع است چنان که انگاره سازی برای شیوه رفتاری عامه مردم، ایجاد شور قدسی، تطهیر روح و تزکیه نفس، تسکین دردها، تحکیم همبستگی و وحدت، پایداری ارزش‌های دینی، حفظ و استمرار موسیقی سنتی و غیره از عوامل و آثار تعزیه به شمار می‌روند. در استان چهارمحال و بختیاری نیز همچون سایر استان‌های کشورمان این آیین مذهبی در برخی از ایام سال خصوصاً در ایام عزاداری امام حسین (ع) با شور خاصی برگزار می‌گردد. از دیگر مراسم مذهبی در استان می‌توان به مراسم دهه فاطمیه و مراسم احیا در شب‌های قدر و بستن سرگذر قرآنی در معابر اشاره کرد.



تصویر ۹-۲- مراسم تعزیه‌خوانی در طاقانک

گفت و گو کنید

- در کلاس با همکاری دیگر خود در رابطه با چگونگی شکل‌گیری ضرب المثل‌ها گفت و گو کنید.

ضرب المثل‌ها

ضرب المثل‌ها معرف جهان‌بینی و یعنی یک جامعه‌اند هر چند می‌توانند کارکردهای مختلفی داشته باشند. برخی ضرب المثل‌ها ییانگر رفتارهای اقتصادی‌اند و برخی رفتارهای اجتماعی و حتی مذهبی یک جامعه را نشان می‌دهند.



به عبارت دیگر ضربالمثل‌ها بیانگر شیوه زندگی پذیرفته شده در یک جامعه هستند و مناسب با ارزش‌ها و اعتقادات و باورهای مردم آن جامعه شکل گرفته است. در بین مردم استان چهارمحال و بختیاری نیز همچون مردم سایر جوامع ضربالمثل‌های مختلفی شکل گرفته است.

برخی از ضربالمثل‌های رایج در استان عبارت‌اند از :

– علف روی ریشه سبز می‌شود.

– مهمان حبیب خداست.

– خدا در و تخته را جور می‌کند.

– برادریمون به‌جا معامله مون بیگونه.

– اول سلام، اسو کلام.

– بین حق و ناحق یک بلسته.

– دنیا گشتن به از دنیا خردنه. (دنیا گردی بهتر از خوردن دنیا است)

تحقیق کنید

- یکی از ضربالمثل‌های رایج در منطقه خود را انتخاب کنید و در رابطه با چگونگی شکل‌گیری این ضربالمثل تحقیق کنید.

نژاد

در مورد خاستگاه نژادی مردم چهارمحال و بختیاری به سختی می‌توان اظهارنظر کرد. قبل از مهاجرت آریایی‌ها به فلات مرکزی ایران، چهارمحال و بختیاری سکونتگاه‌های آباد فراوانی بوده است. اما شواهد نشان می‌دهد که فارس زبان‌های مستقر در چهارمحال عمدتاً از مهاجران آریایی‌اند، که حدود هزاره اول قبل از میلاد به این منطقه وارد شده‌اند. در مورد بختیاری‌ها، عقاید مختلفی وجود دارد؛ پیشتر مورخین بختیاری‌ها را ایرانی‌الاصل می‌دانند، و معتقدند بختیاری‌ها از تزاد پارس هستند.

آمیختگی قومی : یافته‌های به دست آمده از پژوهش‌های مختلف نشان دهنده اختلاط اقوام ساکن در استان چهارمحال و بختیاری است. در یک تحقیق که بر بنای گویش افراد صورت گرفته است، ترکیب جمعیت استان را به ترتیب «فارس»، «فارس و لر»، «لر» و «ترک» تشکیل داده‌اند.

گفت و گو کنید

- با راهنمایی دیگر خود در رابطه با اقوام ساکن در منطقه محل سکونت خود گفت و گو کنید.

ویژگی‌های فرهنگی استان

زبان و گویش

زبان مردم استان چهارمحال و بختیاری از ریشهٔ فارسی پهلوی است که در آن لغات ترکی و عربی زیادی وجود ندارد. در این استان، علاوه بر گویش‌های مختلف زبان فارسی که در اکثر مناطق استان به آن سخن می‌گویند، می‌توان به زبان لری با گویش بختیاری اشاره کرد که بختیاری‌ها با آن سخن می‌گویند. از دیگر زبان‌هایی که به صورت پراکنده در استان مورد استفاده قرار می‌گیرد، زبان ترکی با ریشهٔ آذری و فشقابی است که مردم برخی مناطق چهارمحال با آن زبان صحبت می‌کنند.

تحقیق کنید

- بررسی کنید، آیا در استان چهارمحال و بختیاری به جز زبان‌های فارسی، لری و ترکی زبان دیگری وجود دارد یا در گذشته وجود داشته است؟

بیشتر بدانیم



شعر و موسیقی

در بین آثار بیشتر شعرای استان اشعاری به زبان و لهجه‌های محلی دیده می‌شود که برخی از آنها به صورت کتاب منتشر شده‌اند. در موسیقی این منطقه امید، عاطفه، عشق، مردانگی و شجاعت به وضوح دیده می‌شود. در این استان، نوعی موسیقی به نام موسیقی مقامی وجود دارد که مردم منطقه به آن «موقع» می‌گویند و معروف‌ترین آنها «ابوالقاسم خان»، «شیرعلی مردان»، «وای بلل» و ... می‌باشند.

تعداد مقام‌ها در ایل بختیاری به ۲۵ مقام می‌رسد. در بین مردم لردگان نیز آهنگ‌های بسیار زیبا و دلنشیینی دیده می‌شود که معروف‌ترین آنها «شلیل» و «دای‌نی» است. در دیگر مناطق چهارمحال از جمله شهرکرد و بروجن نیز موسیقی و اشعار محلی خاصی وجود دارد.



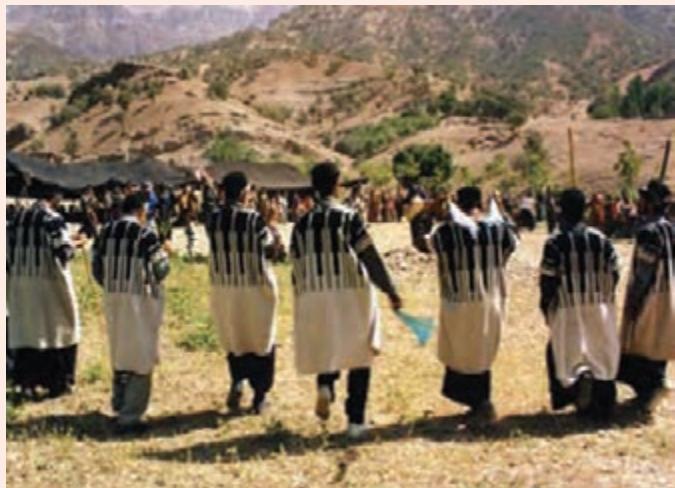
تصویر ۳-۹—موسیقی بختیاری و چوب بازی



تحقیق کنید

از اشعاری که به لهجه محلی شما سروده شده است، قطعه‌ای را انتخاب کرده و در کلاس برای همکلاسی‌های خود بخوانید و معنا کنید.

بیشتر بدانیم



تصویر ۹—نمونه پوشش محلی بختیاری

پوشش محلی

پوشش در استان ما به تفاوت‌های اقلیمی و فرهنگی، بستگی دارد. پوشاسک مردان و زنان بختیاری، با چهارمحال متفاوت است. پوشش مردم چهارمحال، شباهت زیادی به پوشش مردم در شهرهای دیگر کشورمان دارد. اما همان‌طور که در تصویر دیده می‌شود، چوفا و شلوار دیست از بارزترین لباس‌های محلی بختیاری‌ها محسوب می‌شود.

بازی‌ها

بازی‌ها در هر منطقه عموماً متناسب با شرایط جغرافیایی و شیوه زندگی و نیازهای مردم شکل می‌گیرند. برخی بازی‌ها لزوماً برای تفریح و سرگرمی به وجود نیامده‌اند؛ بلکه می‌توانند برای پرورش قوای جسمی، فکری، عاطفی و اجتماعی مورد نیاز آن منطقه به وجود آمده باشند.

در گذشته بازی‌ها نوعی کار ورزی برای کار و دفاع محسوب می‌شدند. که افراد از این طبق خود را برای سازگاری با محیط آماده می‌کردند.

وجود بازی‌ها و ورزش‌هایی مانند کشتی، سوارکاری، چوب بازی، تیراندازی، سنگ‌برانی، پریدن از روی جوی آب، کوه نوردی، سنگ‌نوردی در بیشتر نقاط استان این مطلب را به خوبی روشن می‌سازد. از دیگر بازی‌های محلی چهارمحال می‌توان به آسیاب بچرخ، زنگوله پا، هفت سنگ، بازی چوب پل، دوز بازی و قایم باشک اشاره کرد.

ویژگی‌های فرهنگی استان

هنرها و صنایع دستی

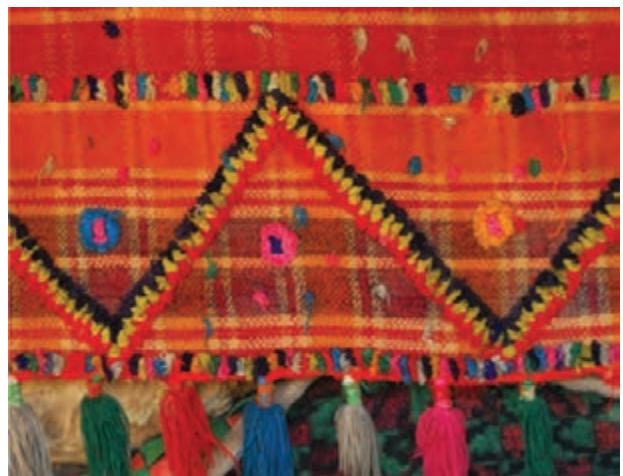
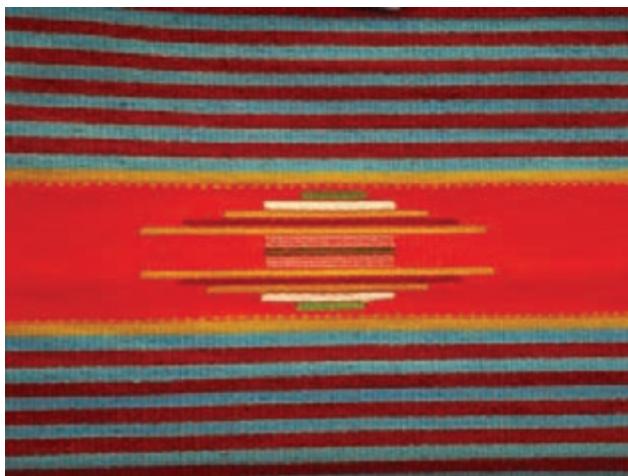


تصویر ۵—فرش چالشتری

۱—قالی بافی : یکی از مشهورترین صنایع دستی استان که از پشم گوسفندان و رنگ طبیعی و با الهام از طبیعت بافته می‌شود قالی است. از معروف‌ترین قالی‌هایی که در استان بافته می‌شوند می‌توان به قالی چالشتری و قالی یلمه (پشم در پشم) اشاره کرد که شهرت جهانی دارند.

۲—گلیم بافی : در معنای کلی بار فرهنگی که گلیم بر دوش می‌کشد در حقیقت الفا کننده یک نوع روش تولید است؛ زیرا کالاهای مختلفی در استان، با روش گلیم بافی تولید می‌شوند. گلیم فرشی است سبک که کلیه مصالح آن پشم است و باقнده آن معمولاً زنان عشایر و خانواده‌های روزنایی می‌باشند. بافت گلیم بیشتر شبیه پارچه است تا قالی. و بیشتر به عنوان زیرانداز، خور، خورجین، تاچه و

کیسه و ... از آن استفاده می‌شود. در استان چهارمحال و بختیاری چهار نوع گلیم را می‌توان از یک‌دیگر تمایز کرد : ۱—گلیم روستایی، ۲—گلیم سومک (گلیم سوزنی بختیاری)، ۳—گلیم پود پیچ، ۴—گلیم پارچه‌ای.



تصویر ۶—نمونه‌ای از گلیم و جاجیم تولیدی در استان

۳—نمد مالی : یکی از قدیمی‌ترین، زیباترین و تخصصی‌ترین صنایع دستی در استان چهارمحال و بختیاری صنعت نمد مالی است که در سایر مناطق کشور کمتر دیده می‌شود. نمد از پشم گوسفندان به صورت کاملاً سنتی در بیشتر مناطق استان تولید می‌شوند.



در گذشته به عنوان زیرانداز یا نوعی پوشش برای چوپانان و کشاورزان مورد استفاده قرار می‌گرفته است. نوعی کلاه نیز از نمد در استان تولید می‌شود که به کلاه نمدی معروف است و هنوز بیشتر مردان بختیاری از این نوع کلاه استفاده می‌کنند. شهرهای بروجن و شهرکرد، از مراکز مهم تولید گیوه و نمد در استان هستند.

دیگر صنایع دستی استان عبارت اند از : وریس یا ورسین بافی، چوقا (چوغای بافی، قفل سازی، سنگ تراشی، گیوه دوزی و خاتم کاری و جاجیم و خرسک بافی.



تصویر ۹-۸—قفل چالشتری از صنایع استان



تصویر ۹-۷—وریس از صنایع دستی استان

تحقیق کنید

- با کمک والدین خود تحقیق کنید غیر از صنایع دستی که در کتاب نام آنها ذکر شده چه صنایع دیگری در منطقه شما تولید می‌شده است یا هم اکنون تولید می‌شود.



فصل چهارم

پیشینه تاریخی و مفاخر استان چهارمحال و بختیاری





درس ۱۰ پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

آیا می‌دانید استان چهارمحال و بختیاری، مانند دیگر نقاط کشور ما ایران دارای پیشینهٔ غنی تمدنی و فرهنگی است؟ فکر می‌کنید پیشینهٔ تاریخ و تمدن در استان به چه زمانی باز می‌گردد؟ شما در این درس با برخی از جنبه‌ها و آثار تاریخی و فرهنگی و میراث‌های ماندگار استان خود آشنا می‌شوید.



تصویر ۱-۱۰- موزهٔ باستان‌شناسی شهرکرد

چهارمحال و بختیاری در دوران پیش از تاریخ

بر اساس یافته‌ها و مطالعات باستان‌شناسی سابقه زندگی انسانی در استان به دوران پیش از تاریخ باز می‌گردد. قدیمی‌ترین آثار سکونت به دست آمده در استان به حدود ده هزار سال قبل - دوره نوسنگی - تعلق دارند.



تصویر ۲-۱۰- آثار دورهٔ پیش از تاریخ استان

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

با آغاز دورهٔ سنگ و مس و در طول این دوره – پنج تا هفت هزار سال قبل – عملاً انسان‌های ساکن در منطقه وارد دورهٔ کشاورزی گردیده و به تولید مواد غذایی پرداختند. آثار متعددی از دوران پیش از تاریخ در مناطق مختلف استان کشف شده است. از حدود ۵۰۰۰ سال قبل هم زمان با سایر مناطق، دوران آغاز نگارش یا دوران تاریخی در استان شروع می‌شود. کشف سفالینه‌های لب واریخته مربوط به آغاز دورهٔ نگارش در استان، شروع این دوره و ارتباط ساکنان استان با مناطق خوزستان و بین‌النهرین – میان رودان – را تأیید می‌کند.

فعالیت

نام چند اثر باستانی استان چهارمحال و بختیاری بر جای مانده از دوران پیش از تاریخ را بنویسید.



تصویر ۳-۱۰- آجر نوشته ایلامی کشف شده در شهرستان لردگان



تصویر ۴-۱۰- ظرف سنگی کتیبه دار دوره هخامنشی

چهارمحال و بختیاری در دورهٔ تاریخی چهارمحال و بختیاری در دوران پیش از اسلام: بر اساس یافته‌های باستان‌شناسی با آغاز دوران تاریخی بخش‌های وسیعی از این منطقه مشخصاً در محدوده حکومت ایلام قرار داشته‌اند. نتایج به دست آمده از گمانه‌زنی‌های انجام شده در منطقه بلادجی در شهرستان بروجن و کشف آجر نوشته‌ای به خط ایلامی از تیه باستانی قلعه گلی در شهرستان لردگان نشان می‌دهد که در حدود ۳۵۰ سال قبل این منطقه جایگاه ویژه‌ای در حکومت ایلام داشته است.

محوطه‌های باستانی مربوط به هزار سال قبل به این سو نشان می‌دهند که، اندک‌اندک گروه‌های مهاجر آریایی این منطقه را مانند سایر مناطق ایران به اشغال خود درآورده و بعد از سرنگونی حکومت ایلام به دست آشوری‌ها، هخامنشیان با تأسیس امپراتوری خود وارث تمدن و فرهنگ ایلامی‌ها در منطقه شده‌اند. اگر چه اطلاعات ما از وضعیت استان در دوره هخامنشی محدود است، ولی آثار به دست آمده شانگر حضور بر رنگ هخامنشیان در منطقه چهارمحال و بختیاری است.



