

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

استان شناسی خوزستان

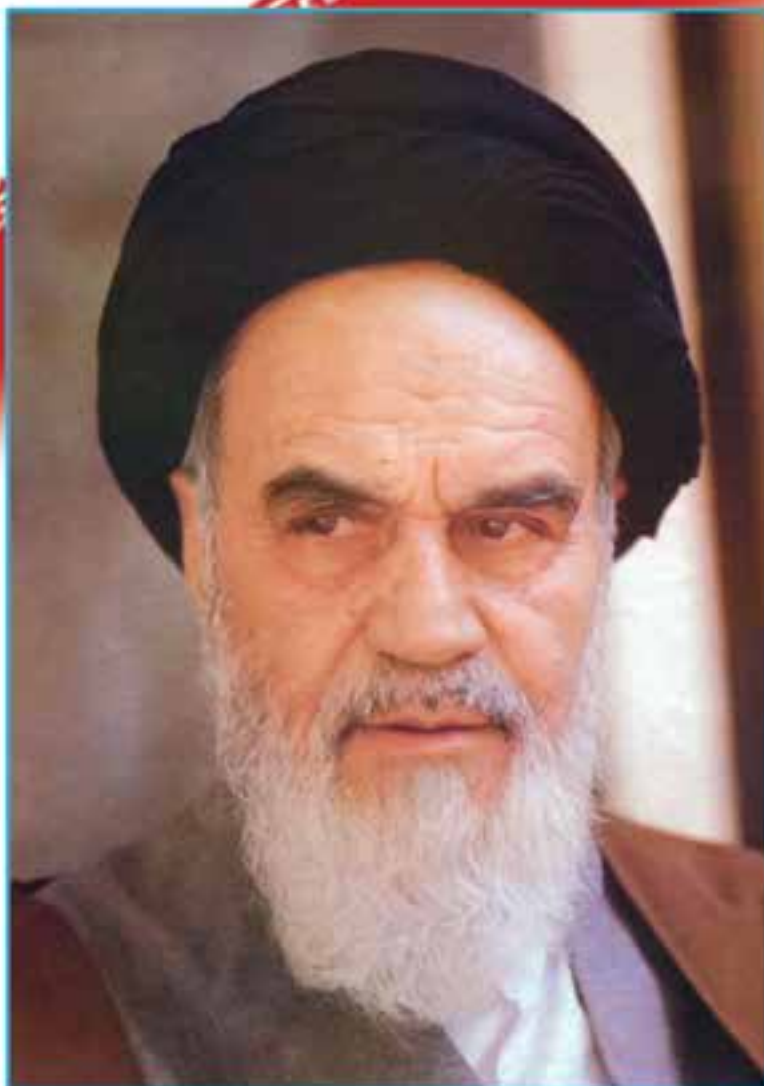
(اجرای آزمایشی)

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری
نام کتاب : استان شناسی خوزستان (اجرای آزمایشی) - ۲۳۷/۵
مؤلفان : فرهاد اشتری، هاشم شریفی فرد، مهران شبانکاری، علی کیکاوسی، اکبر هاشمی فرد، عزیز گل افشان و نسرین درویشی
ویراستار : محمد کاظم بهنیا، حسن ستایش
آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی
تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)
تلفن : ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹
وبسایت : www.chap.sch.ir

مدیر امور فنی و چاپ : سید احمد حسینی
مدیر هنری، طراح گرافیک و طراح جلد : طاهره حسن‌زاده
صفحه‌آرا : خدیجه محمدی
حروفچین : سیده فاطمه محسنی
مصحح : فرشته ارجمند، رعنا فرج‌زاده‌دروئی
امور آماده‌سازی خبر : فاطمه پزشکی
امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت‌کلاچاهی، مریم دهقان‌زاده
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)
تلفن : ۵ - ۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۱۳۹ - ۳۷۵۱۵
چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»
سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سوم ۱۳۹۲

حقّ حای محفوظ است.



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

امام خمینی (رحمة الله علیه)



فهرست مطالب

۱	فصل اوّل : جغرافیای طبیعی استان خوزستان
۲	درس ۱ : موقعیت جغرافیایی استان
۴	درس ۲ : ناهمواری های استان و چگونگی شکل گیری آنها
۱۱	درس ۳ : آب و هوای استان
۱۸	درس ۴ : منابع طبیعی استان
۲۸	درس ۵ : مشکلات و مسائل محیطی استان
۳۵	فصل دوم : جغرافیای انسانی استان خوزستان
۳۶	درس ۶ : تقسیمات سیاسی استان
۴۲	درس ۷ : شیوه های زندگی در استان
۴۹	درس ۸ : جمعیت استان
۵۳	فصل سوم : ویژگی های فرهنگی استان خوزستان
۵۴	درس ۹ : آداب و رسوم مردم استان
۶۴	فصل چهارم : پیشینه تاریخی و مفاخر استان خوزستان
۶۵	درس ۱۰ : پیشینه تاریخی و مفاخر استان
۷۸	درس ۱۱ : خوزستان در دفاع مقدس
۸۸	فصل پنجم : توانمندی های استان خوزستان
۸۹	درس ۱۲ : قابلیت ها و جاذبه های گردشگری استان
۱۰۴	درس ۱۳ : توانمندی های اقتصادی استان
۱۲۱	فصل ششم : شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی
۱۲۲	درس ۱۴ : دستاوردهای استان پس از انقلاب اسلامی
۱۳۲	درس ۱۵ : چشم انداز استان در افق ۱۴۰۴

سخنی با دانش‌آموزان عزیز

شاید از خود سؤال کنید که برنامهٔ استان‌شناسی چه نوع برنامه‌ای است؟ هدف برنامه‌ریزان درسی از تألیف کتاب استان‌شناسی چیست و مطالعهٔ این کتاب چه اهمیتی دارد؟ پاسخ ما به شما دانش‌آموز 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 شهروندانی آگاه است. یک شهروند مطلوب، نیازمند پیدا کردن درکی همه‌جانبه از واحدهای سیاسی کشور خود و سرزمین ملی 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 آن، چه در گذشته و حال و مسائل محیطی، اجتماعی و اقتصادی، فرهنگی و پیشینهٔ تاریخی استان به شما کمک خواهد کرد تا با بحث و گفت‌وگو بینشی عمیق از این مسائل پیدا کرده و راه حل‌های این مشکلات را پیدا کنید.

بدون شک شما، مدیران آیندهٔ جامعه خواهید بود. زندگی مدرسه‌ای باید شما را به دانش 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 توانمندی‌ها هستید. بهره‌برداری از توانمندی‌های بالقوهٔ یک کشور در گرو شناخت همه‌جانبهٔ محل زندگی شما و نیز کشور است. برنامهٔ 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 همهٔ امکانات موجود در محیط فرصت است، آب و هوا، بیابان، کوه، رودخانه، جنگل، نیروی انسانی، میراث فرهنگی، صنایع دستی و خیلی چیزهای دیگر، مهم این است که بیاموزید چگونه از این فرصت‌ها در جهت سعادت خود و جامعه استفاده کنید. آگاهی از مسائل استان موجب خواهد شد تا از علل پیشرفت و یا عقب ماندگی 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 دربارهٔ 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 مطالعهٔ شهر و استان در زمینه‌های جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، آداب و رسوم محلی نه تنها می‌تواند موجب دل‌بستگی به زادگاه و سرزمین ملی شود، بلکه این فرصت را فراهم می‌کند تا با گنجینه‌های مختلف طبیعی، انسانی، فرهنگی و فناوریانهٔ کشور خود آشنا شوید. در این برنامه در می‌یابید 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 همه‌جانبهٔ ایران عزیز تلاش کنند. در ادامهٔ این تلاش‌ها جهت رسیدن به قلهٔ رفیع سربلندی و شکوفایی ایران اسلامی که به همت و کوشش شما دانش‌آموزان عزیز، بستگی دارد امید است با عنایت حق تعالی و اعتماد به نفس از هیچ کوشش و خدمتی دریغ نکنید در این راه قطعاً راهنمایی‌های مفید دبیران محترم جغرافیا بسیار سودمند خواهد بود.

به امید موفقیت شما

گروه جغرافیای دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری

استان خوزستان از دیدگاه رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران



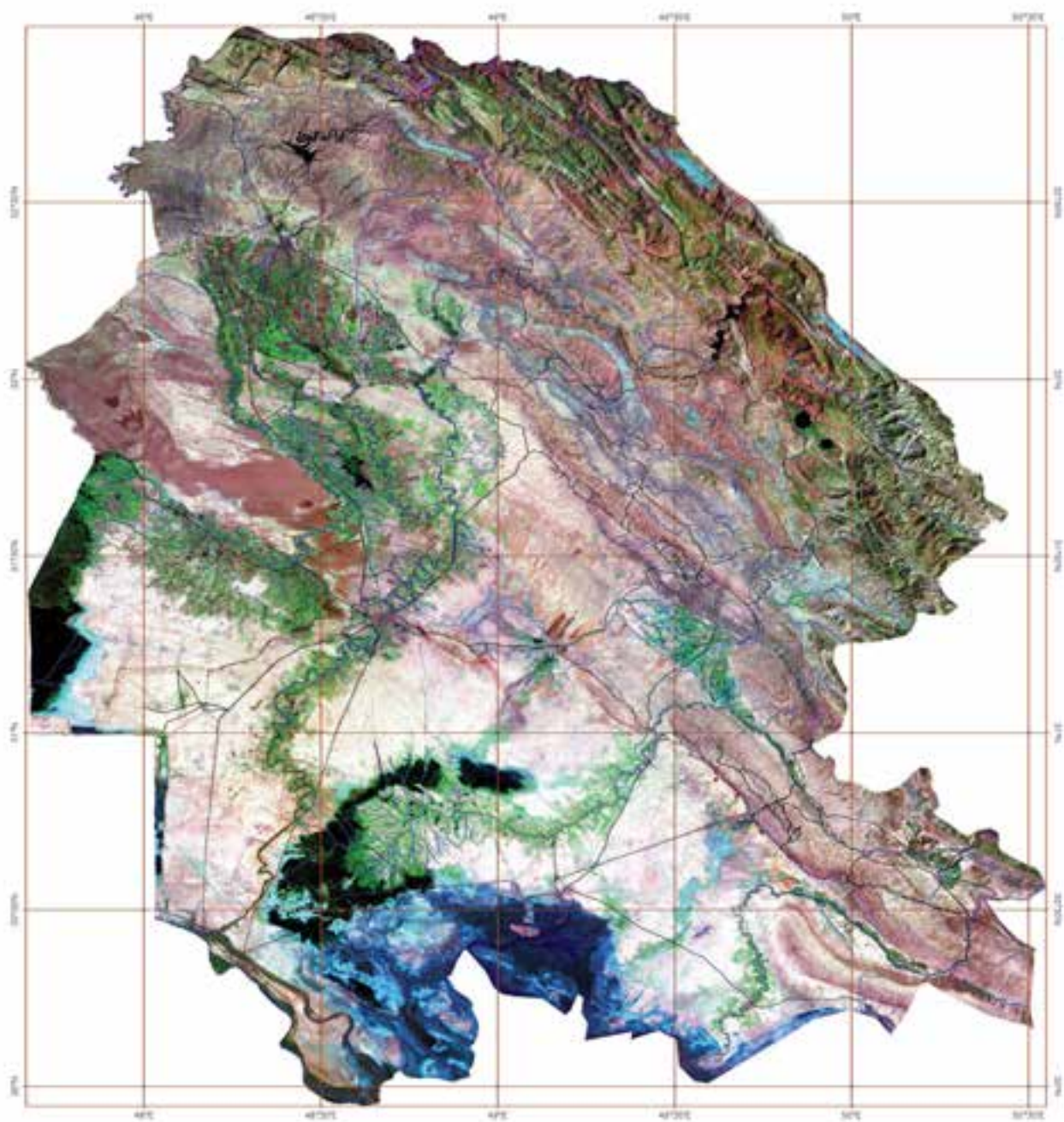
در سال ۱۳۵۹، این شهر و این استان، در معرض یک آزمایش عظیم خونبار الهی واقع شد دست دشمن، نقشه استکبار، برنامه ریزی دستگاه‌های فعال صهیونیستی و استعماری، همه با هم این طور ترتیب دادند که این بخش از میهن عزیز ما، در معرض یکی از سخت‌ترین آزمایش‌های الهی خونبار قرار گیرد جنگ تحمیلی، هشت سال به طول انجامید؛ یعنی از سال ۱۳۵۹ تا سال ۱۳۶۷، در این مدت، شما مردم شجاع و دل‌آور این استان، در معرض این امتحان بسیار دشوار قرار داشتید البته دشمن، جنگ را بر خوزستان تحمیل نکرد؛ بر ایران تحمیل کرد و همه ایران در مقابل او قیام کردند تا از کشور دفاع کنند؛ اما خوزستان در معرض سخت‌ترین و شدیدترین ضربات دشمن قرار