هم زمان با حکمرانی دولت‌های هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، وجود مراتع غنی منطقه را به بیلاق و سکونتگاه تابستانی مهم جوامع کوچ روتبديل کرده بود که وجود ایل راه‌های باستانی و حجاری نقوش بر جسته در کنار این راه‌ها به اهمیت فوق العاده مسیرهای ارتباطی که موجب فراهم شدن زمینه ارتباطات اجتماعی و تجاری بین تمدن‌های جنوب غربی ایران و فلات مرکزی شده است، اشاره دارد.



تصویر ۶-۱۰- بردگوری‌ها (اردل)



تصویر ۵-۱۰- سکه دوره الیمایی

احتمال می‌رود هم زمان با دولت سلوکیان، حکومت محلی «الیمایی» در بخش‌هایی از مناطق غربی منطقه با مرکزیت شهر ایذه تشکیل شده باشد. الیمایی‌ها با استفاده از نبود یک حکومت مرکزی مقتدر پس از سقوط هخامنشیان و نیز شیوه حکومت ملوک الطوایفی اشکانیان، بر قدرت خود افزودند؛ به طوری که نواحی جنوب خوزستان تا خلیج فارس را به اشغال خود در آورده و مستقل‌بُه ضرب سکه پرداختند. اگر چه با تشکیل دولت ساسانی به قدرت حکمرانان الیمایی پایان داده شد.

نفوذ سیاسی - اجتماعی، تمدنی و فرهنگی ساسانیان در استان به قدری زیاد بوده که علاوه بر بقایای جاده‌ها و پل‌ها، تعداد زیادی اشیاء تاریخی از جمله سکه و مهر از این دوره بر جای مانده است. بردگوری‌ها نیز از دیرین ترین آثار سنگی استان در دوران قبل از اسلام می‌باشند که در مناطق مختلف پراکنده‌اند.



تصویر ۹-۱۰- مجسمه بازمانده از دوره ساسانی



تصویر ۸-۱۰- سکه دوره اشکانی



تصویر ۷-۱۰- سکه دوره ساسانی

پیشینهٔ تاریخی و مفاهیر استان

تحقیق کنید

- ۱- در مورد آثار بر جای مانده از دوره الیمایی در استان گزارشی تهیه و در کلاس ارائه نمائید.
- ۲- از موزهٔ باستان‌شناسی استان و یا یکی از موزه‌های شهرستان محل زندگی خود بازدید و گزارشی در این مورد تهیه و در کلاس ارائه نمائید.

استان در دوران اسلامی: اگر چه در مورد گذشتهٔ استان به ویژه در قرون اولیه اسلامی اطلاعات زیادی وجود ندارد و نمی‌توان سیر مشخصی برای وقایع و تاریخ منطقه بیان کرد، اما روايات منابع مدون اولیه در دوره اسلامی نشانگر حضور گروه‌های متعدد کوچ رو در منطقه است. آثار سکونت انسان در قرون اولیه اسلامی استان متعدد، پراکنده و کوچک‌اند. به دنبال هجوم اقوام ژرک-غزنوی و سلجوقی - و مغول به منطقه و سپس در دوره حاکمیت اتابکان لُر - ۵۵۰ تا ۸۲۷ هـ ق. - کوچ روی و مخصوصاً کوچ‌های طولانی به شیوهٔ بیلاق و قشلاق از رونق زیادی برخوردار شد.

در تعدادی از متون و نوشته‌های این دوره، نام‌های مناطق گندمان، رار (لار) و میزدج به دفعات ذکر شده که نشانگر اهمیت جغرافیایی و تاریخی مناطق نام بردۀ در آن دوران است. بررسی محوطه‌های باستانی، بنای‌های تاریخی، امامزاده‌ها و اماکن مذهبی مربوط به دوره‌های مختلف اسلامی نشان می‌دهد که تحولات این منطقه از تاریخ سرزمین ایران تأثیر پذیرفته است.

در آثار نویسنده‌گان، سیاحان و جهان‌گردانی چون ناصر خسرو، اصطخری و ابن بطوطه، از مناطق مختلف استان نظری لردگان با عنوان «لوردغان» و فرخ شهر به صورت «کریوه الرخ» شرحی به میان آمده است. در هر حال مطالعات و بررسی‌ها نشان می‌دهد که از آغاز دوران اسلامی تا قرن سوم هجری این منطقه جزء ایالت جبال محسوب می‌شده است. در سال ۲۳ هجری با فتح نواحی شوستر و ایذه توسط مسلمانان، کوچ نشینان آن نواحی با اسلام آشنا و به مرور سایر نواحی بختیاری و چهارمحال نیز اسلام را پذیرفتند.

از اواخر قرن دوم هجری حکام محلی چهارمحال و بختیاری تابع خلفای عباسی شدند و از قرن سوم هجری به بعد است که عنوان «بلاد اللور» به استان‌های کنونی لرستان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد و بخش‌هایی از استان‌های فارس و خوزستان اطلاق شد.



تصویر ۱۱-۱۰- مسجد جامع چالشتر



تصویر ۱۰-۱- سکه دوره اسلامی



استان در دوران اتابکان لر: از آغاز قرن چهارم هجری با تقسیم منطقه «بلاد اللور» به دو قسمت «لر کوچک و لر بزرگ» این عناوین جایگزین عنوان قبلی می‌گردند و منطقه چهارمحال و بختیاری عنوان «لر بزرگ» را از این زمان تا اواسط دوره صفویه برای خود حفظ می‌نماید.

بعد از تشکیل حکومت اتابکان لر در سال ۵۵ هـ. ق. و قرار گرفتن منطقه چهارمحال و بختیاری در محدوده این حکومت و همچوواری با مرکز حکومت آنها یعنی شهر ایده، بر اهمیت منطقه افزوده شد. اتابکان لر با ایجاد ثبات و امنیت در منطقه، اقدامات عمرانی متعددی انجام دادند که راهسازی – راههای مالرو – ساخت پل‌ها، احداث کاروان سراها و مساجد از مهم‌ترین اقدامات آنان است. دوران اتابکان شاخص‌ترین دوره اسلامی منطقه است، از همین رو آثار متعددی از این دوره در منطقه چهارمحال و بختیاری شناسایی شده است. از قرن ششم هجری در دوره اتابکان لر (ایالت جبال) به «عراق عجم» تغییر نام داد؛ بنابراین، استان ما در قلمرو این عنوان قرار گرفت. با اقراض حکومت «اتابکان لر» در سال ۸۲۸ هـ. ق. توسط تیموریان این منطقه همچنان اهمیت خود را در واقعیت دولت تیموریان حفظ کرد.



تصویر ۱۳—۱۰—مسجد اتابکان شهرکرد



تصویر ۱۲—۱۰—محدوده حکومتی اتابکان لر

استان در دوران صفویه: در دوره صفویه استان چهارمحال و بختیاری به شهر اصفهان – پایتخت صفویان – نقش مهم ایلات و عشایر، وجود چراگاه‌ها و مراعع غنی و سرسبز، مورد توجه پادشاهان صفوی قرار گرفت. اولین بار در دوره صفویه بود که منطقه‌ای که قبلاً به نام «لر بزرگ» خوانده می‌شد کم کم به «بختیاری» معروف گشت. از زمان شاه تهماسب با توجه به تلاش‌های وی برای انتقال آب کارون به زاینده رود، منطقه مورد توجه بیشتری قرار گرفت.

با به قدرت رسیدن «شاه عباس اول» و انتقال پایتخت صفویان از قزوین به اصفهان و پیگیری طرح انتقال آب کوهنگ به زاینده‌رود توسط این پادشاه، بر اهمیت این منطقه بیش از پیش افزوده شد و در منابع آن دوره از مناطق مختلف چهارمحال و بختیاری نام برده شده است.

بر اساس مطالعات انجام شده بخشی از نقاط استان در این دوره جزء املاک و متصروفات طوایف کوچ‌نشین قشقایی بوده است.

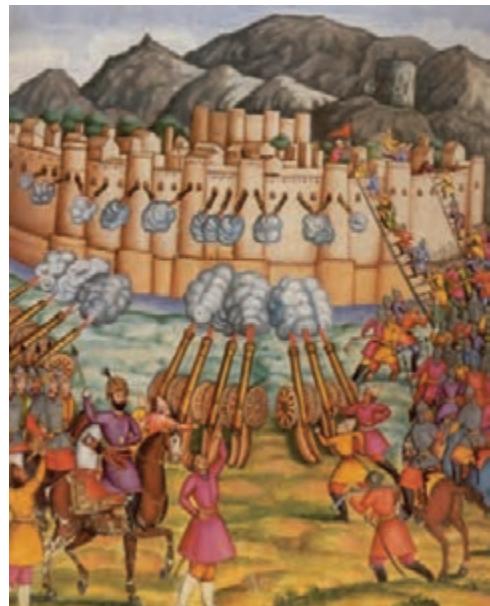
پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

همچنین در این زمان تعداد قابل توجهی از ارامله در نقاط خوش آب و هوای چهارمحال اسکان داده می‌شوند. هسته اولیه بسیاری از شهرهای امروزی استان در دوره صفویه شکل گرفته است. در این زمان، مرکز حکومتی و دولتی منطقه در «قهرخ» - فرخ شهر - قرار داشت. از این دوره آثار و بناهای بسیاری بر جای مانده است.

استان در دوران افشاریه: در دوره افشاریه منطقه چهارمحال و بختیاری به دلیل هم‌جواری با شهر بزرگ اصفهان و برخورداری از شرایط طبیعی خاص و به خصوص دارا بودن چمن‌زارها و چراگاه‌های وسیع و سرسبز، استقرار ایل بزرگ بختیاری وجود خوانین و سرکردگان قدرتمند که در صدد دستیابی به قدرت بودند، اهمیت بسیاری داشته است.



تصویر ۱۵-۱۰- مسجد جامع شهر کیان



تصویر ۱۴-۱۰- فتح قلعه قندهار در دوره نادر شاه افشار

در این دوره با توجه به بروز شورش‌های مختلف علیه دولت مرکزی در منطقه بختیاری و ماهیت نظامی دولت نادر، منطقه چهارمحال و بختیاری بارها مورد تهاجم و لشکرکشی قوا نادرشاه افشار قرار گرفته است. مشارکت بختیاری‌ها در فتح قلعه قندهار توسط سپاهیان نادر یکی از وقایع مهم و ماندگار این دوران است.

اداره امور «بختیاری» و کار جمع‌آوری مالیات و سربازگیری در دوران افشاریه، توسط حاکمانی که از سوی نادر به این مقام گمارده می‌شدند، صورت می‌گرفت.

نادرشاه اداره امور «چهارمحال» را نیز به یکی از سرداران خویش به نام «مُحَبْ عَلَى بِيك» واگذار نمود؛ و قریه «شهرک» - شهر کیان - را مقر حکومت وی قرار داد. محب علی بیک علاوه بر اداره امور منطقه چهارمحال به اقداماتی نظیر جمع‌آوری مالیات، رسیدگی به شکایات، ایجاد امنیت در راههای منطقه و انجام اقدامات عمرانی و احداث بناها و ساختمان‌هایی چون حمام و مسجد پرداخت.



استان در دوران زندیه : پس از مرگ نادر شاه افشار سرکردگان خوانین بختیاری همچون «علی مردان خان چهار لنگ» و «ابوالفتح خان هفت لنگ» رقابت خود را با دیگر مدعیان قدرت در صحنه سیاسی کشور آغاز کردند؛ ولی به دلیل وجود اختلافات داخلی و شرایط خاص کشور موقعيتی به دست نیاوردند و کریمخان از طایفه زند به حکومت رسید.

در این دوران منطقه چهارمحال و بختیاری به دلیل موقعیت ویژه طبیعی و جغرافیایی و نیز حضور خوانین مدعی قدرت، اهمیت بسیار داشته است؛ زیرا این منطقه یا عرصه درگیری‌ها و جنگ‌ها بود و یا در مسیر لشکرکشی‌ها قرار داشت. بنابراین، اسمی بسیاری از مناطق استان در متون و منابع تاریخی این دوره ذکر شده است.

کریمخان نیز در ادامه سیاست دولت‌های صفوی و افشاری، برای مقابله با شورش‌ها، دست به جابه‌جایی گسترده گروهی از طوایف بختیاری زد. با این حال در این دوره، اقداماتی در زمینه‌های عمران و آبادانی منطقه چهارمحال و نیز در مسیر آموزش امور مذهبی و حمایت از سادات به عمل آمد. هم زمان با حکومت زندیه، مرکز حکومتی چهارمحال پس از قتل «محب‌علی بیک» و با ظهور خاندان با نفوذ «ریاحی»، به قریه «چالشتر» منتقل شد.



تصاویر ۱۶— خانه آزاده چالشتر

فعالیت

آیا می‌دانید از دوران‌های صفویه، افشاریه و زندیه چه آثاری در استان باقی‌مانده است؟ در این زمینه تحقیق و نتیجه آن را در کلاس ارائه نمایید.

استان در دوران قاجاریه : با تشکیل حکومت قاجاریه، آنان برای حفظ قدرت و موقعیت خود و نیز جلوگیری از شکل‌گیری یک جریان مخالف قدرتمند، سیاست ایجاد تفرقه و اختلاف بین ایلات و قبایل را در پیش گرفتند. در این دوره حکومت منطقه بختیاری، ابتدا در دست خوانین چهار لنگ و پس از سرکوبی شورش «محمد تقی خان» و از زمان پادشاهی ناصرالدین شاه به دست «حسین قلی خان» از خوانین طایفه هفت لنگ افتاد که با تأیید دولت مرکزی او چند سالی با اقتدار حکومت کرد؛ اگرچه مدتی بعد،

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

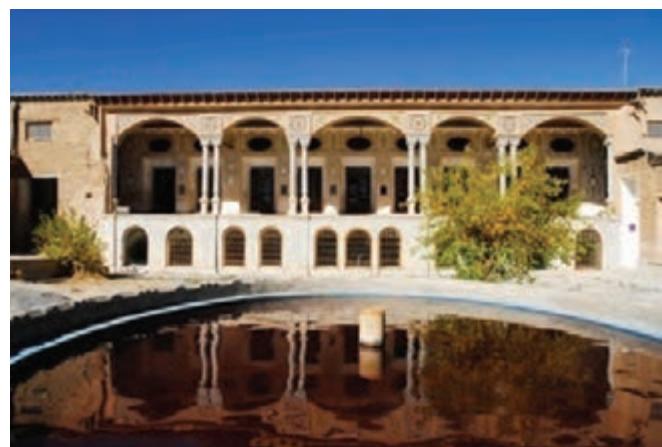
ترس از قدرت گیری بیش از حد او، موجبات قتلش را فراهم کرد. از آن پس، بر اثر سیاست تفرقه افکنانهٔ قاجارها مبنی بر تقسیم قدرت بین دو خاندان ایل خانی و ایل بیگی، تا مدت‌ها قدرت مؤثری در بختیاری شکل نگرفت.

در این دوران «محمود خان» حاکم منطقهٔ چهارمحال نیز به دلیل سریچی از اوامر حکومتی به قتل رسید و برادرزاده‌اش «حاج محمد رضا خان» به حکومت منطقهٔ چهارمحال رسید؛ وی شخصی مقنده و کاردان بود و اقدامات عمرانی بسیاری چون احداث مسجد، حمام، قلعه و ... در چالشتر و روستاهای اطراف انجام داد. پس از مرگ وی «خان بابا خان» به قدرت رسید که به دلیل بروز اختلافات خانوادگی، خوانین چهارمحال قدرت خود را از دست دادند و مدتی بعد حکومت چهارمحال به «رضاعلی خان ایل بیگی» واگذار گردید.