گرفت و به وسیله دشمن، بیشترین فاجعه‌آفرینی در این استان واقع شد و مردم این استان، از زنان و مردان و حتی افراد مسن و نوجوانان، در معرض امتحانی بسیار سخت واقع شدند تا جنگ تمام شد بیش از همه مردم کشور، مردم استان‌های مرزی و بیش از همه استان‌های مرزی، استان خونبار خوزستان، رنج جنگ را تحمل کرد

من امروز در مقابل شما عزیزانم، مردم شجاع و مؤمن و با اخلاص منطقه خوزستان و شهر اهواز و دیگر شهرهای این استان – که بخشی از ملت بزرگ ایران هستید – می‌خواهم بگویم که جمع‌بندی هشت سال جنگ و هشت سال تلاش بعد از جنگ این است که اگر ملت ایران متحد باشد – آنچنان که هست – اگر پایبند به احکام اسلام باشد – آنچنان که هست – اگر همت بر سازندگی کشور بگمارد – که گمارده است – هیچ قدرت و نیروی متحد استکبار و استعمار در سرتاسر عالم هم نخواهد توانست به این ملت شجاع و مقاوم و با ایمان و مصمم و کارآمد و به این کشور و این نظام مقدس، کوچک‌ترین خدشه و ضربه‌ای وارد کند این، نه شعار بی محتوا و نه فقط حرف است؛ این عمل است صحنه عمل هم این خوزستان است

دوران جنگ تحمیلی را همه می‌دانند هیچ کس نیست که نداند مردم خرمشهر و آبادان و مردم شجاع و غیور و مؤمن اهواز یا دزفول و دیگر شهرهای این استان، در مقابل دشمنی که می‌خواست ملت شهرها را خالی کند، چه عکس‌العملی نشان دادند جوانان و پیرمردان و مردان و زنان ایستادند و مبارزه کردند و جنگیدند من در سوسنگرد، یک زن مسلمان شجاع را دیدم که مردم سوسنگرد می‌گفتند او در هنگام حضور نیروهای متجاوز در این شهر، با چوبدستی خود چند متجاوز را به خاک انداخته و نابود کرده است؛ در سرتاسر این استان ممتحن و مجرب، مردان و زنان و خانواده‌ها، شهری‌ها و روستایی‌ها، عشایر عرب و لر و بخیاری و مردم فارس که در این استان هستند، همه و همه در کنار یکدیگر دست در دست هم، در مقابل متجاوزان ایستادند البته ملت ایران به کمک استان‌های مرزی آمد – در این شکی نیست – و آزمایش بزرگ، آزمایش ملت ایران بود؛ اما چه کسی است که نداند استانی که در کنار مرز است، در مقابل اولین حملات دشمن، چه شکنجه و درد دشواری را تحمل می‌کند و این استان، هشت سال این دشواری را تحمل کرد و ایستاد و فداکاری نمود

در دوران قبل از انقلاب اسلامی – یعنی شاید هفتاد، هشتاد سال قبل از این – باز مردم مؤمن و علمای خوزستان، در مقابل تجاوز انگلیسی‌ها ایستادگی کردند آن هم یک تجربه دیگر است مردم این استان، در چنین کارهای بسیار با عظمت و پرشکوهی، سابقه دارند البته همچنان که همه می‌دانند، آحاد ملت ایران به برکت اسلام توانستند در طول جنگ تحمیلی، در همه شهرها و استان‌ها شگفتی بیافرینند مردم این استان، در درجه اول در مقابل دشمن این ایستادگی را کردند بعد از دوران جنگ تحمیلی هم باز در این استان، تلاش و کار سازندگی، جزو بهترین نمونه‌های سازندگی در سرتاسر کشور بوده است خصوصیت این مردم، مسلمان بودن، ایرانی بودن، ایستادگی در مقابل متجاوز و در کنار هم بودن است مردم استان خوزستان از روز اول، محبت اهل بیت علیهم‌السلام را در دل خود پروراندند من نکته‌ای را به شما بگویم ملت ایران، مکتب اهل بیت را از دو جا گرفته است درواقع، همه ملت ایران برای تشیع، وامدار دو مجموعه انسانی هستند: یکی اهواز است و یکی جبل عامل در ایران، یکی از مراکز محدود و معدودی که از هزار و دویست سال قبل، پایگاه مکتب اهل بیت بود، همین شهر اهواز شما و منطقه خوزستان است که همیشه تشیع و دین و محبت و معارف اهل بیت را گرفته و آن را به بقیه مردم منتقل کرده است عده‌ای می‌خواستند بین این مردمی که با این خصوصیات تاریخی، عربشان، فارسشان، لرشان، دزفولی‌شان، شوشتری‌شان، از قومیت‌های مختلفشان، با لهجه‌های گوناگونشان در کنار هم ایستاده‌اند، اختلاف بیندازند که بحمدالله تیرشان به سنگ خورد



تصویر ماهواره‌ای از استان خوزستان

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

(سازمان فضایی ایران)

فصل اول

جغرافیای طبیعی استان خوزستان





درس ۱ موقعیت جغرافیایی استان

وسعت و موقعیت ریاضی

خوزستان با وسعت ۶۴۰۰۰ کیلومترمربع (۴ درصد از مساحت کل کشور) وسیع ترین استان در نیمه غربی کشور است. این استان در محدوده عرض های جغرافیایی ۳۰ تا ۳۳ درجه شمالی و طول های جغرافیایی ۴۷ تا ۵۰ درجه شرقی قرار دارد.



شکل ۱-۱- موقعیت استان در کشور

موقعیت نسبی

استان خوزستان از جنوب با خلیج فارس و از غرب با کشور عراق هم مرز است. استان های بوشهر در جنوب شرق، کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری در شرق لرستان و ایلام در شمال آن واقع شده اند. هم جوارگی با استان های یاد شده تأثیر زیادی در خصوصیات فرهنگی، تاریخی و پیوند میان اقوام آنها داشته است. خوزستان مانند استان های گیلان، گلستان و سیستان و بلوچستان، هم دارای مرز آبی و هم خشکی می باشد. در مجموع می توان گفت، موقعیت جغرافیایی در وضعیت آب و هوایی، شکل و نوع سکونتگاه های انسانی، وضعیت خطوط ارتباطی، اوضاع اقتصادی، و تحولات تاریخی استان نقش مؤثری داشته است.



شکل ۱-۲- موقعیت استان در تصویر ماهواره‌ای شمال خلیج فارس

فعالیت



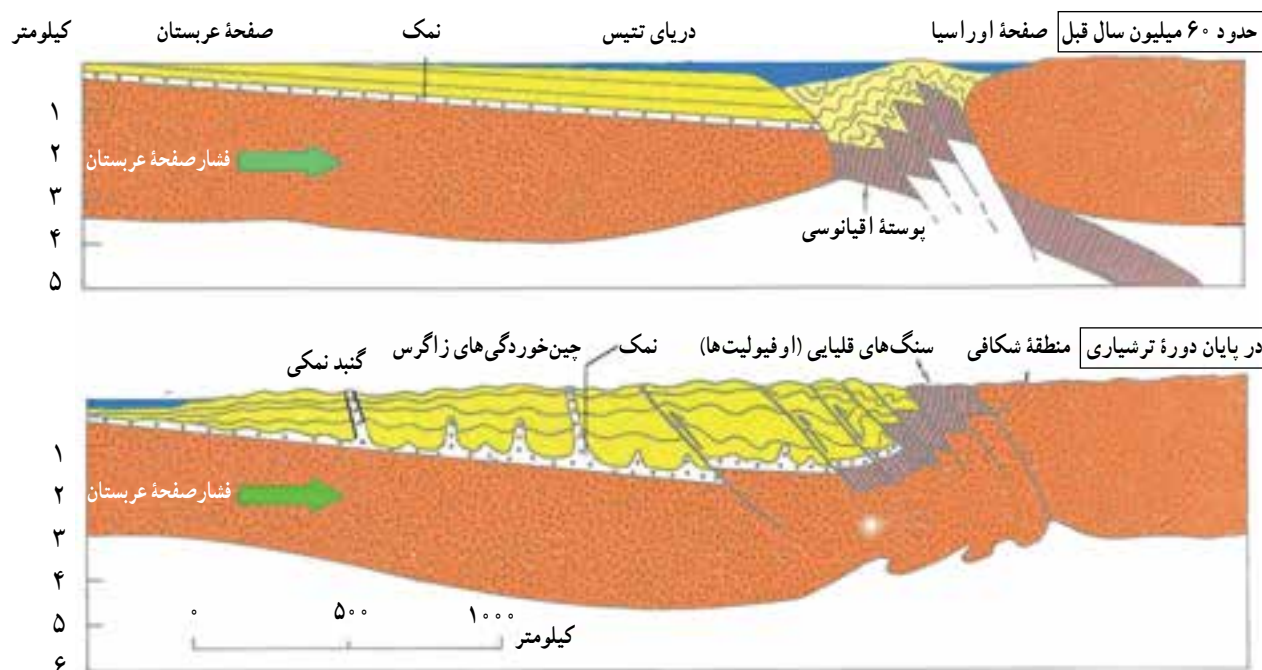
آیا موقعیت جغرافیایی استان در روند توسعه یافتگی آن نقش داشته است؟ بحث کنید.



درس ۲ ناهمواری‌های استان و چگونگی شکل‌گیری آنها

زمین‌شناسی

حدود ۴۰ درصد از وسعت خوزستان کوهستانی است. این کوه‌ها که بخشی از کوه‌های زاگرس محسوب می‌شوند، در دورهٔ ترشیاری در نتیجهٔ حرکت صفحهٔ عربستان به طرف صفحهٔ اوراسیا، رسوبات موجود در بستر دریای واقع میان این دو صفحه (دریای تتیس) دچار چین‌خوردگی شده و در اثر آن کوه‌های استان پدید آمدند. هم‌زمان با آن در فواصل میان این کوه‌ها چاله‌هایی (ناودیس‌ها) به‌وجود آمدند که بعدها (در دورهٔ کواترنری) در نتیجهٔ تجمع آب‌رفت‌ها به‌صورت سرزمین‌های هموار کم‌وسعتی به نام دشت‌ها درآمدند.



شکل ۱-۳ حرکت صفحهٔ عربستان به طرف ایران و تشکیل چین‌خوردگی‌های زاگرس

بخش مرکز و جنوب استان را سرزمین وسیع و همواری به نام جلگهٔ خوزستان در بر می‌گیرد. این جلگه که وسیع‌ترین جلگهٔ ایران است با شیبی ملایم به طرف خلیج فارس کشیده شده است. بخش عمدهٔ این جلگه نتیجهٔ رسوب‌گذاری رودهای کارون، کرخه، جراحی، دز و زهره (هندیجان) است که در دورهٔ کواترنری، بر اثر فرایند فرسایش به وسیلهٔ این رودها به‌وجود آمده‌اند. براساس پژوهش‌های انجام شده سالانه حدود ۵۴ متر مربع از کرانهٔ شمالی خلیج فارس که در مجاورت خاک خوزستان و کشور عراق قرار دارد، در آب دریا پیشروی می‌کند.



شکل ۱-۴- چین خوردگی اطراف لالی

جنس سنگ‌های تشکیل دهنده کوه‌های استان بیشتر از نوع آهک، ماسه سنگ، مارن، کنگلومرا و گچ است.