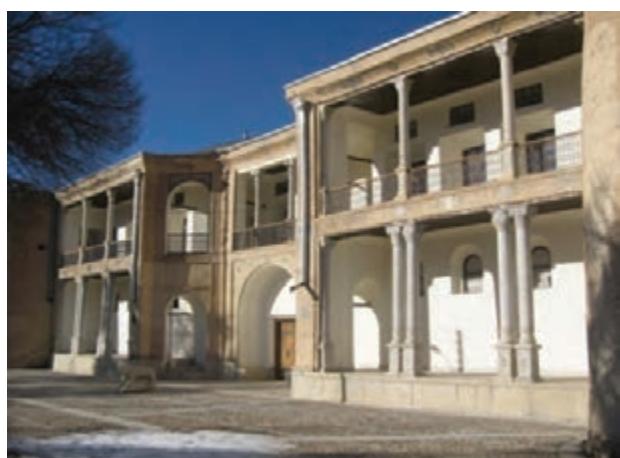
یکی از وقایع مهم تاریخ استان در دورهٔ قاجاریه، نقش مهم مردم استان در جریان اعادة مشروطیت (مشروطه دوم) و مقابله با استبداد محمدعلی شاهی بود. به دنبال تقاضاهای اعضا کمیته مشروطه خواهان اصفهان و علمای با نفوذی چون «حاج آقا نورالله



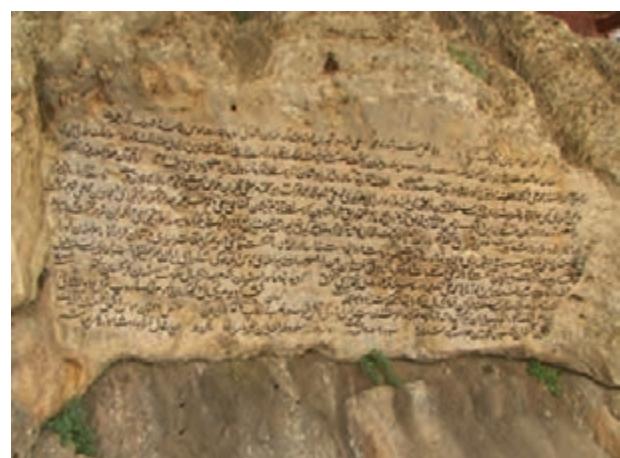
تصویر ۱۸-۱۰- مسجد جامع شهرکرد



تصویر ۱۷-۱۰- قلعه ستوده در چالشتر



تصویر ۱۹-۲۰- قلعه امیر مفخم در دزک



تصویر ۱۹-۱۰- سنگ نوشته مشروطه در پیرغار دهجهشم



اصفهانی» مجاهدین مشروطه خواه چهارمحال و بختیاری به فرماندهی خوانین با نفوذ بختیاری به ویژه «حاج ابراهیم خان ضرغام السلطنه»، «نجف قلی خان صمصام السلطنه» و «حاج علی قلی خان سردار اسعد دوم»، پس از آزاد سازی اصفهان از دست قوای دولتی، به همراهی نیروهای مشروطه خواه گیلان و آذربایجان، در سال ۱۲۸۷ هـ.ش. با شکست قوای محمدعلی شاه تهران را تصرف و به دوران استبداد صغیر پایان دادند.

از این پس خوانین بختیاری، موفق به دستیابی به مقامات و مناصب مهم دولتی و موقعیت‌های مناسب اجتماعی و اقتصادی شدند. حضور کمپانی «لينچ» در منطقه و قرارداد خوانین بختیاری با آنان برای احداث جاده‌ای کاروان رو که خوزستان را به اصفهان متصل می‌کرد؛ و نیز قرارداد انگلیسی‌ها در مورد نفت جنوب با خوانین بختیاری شرایط و موقعیت‌های مناسبی برای آنان فراهم آورد. کاخ قلعه‌های زیادی از این دوره در مناطق مختلف چهارمحال و بختیاری متعلق به خوانین بر جای مانده است.



تصویر ۲۲—۱۰—بختیاری‌ها و نفت



تصویر ۲۱—۱۰—قلعه سردار اسعد در جونقان

تحقیق کنید

- ۱—آیا می‌دانید در متن سنگ نوشته‌های مشروطیت در پیر غار ده چشمه — در شهرستان فارسان — به چه مسائلی اشاره شده است؟ در این مورد تحقیق و نتیجه آن را در کلاس ارائه نمائید.
- ۲—از مجموعه تاریخی چالشت و منازل آزاده و ستوده بازدید و گزارشی تهیه و در کلاس ارائه نمائید.
- ۳—از کاخ موزه‌ها و یا قلعه‌های شهرستان محل سکونت خود بازدید، و گزارشی در این مورد تهیه و در کلاس ارائه نمائید.

/ستان در دوران پهلوی: با به قدرت رسیدن پهلوی اول و اجرای سیاست تمرکز و تسلط بر ایلات و عشایر و اسکان اجباری و خلع سلاح آنان، مقام‌های ایل خانی و ایل بیگی از میان رفت؛ و امور بختیاری توسط خوانین، کلانتران و مقامات پایین‌تر اداره

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

می‌شد. در واقع رضا شاه، بدون توجه به ساخت اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی؛ سه برنامه کلی در رابطه با ایلات پیاده کرد: «اسکان، فروپاشی نظام ایلی و فرهنگ زدایی». این سیاست بر پایه برداشتی کاملاً نادرست از مفاهیمی چون «پیشرفت و مدرنیزه کردن» صورت گرفت و نتیجه‌ای جز ایجاد فاصله میان حکومت و ایلات به دنبال نداشت.

در دوره پهلوی، بختیاری‌ها که تمام منطقه را در دست داشتند، به تدریج نقش سیاسی خود را از دست می‌دهند؛ و تشکیلات سیاسی قبیله‌ای متلاشی می‌گردد؛ و با توجه به امنیت نسبی ایجاد شده و رویدادهایی چون اسکان اجباری عشاير – در دوره پهلوی اول – و انجام اصلاحات ارضی – در دوره پهلوی دوم – کوچ روی کم روق و یک جانشینی گسترش می‌یابد.



تصویر ۲۳-۱۰- سقوط نmad نظام شاهنشاهی در شهرکرد - دی ماه ۱۳۵۷

در این دوره با تأسیس برخی نهادها و مؤسسات دولتی در «شهرکرد» این محل که از اواسط دوره فاجار اهمیت یافته بود، عملاً به مرکز سیاسی و حکومتی منطقه تبدیل شد.

در زمان حکومت پهلوی دوم، اگر چه دولت سیاست مدارا با عشاير را در پیش گرفت، ولی بالغ عنوان «خان» در نظام سیاسی عشاير، عملاً رأس سلسله مراتب ایلی، قطع و کلانتران و کخدایان به عنوان عوامل اجرایی دولت برای آرام نگه داشتن منطقه در مقابل افراد ایل قرار گرفتند. در این زمان اعمال فشار و نیز نفوذ و کنترل حکومت مرکزی ادامه یافت و با وجود رشد بسیار محدود در شیوه‌های تولید اقتصادی و نیز ویژگی‌های زندگی اجتماعی، دگرگونی اساسی در میان بختیاری‌ها صورت نپذیرفت و سیر زندگی کوچ روی به همان شیوه سنتی انجام می‌گرفت.

در این دوران برخی از خوانین بختیاری به دربار و مجلس سنا راه یافته و یا نظیر تیمور بختیار و شاپور بختیار، به مقامات مهمی دست یافتند، ولی تغییر مثبتی در وضعیت مردم استان ایجاد نشد.

در هر حال حکومت پهلوی اگر چه با اجرای الگوی توسعهٔ غربی در حوزه اقتصادی و ایجاد طبقه متوسط جدید در حوزه اجتماعی و تضعیف و تخریب فرهنگ دینی و حاکم نمودن فرهنگ غربی در ایران، اهداف خاصی را دنبال می‌کرد؛ ولی در استان چهارمحال و بختیاری به دلیل ریشه‌های قومی و مذهبی و اثرباری مردم از روحانیت و شعائر مذهبی، این سیاست توانست



تصویر ۲۴-۱۰- سقوط نmad نظام شاهنشاهی در بروجن



در بین مردم استان طرفداری پایابد؛ و آنان در جریان نهضت اسلامی مردم ایران به رهبری امام خمینی (ره)، و شکل گیری انقلاب اسلامی، نقش مهمی ایفا کردند.

فعالیت

با راهنمایی دبیر خود جدول زیر را تکمیل کنید :

ردیف	نام اثر تاریخی	مکان استقرار	دوره تاریخی
۱	پل مصلی	بروجن	قاجاریه
۲			
۳			
۴			
۵			

وجه تسمیه و سیر تحولات تقسیمات کشوری در استان

«چهارمحال» که حداقل از قرن ششم هجری قمری بدین نام شهرت داشته است؛ شامل محال چهارگانه «لار (رار)، کیار (کلار)، میزدج (مزدج) و گندمان (کندمان)» می‌باشد.

«بختیاری» هم نام یک ایل و هم نام یک منطقه جغرافیایی است؛ که به دلیل استقرار بخشی از ایل بختیاری در این منطقه بدین نام خوانده می‌شود. ایل بختیاری شامل دو شاخه بزرگ چهار لنگ و هفت لنگ است.

از عصر صفویه در متون و بخشنامه‌های دولتی به دو منطقه «چهارمحال» و «بختیاری» اشاره شده است. این مناطق در طول تاریخ به لحاظ سیر تحولات تقسیمات کشوری، فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشته‌اند؛ تا آن که با تصویب قانون ایالات و ولایات در سال ۱۲۸۵ ه. ش. تا حدودی وضع کنونی چهارمحال و بختیاری تثبیت شد.

منطقه چهارمحال و بختیاری تا سال ۱۳۲۱ ه. ش. با سه بخش شهرکرد، اردل و لردگان به صورت توابع شهرستان اصفهان – استان دهم – اداره می‌شد. در این سال بخش شهرکرد به شهرستان تبدیل و در سال ۱۳۳۲ ه. ش. شهرستان شهرکرد به فرمانداری مستقل «بختیاری و چهارمحال» تبدیل و از سال ۱۳۳۷ ه. ش. تحت عنوان فرمانداری کل «چهارمحال و بختیاری» با سه شهرستان شهرکرد، بروجن و ایذه در تقسیمات کشوری جای گرفت. در سال ۱۳۴۱ ه. ش. شهرستان ایذه از آن جدا و سرانجام در سال ۱۳۵۲ ه. ش. فرمانداری کل چهارمحال و بختیاری با مرکزیت شهرکرد به استان تبدیل گردید.

شخصیت‌های فرهنگی – علمی استان

استان چهارمحال و بختیاری از دیرباز محل پرورش و رشد چهره‌های برجسته دینی، فرهنگی، علمی و ادبی بسیار بوده است که در عین فروتنی و زیستن در گمنامی، سهم بهسزایی در رشد و رونق فرهنگ دینی، علوم، ادبیات، شعر و عرفان سرزمین عزیز ما ایران داشته‌اند. در این زمینه به اندیشمندان، بزرگان و رادمردانی همچون: آیت الله سید ابوالقاسم نجفی دهکردی، آیت الله بختیاری، آیت الله نفعه‌ای، آیت الله زایانی، آیت الله سید محمد باقر امامی دهکردی، آیت الله فارسانی، آیت الله جونقانی، آیت الله حائری بروجنی، عمان و دهقان سامانی، حسین پژمان بختیاری، مشق ضرغام بروجنی، میرزا حبیب دستان بنی، آصف قهفرخی، محمد قاسم بیضای جونقانی، داراب افسر بختیاری، میرزا محمدحسن قلزم نافچی (وردنجانی)، ملا ژلعلی کُرانی، دکتر ابوالقاسم بختیار و ... می‌توان اشاره کرد.

بیشتر بدانیم



تصویر ۲۵-۱۰

آیت الله سید ابوالقاسم نجفی دهکردی

آیت الله سید ابوالقاسم نجفی دهکردی

فقیه بزرگ و مجتهد برجسته آیت الله سید ابوالقاسم نجفی دهکردی در سال ۱۲۷۲ هـ / ۱۲۳۴ هـ-ش. در قصبه دهکرد - شهرکرد - پای به عرصه وجود گذاشت. پدر ایشان عالم ربانی آیت الله سید محمد باقر دهکردی از علمای عالی رتبه عصر خود بوده است. مرحوم آیت الله دهکردی پس از فراغت مقدمات علوم نزد پدر و تحصیل در مکتب خانه‌ها و نیز مدرسه علمیه امامیه شهرکرد، در حدود سن ۱۲ سالگی برای تکمیل آموخته‌های خویش به اصفهان عزیمت و در مدرسه صدر بازار اصفهان نزد استادان برجسته آن عهد به تحصیل پرداخت و پس از فراغت از تحصیل مشغول تدریس شد و در سن ۲۵ سالگی به درجه اجتهاد نائل شد.

ایشان در سال ۱۳۰۱ هـ-ق. عازم عتبات عالیات شد و در سامرا

و نجف نزد استادان برجسته آن عصر نظری آیت الله میرزای شیرازی و آخوند خراسانی به تحصیل پرداخت و پس از چندین سال مطالعه و تحقیق و دریافت اجازه روایت احادیث، از علمای به نام آن دیار، به اصفهان بازگشت و در مدرسه صدر بازار به تدریس خارج فقه و اصول مشغول شد.

ایشان علاوه بر تدریس و تربیت شاگردان بسیار، اقدام به تألیف بیش از ۲۴ جلد کتاب و رساله در زمینه فقه، اصول، تفسیر، حدیث، اخلاق و عرفان نمودند که به آثاری چون منبر الوسیله، شرحی بر طهارت، رساله عملیه، الفوائد و ... می‌توان اشاره کرد. آیت الله دهکردی در اصفهان علاوه بر تدریس صاحب منصب مرجعیت نیز بوده



است. هم‌چنین ایشان در فعالیت‌های اجتماعی و مبارزات سیاسی دوران قاجاریه و پهلوی اول نیز مشارکتی فعال داشته‌اند.

آیت الله دهکردی که یکی از ستارگان پر فروغ اجتهاد و فقاهت در عصر قاجار و پهلوی اول بود، در سال ۱۳۵۲ ه.ق. / ۱۳۱۳ ه.ش. دارفانی را وداع گفت و پیکر آن مرحوم پس از تشییع جنازه با شکوهی در شهر اصفهان در کنار بقعه زینبیه دفن گردید. از جمله صاحبان اجازه اجتهاد و روایت از آیت الله دهکردی به شخصیت‌های بسیار برجسته‌ای نظیر: امام خمینی(ره)، آیت الله العظمی بروجردی، آیت الله العظمی مرعشی نجفی و ... می‌توان اشاره کرد.

میرزا نورالله عمان سامانی



تصویر ۲۶—۱۰—تمبر یادبود

میرزا نورالله عمان سامانی

عمان، شاعر شیعی سرود و عارف شهیر ایران در عصر قاجار، در سال ۱۲۵۸ ه.ق. در خانواده‌ای اهل شعر و ادب در قریه - شهر - سامان به دنیا آمد و پس از گذراندن دوره مقدماتی در چهارمحال، برای تکمیل علم و دانش عازم اصفهان گردید و علوم رایج در آن زمان چون فقه، اصول و منطق، حکمت، کلام و ادبیات عرب را نزد علماء و استادی برجسته آن زمان فرا گرفت. عمان که به محافل و مجالس شعر و ادب اصفهان راه یافته بود پس از مدت کوتاهی به شاعری توانا - به ویژه در شعر عاشورایی - تبدیل گردید. این شاعر و عارف برجسته در سال ۱۲۲۲ ه.ق. در زادگاهش سامان بدرود حیات گفته و بنابر وصیتش او را در نجف اشرف نزدیک قبر هود(ع) و صالح(ع) به خاک سپردند. از جمله مشهورترین آثار او به دیوان اشعار، منظومه گنجینه الاسرار، معراج نامه و تذکره مخزن الدزر می‌توان اشاره کرد.

میرزا عباس خان شیدای دهکردی

آقا میرزا عباس خان ارباب دهکردی، متخلص و معروف به «شیدا» ادیب، شاعر، خوشنویس و روزنامه نگار برجسته، در سال ۱۲۶۱ ه.ش. در دهکرد - شهرکرد - در خانواده‌ای اهل فضل و کمال به دنیا آمد. میرزا عباس پس از انجام تحصیلات مقدماتی به آموختن زبان‌های فرانسوی و انگلیسی روی آورد و در کنار پدرش - «آمیرزا اسحاق» - به کار منشی گردی همت گماشت. به دنبال مهاجرت میرزا اسحاق و خانواده‌اش به اصفهان، میرزا عباس

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان



تصویر ۲۷—۱۰

میرزا عباس خان شیدای دهکردی

به منظور تکمیل تحصیلات خود به مدرسهٔ صدر بازار اصفهان وارد شد و نزد اساتید برجسته آن عصر به آموختن صرف و نحو و منطق و بیان و فقه و اصول و تفسیر و ریاضی و حکمت و خوشنویسی همت گماشت.

میرزا عباس که بعدها با تخلص شاعرانه «شیدا» به شهرت رسید، علاوه بر شرکت فعال در انجمن‌های ادبی آن روزگار به همکاری مطبوعاتی با نشریات سیاسی – اجتماعی آن زمان، همکاری با مجاهدین در جریان مشروطیت و انتشار مجلهٔ دانشکده اصفهان پرداخت. شیدا در اسفندماه سال ۱۳۲۸ هـ.ش. دیده از جهان فرو بست و در گورستان تخته فولاد اصفهان به خاک سپرده شد. از او غزل‌ها، قصیده‌ها، مثنوی‌ها و حکایت‌ها، مرثیه‌ها، اشعار طنز آمیز و بحر طویل‌های ارزشمندی بر جای مانده است.

حسین پژمان بختیاری



تصویر ۲۸—۱۰—حسین پژمان بختیاری

پژمان، شاعر، نویسنده، مترجم و پژوهشگر برجستهٔ معاصر، در سال ۱۳۷۹ هـ.ش. دیده به جهان گشود. پدرش علی مراد خان به همراه دیگر خوانین بختیاری در جریانات مشروطهٔ خواهی نقش فعال و نسبتاً مؤثری داشته است. مادر پژمان عالم تاج قائم مقامی، متخلص به ژاله از نوادگان قائم مقام فراهانی، وزیر و نویسنده مشهور عهد فاجار بود. پژمان پس از تحصیل و فرآگیری زبان فرانسه ابتدا در وزارت جنگ و سپس در وزارت پست و تلگراف به کار مشغول شد. او پس از بازنشستگی به فعالیت‌های ادبی و شرکت در مجالس و معاشرت با اهل علم و ادب مشغول شد و آثار و اشعار گران‌بهایی از خود به یادگار گذاشت. حسین پژمان سرانجام در سال ۱۳۵۳ هـ.ش. چشم از جهان فرو بست. از آثار او به دیوان اشعار، کویر اندیشه و خاشاک می‌توان اشاره کرد.