شکل ۱-۵- نمایی از تاق‌دیس و ناودیس (ایذه)



آیا می‌دانید



گنبد‌های نمکی مشابه شکل ۵-۱ که به سطح زمین نمی‌رسند باعث چین‌خوردگی لایه‌های رسوبی بالای خود می‌شوند. در نتیجه، سازندهای بالای این گنبد‌ها موقعیت مناسبی برای به دام انداختن منابع نفتی و گازی دارند. این حفره‌ها گاهی اوقات به صورت منفرد باعث تشکیل مخازن نفت و گاز می‌شود. این گنبد‌ها اطلاعات زمین‌شناسی خوبی را جهت فعالیت‌های اکتشافی نفت و گاز فراهم می‌کند. برخی از مخازن نفت و گاز حوضه خلیج فارس با توجه به حرکت نمک به طرف بالا به وجود آمده‌اند.

گسل‌ها

همزمان با چین‌خوردگی‌ها، شکستگی‌هایی در لایه‌های زمین به خصوص در نیمه شرقی استان رخ داده است. در حال حاضر به طور متناوب فعالیت مجدد این گسل‌ها موجب بروز زمین‌لرزه‌هایی در استان می‌شود. گسل‌های استان عمدتاً در پی سنگ پرکامبرین ایجاد شده‌اند و مربوط به دوره ترشیاری و کواترنری می‌باشند. عمق کانون زلزله‌های استان بین ۲۰ تا ۳۰ کیلومتری پوسته زمین است. گسل‌های اصلی استان با جهت شمال غربی - جنوب شرقی در قسمت کوهستانی استان قرار دارند.



شکل ۶-۱ گسل‌های استان

فعالیت ✓

- ۱- با توجه به شکل ۱-۶ طولی ترین خط گسل را مشخص نمایید.
- ۲- چرا گسل های استان جهت شمال غربی - جنوب شرقی دارند؟
- ۳- با توجه به گسل ها کدام شهرهای استان در معرض خطر زلزله قرار دارند؟

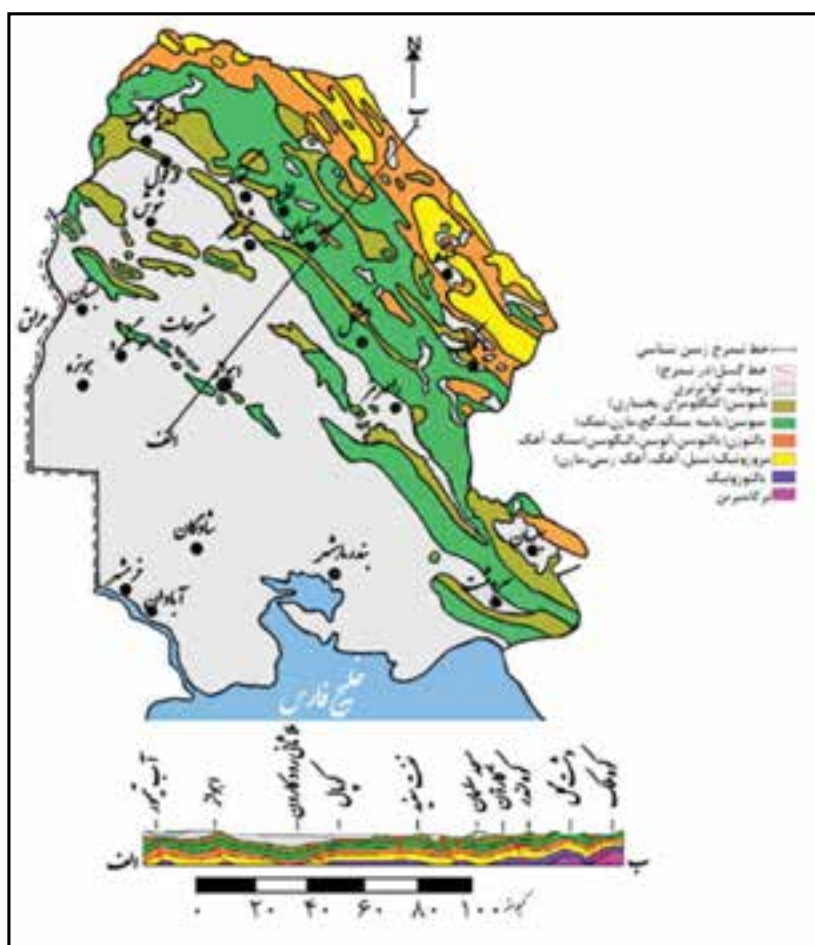
ناهمواری های استان

الف) بخش کوهستانی : کوه های استان سرتاسر بخش های شمال تا شرق استان را دربرمی گیرد و حدود ۳۰۰ کیلومتر طول دارد. مهم ترین کوه های استان کینو، منگشت، مافارون و منار می باشند که در این میان کینو با ارتفاع ۳۷۴۳ بلندترین آن می باشد.



شکل ۱-۷- کوه های شمال شرقی استان

با توجه به شیب عمومی ناهمواری ها جهت جریان رودها از گذشته به سمت خوزستان بوده است. این رودها سبب بریدگی های بسیار عمیق در تاقدیس و پیدایش دره های ژرفی در کوه های مجاور جلگه خوزستان گردیده است. هرچه از بخش کوهستانی به طرف جنوب و غرب استان پیش برویم از ارتفاع کوه ها کاسته می شود. چنان که در منطقه جلگه ای به زمین های همواری تبدیل می شود. تقریباً در این بخش به استثنای تپه های مشرحات (در نزدیکی اهواز)، میشداغ و الله اکبر (در نزدیکی بستان) نقطه مرتفع دیگری دیده نمی شود.



ب) سرزمین‌های پست و هموار: حدود ۶۰ درصد مساحت استان را سرزمین‌های پست و هموار تشکیل می‌دهد. این سرزمین‌ها خود به دو بخش تقسیم می‌شوند:

۱- دشت‌ها: دشت‌ها در مقایسه با بخش کوهستانی و جلگه‌ای وسعت بسیار کمی دارند و در لابه‌لای کوه‌ها واقع شده‌اند.

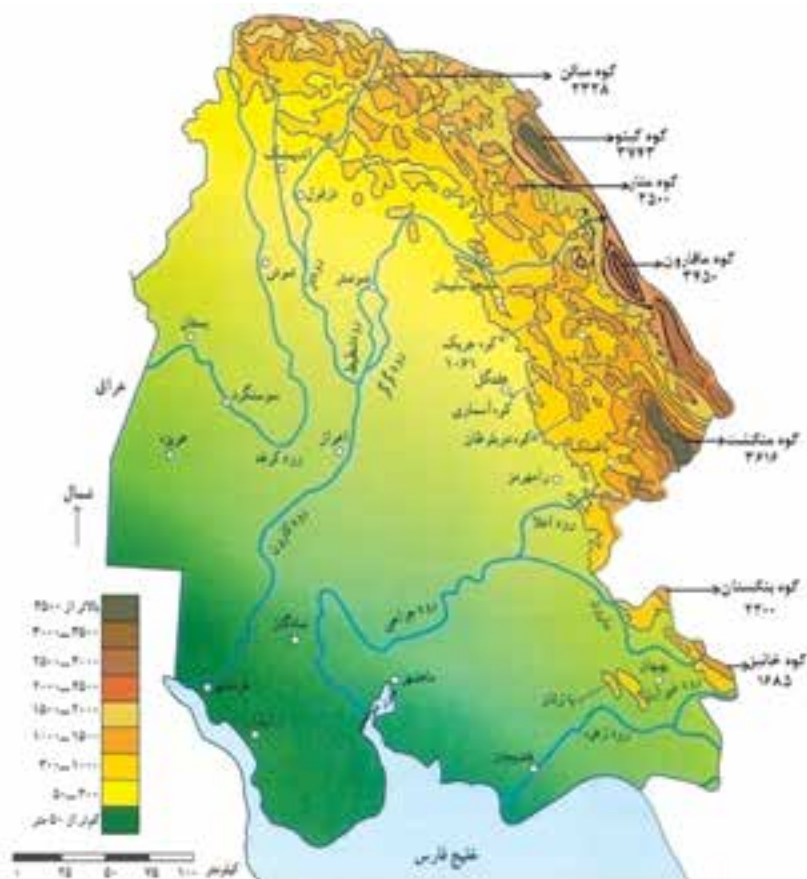
^

۲- جلگه‌ها: جلگه ایران از کوهپایه‌های زاگرس شروع و با شیب ملایمی تا سواحل خلیج فارس ادامه دارد.

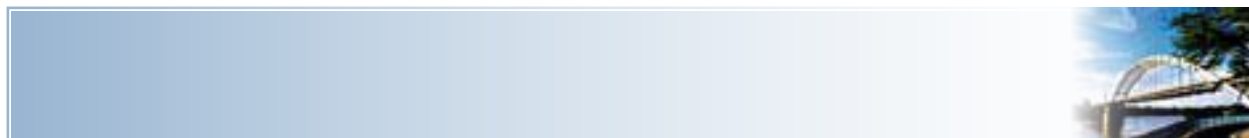
زمین‌های مناطق هموار استان بیشتر از جنس رسوبات فرسایش یافته زاگرس است. در محدوده‌ای از جلگه خوزستان تپه‌های ماسه‌ای حدود ۹ درصد از مساحت جلگه را به خود اختصاص داده است که عمدتاً در جهت باد غالب از شمال غرب استان شروع و تا جنوب شرق در اطراف امیدیه امتداد می‌یابد. این ماسه‌زارها که در غرب به صورت گسترده و در شرق از رشته‌های باریک و منفردی تشکیل شده‌اند یکی از مشکلات مناطق جلگه‌ای استان است.

نقش ناهمواری‌های استان

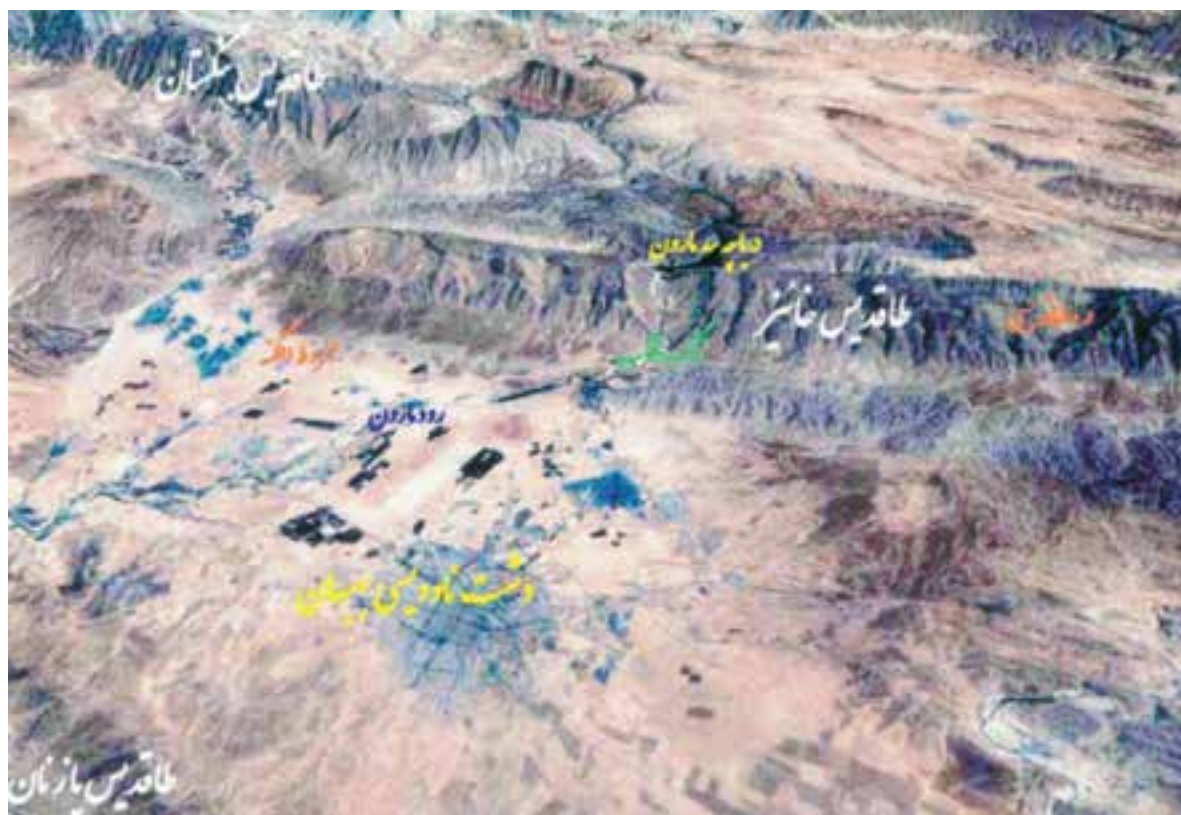
در مناطق کوهستانی به علت وجود پاره‌ای از توان طبیعی بستر مناسبی برای انجام فعالیت‌های گوناگون از جمله کشاورزی و دامداری بوده است و با توجه به شکل خاص ناهمواری‌های استان، مکانی مناسب برای احداث سدها بوده‌اند. در مناطق جلگه‌ای، اراضی مسطح و جریان آرام رودها زمینه مناسبی برای فعالیت‌های کشاورزی فراهم نموده است. در شهرهای ساحلی استان به دلیل مجاورت با آب‌های آزاد فعالیت‌های بازرگانی شکل گرفته است.