میرزا حبیب دستان بنی

میرزا حبیب دستان بنی، شاعر، ادیب، روزنامه‌نگار، مترجم و محقق برجسته، در قریهٔ شهر-بن متولد شد. وی پس از فرآگیری مقدمات علوم در چهارمحال، در اصفهان به تحصیل پرداخت. پس از آن به مدت چهار



تصویر ۲۹-۱۰- تندیس یادبود میرزا حبیب دستان بنی در شهر بن

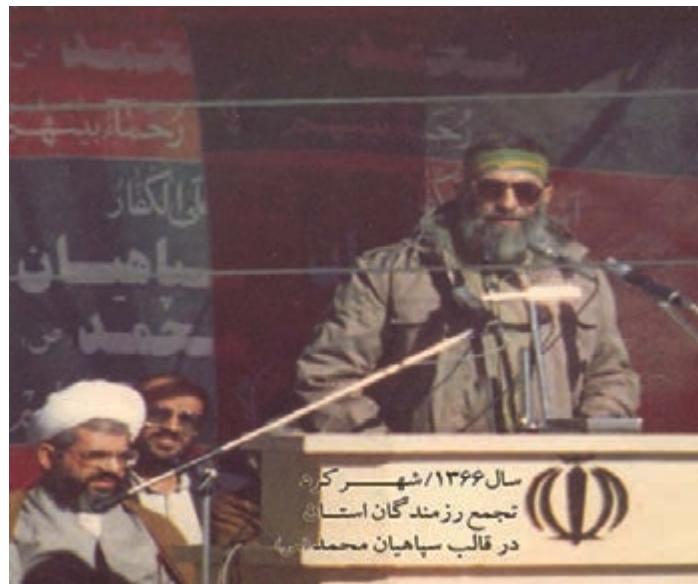
سال در تهران به فراغتی ادبیات و فقه و اصول پرداخت. او مدت کوتاهی بعد ناچار عازم استانبول در امپراتوری عثمانی آن روزگار شد و در مکاتب و مدارس مختلف به تحصیل و تدریس مشغول و مدتی از اعضای انجمن معارف آنجا بود. وی در استانبول با آزاد مردانی که برای بیداری ایرانیان کوشش می‌نمودند، همکاری می‌کرد. دستان در سال ۱۳۱۵ ه.ق. در شهر بورسای عثمانی از دنیا رفت و در همانجا به خاک سپرده شد. از آثار این ادیب داشمند و خوش قریحه به «دستور سخن، برگ سبز در اصول تعلیم زبان فارسی، خلاصه راهنمای فارسی، ترجمة کتاب حاجی بابا اثر جیمز موریه انگلیسی، ترجمة نمایش نامه مردم گریز اثر مولیر» و دهها اثر دیگر می‌توان اشاره کرد.

فعالیت

با کمک خانواده خود، درباره زندگی و فعالیت‌های یکی از بزرگان و مفاخر محل زندگی خود تحقیق و گزارش آن را در کلاس ارائه نمایید.

درس ۱۱ جایگاه استان در دفاع از سرزمین ایران

جوان‌های شما در قالب تیپ ۴۴ قمر بنی‌هاشم (ع) سپاهیان، بسیجیان و فرماندهان بزرگ شما در جبهه جنگ حقیقتاً مایه سرافرازی بودند که فراموش شدنی نیست.
مقام معظم رهبری حضرت آیت‌الله خامنه‌ای



تصویر ۱۱-۲- تشییع پیکر شهداء در زمان جنگ تحملی



تصویر ۱۱-۱- اعزام رزمندگان به جبهه



— آیا در مورد اتفاقاتی که در زمان انقلاب و جنگ تحمیلی در استان رخ داده، چیزی شنیده‌اید؟



تصویر ۱۱— بمباران شهرکرد توسط دشمن بعضی— (۱۳۶۶/۱۲/۲۰) ساختمان مخابرات



تصویر ۱۱— گلزار شهدای شهرکرد

مردم ولایت مدار و غیرتمدن استان ما، با شروع انقلاب اسلامی با شجاعت در صحنه‌های مختلف حضور یافتند. آنها در هشت سال دفاع مقدس، بارشادت فراوان برای پاسداری از تمامیت ارضی کشور و اهداف انقلاب اسلامی از هیچ‌گونه فداکاری و ایشاره دریغ نکردند.

چهارمحال و بختیاری و انقلاب اسلامی

مردم استان ما برای رهایی از حکومت استبدادی پهلوی، و دستیابی به استقلال و آزادی، به سهم خود نقش مهم و شایسته‌ای را در کنار دیگر هم میهنان در پیروزی انقلاب اسلامی ایفا کردند.

نارضایتی از حکومت پهلوی دوم که پس از کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ ه.ش. به صورت جدی آغاز شده بود پس از سرکوبی قیام ۱۵ خرداد ۱۳۴۲ و پسین تبعید امام خمینی از کشور در آبان سال ۱۳۴۳ وارد مرحله تازه‌ای شد. چهارمحال و بختیاری در فاصله سال‌های ۴۳ تا ۵۶ (از تبعید امام تا آغاز وضعیت انقلابی در کشور) شاهد تحولات قابل توجهی در زمینه شکل‌گیری مراکز و کانون‌های نشر افکار انقلابی و تربیت و کادرسازی نیروهای انقلابی بود.

اقدامات کارگزاران حکومت پهلوی که هم‌زمان با در پیش گرفتن سیاست سرکوب، اختناق و وابستگی به بیگانگان، با صرف هزینه‌های گراف و سرسام آور و تبلیغات گسترده، در صدد ایجاد فرهنگی برآمدند که به طور خلاصه می‌توان آن را «فرهنگ شاهنشاهی» نامید، با مخالفت و اعتراض گسترده مردم رو به رو شد. بررسی اسناد و گزارشات ساواک ییانگر گسترش فعالیت‌های انقلابی گروه‌های مختلف اجتماعی در پیشتر شهرها و نقاط استان است. علاوه بر مساجد نقاط مختلف استان و حوزه علمیه امامیه شهرکرد، مدارس استان از کانون‌های اصلی مبارزات انقلابی بوده‌اند. با علنی شدن تظاهرات مردمی در سال ۱۳۵۷، فرهنگیان و دانش‌آموزان نقش بسیار مهمی در سرنگونی حکومت پهلوی و پیروزی انقلاب اسلامی ایفا کردند. شش نفر از مردم انقلابی استان نیز در جریان مبارزه به شهادت رسیدند.^۱

۱. از جمله شهدای استان در جریان انقلاب اسلامی، شهیدان سیدعباس صالحی، قربان‌علی داودی، خسرو سلیمی و علی محمد مرادی را می‌توان نام برد. ۸۶

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان



تصویر ۶—۱۱—راهیمایی مردم شهرکرد—۱۶ آبان ماه ۱۳۵۷



تصویر ۵—۱۱—جمع و تظاهرات فرهنگیان در شهرکرد—مهرماه ۱۳۵۷



تصویر ۷—۱۱—سقوط مجسمه شاه در بروجن—۲۶ دی ماه ۱۳۵۷



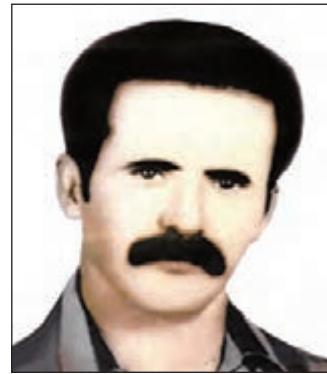
تصویر ۸—۱۱—تسخیر سوارک—شهرکرد—۲۷ دی ماه ۱۳۵۷



چهارمحال و بختیاری و دفاع مقدس

مردم غیور و سلحشور استان ما با شروع جنگ تحمیلی هم دوش با سایر آحاد ملت ایران برای حفاظت از شرف و عزت ایران اسلامی و به پیروی از خط ولایت در صحنه های مختلف دفاع مقدس شرکت نموده و با شجاعت از مرزهای کشور عزیزمان دفاع کردند و در این راه شهدای زیادی را تقدیم نمودند.

روستاهای شیخ شبان و هرچگان و شهر وردنجان به دلیل تعداد زیاد شهدا نسبت به جمعیت به عنوان روستاهای نمونه کشور محسوب شده اند. به عنوان مثال، روستای شیخ شبان با داشتن حدود ۲۵۰۰ نفر جمعیت در زمان جنگ، حدود ۱۰۰۰ نفر رزمنده در جبهه ها داشته است که از این تعداد حدود ۸۰ نفر به فیض شهادت نایل آمدند.



تصویر ۱۱-۱- نازبیگم حسین میرزابی بنی - بانوی رزمنده ای که در هشت سال دفاع مقدس به عنوان امدادگر در بیمارستان های مناطق جنگی به مداوای مجروهان می برداخته است. او با فروش خانه مسکونی خود یک آمبولانس به جبهه اهدا کرد.

شکل ۱۱-۹- شهید دریاقلی سورانی، ناجی آبادان

فعالیت

- ۱- تحقیق کنید در محل زندگی شما چه تعداد شهید وجود دارد؟ در صورت امکان وصیت نامه یکی از آنها را برای جلسه بعد در کلاس قرائت کنید.
- ۲- ما چگونه می توانیم از اهداف و آرمان های شهدای عزیزمان پاسداری کنیم؟

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

«خدایا تو می‌دانی که من در این لحظه، خالصانه و مخلصانه قدم در این راه نهادم و از همه چیز زندگی گذشتم و همه مادیات و معنویات را نادیده گرفتم.»

فرازی از وصیت نامه امیر سرتیپ شهید کریم بیاتی

جدول شماره ۱۱- آمار شهدا، جانبازان، آزادگان و شهدای مدافعان حرم استان چهارمحال و بختیاری (تا سال ۱۴۰۱)

تعداد	عنوان	تعداد	عنوان	تعداد	عنوان
۶	شهدای انقلاب	۴۲	شهدای فرمانده	۴۷۵	شهدای ارتش
۷۷	شهدای اصناف	۸۴	شهدای بمباران شهرها	۲۷۰	شهدای سپاه
۶	شهدای سقوط هوایی ایرباس	۱۱۵۲	شهدای بسیج	۱۴۴	شهدای نیروی انتظامی
۲۷۳	شهدای سربازان سپاه	۸۴	شهدای دولت (کارمند)	۶۴	شهدای جهاد
۱۹	شهدای منا	۱۲۱	شهدای گمنام	۶	شهدای هلال احمر
۷۲۲۷	جانبازان	۱۳۸	شهدای معلم (فرهنگی)	۵۳	شهدای سردار
۵۲۶	آزادگان	۸	شهدای امیران ارتش	۱۵	شهدای زن
۱۴	شهدای مدافعان حرم	۷۵	شهدای کشاورز	۷۴	شهدای روحانی
۱	شهدای غیر ایرانی	۲۱۳	شهدای کارگر	۳۶	شهدای دانشجو
۵۰	شهدای امدادگر و پرستار	۲	شهدای مدافع امنیت	۵۶۵	شهدای دانش آموز
۲۴۵۶					جمع شهداي استان



تصویر ۱۱- اهدای کمک‌های مردم استان به جبهه (کارگاه همگام با جبهه)

رزمندگان استان ما از ابتدای جنگ تحمیلی در اغلب عملیات‌ها شرکت نموده و با تشکیل تیپ مستقل ۴۴ قمر بنی‌هاشم (قبل از عملیات محرم) فتوحات زیادی را کسب نمودند. از عملیاتی که رزمندگان دلاورمان در آن شرکت داشتند عبارتند از :
والفح مقدماتی و ۴ و ۸، خیبر، بدر، کربلای ۴ و ۵، فاو و



از آنجایی که مردم استان با تمام توان از رزمندگان اسلام حمایت می نمودند، دشمن بعضی برای شکستن مقاومت آنها، حملات وحشیانه‌ای به شهر کرد انجام داد که در اثر این حملات تعداد ۸۴ نفر از هم استانی‌های ما به درجهٔ رفیع شهادت نایل آمدند.



تصویر ۱۱-۱۲— بمباران شهر کرد توسط جنگنده‌های دشمن بعنی در تاریخ ۱۳۶۶/۱۲/۲۰



تصویر ۱۱-۱۴— دانش آموز شهید ظفر خالدی جوان ترین شهید استان که در زمان شهادت حدود ۱۲ سال داشت.



تصویر ۱۱-۱۳— دانش آموز شهید خدامراد صحراء کرد

سرداران و فرماندهان رشید هشت سال دفاع مقدس

«در هر جریانی قرار گرفتید، فقط توجه شما به خدا باشد و کاری انجام دهید که خدا راضی شود نه هیچ کس دیگر... ما از شما انتظار داریم، روز قیامت از شما نمی‌گذریم و این ودیعه‌ای که در برابر خدا و امام زمانش به شما سپرده‌ایم از شما طلب خواهیم کرد.»

قسمتی از وصیت نامه سردار شهید حسینعلی ترکی



سردار شهید خداکرم رجب پور



سردار شهید سهرباب نوروزی



سردار شهید حسینعلی ترکی

در بین سرداران شهید دفاع مقدس از استان چهارمحال و بختیاری می‌توان از شهدای زیر باد کرد: حسینعلی ترکی، امیر سرتیپ کریم بیاتی، امیر سرلشکر نعمت‌الله اکبری، عبدالاصمد امیریان، خداکرم رجب پور، سید مرتضی‌هاشمی، الیاس ارجمند، رضا رحمنی، ارسلان حبیبی، سهرباب نوروزی، سید کمال فاضل، ایرج آقابزرگی، نوروز صالحی، زال یوسف پور، سید عبدالله حسینی، سید ضیاء الدین نقنه‌ای و غلام‌مرضا کاووسی.

«ای مردم، دنیا عرصهٔ امتحان است و مرگ حتمی است شیطان همیشه می‌خواهد در همه جا ما را از یاد خدا غافل دارد...»

قسمتی از وصیت نامه سردار شهید عبدالاصمد امیریان



سردار شهید محمدعلی شامردانی



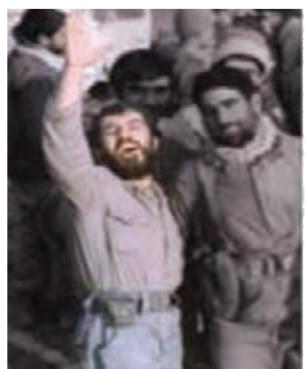
سردار شهید حاج غلامرضا کاووسی



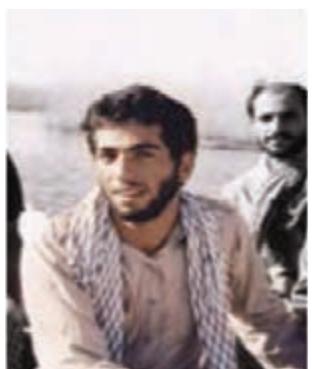
سردار شهید اردشیر غریب



سردار شهید مرتضی اسماعیلزاده



سردار شهید الیاس ارجمند



امیر سرتیپ شهید کریم بیاتی



سردار شهید عبدالله حسینی



سردار شهید نوروز صالحی



سردار شهید رضا رحمانی



سردار شهید جمشید براتیپور



سردار شهید ایرج آقا بزرگی نافچی



سردار شهید سید کمال فاضل

پیشینهٔ تاریخی و مفابر استان

شهدائی ترور



شهید امامقلی جعفرزاده



شهید مجتبی استکری



حجت‌الاسلام شهید عیسی توسلی



شهید رحمن استکری

«جنگ، جنگ تارفع فتنه در عالم»

امام خمینی(ره)

شهدائی مدافعان حرم

از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی ایران، توطئه‌های متعددی توسط دشمنان ما علیه نظام جمهوری اسلامی به وجود آمد و مردم نیز جهت حفاظت از ارزش‌های انقلاب واکنش نشان داده و از حریم دین و وطن خود محافظت کردند. این بار، توطئه دشمنان ما در خارج از مرزهای ایران شکل گرفت. تعدادی از مردان بی ادعا و دلاور این سرزمین، داوطلبانه به خارج از کشور رفتند و قبل از اینکه توطئه به کشور ما برسد، این فتنه آنها را نیز رفع کردند. تعدادی از مردان شجاع استان ما هم در این راه به شهادت رسیدند که آنها را تحت عنوان «شهدائی مدافعان حرم» می‌شناسیم.

برخی دلایل دفاع در خارج از سرزمین

- ۱- رفع فتنه در خارج از مرزها بدون اینکه به کشور، نظام و مردم ما آسیبی وارد شود.
- ۲- دفاع از مردم مظلومی که مورد آزار قرار گرفته بودند.
- ۳- بر هم زدن نقشه منطقه‌ای دشمنان؛ آنها تصمیم داشتند کشورهای منطقه (از جمله ایران) را به تکه‌های کوچک‌تری تقسیم کنند تا امکان دفاع از خود را نداشته باشند.
- ۴- بر هم زدن توطئه دینی، مذهبی دشمنان؛ آنها سعی کردند با نشان دادن تصاویر فجیع از جنایات گروهی به نام داعش، چهره خشنی از اسلام به کل جهان نشان دهند و مردم دنیا را از گرایش به این دین پرجاذبه منع کنند.
- ۵- شکستن توطئه ایجاد حاشیه‌امن برای رژیم اشغالگر قدس و...