شکل ۹-۱ نقشه ناهمواری‌های استان



شوری خاک در نتیجه جزر و مد و بالا بودن سطح آب‌های زیرزمینی در نواحی جنوبی جلگه مشکلاتی را در امر توسعه کشاورزی و دفع فاضلاب شهرها ایجاد می‌کند.



شکل ۱۰-۱- تصویر ماهواره‌ای از ناقدیس‌های جنوب شرق استان

درس ۳ آب و هوای استان

با توجه به این شکل‌ها محل زندگی شما در کدام منطقه آب و هوایی قرار دارد؟



شکل ۱۱-۱ چشم‌اندازهایی از تنوع آب و هوایی استان

عوامل مختلفی در تنوع آب و هوایی استان دخالت دارند که مهم‌ترین آنها عبارتند از: ناهمواری‌ها، توده‌های هوا، مجاورت با پهنه‌های آبی و عرض جغرافیایی.



ناهمواری

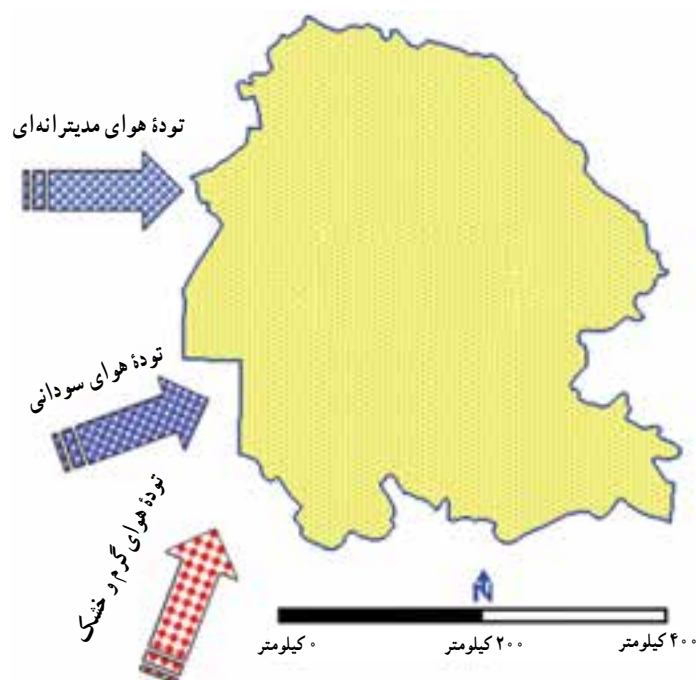
اختلاف ارتفاع از صفر متر در سواحل خلیج فارس تا ۳۷۰۰ در ارتفاعات زاگرس، سبب تنوع مکانی دما و بارش شده است. مناطق شمالی و شرقی استان بیشترین بارش و کمترین دما را دارند، و در نواحی جنوبی و غربی، حداقل بارش و حداکثر دما دیده می‌شود.

مجاورت با آب‌ها

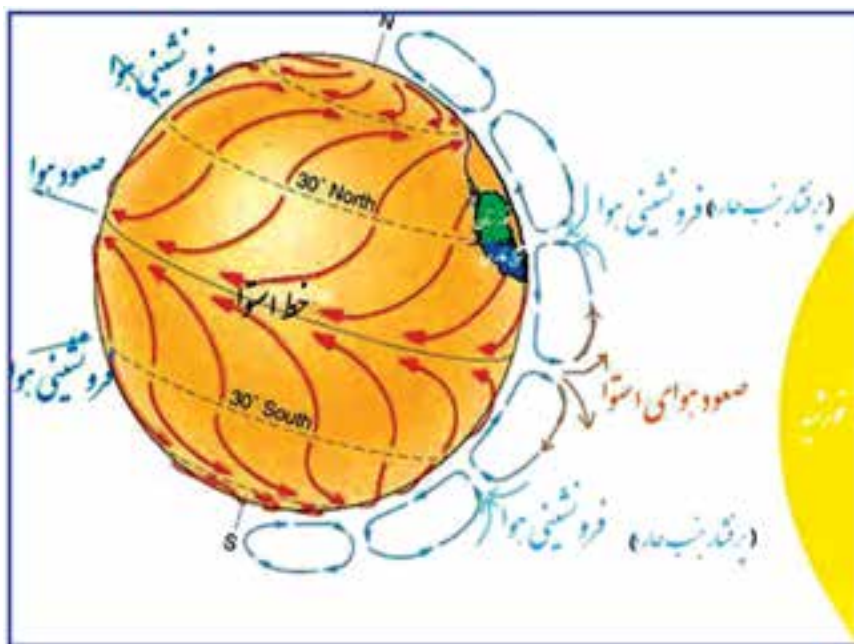
رطوبت خلیج فارس به دلیل وجود زمین‌های هموار در استان تا زمین‌های وسیعی در خشکی نفوذ می‌کند. این رطوبت مانع از کاهش دما در زمستان و افزایش بیش از حد آن در تابستان می‌شود و زمینه ایجاد هوای شرجی را فراهم می‌آورد.

توده‌های هوا

خوزستان به جهت قرارگیری در میان ارتفاعات زاگرس، بیابان عربستان و نزدیکی به مدار رأس‌السرطان در طول سال، تحت تأثیر توده‌های هوای مختلفی قرار می‌گیرد که با ورود به استان، موجب تغییرات آب‌وهوایی می‌شوند.



شکل ۱۲-۱ نقشه مسیر ورود توده‌های هوا به استان



شکل ۱۳-۱- تأثیر پرفشار جنب حاره بر آب و هوای استان

بیشتر بدانیم

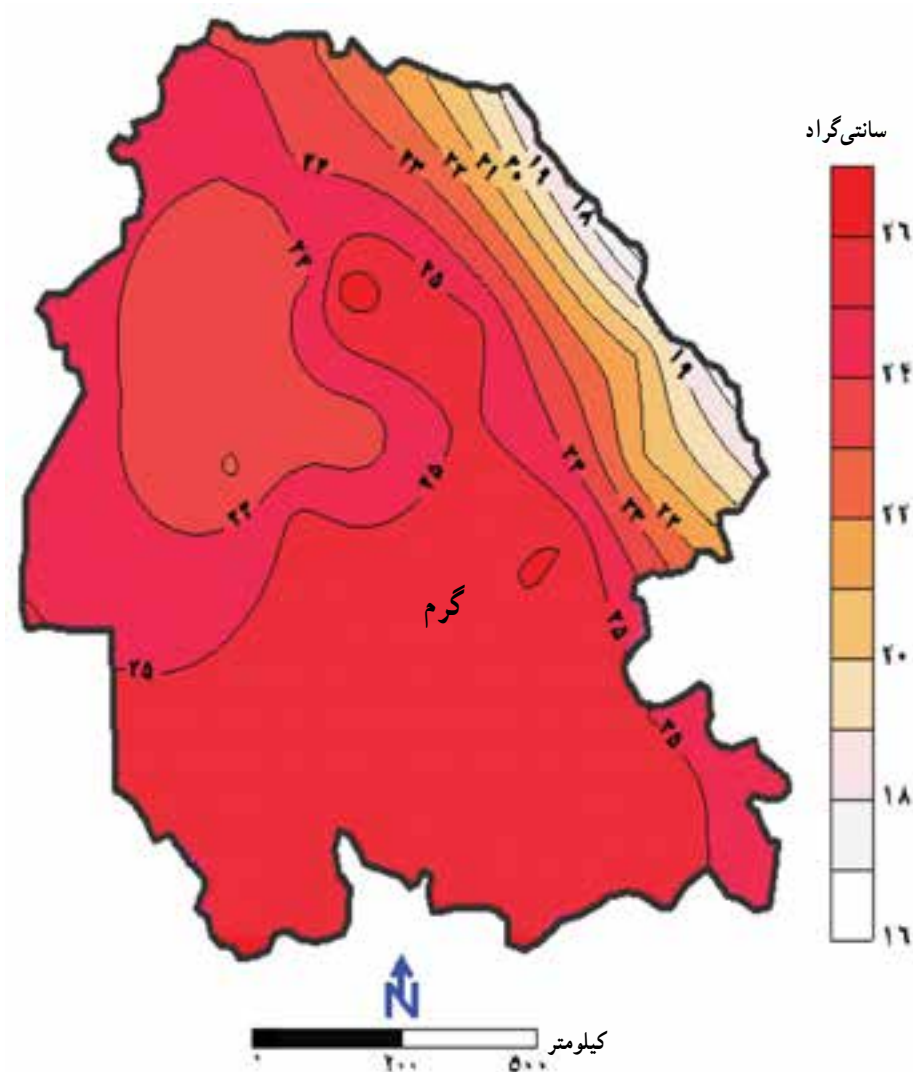


در منطقه استوایی به علت تابش عمودی خورشید و در نتیجه بالا بودن دما، هوای گرم منطقه استوایی به بالا صعود می کند و در بالا سرد شده و موجب بارش فراوان در منطقه استوایی می شود؛ اما پس از اینکه رطوبت خود را از دست داد، در حوالی مدار $23/5^\circ$ تا 30° درجه فرود می آید و بر اثر فرونشست، هوا دوباره گرم می شود، در نتیجه، یک کمر بند یا ناحیه پرفشار به وجود می آورد. این کمر بند پرفشار، در دوره گرم سال از بالا رفتن هوای مرطوب خلیج فارس، تشکیل ابر و ایجاد بارندگی جلوگیری می کند؛ به همین دلیل، بخار آب و رطوبت حاصل از آن به صورت هوای شرجی ظاهر می شود.



دما و بارش

با توجه به شکل ۱۴-۱، نقشه همدمای استان مشخص می‌شود که تفاوت دما بین غرب و شرق استان حدود ۷ درجه سانتی‌گراد و بین شمال و جنوب استان ۳ درجه سانتی‌گراد است. گرم‌ترین نقاط استان در جنوب و جنوب غرب و سردترین نقاط در شمال و شمال شرق قرار دارند.



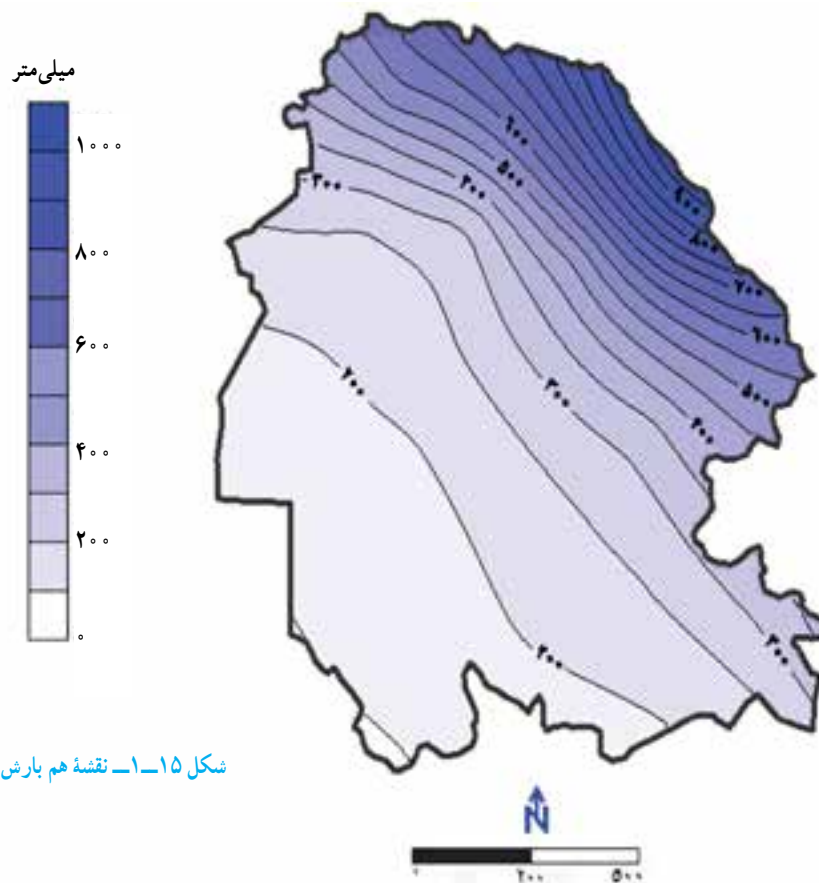
شکل ۱۴-۱- نقشه هم دمای سالانه استان

همان‌طور که در شکل ۱۵-۱ می‌بینید مقدار بارش در استان از جنوب به شمال و از غرب به شرق افزایش می‌یابد. میانگین بارش سالانه استان از ۱۵۰ میلی‌متر در جنوب غربی تا حدود ۱۰۰۰ میلی‌متر در شمال شرقی متغیر است.

بیشتر بدانیم



خطوط هم‌دما به نقاط یا خطوطی گفته می‌شود که میزان دما در آنجا یکسان است.
خطوط هم‌بارش به نقاطی گفته می‌شود که میزان بارش یکسان داشته باشند.



شکل ۱۵-۱- نقشه هم بارش سالانه استان

فعالیت



- ۱- علل تفاوت دما در بخش‌های مختلف استان چیست؟
- ۲- چرا جهت خطوط هم بارش در نقشه شمال غربی - جنوب شرقی است؟



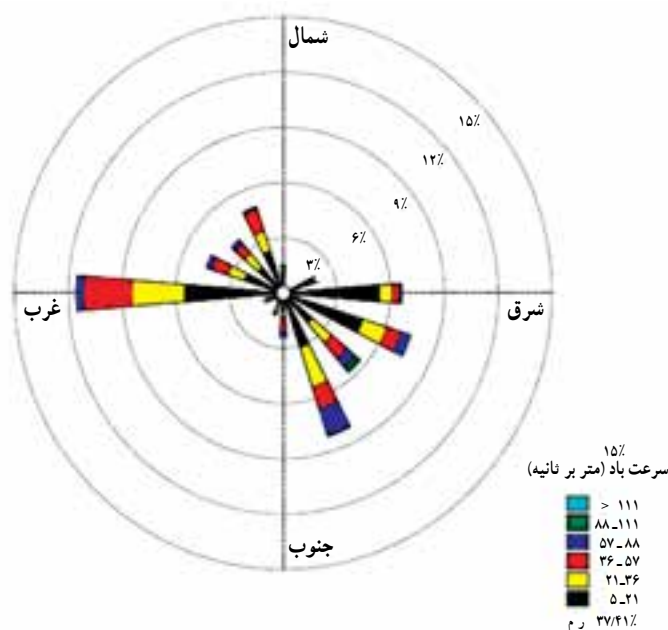
یکی دیگر از عناصر آب و هوایی استان باد است. بیشتر بادهای استان از سمت غرب و شمال غربی می‌وزند.

غالب بادهای استان به دو دسته تقسیم می‌شوند.

الف – بادهای عمومی : بادهایی که در اثر تغییرات فشار هوا در فصول مختلف سال به وجود می‌آیند. مانند بادهای مرطوب غربی

ب – بادهای محلی : که بر اثر تغییر دما و فشار بین کوه‌ها و سرزمین‌های هموار یا دریا و جلگه و دشت ایجاد می‌شوند. از

مهم‌ترین بادهای محلی استان می‌توان به باد شمال، شرقی و سموم اشاره کرد.



شکل ۱۶-۱- گلباد ایستگاه هواشناسی اهواز

بیشتر بدانیم



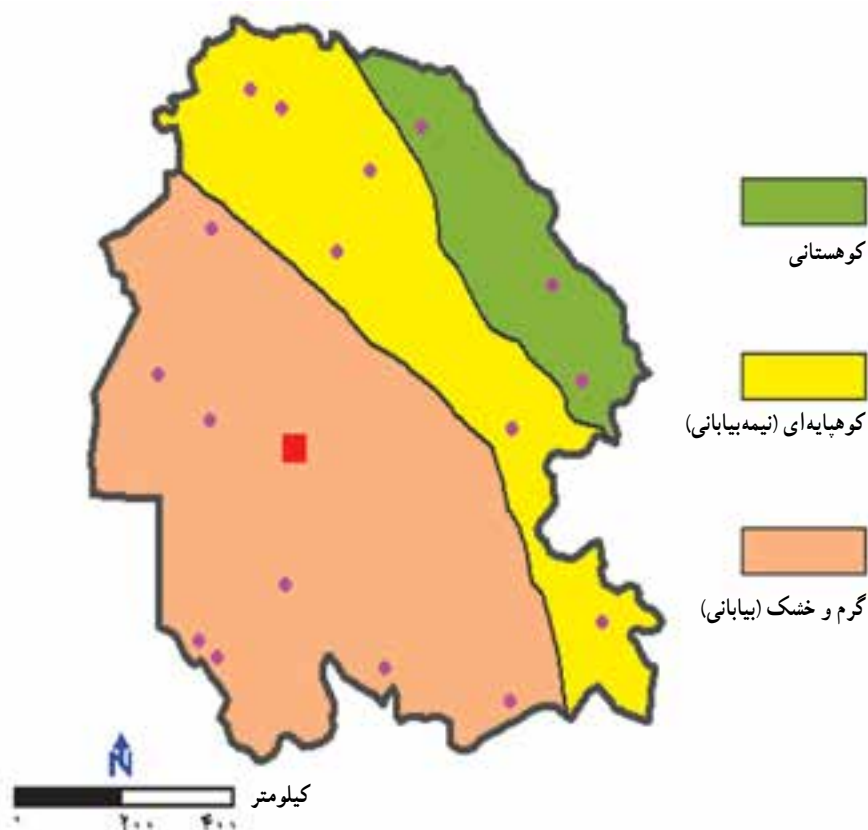
یکی دیگر از عناصر بسیار مهم آب و هوایی استان وجود ساعات آفتابی زیاد است. در بیشتر مناطق استان میانگین سالانه ساعات آفتابی به بیش از ۳۰۰۰ ساعت می‌رسد. این شرایط، توانمندی بسیاری جهت استفاده از انرژی خورشیدی ایجاد کرده است که می‌تواند جایگزین سوخت‌های فسیلی مانند نفت و گاز باشد.

مناطق آب و هوایی استان

با توجه به عوامل یاد شده انواع آب و هوا در سطح استان مشاهده می‌شود.

شمال و شمال شرق استان تحت تأثیر آب و هوای کوهستانی قرار دارد و دارای زمستان نسبتاً سرد، پربارش و تابستان معتدل

است. بخش کوهپایه‌ای استان دارای آب و هوای نیمه‌خشک است. سایر مناطق استان در جنوب و غرب تحت تأثیر آب و هوای گرم و خشک قرار دارند. در این مناطق به دلیل ارتفاع کم، دمای هوا و میزان تبخیر افزایش می‌یابد اما مقدار بارش کمتر می‌شود. زمستان کوتاه و معتدل و تابستان بسیار گرم و طولانی از ویژگی‌های این نوع آب و هواست.



شکل ۱۷-۱- انواع مناطق آب و هوایی استان

فعالیت



با توجه به شکل ۱۷-۱ برای هر کدام از مناطق آب و هوایی یک شهر نام ببرید.



منابع طبیعی استان



درس ۴

منابع طبیعی بستر توسعه است

منابع طبیعی بخشی از نعمت‌های خدادادی است که در اختیار بشر قرار دارد و حفاظت از آن وظیفه همه ماست. امروزه طبیعت و زیست بوم تنها یک پدیده مادی نیست؛ بلکه طبیعت جزئی از زندگی انسان است.

۱- منابع آب استان

خوزستان با حجم ورودی بیش از ۳۳ میلیارد متر مکعب آب در سال و دارا بودن ۳ میلیارد متر مکعب آب ذخیره شده در سفره‌های آب زیرزمینی، از موقعیت ممتازی در کشور برخوردار است. خوزستان با داشتن تنها ۴ درصد از مساحت کشور، بیش از ۳۰ درصد از آب‌های سطحی کشور را در خود جای داده است.

الف) آب‌های سطحی: آب‌های سطحی خوزستان بیشتر از استان‌های مجاور سرچشمه می‌گیرند و پس از عبور از مناطق جلگه‌ای استان به تالاب‌ها و خلیج فارس می‌ریزند. در این میان رود کارون بیشترین آبدهی (دبی) و طول را به خود اختصاص داده است.

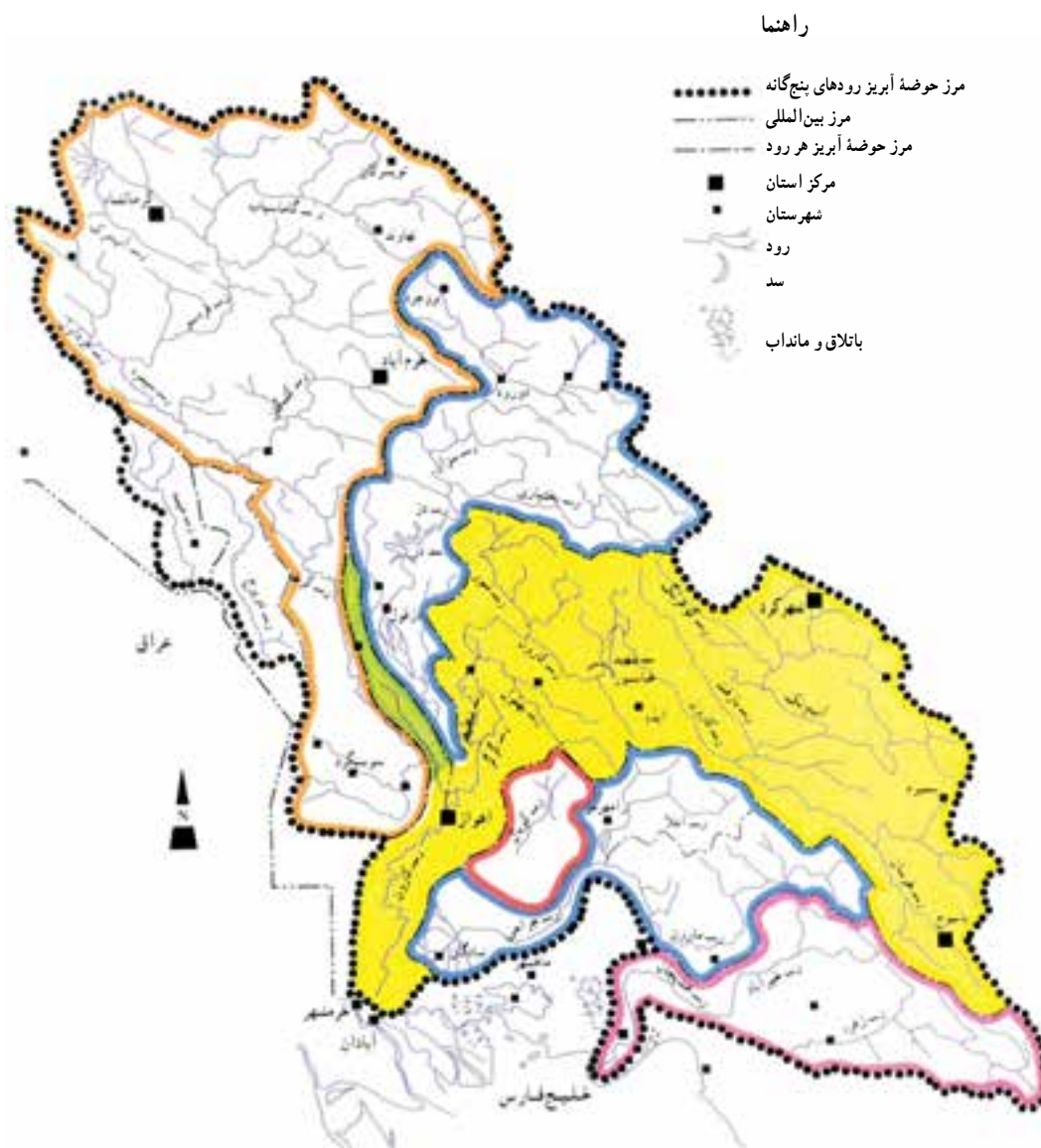


برای مطالعه

جدول ۱-۱- مشخصات رودهای استان در سال ۱۳۸۹

نام رود	طول رودخانه در استان به کیلومتر	حداکثر آبدهی متر مکعب بر ثانیه	سرچشمه	مصب رود
کارون	۷۱۱	۶۷ ۴	ياسوج - بروجن - کوهرنگ	خلیج فارس
دز	۲۸۵	۳۸۹۳	بروجرد - دورود - الیگودرز	کارون
کرخه	۳۵۵	۵۲۲۲	ملایر - کرمانشاه - خرم آباد	هورالعظیم
مارون (جراحی)	۳	۵۳۶	قلعه رئیسی - لنده - ایدنک	تالاب شادگان
زهره (هندیجان)	۲۷	۲۹ ۸	اردکان - باشت - دهدشت	خلیج فارس