تصاویر برخی از شهداي مدافع حرم



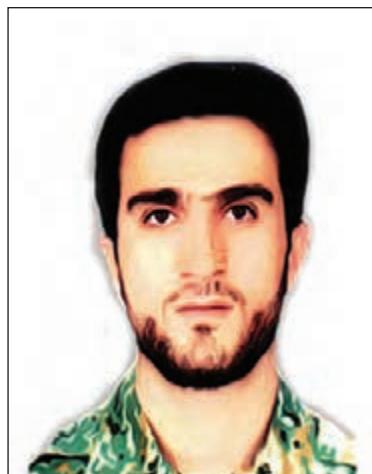
عزت‌الله سلیمانی فرمانده تیپ عملیاتی



علی عسگری اولین شهید بسیجی مدافع حرم کشور



علیرضا جیلان فرمانده تیپ رسول اکرم (ص) از
لشکر زینبیون



احمد قاسمی اولین شهید مدافع حرم از جامعه
مهندسین و دانشجویان کشور



محمدحسن قاسمی اولین شهید مدافع حرم از
جامعه پزشکی کشور

فعالیت

با کمک دبیر و راهنمایی خانواده خود و با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی بنیاد حفظ آثار و ارزش‌های دفاع مقدس در مورد زندگی و فعالیت‌های یکی از سرداران و فرماندهان استان در دوران دفاع مقدس مطلبی تهیه و در کلاس ارائه نمائید.



فصل پنجم

توانمندی های استان چهارمحال و بختیاری





درس ۱۲ قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان

– به تصاویر زیر نگاه کنید. مهم‌ترین جاذبه‌های گردشگری استان چیست؟



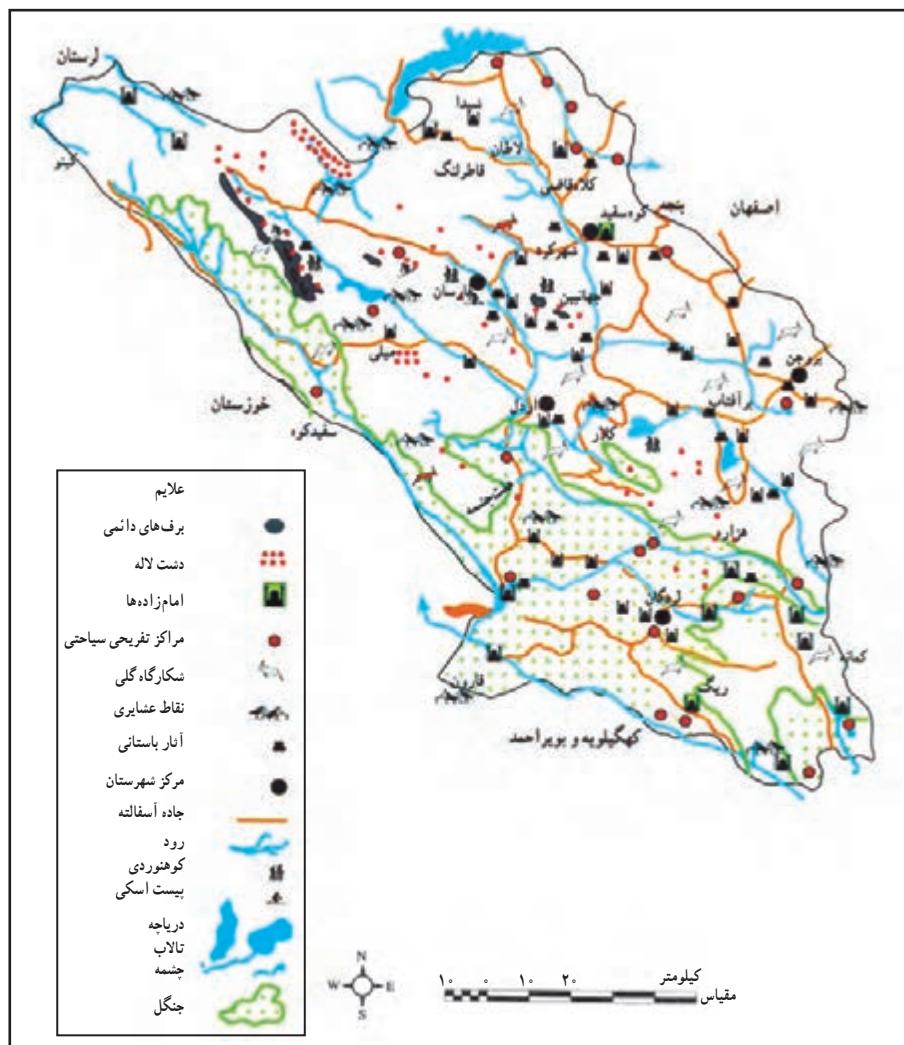
تصویر ۱۲-۱-بخشی از جاذبه‌های گردشگری استان

استان ما به دلیل برخورداری از موهاب خدادادی همچون طبیعت زیبا، هوای مطلوب، بهویشه در فصول بهار و تابستان، زیست‌گاه‌های حیات وحش، فضاهای رومانتیک و عاشایری، آثار تاریخی و باستانی، صنایع دستی بسیار زیبا، جاذبه‌های علمی فراوان، امکانات ورزشی گوناگون و ... پذیرای گردشگران زیادی از سراسر ایران است.

مناطق گردشگری استان عبارت‌اند از :

- ۱- قطب محور شهرکرد، سامان، پل زمانخان
- ۲- شهرکرد، سد زاینده‌رود، حاشیه رودخانه زاینده رود
- ۳- شهرکرد، فارسان، چلگرد، بازفت
- ۴- شهرکرد، بروجن، تالاب چغاخور، منطقه حفاظت شده سبزکوه

توانمندی‌های استان



نقشه شماره ۱۲-۲ - نقشه سیاحتی استان

۵- شهرکرد، تالاب گندمان، لردگان

۶- شهرکرد، اردل، حاشیه رودخانه کارون

فعالیت

- ۱- به نقشه بالا نگاه کنید. نقاط بر جسته گردشگری در شهرستان محل زندگی خود را نام ببرید.
- ۲- با درنظر گرفتن نمودار شماره ۸ بگویید مهم‌ترین جاذبه گردشگری طبیعی شهرستان محل زندگی شما کدام مورد است؟



الف) جاذبه‌های طبیعی استان

مهم‌ترین جاذبه‌های طبیعی استان عبارت‌اند از:

چشمه‌های فراوان معدنی (شور و شیرین)، تالاب‌ها، رودخانه‌های آرام و خروشان، آبشارها، غارهای آهکی، هوای متبع در فصول بهار و تابستان، کوه‌های مرتفع، جنگل‌ها، مراتع و ...

نمودار شماره ۱۲— جاذبه‌های طبیعی استان



با توجه به اینکه استان ما از نظر آب و هوا جزء چهار استان دارای بهترین شرایط در کشور محسوب می‌شود، جاذبه‌های طبیعی استان را می‌توان به فصول مختلف نیز تقسیم کرد. زیباترین فصل جهت بازدید از مناظر طبیعی استان، بهار است. در این فصل، طبیعت سرسبز به همراه چشمه‌های فراوان و هوای متبع، مناظر چشم نوازی را ایجاد می‌نماید، به طوری که ۸۹ درصد گردشگران وارد شده به استان در سال ۱۳۸۷ در فصل بهار به استان سفر کرده و در فصل زمستان فقط ۱ درصد گردشگر به استان وارد شده‌اند.



تصویر ۱۲-۳— آبشار زیبای آتشگاه (شهرستان لردگان)

توانمندی‌های استان

فعالیت

جدول شماره ۱۲-۱- جاذبه‌های طبیعی استان چهارمحال و بختیاری در فصول مختلف

زمستان	پاییز	تابستان	بهار	فصل‌ها	جاذبه
					طبیعت گردی
					کوهنوردی
					اسکی
					غارنوردی
					شنا
					قایق‌سواری در آب‌های خروشان

زمستان	پاییز	تابستان	بهار	فصل‌ها	جاذبه
۴	۲	۱	۳		ورزش زمستانی

- جدول بالا را مانند جدول زیر با توجه به اهمیت هر کدام از جاذبه‌ها در فصول مختلف از ۱ تا ۴ شماره گذاری کنید.

ب) جاذبه‌های تاریخی، مذهبی، فرهنگی، مردم‌شناسی

از آنجایی که استان ما از پیشینه تاریخی غنی برخوردار است و همواره بخشی از کانون فرهنگ و تمدن ایران زمین و زادگاه شعراء، نویسنده‌گان، عالمان و عارفان بزرگ بوده است، دارای جاذبه‌های مهم تاریخی، فرهنگی، مذهبی و هنری است که مهم‌ترین آنها در جدول شماره ۱۲-۲ معرفی شده‌اند.





جدول شماره ۱۲-۲- اسامی بعضی آثار و جاذبه‌های تاریخی، فرهنگی، مذهبی و هنری استان

نوع اثر	نام اثر	موقعیت
قلعه	سردار اسعد بختیاری امیر مفخم بختیاری قلعه ابوالقاسم خان قلعه بارده قلعه امیر مجاهد قلعه چالشتر	شهرجوننان شهرستان کیار- روستای دزک شهر اردل شهرستان شهرکرد - روستای بارده شهرستان شهرکرد - روستای شمس آباد شهرستان شهرکرد - چالشتر
مسجد تاریخی	اتابکان جامع فارسان جامع کیان حاج شیخ علی جامع شهرکرد(خان) جامع چالشتر جامع نقه	شهرکرد فارسان کیان بروجن شهرکرد چالشتر شهرستان بروجن - نقنه
اما مزاده	حلیمه و حکیمه خاتون حمزه علی باباپیر احمد سید بهاء الدین محمد	شهرکرد نزدیکی بلداجی شهرستان شهرکرد - نزدیکی بن روستای شیخ شبان
عمارت	ستوده و آزاده آینه خانه‌های قدیمی بروجن	چالشتر شهرکرد بروجن
پل	زمان خان دوپلان مصلی بهشت آباد خرابی مروارید	نزدیکی سامان روستای دوپلان بروجن روستای بهشت آباد روستای خراجی روستای شلیل
قبور قدیمی	قبور ارامنه قبور قدیمی سینی قبور قدیمی کردشامی قبور قدیمی سرتشنیز	در شهرستان‌های لردگان، بروجن و کیار روستای سینی شهرستان بروجن - روستای کردشامی شهرستان کیار - سرتشنیز
برد گوری	برد گوری‌های واقع در شهرستان‌های اردل، کوهنگ، کیار و لردگان	

توانمندی‌های استان

بروجن شهرکرد شهرکرد	مکتب خانه پرهیزکار درب امامزاده	حمام تاریخی
هفشجان شهرستان شهرکرد – گردنه رخ بازفت شهرستان فارسان – روستای ده چشمہ	هفشجان گردنه رخ خداآفرین مشروطیت	کبیه
شهرستان شهرکرد شهرستان کوهرنگ	یاسه چاه سرآقاسید	روستاهای تاریخی و منحصر به فرد

فعالیت



- ۱- در شهرستان محل زندگی شما کدام یک از جاذبه‌های تاریخی، فرهنگی، مذهبی و هنری که در جدول شماره ۱۲-۲ آمده، وجود دارد؟
- ۲- آیا می‌توانید بگویید وجود موزه، چگونه بر توسعه گردشگری استان تأثیر می‌گذارد؟
- ۳- تصاویر زیر نمونه‌ای از سنگ قبور ارامنه‌ای که زمانی در استان زندگی می‌کردند و شیرسنگی بر روی قبور در گذشتگان می‌باشند. به نظر شما چگونه می‌توان از این نمونه آثار تاریخی استان محافظت و بهره برداری کرد؟



تأثیر گردشگری بر استان

توسعه گردشگری در استان از دو بعد (ثبت و منفی) مورد توجه قرار می‌گیرد که در جدول شماره ۱۲-۳ به تعدادی از آنها اشاره شده است.



جدول شماره ۳—ابعاد مثبت و منفی گردشگری بر استان

تأثیرهای منفی گردشگری بر استان	تأثیرهای مثبت گردشگری بر استان
رهاکردن زباله‌ها در فضای سبز و مسیر رودخانه‌ها و چشمه‌ها آتش‌سوزی احتمالی جنگل‌ها کمرنگ شدن فرهنگ سنتی و از میان رفتن غرور فرهنگی آشفته شدن معماری شهرها تعییر نامطلوب و زننده محیط از شکل طبیعی به مصنوعی نابودی تاریخی بناهای تاریخی برخورد خردۀ فرهنگ‌ها و ایجاد تضاد فرهنگی	ایجاد شغل افزایش درآمد افزایش تفاهم بین المللی تحکیم وحدت ملی گذراندن سالم اوقات فراغت افزایش بینش اجتماعی تجدید قوا و تمدد اعصاب و افزایش بهره‌وری کاری کاهش مهاجرفرستی بهسازی محیط‌های گردشگری (در صورت فرهنگ‌سازی)

مسائل و مشکلات گردشگری در استان و راهکارهای آن

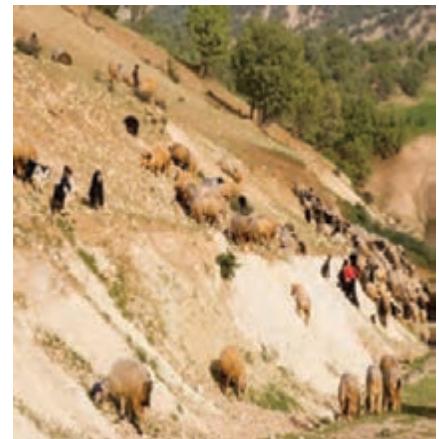
استان ما به رغم دارا بودن جاذبه‌های متعدد گردشگری قادر به نگهداری مناسب گردشگران نیست. مهم‌ترین دلیل آن کمبود امکانات و تسهیلات گردشگری می‌باشد.

استان چهارمحال و بختیاری علاوه بر جاذبه‌های طبیعی، دارای یکی از بزرگ‌ترین سازمان‌های ایلی کشور است. همچنین دارای لهجه‌ها، لباس‌ها، موسیقی محلی، مراسم جشن و سوگواری و سایر آداب و رسوم سنتی و جاذبه‌های اجتماعی و فرهنگی بسیار غنی است. مردم زیادی علاقه‌مند به بازدید و طبیعت‌گردی در این محیط زیبا هستند. لیکن جذب و نگهداری جمعیت زیاد گردشگران نیازمند امکاناتی است که کمبود آنها بسیار چشمگیر است؛ از قبیل راه‌های ارتباطی مناسب، وسایل رفت و آمد، شرایط مناسب اسکان، گرمایش، سرمایش، سرویس‌های بهداشتی، امنیت، وجود راهنمای گردشگری، فرهنگ پذیرش گردشگران و بهداشت و درمان.

درس ۱۳ توانمندی‌های اقتصادی استان



به شکل‌های زیر نگاه کنید و بگویید مهم‌ترین توانمندی‌های اقتصادی استان ما چیست؟



تصویر ۱۳— فعالیت‌های صنعتی، معدنی و دامداری

استان ما قطب دامداری کشور است. علاوه بر آن به دلیل دارا بودن شرایط مساعد در زمینه زراعت و باگذاری، منابع معدنی نسبتاً زیاد، دارا بودن نیروی انسانی ماهر و نیمه ماهر، مجاورت با قطب‌های صنعتی بزرگ اصفهان و خوزستان، امکان بهره برداری از منابع غنی آب، ذخایر انرژی فسیلی و برق آبی فراوان، از توانمندی‌های بسیار بالایی جهت شکوفایی اقتصادی و تأثیرگذاری در توسعه کشور برخوردار است.



تصویر ۱۳— سیستم آبیاری بارانی (دشت بلداجی)

الف) توانمندی‌های بخش کشاورزی

بخش کشاورزی در استان ما به دلیل منابع آبی متعدد و اراضی مستعد به خصوص در زمینه باغات و پرورش دام و طیور، پرورش ماهی و زنبور عسل از موقعیت مناسبی برخوردار است.

۱—**زراعت** : حدود ۹ درصد (۱۴۴ هزار هکتار) از سطح استان زیر کشت انواع محصولات زراعی است. مهم‌ترین محصولات زراعی استان چهارمحال و بختیاری شامل گندم، جو، برنج، حبوبات، نباتات صنعتی، سبزیجات،



نباتات علوفه‌ای و سیب‌زمینی می‌باشند که کشت گندم با سطحی حدود ۷۱ هزار هکتار (۵۰ درصد) مقام اول را در استان در بر می‌گیرد. در سال ۱۳۸۹ کل تولیدات زراعی استان حدود ۸۰۵ هزار تن بوده است. مهم‌ترین محدودیت‌های زراعت در استان، عدم دسترسی مناسب به منابع آب و نیز محدودیت‌های اقلیمی است.

۲—باغداری : قابلیت زمین‌ها برای کشت باغات به دلیل شرایط اقلیمی مناسب و دامنه‌های سیب‌دار که کشت زراعی را محدود می‌کند و نیز اقتصادی تر بودن تولیدات باغی نسبت به تولیدات زراعی موجب شده که انواع محصولات باغی سازگار با شرایط طبیعی در استان کشت شوند.

در استان چهارمحال و بختیاری حدود ۴۶۳۵ هکتار (۱۶ درصد) به کشت محصولات باغی اختصاص داشته که حدود ۱۸۳ هزار تن (۱۴ درصد) انواع محصولات باغی تولید می‌نماید. مهم‌ترین محصولات باغی استان عبارت‌اند از : سیب، هلو، زردآلو، انگور، بادام و گردو. البته گردو و بادام با داشتن سطحی معادل ۲۷۱۲۲ هکتار (۵۹ درصد) از سطح باغ‌های استان را به خود اختصاص داده‌اند. بیشترین باغ‌های استان در شهرستان شهرکرد (۴۶ درصد) و کمترین آن در شهرستان اردل (۵ درصد) قرار دارد.

سرمازدگی، کاهش نزولات آسمانی و کاهش عملکرد در هکتار، مهم‌ترین محدودیت‌های باغداری در استان ما می‌باشند.

۳—دامپروری : دامداری از فعالیت‌های بسیار قدیمی در استان چهارمحال و بختیاری محسوب می‌شود که از دیرباز بسیاری از مردم کوچ‌نشین، روستاییان و حتی شهرنشینان بدان مشغول بوده‌اند. وجود مراعع بیلاقی، مراعع جنگلی و هوای سردسیری سبب شده‌اند استان ما یکی از مناطق عمده دامپروری کشور باشد. به‌طوری که تراکم نسبی دام در سطح ملی حدود ۵۳ واحد دامی در کیلومتر مربع بوده در صورتی که این رقم در استان ما حدود ۲۰۳ واحد دامی در کیلومتر مربع است.



تصویر ۴—۱۳ استفاده از مراعع جهت پرورش دام

توانمندی‌های استان



تصویر ۱۳-۵- دامداری سنتی به شیوه کوج نشینی و گاوداری صنعتی

نزاد غالب گوسفند منطقه از نوع گوشتی، شیری است و در صورت اصلاح نزاد، میزان گوشت قابل ملاحظه‌ای تولید خواهد نمود.

جدول شماره ۱۳-۱- جمعیت دام و طیور استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۹ (واحد هزار رأس - قطعه)

گوسفند و بز	گاو و گوساله	طیور	دام سنتی	مرغ صنعتی	مرغ تخم گذار (صنعتی)	مرغ مادر (صنعتی)
۲۸۶۵	۲۰۵۵۳۰	۶۳۰۰۰۰	۷۱۸۳۵	۲۹۹۶۰۰۰	۲۱۲۰۰۰	۹۵۰۰۰

مهم‌ترین محدودیت‌های دامپروری در استان عبارت‌اند از: تخریب مراع و از بین رفتن چراگاه‌های طبیعی و برخی سیاست‌گذاری‌های دولت در جهت تعادل دام و مرتع.

۴- پرورش ماهی (شیلات): وجود چشممه‌های فراوان، رودخانه‌های متعدد و پرآب، کیفیت و دمای پایین آب رودخانه‌ها و چشممه‌ها، سبب شده تا بستر مناسبی جهت پرورش و تولید ماهیان سرد آبی فراهم گردد؛ به طوری که استان ما در چند سال اخیر مقام نخست کشور را در تأمین ماهی قزل آلا به خود اختصاص داده است. در این استان تعداد ۲۶۰ مزرعه پرورش ماهی، در زمینی به مساحت حدود ۵ هکتار به تولید ۱۴۲۶۸ تن ماهی می‌بردازند.



تصویر ۱۳-۶- پرورش ماهی قزل آلا رنگین کمان در مزارع پرورش ماهی استان



۵—پرورش زنبور عسل

مرا تع وسیع (۱۰۹۳۰۰۰ هکتار) با گل‌ها و گیاهان متنوع و شهدخیز و کشتزارهای فراوان، موجب شده از قدیم پرورش زنبور عسل در استان رایج باشد. از حدود ۱۱۴ هزار کندوی عسل در استان در سال ۱۳۸۹ حدود ۶۰۰ تن عسل تولید شده است.



تصویر ۷—مرا تع و گل‌های معطر در استان، زمینه‌ساز پرورش زنبور عسل

محدودیت‌های کشاورزی در استان

با وجود توانمندی‌های فراوان کشاورزی در استان، البته تنگناها و مشکلاتی نیز در توسعه فعالیت‌های کشاورزی وجود دارد؛

از جمله :

- ۱—فرسایش شدید خاک
- ۲—خشکسالی‌های بی در بی
- ۳—پیروی از روش‌های کشاورزی قدیمی و آبیاری سنتی
- ۴—عدم تنااسب بین قیمت نهاده‌های کشاورزی و قیمت تمام شده محصولات کشاورزی
- ۵—کوچک بودن زمین‌های زراعتی و یکپارچه نبودن اراضی

ب) توانمندی‌های بخش صنعت و معدن استان

۱—صنعت : استان ما استعداد زیادی برای ایجاد و توسعه انواع صنایع را دارد. به طوری که در سال ۱۳۸۷ بیش از ۱۷۶۰۰ نفر در این بخش اشتغال داشته‌اند. ارزش سرمایه‌گذاری انجام شده در این بخش نیز معادل ۱۹۷۰۰۰ میلیون ریال برآورد گردیده است.

توانمندی‌های استان



تصویر ۱۳-۹— تصویر ماهواره‌ای شهرک صنعتی شهرکرد



تصویر ۱۳-۸— کارخانه آبمعدنی چلگرد

مهم‌ترین عوامل مؤثر برای ایجاد صنایع در استان عبارت‌اند از :

- ۱— موقعیت جغرافیایی و ارتباطی مناسب و قرارگرفتن بین دو استان صنعتی خوزستان و اصفهان جهت استقرار صنایع فولاد و زیر مجموعه‌های مربوط به آن؛
- ۲— وجود شهرک‌ها و نواحی صنعتی متعدد با امکانات زیربنایی مناسب؛
- ۳— وجود منابع آبی مناسب جهت بهره‌برداری و ایجاد صنایع آب‌بر و وابسته از جمله بسته‌بندی آب معدنی؛
- ۴— وجود نیروی انسانی متخصص و ماهر و مراکز آموزش عالی و فنی و حرفه‌ای؛
- ۵— وجود خطوط ارتباطی مناسب؛ مانند فرودگاه و نزدیکی به خطوط ریلی کشور؛
- ۶— شرایط اقلیمی مناسب برای استقرار صنایع مختلف از جمله صنایع فلزی و تبدیلی؛
- ۷— عبور خطوط لوله اصلی نفت و گاز از استان جهت ایجاد صنایع پتروشیمی و پالایشگاه؛
- ۸— وجود خطوط فشار قوی و پست‌های برق ۴۰۰ و ۶۳ کیلوولت.

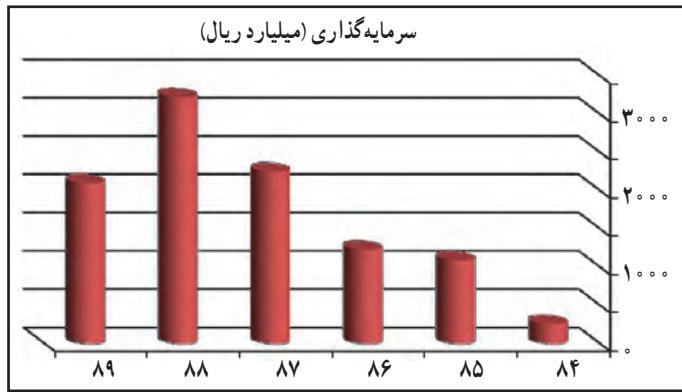


تصویر ۱۳-۱۰— کارخانه نساجی نگین بروجن

در این استان ۳۳ شهرک، ناحیه و مجتمع صنعتی، موجود و در دست احداث با وسعتی حدود ۳۶۴۹ هکتار قرار دارد. همچنین تا خرداد ماه ۱۳۹۰ مجوز تأسیس حدود ۱۴۸۸ فقره با سرمایه‌گذاری ۸۰۴۰۸ میلیارد ریال و با پیش‌بینی اشتغال ۴۰۲۱۳ نفر صادر شده است. از واحدها و طرح‌های منحصر به فرد در این استان می‌توان به تولید لامپ خودرو، چادر مشکی و شیر خشک نوزاد، ورق خودرو و دانه و بودر مالت اشاره کرد.



نمودار شماره ۱۳-۱— سرمایه‌گذاری انجام شده در بخش‌های صنعت و
معدن در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹



است که تاکنون شناخته شده است . در مقایسه با این ماده معدن سنگ لاشه ساختمانی به لحاظ ارزش ریالی از اهمیت کمتری برخوردارند.

بیشترین تعداد معادن در شهرستان لردگان و کمترین تعداد آنها در شهرستان بروجن واقع شده است.



تصویر ۱۳-۱۲— مرمریت لاخشک بابا خیدر

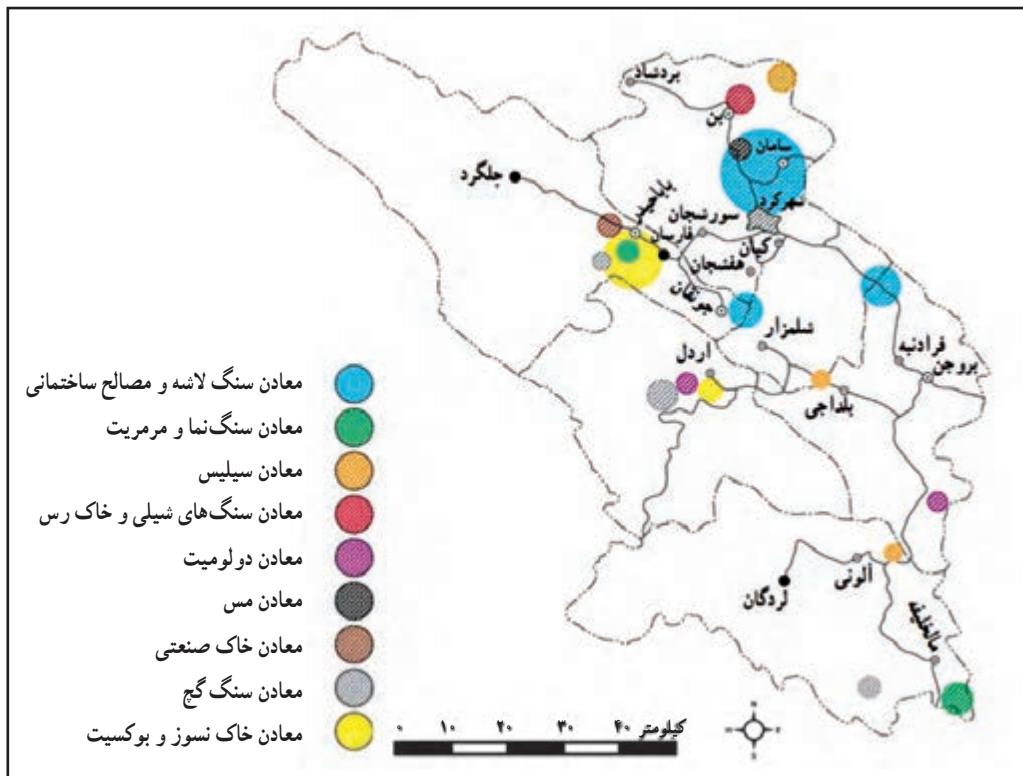


تصویر ۱۳-۱۱— معدن خاک نسوز دوبلان (شهرستان اردل)

در حال حاضر عمده‌ترین مشکلات موجود در بخش معدن استان عبارت است از :

- کمبود نیروی انسانی متخصص شاغل در بخش معدن
- کمبود مشوق‌های حمایتی از سرمایه‌گذاران
- کمبود زیرساخت‌های مورد نیاز در مناطق معدنی

توانمندی‌های استان



راه‌های حل مشکلات بخش معدن

- تأمین نیروی انسانی مورد نیاز سازمان‌ها در بخش معدن
- اتخاذ راهکارهای حمایتی برای جلب سرمایه‌گذاری در مناطق کمتر توسعه یافته
- تأمین اعتبارات لازم برای ایجاد زیرساخت‌های مناطق معدنی

فعالیت

به نقشه شماره ۱۳-۱۳ نگاه کنید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید :

- ۱- در محل زندگی شما کدام معادن قرار دارند؟ نام آنها را بنویسید.
- ۲- به نظر شما توسعه صنایع و معادن، چه تأثیری در تحول اقتصادی استان دارد؟



ج) توانمندی‌های استان در بخش بازرگانی

– به نظر شما توسعه بازرگانی چه نقشی در تحول زندگی مردم دارد؟

اتصال فلات مرکزی کشور عزیزمان به نواحی حاشیه‌ای، برخورداری از صنعت فرش دستیاف و سایر صنایع دستی، تولید صنایع ماشینی، توانایی تولید محصولات دام و طیور و ماهی قزل آلا، تولید محصولات با غی مخصوصاً بادام و گرد و محصولات گلخانه‌ای، شرایط بسیار مناسبی را برای رشد فعالیت‌های بازرگانی در استان ما فراهم آورده است که در صورت ایجاد و تکمیل زیربنای‌های بازرگانی نوین در استان، می‌توان استان چهارمحال و بختیاری را به یک قطب بازرگانی تبدیل کرد.

ارزش کل صادرات از طریق گمرک استان در سال ۱۳۸۹ تقریباً ۱۱۲ میلیون دلار بوده و بیشتر صادرات استان را کالاهای صنعتی و معدنی و مغز بادام تشکیل داده‌اند. بیشترین صادرات استان، لوازم خانگی برقی با تقریباً ۶۵ میلیون دلار است. همچنین در صد صادرات به سمت کشور عراق بوده است.



تصویر ۱۴— صادرات ورق گالوانیزه خودرو و فرش

راه‌های ارتباطی: با توجه به موقعیت جغرافیایی استان و قرارگیری در حاشیه فلات ایران راه‌های مهم ارتباطی از گذشته‌های دور از این منطقه می‌گذشته که مهم‌ترین آنها جاده تاریخی دز، پارت بوده است. هم‌اکنون نیز راه‌های ارتباطی استان، از اهمیت زیادی برخوردارند؛ زیرا مسیر ارتباطی استان‌های جنوبی و داخلی کشور بوده و دو استان صنعتی خوزستان و اصفهان را به یکدیگر پیوند می‌دهند.



فصل ششم

شکوفایی استان چهارمحال و بختیاری
پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی





درس ۱۴ دستاوردهای انقلاب شکوهمند اسلامی

- در محل زندگی شما پس از پیروزی انقلاب اسلامی، چه دستاوردهای عمرانی اتفاق افتاده است؟
- انتظارات شما برای شکوفایی بیشتر استان، چیست؟

استان ما در سال‌های متمادی (قبل از انقلاب اسلامی)، جزء چهار استان بسیار محروم کشور محسوب می‌شد. اما پس از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی، علی‌رغم وجود مشکلات فراوان، از جمله مسائل جنگ و تحریم اقتصادی، با یاری خداوند متعال و تلاش مردم و مسئولان، همانند سایر نقاط کشور، راه ترقی را طی کرد؛ به طوری که اگر از افراد منصف که زمان‌های گذشته را به یاد می‌آورند بپرسید که جامعه امروز استان ما را از نظر معیارهای توسعه با ابتدای انقلاب مقایسه کنند، مسلماً از پیشرفت‌های استان از ابعاد مختلف، صحبت خواهند کرد. گرچه همچنان راه زیادی برای توسعه باید طی کرد، اما با توجه به استعدادهای زیاد استان ما، به امید خدا و با اقدامات مناسب، به آن خواهیم رسید.

در این درس شما با پیشرفت‌های استان در ابعاد مختلف آشنا می‌شوید.

۱- صنعت

رونده رشد صنعت در سال‌های اخیر شتاب بیشتری به خود گرفته است، به گونه‌ای که در حال حاضر در استان ما ۹۹۵ واحد صنعتی با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیون ریال و اشتغال ۱۹۵۴۴ نفر مشغول فعالیت‌اند. این در حالی است که در سال ۱۳۵۷ تنها ۱۱ کارگاه با سرمایه‌گذاری $\frac{1}{3}$ میلیون ریال و اشتغال ۴۲۴ نفر فعالیت داشته‌اند. در ۱۳۸۷ رشدی معادل $\frac{15}{8}$ را در بخش تعداد کارگاه‌های صنعتی شاهدیم. هم اکنون تعداد ۱۹ شهرک صنعتی و ۸ ناحیه صنعتی در استان قرار دارند که در سال‌های اخیر احداث شده‌اند.