رودخانه کارون، بزرگ‌ترین و پرآب‌ترین رود ایران از ارتفاعات دنا به ارتفاع ۴۲۶۲ متر در استان کهگیلویه و بویراحمد و کوهرنگ به ارتفاع ۴۲۲۱ متر در استان چهارمحال و بختیاری سرچشمه می‌گیرد. این رودخانه پس از عبور از دره‌های تنگ و عمیق زاگرس و خلق چشم‌اندازهای بسیار زیبای طبیعی، از شهرهای شوشتر، گتوند و اهواز عبور می‌کند. کارون در شمال خرمشهر به شاخه‌های بهمنشیر و حفار تقسیم شده و پس از گذشتن از جزیره آبادان، در تلاقی با رودخانه مرکزی اروندرود وارد خلیج فارس می‌شود.



شکل ۱۸-۱ نقشه حوضه‌های آبریز رودهای استان



ب) آب‌های زیرزمینی : وجود آب‌های سطحی فراوان و سهولت دسترسی به آنها، باعث شده تا آب‌های زیرزمینی کمتر مورد استفاده قرار گیرند. مهم‌ترین منبع تأمین آب‌های زیرزمینی در نواحی کوهستانی و کوهپایه‌ای استان، برف و باران و در مناطق جلگه‌ای، تغذیه آب‌های زیرزمینی توسط رودها انجام می‌گیرد.

امروزه روش‌های تصفیه مختلفی برحسب نوع فاضلاب و شرایط محل و استفاده مجدد از پساب در کشور گسترش پیدا کرده است که از میان آنها سه روش لجن فعال، لاگون هوادهی و برکه تثبیت بیشتر در کشور توسعه داده شده‌اند. در شهرهای مختلف استان خوزستان هر سه نوع روش تصفیه مورد استفاده قرار گرفته است. روش لجن فعال که یکی از متداول‌ترین روش‌های تصفیه فاضلاب در دنیا می‌باشد در شهر اهواز مورد استفاده قرار گرفته است و در سایر شهرهای استان روش برکه تثبیت و لاگون هوادهی برای تصفیه استفاده شده‌اند. در روش لجن فعال برای تصفیه فاضلاب از میکروارگانیسم‌های هوازی استفاده می‌شود.

فعالیت



کیفیت آب‌های زیرزمینی مناطق شمالی و جنوبی استان را باهم مقایسه کنید.

مشکلاتی که استان در زمینه تأمین آب با آن مواجه است عبارت‌اند از :

- خشکسالی
- انتقال آب از سرشاخه‌های رودها
- نوسان شدید آبدی رودها در فصول مختلف سال

۲- خاک

خاک‌های استان به‌طور عمده از رسوبات آبرفتی دوره کواترنری تشکیل شده‌اند که در نتیجه فرسایش کوه‌های زاگرس و حمل مواد توسط رودها به‌وجود آمده‌اند. از شمال به جنوب استان به دلیل بالا بودن سطح آب‌های زیرزمینی میزان شوری خاک افزایش می‌یابد.

۳- جنگل‌ها و مراتع

استان، به دلیل شرایط محیطی متنوع از پوشش گیاهی گوناگونی برخوردار است. در مناطقی با میزان بارش بیش از ۵۰۰ میلی‌متر جنگل طبیعی به‌وجود آمده که بیشتر در بخش‌های شمالی و شمال شرقی استان دیده می‌شوند که جزء جنگل‌های مناطق خشک و نیمه خشک زاگرس است و درختان بیشتر از نوع بلوط، بادام و گردو حدود ۱۳ درصد از مساحت استان را دربر می‌گیرد. جنگل‌های دست کاشت در بخش‌هایی از شهرستان‌های شوش، اهواز، دشت آزادگان، ماهشهر، امیدیه و هندیجان ایجاد شده‌اند. گونه‌های غالب گیاهی این جنگل‌ها تاغ، گز و اوکالپتوس است. مهم‌ترین اهداف جنگل کاری در استان عبارت‌اند از :

- تثبیت ماسه‌های روان
- تعدیل آب و هوا
- حفاظت از خاک
- کنترل گرد و غبار

مراتع استان را براساس میزان تولید علوفه خشک در طول یک سال به سه گروه خوب، متوسط و ضعیف تقسیم‌بندی می‌کنند.



شکل ۱۹-۱- جامعه درختان جنگلی بلوط در منطقه شیمبار (اندیکا)



شکل ۲۰-۱- تولید انواع نهال برای ایجاد جنگل‌های دست‌کاشت

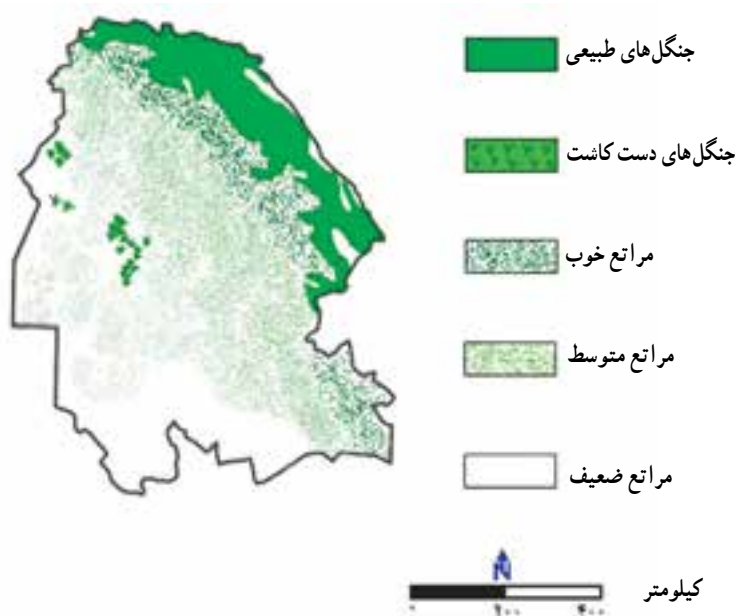


بیشتر مساحت مراتع استان را مراتع ضعیف تا متوسط و فقط ۲۰۰ هزار هکتار آن را مراتع خوب تشکیل می‌دهد. با توجه به نقشه جنگل‌ها و مراتع می‌توان گفت بین میزان بارش منطقه و کیفیت مراتع، رابطه مستقیم وجود دارد؛ به گونه‌ای که



شکل ۲۱-۱ چشم‌اندازی از مراتع خوب و غنی استان در منطقه کرای

بهترین مراتع در نواحی پربارش استان قرار دارند و هرچه به سمت نواحی خشک پیش برویم، از کیفیت مراتع کاسته می‌شود.



شکل ۲۲-۱ پراکندگی جنگل‌ها و مراتع استان

۴- زیست بوم های حفاظت شده استان

با نگاهی دقیق به محیط زیست استان می بینیم که زیست بوم های متنوعی در آن وجود دارد.



برای مطالعه

جدول ۱-۲- مناطق حفاظت شده استان

نام منطقه	وسعت	موقعیت جغرافیایی	راه دسترسی
منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش دز	۱۷۵۳۳ هکتار	از سردارآباد دزفول شروع و در امتداد رودخانه دز به طرف جنوب عنافچه نزدیک اهواز امتداد دارد	جاده آسفالت رانگین (شرکت کشت و صنعت کارون) ۲۰ کیلومتری شرق جاده ترانزیتی اهواز- شوش
منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش کرخه	۱۳۹۹۵ هکتار	در دو سوی رودخانه کرخه در شمال غربی شوش شروع شده و تا روستای حلاف کشیده می شود	۵ کیلومتری غرب جاده ترانزیتی اهواز- شوش جاده اهواز- اندیمشک جاده آسفالت اهواز- دزفول در مجاورت رودخانه
منطقه حفاظت شده شیمبار	۵۰۰۰۰ هکتار	۸۰ کیلومتری شمال شرقی مسجد سلیمان	جاده مسجد سلیمان - شهرکرد
منطقه حفاظت شده شالو و منگشت	۱۳۰۰۰ هکتار	۲۵ کیلومتری جنوب شرقی ایذه	از نقطه شمال شرقی و جنوب شرقی به کمک بارج های شناور مدیریت سد کارون ۳
تالاب بین المللی و پناهگاه حیات وحش شادگان	۴۰۰۰۰۰ هکتار	در جنوب جلگه خوزستان حد فاصل شهرهای شادگان - آبادان - ماهشهر	اتوبان اهواز- آبادان، جاده آسفالت دارخوین - شادگان - اتوبان اهواز، جاده آسفالت آبادان - بندرامام
تالاب هورالعظیم	۱۲۵۰۰۰	غرب خوزستان - انتهای رودخانه کرخه غرب بستان	راه آسفالت سوسنگرد - بستان - جزابه، راه آسفالت هویزه - رفیع، راه شنی - نظامی باسگاه های طبر، شط علی و راه آسفالت اهواز - جاده سید خلف به طلائی
تالاب میانگران	۲۴۴۰ هکتار	۱/۵ کیلومتری شمال شهر ایذه	جاده آسفالت ایذه پیون و جاده آسفالت ایذه
تالاب بامدز	۴۰۰۰ هکتار	۴۰ کیلومتری شمال غرب اهواز	جاده آسفالت اهواز- اندیمشک و راه های شنی و آسفالت درجه ۲
منطقه چهل پا	۱۵۰۰۰	۱۵ کیلومتری شمال شهر اندیمشک و دزفول	راه آسفالت سد دز و راه آسفالت دزفول به پامنار
منطقه شکار ممنوع کرائی	۳۹۰۰۰	۲۵ کیلومتری جنوب شرقی شوشتر و ۳۵ کیلومتری جنوب شهرستان مسجد سلیمان	جاده آسفالت شوشتر به مسجد سلیمان و راه شنی روستایی کرائی



آیا می‌دانید

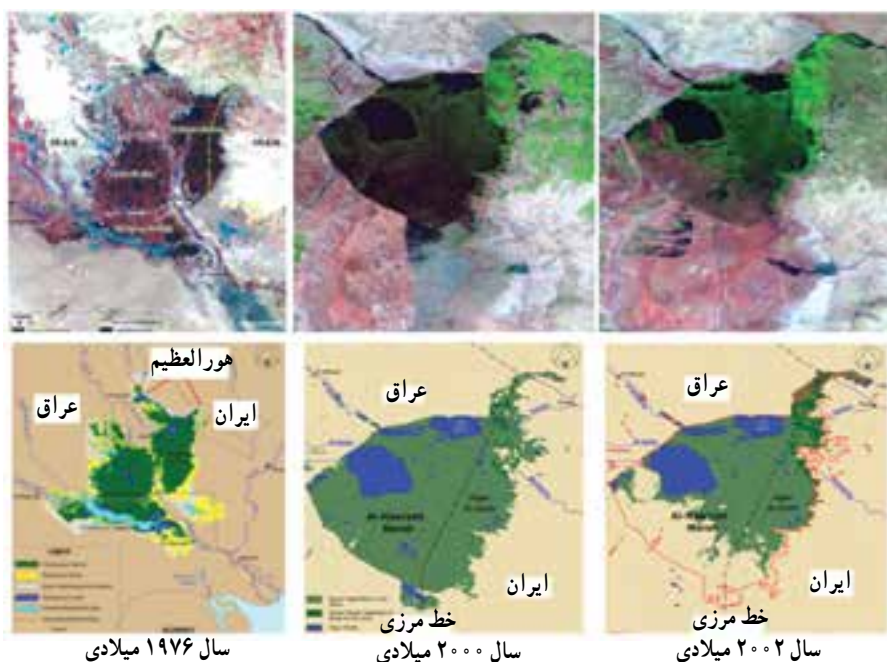


- «در اصل ۵۰ قانون اساسی، حفاظت از محیط زیست یک وظیفه عمومی است»
- تالاب بین‌المللی شادگان زیستگاه مناسب پرندگانی است که در پاییز از شمال اروپا، کانادا و سبیری به این منطقه مهاجرت می‌کنند.
- تالاب هویزه به‌عنوان یک زیست بوم با داشتن توان زیستی و آبی بالا، نقش مهمی در حیات اقتصادی و اجتماعی منطقه ایفا می‌کند.