جدول شماره ۱۴-۱- مقایسه تعداد کارگاه‌ها، شاغلان و ارزش سرمایه‌گذاری در بخش صنعت در سال‌های ۵۷ و ۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالیانه ۵۷-۸۸
تعداد کارگاه‌های صنعتی	کارگاه	۱۱	۹۹۵	۱۵/۸
میزان اشتغال	نفر	۴۲۴	۱۹۵۴۴	۱۲/۲
ارزش سرمایه‌گذاری انجام شده	میلیون ریال	۹۱/۳	۱۰۰۲۸۷۳۱۰	۴۵/۱

۲- معدن

تعداد معادن فعال و در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۸۹، ۱۱۴، باب بوده که زمینه اشتغال ۴۳ نفر را فراهم کرده است.

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

البته تاکنون ۱۲۰ معدن با ذخیره حدود ۲۳۹۲ میلیون تن (به استثنای معادن شن و ماسه معمولی) در استان شناسایی گردیده‌اند که عمدتاً از گروه مصالح ساختمانی و کانی‌های غیر فلزی‌اند. در حالی که در سال ۱۳۵۷ فقط ۱ معدن در استان فعال بوده است.

جدول شماره ۱۴-۲— مقایسه بخش معدن استان در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
تعداد معدن فعال	معدن	۱	۱۱۴	۱۶/۳
میزان استغلال	نفر	۱۶۲	۱۰۴۳	۶
میزان استخراج سالانه	تن	۲۵۳۱۷	۵۸۷۷۹۴۹	۱۸/۶

۳— کشاورزی

استان ما در سال ۱۳۵۷، دارای ۵۱۳۸۵ هکتار زراعت آبی و ۹۴۱۵۲ هکتار زراعت دیم بوده است. اما در سال ۱۳۸۸ این رقم به ترتیب ۸۰۵۵۲ هکتار و ۶۲۲۲۴ هکتار شده است. گرچه برای افزایش تولیدات کشاورزی، فقط افزایش سطح زیر کشت، اهمیت ندارد؛ بلکه استفاده از محصولات پربازده، مبارزه علمی با آفات، استفاده از روش‌های آبیاری نوین، اصلاح تزad و... بسیار ضروری به نظر می‌رسند.

جدول شماره ۱۴-۳— مقایسه کشاورزی استان در سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۸۸

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۸	متوسط رشد سالانه ۵۷-۸۶
سطح زیر کشت زراعت آبی	هکتار	۵۱۳۸۵	۸۰۵۵۲	۱/۵
سطح زیر کشت زراعت دیم	هکتار	۹۴۱۵۲	۶۲۲۲۴	-۱/۲
سطح زیر کشت باغات	هکتار	۶۱۴۴	۴۴۲۲۷	۶/۶
سطح زیر کشت مجتمع‌های گلخانه‌ای	هکتار	-	۸/۵	-
تولید غلات	تن	۲۰۵۱۴۰	۲۲۸۷۱۳	۰/۵
تولید حبوبات	تن	۴۲۵۰	۱۱۵۱۰	۲/۳
تولید گیاهان صنعتی	تن	۳۸۷۰۰	۹۶۵۳	-۴/۴
تولید گیاهان علوفه‌ای	تن	۸۰۷	۲۱۷۵۳۶	۲۱/۳
تولید میوه‌های هسته‌دار	تن	۱۶۰۵۰	۲۵۰۱۷	۱/۴
تولید میوه‌های دانه‌دار	تن	۲۲۳۰	۲۴۴۲۲	۸



تولیدات دامی استان نیز در سال‌های پس از پیروزی انقلاب، رو به افزایش می‌باشد که در جدول شماره ۱۴-۴ به آنها اشاره شده است.

جدول شماره ۱۴-۴— مقایسه تولیدات دامی استان در سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۸۸-۵۷
تولید گوشت قرمز	تن	۹۱۰۲	۲۹۲۰۰	۲/۸
تولید گوشت مرغ	تن	۱۵۶	۲۰۰۰۰	۱۶/۴
تولید عسل	تن	۷۰	۸۵۰	۷/۴
تولید تخم مرغ	تن	—	۳۵۰۰	۱۰۰
تولید ماهیان سردآبی	تن	—	۱۳۸۶۴	۱۰۰
تولید شیر	تن	۲۶۹۶۰	۲۴۸۲۰۰	۶/۱

۴— عمران روستایی

علی‌رغم اینکه جامعه استان ما در سال‌های گذشته اغلب جامعه روستایی تشکیل می‌داده است، ولی این جامعه از امکانات بسیار اندکی برخوردار بوده است. به طوری که در سال ۱۳۵۷ تنها ۲۰ روستا دارای برق و ۱۱ روستا نیز دارای آب لوله کشی بوده‌اند. در حالی که در سال ۱۳۸۹ این رقم به ترتیب ۷۲۹ و ۶۲۷ روستا شده است. همچنین تا پایان سال ۱۳۸۹، ۳۲۲ روستا دارای طرح‌هادی بوده‌اند و تعداد ۱۲۴ روستای دیگر نیز در دست اقدام، برای تهیه طرح‌هادی می‌باشد.



تصویر ۱۴-۱— اجرای طرح‌هادی روستایی

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

جدول شماره ۱۴—۵— مقایسه شاخص‌های عمران روستایی در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷—۸۸
روستاهای دارای برق	۲۰	۷۲۹	۱۲/۳
روستاهای دارای آب لوله کشی	۱۱۰	۶۲۷	۵/۸
روستاهای دارای خانه بهداشت	۴۷	۳۱۱	۶/۲
روستاهای دارای مرکز بهداشت	۴۰	۶۷	۱/۷
روستاهای دارای ارتباط مخابراتی	۵	۷۲۲	۱۷/۷
روستاهای دارای گاز	—	۲۶۸	۱۰۰
صندوق پست روستایی	۱۱۱	۲۸۴	۲/۱

۵— راه و ترابری

با اینکه استان ما از موقعیت جغرافیایی مناسبی جهت اتصال فلات مرکزی به نواحی حاشیه‌ای برخوردار است، ولی متأسفانه سال‌ها در بن بست ارتباطی قرار داشت و تنها با استان اصفهان متصل بود که این مسئله در عدم توسعه استان نقش بسیار مهمی داشته است. همچنین جاده‌های روستایی نیز بسیار اندک و با کیفیت بسیار پایینی بوده‌اند.

هم اکنون نه تنها استان ما با تمامی استان‌های هم‌جوار خود ارتباط زمینی دارد، بلکه احداث فرودگاه شهرکرد، اقدام بزرگی جهت ارتقای ارتباطات استان با سایر نقاط کشور و حتی بعضی کشورها بوده است. به امید خدا در سال‌های آینده نیز شاهد عبور خطوط آهن از استان خواهیم بود.

جدول شماره ۱۴—۶— مقایسه شاخص‌های ارتباطی در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷—۸۸
طول جاده اصلی و چهارخطه	کیلومتر	—	۱۴۱۴	۱۰۰
طول جاده فرعی و روستایی	کیلومتر	۶۱۸	۲۱۶۹	۵/۱
تراکم جاده‌ها	کیلومتر به کیلومتر مربع	۴/۱۸	۳۰	۶/۲
تراکم جاده اصلی	کیلومتر به کیلومتر مربع	—	۹/۲	۱۰۰
تراکم جاده فرعی و روستایی	کیلومتر به کیلومتر مربع	۴/۱۸	۲۰/۷	۴/۷



۶- انرژی

یکی از معیارهای رفاه، برخورداری از انرژی به اندازه کافی است. در سال ۱۳۵۷، ۲۱۳۹۹ کیلووات ساعت انرژی برق به مصرف رسیده و در سال ۱۳۸۹، این رقم به ۷۰۷۴۷۶ کیلووات ساعت رسید.

جدول شماره ۱۴-۷- مقایسه شاخص‌های انرژی در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۱۳۵۷ تا ۸۸
مصرف انرژی برق	کیلووات ساعت	۲۱۳۹۹	۷۰۷۴۷۶	۱۴
مصرف برق خانگی	کیلووات ساعت	۱۲۹۰۶	۲۷۱۰۹۳	۱۱/۶
مصرف برق صنعتی	کیلووات ساعت	۱۰۵۸	۱۷۶۹۷۳	۱۸/۸
مصرف برق کشاورزی	کیلووات ساعت	-	۳۱۰۷۱۵	۱۰۰
سایر مصارف برق	کیلووات ساعت	۷۴۳۵	۱۵۶۷۱۲	۱۲/۲
اشتراک برق	مشترک	۲۱۰۹۹	۲۴۹۰۹۶	۸/۲
مصرف انرژی گاز	میلیون متر مکعب	-	۸۰۰	۱۰۰
اشتراک گاز	مشترک	-	۱۹۳۵۰۵	۱۰۰
شهرهای تحت پوشش گاز	شهر	-	۲۷	۱۰۰

۷- آب و فاضلاب

در سال ۱۳۵۷ هیچ‌گونه فاضلابی در استان تأسیس نشده بود، اما در سال‌های اخیر فعالیت شرکت آب و فاضلاب استان روند قابل توجهی گرفته است. به طوری که در سطح استان در سال ۱۳۹۰ بیش از ۸۷۰ کیلومتر شبکه، کار جمع‌آوری فاضلاب ۳۰۱۲۱۴ نفر را انجام می‌دهد. البته شهرهای زیادی هنوز دارای شبکه فاضلاب نیستند و از میان شهرهای استان، فقط شهرهای زیر دارای سیستم فاضلاب‌اند. شهرکرد، بروجن، فارسان، فرخ شهر، سامان، جونقان و کیان (جدول شماره ۸-۱۴)

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

جدول شماره ۸— مقایسه شاخص‌های آب و فاضلاب در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۹۰

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۹۰	متوسط رشد سالانه ۸۶۵٪
تعداد چاه‌ها	حلقه	فاقد آمار	۱۵۸	-
ظرفیت مخازن آب در مدار	متر مکعب	فاقد آمار	۱۲۶۹۰۰	-
جمعیت تحت پوشش فاضلاب	نفر	-	۳۰۱۲۱۴	۱۰۰
تعداد مشترکین آب	مشترک	فاقد آمار	۱۵۵۶۰۱	-
تعداد مشترکین فاضلاب	مشترک	-	۸۲۰۵۸	۱۰۰
طول شبکه آب	کیلومتر	فاقد آمار	۱۴۰۹/۶	-
طول شبکه فاضلاب	کیلومتر	-	۸۷۰/۵	۱۰۰

۸— مخابرات

تعداد تلفن ثابت نصب شده در سال ۱۳۵۷ معادل ۱۰۰۰ دستگاه بوده که در سال ۱۳۸۹ به ۲۹۰۳۲۸ رسیده است که رشدی معادل ۲۰ درصد را نشان می‌دهد.

۹— بازارگانی

آماری در ارتباط با حجم واردات و صادرات در سال ۱۳۵۷ موجود نیست. اما در سال ۱۳۸۹ مقدار ۱۱۱/۷ میلیون دلار کالا از استان صادر شده که ۴۹ درصد رشد را نسبت به سال قبل از آن نشان می‌دهد. همچنین در همین سال مقدار ۱۶۶۴۱۳۵۵ دلار واردات از طریق گمرک شهرکرد صورت گرفته است.

مهم‌ترین کالاهای صادراتی استان عبارت‌اند از: مغزبادام، لوازم خانگی برقی، سیمان، ماهی، خاک‌سوز، کاشی و سرامیک، سیلندر گاز، موکت، ماکارونی، چینی آلات، خمیرماهی، ظروف پلاستیکی و روغن خوراکی مهم‌ترین کشورهای مقصد صادرات استان به ترتیب عبارت‌اند از: عراق، افغانستان و هند.

۱۰— آموزش عمومی

نرخ باسوسادی جمعیت استان ما در سال ۱۳۵۷ معادل ۳۷/۲ درصد بوده که این رقم در سال ۱۳۸۹ به ۹۴/۶۹ درصد رسیده است. همچنین در سال ۱۳۵۷ مدارس استان ۶۵ باب بوده‌اند که در سال ۱۳۸۹ به ۲۵۰۳ باب رسیده است. (جدول شماره

(۱۴— ۹)



تصویر ۱۴-۲ - مدرسه روستایی

جدول شماره ۹-۱۴ - مقایسه شاخص آموزش عمومی در سال های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
نرخ باسادی جمعیت استان	درصد	۳۷/۲	۹۴/۶۹	۱/۸۱
مدارس	باب	۶۵۰	۲۵۰۳	۴/۴
کودکستان و آمادگی	باب	۱۸	۴۱۷	۱۰/۶
مدارس ابتدایی	باب	۵۵۰	۹۶۴	۱/۹
مدارس راهنمایی	باب	۶۲	۵۰۰	۷
متوسطه و پیش دانشگاهی	باب	۱۹	۵۰۵	۱۰/۹
فنی و حرفه ای و هنرستان ها	باب	۱۱	۱۱۷	۷/۸
کل دانشآموزان استان	نفر	۶۸۶۱	۱۸۱۳۱۷	۱۱/۲
نسبت دانشآموزان به معلم	درصد	۲۶/۶	۱۷/۱۸	-۰/۲۳
نسبت دانشآموزان دختر	درصد	۳۱	۴۸/۶	۰/۵۸

۱۱ - آموزش عالی

یکی از راه های رسیدن به توسعه، داشتن نیروی ماهر و متخصص است. استان ما در سال ۱۳۵۷، ۶۰۰ نفر دانشجو داشته در حالی که در سال ۱۳۸۸ این رقم به ۴۷۷۸۱ نفر بالغ شده است.

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

جدول شماره ۱۴-۱۰— مقایسه شاخص آموزش عالی در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۸

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۸	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
تعداد دانشجو	نفر	۶۰۰	۴۷۷۸۱	۱۷/۴
نسبت دانشجویان دختر	درصد	—	۵۵	۱۰۰
تعداد دانشجویان دانشگاه دولتی	نفر	۶۰۰	۳۶۰۰۳	۱۴/۶
تعداد دانشجویان دانشگاه آزاد	نفر	—	۱۱۷۷۸	۱۰۰
تعداد فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها	نفر	۱۱۰	۶۵۷۹	۱۴/۶
تعداد اساتید تمام وقت	نفر	۵۳	۶۷۷	۸/۹
تعداد اساتید حق التدریس	نفر	۳۳	۲۲۲۱	۱۵/۱
تعداد دانشجو به استاد	درصد	۷	۱۶/۵	۰/۳۱

۱۲— بهداشت و درمان

همانطور که در جدول شماره ۱۱-۱۴ می‌بینید در سال ۱۳۵۷ تعداد ۳ بیمارستان، ۷۱ پزشک و ۳ دندانپزشک در استان ما وجود داشته است. اما در سال ۱۳۸۹ این آمار به ترتیب ۱۰ بیمارستان، ۷۶۳ پزشک و ۱۰ دندانپزشک بالغ می‌گردد.

جدول شماره ۱۴-۱۱— مقایسه شاخص بهداشت و درمان در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
تعداد بیمارستان	باب	۳	۱۰	۴
تعداد مراکز بهداشتی و درمانی	باب	۵۰	۱۳۷	۲/۳
خانه بهداشت	باب	۴۷	۳۱۳	۶/۱
تعداد کل پزشکان	نفر	۷۱	۷۶۳	۷/۸
تعداد پزشک عمومی	نفر	۶۵	۵۵۵	۷/۱
تعداد پزشک متخصص	نفر	۳	۲۰۸	۱۴/۲
تعداد دندانپزشک	نفر	۳	۱۰۷	۸/۲
تعداد داروساز	نفر	۰	۹۳	۱۰۰
تعداد تحت بیمارستان	تحت	۲۵۸	۱۳۵۸	۵/۴
تعداد پزشک به ازای هر هزار نفر	نفر	۰/۱۷	۰/۸۶	۵/۴
تعداد تحت بیمارستان به ازای هر هزار نفر	تحت	۰/۶۵	۱/۵۱	۲/۷



۱۳—فرهنگ و هنر

در بخش فرهنگ و هنر نیز در استان ما اقدامات ارزشمندی انجام شده است که در جدول زیر مشاهده می‌کنید.

جدول شماره ۱۴—۱۲— مقایسه شاخص فرهنگ و هنر در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
تعداد کتابخانه عمومی	باب	۳	۳۶	۷/۹
تعداد کتابهای کتابخانه عمومی	جلد	۱۲۶۵۷	۴۷۳۷۳۶	۱۲/۲
تعداد سالن‌های سینما	باب	۲	۴	۲/۳
تعداد فرستنده رادیو	دستگاه	۱	۱	۰
تعداد فرستنده تلویزیون	دستگاه	۳	۱۳۶	۱۳

۱۴—ورزش

تریبیت بدنی با هدف پرورش نیروی جسمانی و تقویت روحیه سالم در افراد به عنوان عامل مهمی در تقویت ارزش‌های اجتماعی و رفتارهای مطلوب انسان مطرح و مانند ابزاری است که از طریق آن زمینه حفظ سلامت و قدرت افراد جامعه فراهم آمده و جامعه را مهیایی رشد و پویایی می‌نماید.

با توجه به قابلیت‌های فراوان مردم استان ما در زمینه ورزش‌های انفرادی و دسته جمعی، پس از پیروزی انقلاب طرح‌های زیادی برای توسعه ورزش به اجرا درآمده است.