بیشتر بدانیم



در استان به علت شیب کم، در قسمتی از سواحل و نیز در مسیر و انتهای رودها، تالاب‌های وسیعی به وجود آمده که به آنها «هور» می‌گویند. بررسی تصاویر ماهواره‌ای کاهش نسبتاً زیاد (۸۵ درصد) وسعت زمین‌های هور هویزه را نشان می‌دهد. از این تالاب تنها حاشیه شمالی آن باقی‌مانده است که علت عمده آن، کاهش ورود آب به این تالاب بوده است.



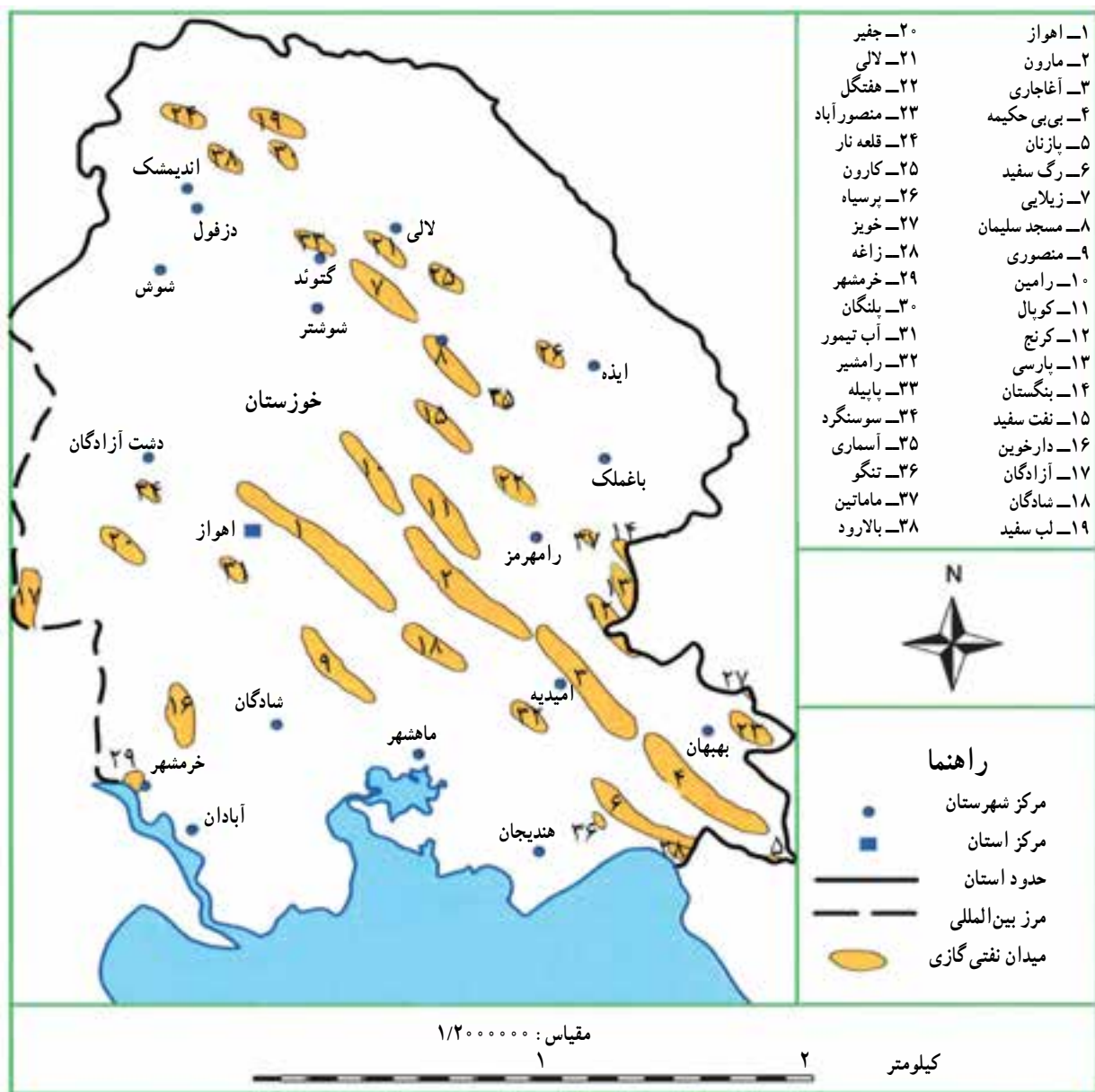
شکل ۲۳-۱. روند کاهش مساحت هور هویزه



شکل ۲۴-۱- چشم اندازی از تالاب بُندون و میانگران - ایذه

۵- منابع و معادن

الف) نفت و گاز : خوزستان با داشتن ۳۸ میدان بزرگ و کوچک شناخته شده نفت از جایگاه مهم و استراتژیک در تولید نفت و گاز کشور برخوردار است.



شکل ۲۵-۱ نقشه پراکندگی میدان های نفتی - گازی استان

فعالیت



- با توجه به نقشه بالا، بزرگ ترین میدان های نفتی استان را نام ببرید.
- کدام میدان های نفتی در نزدیکی محل زندگی شما قرار دارند؟

ب) معادن غیر نفتی : بیشتر مواد معدنی غیر نفتی استان از نوع ساختمانی است. وجود مواد اولیه سیمان و بازارهای داخلی- خارجی مناسب، قابلیت تبدیل استان را به قطب تولید و صادرات این کالا فراهم کرده است. خوزستان از نظر تولید نمک از آب دریا مقام اول را در کشور داراست.



شکل ۲۶-۱- مواد اولیه استخراجی از معادن برای تولید سیمان



شکل ۲۷-۱- برداشت نمک از آب خلیج فارس



درس ۵ مشکلات و مسائل محیطی استان

«بنویسیم محیط زیست، بخوانیم زندگی»



شکل ۲۸-۱- بینیم و بیندیشیم

به جمله و شکل بالا توجه کنید و کمی بیندیشید که در اثر گسترش فعالیت‌های انسانی و مسایل محیطی مشکلات متعددی در استان به وجود آمده است که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از :

۱- آلودگی هوا

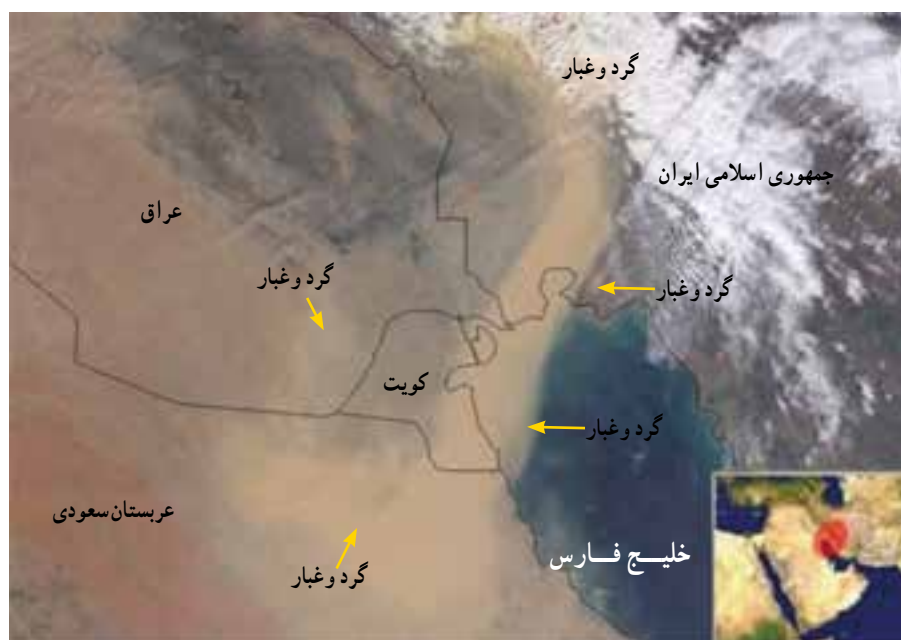
الف) گرد و غبار : به دلیل مجاورت با بیابان‌های عراق و عربستان و وزش باد از این مناطق، پدیده گرد و غبار و در نتیجه آلودگی هوای استان در سال‌های اخیر بیشتر شده است. ذرات بسیار ریز سبک سیلت، رس و ماسه در نواحی بیابانی به علت وزن کم، به همراه باد تا مسافت‌های بسیار طولانی جابه‌جا می‌شوند، به نحوی که در مواردی افزایش میزان آلودگی به چندین برابر حد مجاز می‌رسد و قدرت دید انسان را به کمتر از ۱۰۰ متر می‌رساند.

جغرافیای طبیعی استان

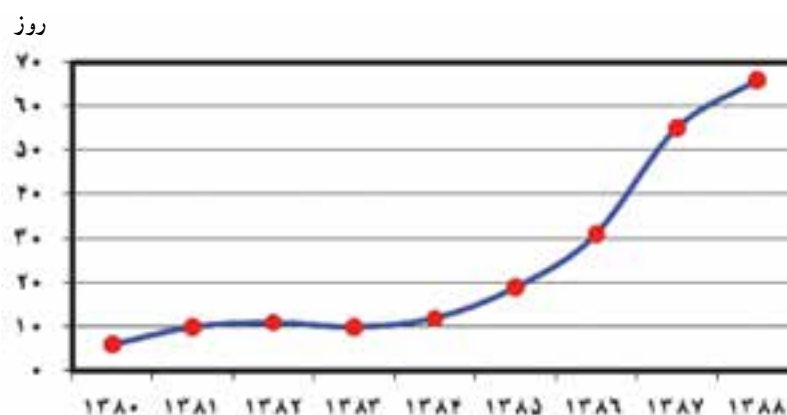


شکل ۲۹-۱- لحظه ورود توده هوای دارای گرد و غبار به استان - تیر ۱۳۸۷

این پدیده علاوه بر آن که باعث افزایش وقوع حوادث جاده‌ای می‌شود، در چرخه اقتصادی و فعالیت‌های اجتماعی نیز اختلال ایجاد می‌کند.



شکل ۳۰-۱- ورود گرد و غبار از کشورهای مجاور به استان



شکل ۳۱-۱- روند افزایش روزهای گرد و غبار در استان طی سال‌های ۸۸-۱۳۸۰

ب) آلاینده‌های انسانی: این آلاینده‌ها شامل صنایع، سوخت واحدهای مسکونی و وسایل نقلیه هستند. بیشتر صنایع استان با مصرف سوخت‌های فسیلی و عدم استفاده از فیلترهای مناسب، دارای آلودگی‌های بیش از حد استاندارد می‌باشند.



شکل ۳۲-۱- آلودگی ناشی از سوختن گازهای خروجی همراه نفت

جغرافیای طبیعی استان

اهواز با داشتن تأسیسات مختلف نفتی و صنایع سنگین فلزی و تعداد زیاد خودرو، از آلودگی هوا رنج می‌برد. این شهر بیشترین ذرات معلق در هوا را دارد.