جدول شماره ۱۴—۱۳— مقایسه شاخص ورزش در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۹

عنوان	واحد	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۹	متوسط رشد سالانه ۵۷ تا ۸۸
سالن ورزشی	تعداد	۱۳	۶۸	۵/۳
استخر	تعداد	۰	۵	۱۰۰
پیست دو و میدانی	تعداد	۳	۷	۲/۸
سالن باستانی	تعداد	۱	۷	۶/۵
جمعیت ورزشی استان	نفر	۲۵۷۰	۲۲۸۶۸	۹/۳
تعداد داوران ورزشی	نفر	۹۸	۲۳۷۲	۱۰/۸
تعداد مری ورزش	نفر	۷۴	۳۳۵۷	۱۳

درس ۱۵ چشم انداز آینده استان



تصویر ۱۵-۱ کارخانه در حال احداث فولاد چهارمحال

بیش از سه دهه از انقلاب شکوهمند اسلامی ایران می‌گذرد و با اینکه کارهای بزرگی در نقاط مختلف کشور انجام شده، اما راه برای توسعه بیشتر ایران اسلامی همچنان باز است. استان ما نیز همانند استان‌های دیگر از برکات انقلاب، به لطف خداوند بزرگ بهره‌بسیاری برده است که آمار و اطلاعاتی که در درس گذشته داده شده این ادعاست.

با توجه به استعدادهای خدادادی در استان ما از قبیل موقعیت مناسب جغرافیایی و قرارگیری در مسیر راه‌های پر تردد که نواحی داخلی کشور را به حاشیه ایران متصل می‌سازد، نیروی ماهر و متخصص، آب فراوان و با کیفیت بالا، خاک‌های حاصلخیز، وفور مراتع و طبیعت بسیار زیبا، استان ما سزاوار توسعه بیشتر در بسیاری از زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است. اما باید توجه داشت، لازمه رسیدن به توسعه، در هر سرزمینی، از بین بردن موانع، تنگناها و محدودیت‌ها و تلاش انسان‌های ساکن آن سرزمین است.

﴿وَأَنَّ لَيْسَ لِلإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى﴾ سوره نجم آیه ۳۹

«و اینکه برای انسان جز آنچه بر سعی و عمل خود داده نخواهد بود..»

در این درس شما با برخی مشکلات و محدودیت‌های توسعه استان و نیز راهبردهای پیشنهادی برای توسعه آشنا می‌شوید.



برخی از مهم‌ترین مشکلات و محدودیت‌های بر سر راه توسعه استان

– عدم تعادل دام و مرتع، غالب بودن شیوه تولید سنتی در نواحی روستایی و عشایری، کوچکی و پراکندگی اراضی به ویژه در مناطق غربی استان

– کاهش بارندگی‌ها به ویژه در نیمه شرقی استان و وقوع خشکسالی‌های پی در پی و کاهش بیش از حد منابع آب زیرزمینی



تصویر ۲—نابودی جنگل و فرسایش خاک

– توسعه نیافتگی بخش صنعت و معدن متناسب با قابلیت‌های استان

– فقدان شبکه جمع‌آوری فاضلاب در روستاهای کمبود آن در بسیاری از شهرها

– پرهزینه بودن احداث راه‌های زمینی با توجه به وضعیت کوهستانی و صعب‌العبور بودن بسیاری از مناطق استان و نیز عدم وجود راه آهن



تصویر ۳—مشکلات راه‌سازی در مناطق کوهستانی استان

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

- کمبود تأسیسات مهار، ذخیره و انتقال آب و شبکه آبرسانی
- افزایش نرخ بیکاری، از ۴/۵۵ در سال ۱۳۵۷ به ۱۲/۴ در سال ۱۳۸۷
- فرسایش شدید خاک در اثر سرعت بیش از حد تخریب جنگل‌ها و مراعع
- کمبود سرمایه‌گذاری در بخش‌های تولیدی و عمرانی به ویژه توسط بخش خصوصی
- سرمایه‌گذاری ناکافی برای احیا، حفظ و حراست از آبخیزها



تصویر ۴- اجرای طرح‌های آبخیزداری جهت کنترل سیلاب

- فعل نبودن بخش خصوصی بازرگانی در امر صادرات محصولات کشاورزی
- وجود ضعف در رابطه بین یافته‌های تحقیقاتی و علمی مراکز تحقیقاتی با کشاورزان، دامداران و تولیدکنندگان
- کوهستانی بودن استان و طولانی بودن دوره یخ‌بندان و سرمای شدید

به نظر شما علاوه بر موارد ذکر شده، چه مشکلات دیگری مانع توسعه استان می‌شود؟

اصلی‌ترین قابلیت‌های توسعه استان

- ۱- موقعیت جغرافیایی و ارتباطی مناسب و استقرار بین قطب‌های توسعه یافته صنعتی و کشاورزی اصفهان و خوزستان
- ۲- برخورداری از جاذبه‌های مناسب گردشگری
- ۳- برخورداری از تزولاات و منابع آبی فراوان
- ۴- برخورداری از قابلیت توسعه باغداری، دامپروری و آبزی پروری
- ۵- برخورداری از محیط زیست و پوشش گیاهی مناسب برای تولید گیاهان دارویی
- ۶- وجود مراکز آموزش عالی و قابلیت تبدیل شهرکرد به عنوان یکی از مراکز دانشگاهی کشور
- ۷- قابلیت توسعه صنایع تبدیلی، تکمیلی و جانبی فعالیت‌های کشاورزی و آب‌های معدنی



- ۸- قابلیت تولید برق از طریق نیروگاههای برق آبی
- ۹- وجود تعداد زیادی نیروی کار ماهر
- ۱۰- وجود امکانات زیربنایی مثل آب، برق، گاز، ارتباطات و شهرک‌های صنعتی
- ۱۱- وجود منابع نفت و گاز در استان

مهم‌ترین اهداف و راهبردهای پیشنهادی برای توسعه استان

براساس سند چشم انداز ۲۰ سال آینده، برخی از اهداف بلند مدت توسعه استان عبارت‌اند از :

- ۱- توسعه گردشگری با تأکید بر گردشگری طبیعی، گردشگری روستایی و ورزش‌های زمستانی و آبی
 - ۲- ارتقای نقش و جایگاه آب در فعالیت‌های اقتصادی استان
 - ۳- حراست و احیای آبخیزها، مراع و جنگل‌ها و سایر عرصه‌های زیست محیطی
 - ۴- توسعه فعالیت کشاورزی با تأکید بر توسعه باغداری، دامپروری، زنبورداری و پرورش آبزیان
 - ۵- توسعه صنعتی با تأکید بر صنایع تبدیلی مرتبط با کشاورزی و دامداری و منابع آب
 - ۶- توسعه فعالیت صنعتی و معدنی با تأکید بر صنایع فولاد، پتروشیمی، نفت و گاز
 - ۷- توسعه و ارتقای محورهای ارتباطی استان (جاده‌ای، ریلی و هوایی)
 - ۸- گسترش بازارگانی مدرن و بالا بردن سطح مبادلات و نفوذ به بازارهای ملی، منطقه‌ای و جهانی
 - ۹- حفظ، احیا و ارتقای قابلیت‌های زیست محیطی
 - ۱۰- ارتقای شاخص‌های اقتصادی استان و درآمد سرانه
 - ۱۱- ارتقای نقش ورزش در تأمین سلامت جسمی و روحی
- الف) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی :
- ۱- تأمین زیرساخت‌های لازم و فراهم کردن امکانات جهت توسعه باغات، پرورش آبزیان و زنبورداری
 - ۲- تبدیل دیم زارهای کم بازده به باغات و روش‌گاههای مرتضی
 - ۳- احیای مناطق جنگلی و ایجاد مناطق با درختان سریع رشد و ترویج درختان مشمر، به ویژه گردو و بادام
 - ۴- نوین سازی شیوه تولید کشاورزی و تنوع بخشی به فعالیت‌های اقتصادی روستاهای با تأکید بر توسعه دامداری صنعتی،
باغداری، شیلات، زنبورداری و صنایع کوچک
 - ۵- گسترش خطوط انتقال برق و گاز در نقاط جمعیتی به ویژه در مناطق جنگلی
 - ۶- ساماندهی نظام بهره‌برداری مراع به صورت مشارکتی
 - ۷- ارتقای سطح آگاهی دامداران به منظور حذف تدریجی دام‌های کم بازده و تبدیل دام سبک به سنگین
 - ۸- تأمین منابع مالی و اعتباری برای یکپارچه سازی اراضی کشاورزی، پوشش جوی‌های سنتی، احیای قنوات، بندها و سدهای خاکی در استان

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

ب) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش صنعت و معدن :

۱- ارتقای سطح آگاهی و مهارت‌های شاغلان بخش صنعت و معدن

۲- حمایت، تقویت و توسعه صنایع کوچک اشتغال‌زا و ایجاد صنایع تبدیلی، جانبی و بسته‌بندی

۳- مطالعه و احداث شهرک‌ها و نواحی صنعتی

۴- هدایت بخشی از سرمایه‌گذاری خارجی و منابع ارزی جهت گسترش واحدهای صنعتی و معدنی

۵- گسترش واحدهای فراوری سنگ‌های معدنی با تکنولوژی نوین

۶- افزایش میزان تولید مواد معدنی تا حد ۱۰ میلیون تن در سال

۷- تأمین زیرساخت‌های لازم جهت استقرار صنایع بزرگ در استان

۸- افزایش اشتغال در بخش معدن به حدود ۱۶۰۰ نفر

۹- افزایش سرمایه‌گذاری به حدود ۶۰۰ میلیارد ریال

پ) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش منابع آب :

۱- مطالعه و اجرای بندها، سدهای خاکی و

کانال‌های انتقال آب

۲- تأمین و توزیع آب شرب مناطق شهری و

روستایی در دوره‌های میان مدت و بلند مدت

۳- احداث تصفیه خانه و اجرای شبکه‌های

آبیاری و زهکشی

۴- مطالعه و اجرای طرح‌های تغذیه مصنوعی

دشت‌های استان که با افت آب‌های زیرزمینی

مواجه‌اند.

۵- تأمین اعتبار لازم جهت ادامه برقی

نمودن چاه‌ها و موتور پمپ‌های کشاورزی در استان

۶- مطالعه و اجرای طرح بارورسازی ابرها

در استان

۷- اجرای طرح ساماندهی رودخانه‌های استان

۸- اعمال سیاست افزایش حق برداشت آب در استان

۹- تعیین و نظارت بر حریم و ساحل‌سازی رودخانه‌ها

ت) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش میراث فرهنگی و گردشگری :

۱- ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز محور گردشگری حاشیه زاینده رود و سایر محورهای گردشگری



تصویر ۱۵- آب از عوامل توسعه در استان



- ۲- زمینه سازی، اختصاص تسهیلات و تأمین بارانه برای فعالیت بخش خصوصی در زمینه گردشگری
- ۳- ایجاد زیرساخت های لازم در بخش گردشگری طبیعی و گردشگری روستایی
- ۴- ایجاد زمینه های لازم در خصوص احیا و مرمت مجموعه های تاریخی

(ث) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش بازرگانی و حمل و نقل :

- ۱- اتصال استان به شبکه حمل و نقل ریلی کشور

۲- حمایت از شرکت های توانمند صادراتی

غیر دولتی در استان

۳- زمینه سازی برای احداث مراکز نگهداری و ذخیره سازی کالا و انتخاب استان به عنوان یکی از مراکز سردخانه ای کشور

۴- زمینه سازی برای ایجاد منطقه ویژه اقتصادی در استان

۵- تجهیز و بهره برداری از مراکز

نمایشگاه های دائمی استان

۶- احداث و تکمیل محورهای چهار خطه ارتباطی استان به مناطق غرب، مرکز و جنوب کشور

ج) اهداف و راهبردهای توسعه در زمینه آموزش عالی و بهداشت و درمان :

۱- گسترش واحدهای آموزشی و زیرمجموعه مراکز دانشگاهی در مراکز شهرستان ها

۲- تکمیل و تجهیز بیمارستان های آموزشی و احداث بیمارستان تخصصی در استان

۳- احداث مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، پزشکی و پیراپزشکی در استان

۴- فراهم نمودن بستر مناسب جهت فعالیت بخش خصوصی در زمینه ارائه خدمات پزشکی و پیراپزشکی

۵- تعیین شهرکرد به عنوان یک شهرک دانشگاهی در سطح ملی

۶- ایجاد پارک های فناوری و اطلاعات

۷- مطالعه و انتخاب شهرکرد به عنوان یکی از مراکز نجوم شناسی کشور

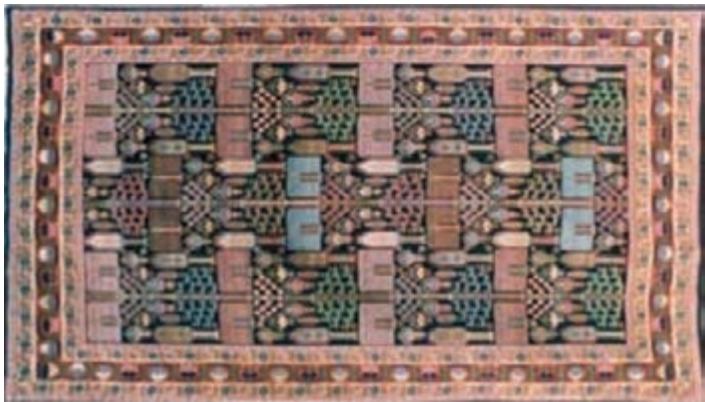
۸- تأسیس، تجهیز و راه اندازی دانشگاه صنعتی شهرکرد

ج) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اجتماعی، فرهنگی، هنری و تربیت بدنی

۱- حفظ و احیای آداب و رسوم محلی

۲- ارتقای سطح آگاهی جامعه به منظور بالا بردن ضریب امنیت اجتماعی گردشگران

۳- ایجاد هماهنگی قانونی و اجرایی در جهت تشکیل و تقویت تشکل ها و احزاب



تصویر ۱۵- فرش دستباف از توانایی های بالای استان جهت صادرات

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

- ۴- گسترش رشته‌های ورزشی متناسب با ورزش استان
- ۵- توسعه ورزش همگانی با مشارکت شهرداری‌ها و هماهنگی سایر دستگاه‌ها، تشکل‌های غیردولتی و شوراهای استان
- ۶- ارتقای سطح کمی و کیفی ورزش از طریق گسترش باشگاه‌های خصوصی
- ۷- احداث فضاهای ورزشی شهری و روستایی متناسب با اقلیم استان
- ۸- حمایت از تولید، توزیع و صادرات محصولات فرهنگی
- ۹- اختصاص منابع مالی و اعتباری برای فعالیت‌های فرهنگی، هنری و ادبی
- ۱۰- توسعه و تجهیز پایگاه کشف و پرورش استعدادهای ورزشی در استان
- ۱۱- مطالعه و احداث ورزشگاه ۲۵ هزار نفری در مرکز استان
- ۱۲- سازماندهی و حمایت مستمر از تشکل‌های دینی، هنری، ادبی، مطبوعاتی و هیئت‌ها در استان
- ۱۳- ایجاد فضاهای فرهنگی
- ۱۴- راه اندازی کتابخانه‌های عمومی و شبکه‌های ارتباطی مدرن در مساجد و مراکز هنری
- ح) اهداف و راهبردهای توسعه در بخش عمران شهری و روستایی :
- ۱- اختصاص اعتبار و کمک‌های مناسب به شهرداری‌های استان
- ۲- تهیه و اجرای طرح‌های هادی و تفصیلی شهری
- ۳- تأمین اعتبار لازم جهت راه اندازی و گسترش دهیاری‌ها در روستاهای بالای ۱۰۰ نفر جمعیت
- ۴- استفاده از انرژی برق آبی کوچک برای نواحی روستایی
- ۵- توسعه زیربنایها در مناطق روستایی
- ۶- برقراری ارتباط مناسب مخابراتی در سطح روستاهای استان با مشارکت‌های مردمی
- ۷- اولویت‌بندی روستاهای براساس جمعیت برای برقراری ارتباط مخابراتی (تلفن ثابت)
- ۸- راه اندازی دهداری‌ها و تجهیز مناسب آنها برای تحقق توسعه روستایی و مقابله با حوادث خطرآفرین
- ۹- بازسازی و بهسازی روستاهای و مساکن روستایی
- ۱۰- تأمین اعتبار کافی برای اجرای طرح‌های احیای بافت فرسوده شهرهای استان



تقدیر و تشکر :

اداره کل آموزش و پرورش استان (مدیرکل، معاونین و کارشناسان)

استانداری چهارمحال و بختیاری - دفتر امور سیاسی و انتخابات

سازمان جهاد کشاورزی و معاونت آبخیزداری - اداره کل منابع طبیعی استان

اداره کل حفاظت محیط زیست استان

اداره کل هواشناسی استان

اداره کل ورزش و جوانان استان

اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان

اداره کل امور عشایر استان

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

شرکت آب منطقه‌ای استان

بنیاد شهید و امور ایثارگران استان

گنجینه اداره کل آموزش و پرورش استان

اداره کل آمار و اطلاعات معاونت برنامه‌ریزی استانداری