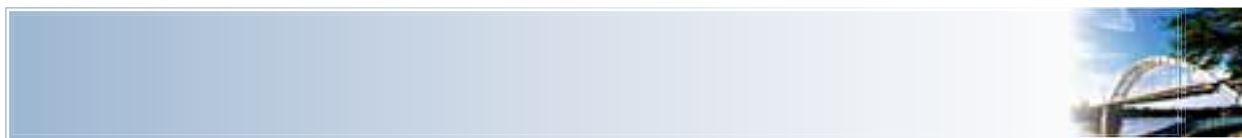
شکل ۳۳-۱- شهر اهواز در یک روز پاک و یک روز آلوده

۲- آلودگی آب

رودها به‌عنوان مهم‌ترین منبع تأمین‌کننده آب مصرفی استان تحت تأثیر آلاینده‌های صنعتی، کشاورزی و شهری قرار دارند. الف) آلاینده‌های شهری: توسعه شهرها و روستاها که خود ناشی از رشد جمعیت است، آلودگی آب‌ها را افزایش می‌دهد. پساب‌های شهری حاوی مواد شیمیایی و میکروب‌های فراوانی است که می‌توانند باعث آلودگی آب شوند.



شکل ۳۴-۱- ورود فاضلاب شهری به رود کارون در اهواز



ب) آلاینده‌های کشاورزی: انتقال پساب‌های کشاورزی از طریق جریان‌های سطحی و زیرزمینی به رودخانه‌ها باعث ورود مقدار زیادی مواد شیمیایی به آب‌ها می‌شود. از آنجا که مجتمع‌های کشت و صنعت استان بیشتر در حوضه کارون و دز تمرکز دارند، حجم پساب ورودی و میزان آلودگی این رودها بسیار بالاست.

ج) آلاینده‌های صنعتی: آب مورد استفاده در صنایع به انواع ترکیبات شیمیایی، مواد معدنی و فلزات سنگین آلوده می‌شود. تمرکز صنایع در اطراف شهرهای اهواز، آبادان، ماهشهر و... باعث شده تا این شهرها بیشترین سهم را در آلودگی آب‌های سطحی داشته باشند.

۳- مخاطرات طبیعی

استان، محل وقوع تعدادی از مخاطرات طبیعی است که برخی منشأ آب و هوایی دارند؛ مانند: سیل، خشکسالی، طوفان، صاعقه، تگرگ و یخبندان و بعضی دیگر منشأ درون زمینی دارند مانند: زلزله، رانش زمین.

الف) سیل: خوزستان جزء مناطق سیل خیز کشور محسوب می‌شود. براساس گزارش اداره کل مدیریت بحران استان، طی ۲۰ سال گذشته، بیشترین خسارات ناشی از مخاطرات طبیعی در استان مربوط به آبگرفتگی و سیل بوده است. هر چند در دهه‌های اخیر به دنبال احداث سدهای عظیم مخزنی بر روی رودهای استان، این مخاطره طبیعی به یک فرصت و امکان جهت سازندگی و توسعه تبدیل شده است؛ اما همچنان سیل برای زمین‌های کشاورزی، تأسیسات صنعتی و سکونتگاه‌های شهری و روستایی مشکلی جدی به‌شمار می‌رود.



شکل ۳۵-۱- اراضی به زیر آب رفته در اثر وقوع سیل

دلایل عمده وقوع سیل در استان عبارت‌اند از :

- ۱- بارش‌های شدید و رگباری و تخریب پوشش گیاهی
 - ۲- جاری شدن رودهای پرآب و طولانی در بخش کم شیب و جلگه‌ای استان
 - ۳- بالا بودن سطح آب‌های زیر زمینی و نفوذپذیری کم زمین
 - ۴- ناکارآمد بودن شبکه‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی و فاضلاب شهری
- ب) خشکسالی : خشکسالی در استان، یک واقعیت آب و هوایی است که به‌طور متناوب با شدت و ضعف اتفاق می‌افتد. بیشترین خسارت ناشی از خشکسالی در استان، به بخش‌های کشاورزی و دامداری وارد می‌شود. کاهش ذخائر آب موجود در تالاب‌ها و دریاچه‌سدها، افت شدید آب‌های زیرزمینی و وقوع توفان‌های گردو غبار از دیگر آثار خشکسالی در استان است.
- ج) حرکت ماسه‌های روان : یکی از مشکلات مناطق جلگه‌ای استان حرکت ماسه‌های روان است که در اثر جابجایی آنها مراکز صنعتی، راه‌ها، خطوط لوله، چاه‌های نفت و اراضی کشاورزی در معرض هجوم آن قرار می‌گیرند و به تدریج باعث متروکه شدن آنها یا ایجاد اختلال در فعالیت‌های آنها می‌شود.



شکل ۳۶-۱ تالاب میانگران ایزه در هنگام خشکسالی



د - سرمازدگی و یخ بندان : از آنجا که موضوع گرمی هوا به عنوان یکی از ویژگی های آب و هوایی استان مطرح است، صحبت از یخ بندان و سرمازدگی تا حدی عجیب به نظر می رسد؛ اما در برخی از سال ها یخ بندان هایی در استان رخ می دهد که خسارت های زیادی به کشت های جالیزی وارد می سازد. یکی از علت های استفاده از «کشت گلخانه ای» مقابله با سرمازدگی است. (هـ) زلزله : بخش عمده کشور ایران بر روی کمربند زلزله قرار دارد؛ استان ما نیز در بخش های شمالی و شرقی منطقه ای زلزله خیز محسوب می شود. با نگاهی به جدول وقوع زلزله های استان، مشاهده می شود که هر لحظه امکان وقوع آن با شدت های گوناگون وجود دارد. به همین جهت وقوع زلزله سبب تغییر مکان برخی از شهرهای استان شده است.



برای مطالعه

جدول ۱-۳- وقوع بعضی از زلزله های استان

سال وقوع	محل وقوع	بزرگی به ریشتر
۱۳۵۳	اهواز	۵/۲
۱۳۶۷	بهبهان	۵/۷
۱۳۷۱	بهبهان	۵/۱
۱۳۸۱	مسجد سلیمان	۴/۸
۱۳۸۲	مسجد سلیمان	۴/۹
۱۳۸۳	شوشتر	۳/۹
۱۳۸۴	شوشتر	۴/۴
۱۳۸۵	ایذه - مسجد سلیمان	۴/۴
۱۳۸۶	رامهرمز- اندیکا	۴/۴
۱۳۸۷	جایزان	۴/۴
۱۳۸۸	اندیمشک	۵/۱

فصل دوم

جغرافیای انسانی استان خوزستان





درس ۶ تقسیمات سیاسی استان

استان ما از گذشته‌های دور جایگاه ویژه‌ای در تقسیمات کشوری داشته است. اولین تقسیمات سیاسی به صورت رسمی پس از تصویب قانون تقسیمات کشوری در سال ۱۳۱۶ انجام شد که تاکنون تغییرات زیادی در آن به وجود آمده است. براساس آخرین تقسیمات کشوری استان خوزستان، در سال ۱۳۸۹، ۲۴ شهرستان، ۵۵ بخش، ۶۴ شهر و ۱۳۲ دهستان و ۴۳۷۰ روستا دارد. البته در سال ۱۳۹۱ این تقسیمات تغییراتی یافته و به تعداد شهرها اضافه شده است.

فعالیت



با توجه به شکل ۱-۲ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱- شهرستان محل زندگی خود را روی نقشه با علامت * مشخص کنید.

۲- شما در شهرستان..... بخش..... شهر..... دهستان.....

روستای..... زندگی می‌کنید.



شکل ۱-۲ نقشه تقسیمات سیاسی استان در سال ۱۳۸۹



جدول ۱-۲- تقسیمات سیاسی استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۹

ردیف	شهرستان	بخش	شهر	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
۱	آبادان	مرکزی	آبادان	آبادان	بهمنشیر جنوبی	ابوشانک
					بهمنشیر شمالی	فرخزاد
			چوئیده		شلاهی	ثوامر
		اروند کنار	اروند کنار	اروند کنار	مینوبار	کوت شنوف
					نو آباد	ابنار
					نصار	فرخ بی
۲	امیدیه	مرکزی	امیدیه	امیدیه	آسیاب	آسیاب
		جایزان	جایزان	جایزان	چاه سالم	چاه سالم
					جایزان	جایزان
					جولکی	جولکی
۳	اندیکا	مرکزی	قلعه خواجه	قلعه خواجه	قلعه خواجه	قلعه خواجه
					شلال دشتگل	یا آب شلال
		چلو	-	زاووت	چلو	زاووت
					لَر کُتک	کُتک
		آبژدان	-	آبژدان	آبژدان	جعفر آباد
					کوشک	کوشک
۴	اندیمشک	مرکزی	اندیمشک	اندیمشک	حومه	شهر بابک
		الوار گرمسیری	حسینیه	حسینیه	حسینیه	حسینیه
					قیلاب	سرخکان
					مازو	مازو



ردیف	شهرستان	بخش	شهر	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
۵	اهواز	مرکزی	اهواز	اهواز	اسماعلیه	صفحه یک
					الهای	الهای
					سویسه	ابوناگه
					کوت عبدالله	بهر
					لامی	گُبیر یک
					غیزانیه	غیزانیه
					مُشرحات	مُشرحات
حمیدیه	حمیدیه	حمیدیه	جهاد	گَمبوعه بزرگ		
			طراح	دهکده		
			کرخه	علاونه فای		
۶	ایذه	مرکزی	ایذه	ایذه	پیان	پشت بیان
					حومه شرقی	کول فرح
					حومه غربی	راسوند
					مرغا	چم ریحان
					هلايجان	چنارستان
					دهدز	دهدز
					دنباله رود جنوبی	ده نو کیزوک
سوسن	—	تُرَشک	سوسن شرقی	جنگه		
			سوسن غربی	تُرَشک		
			رود زرد	رود زرد کاید رفیع		
۷	باغملک	مرکزی	باغملک	باغملک	قلعه تل	قلعه تل
			قلعه تل		منگشت	ابوالعباس
		صیدون	صیدون	صیدون	صیدون شمالی	صیدون
					صیدون جنوبی	رودزیر
		میداود	میداود	میداود سفلی	میداود	میداود سفلی
					سرله	دالان
		۸	باوی	مرکزی	ملاتانی	ملاتانی
شیبان	ملاتانی				صلیعه	
ویس	ویس			ویس	زرگان	زرگان
					ویس	ام البلیل

جغرافیای انسانی استان

ردیف	شهرستان	بخش	شهر	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
۹	بندر ماهشهر	مرکزی	بندر ماهشهر	بندر ماهشهر	جراحی	هچه سفلی
			چمران			
		بندر امام خمینی	بندر امام خمینی	بندر امام خمینی	—	—
۱۰	بهبهان	مرکزی	بهبهان	بهبهان	حومه	منصوریه
					دودانگه	دودانگه بزرگ
		تشان	—	مشهد	تشان غربی	آب امیری
					تشان شرقی	مشهد
		زیدون	سردشت	سردشت	درونک	درونک
					سردشت	سردشت
		آغاجاری	آغاجاری	آغاجاری	—	—
۱۱	خرمشهر	مرکزی	خرمشهر	خرمشهر	حومه شرقی	حفار شرقی
					حومه غربی	پل نو
		مینو	مینوشهر	مینوشهر	غرب کارون	کفیشه
					جزیره مینو	مینو شهر
۱۲	دزفول	مرکزی	دزفول	دزفول	قبله‌ای	محمد بن جعفر
			دز آب			
			صفی آباد		شمس آباد	شمس آباد
			میانرود			
			شمس آباد			
		چغامیش	چغامیش	چغامیش	چغامیش	چغامیش
					خیبر	شهرک خیبر
		سردشت	سالند	سالند	سردشت	سالند
					ماهور برنجی	ماهور برنجی سفلی
		شهیون	—	شهیون	احمد فداله	فداله عمران
					امام زاده سید محمود	شوی
					دره کاید	کول سیرا
					سید ولی الدین	گوشه
					شهی	وحدت
۱۳	دشت آزادگان	مرکزی	سوسنگرد	سوسنگرد	الله اکبر	جلیزی حنظله
					حومه شرقی	جلالیه
					حومه غربی	برده یک
		بستان	بستان	بستان	بستان	میهن آباد
					سمعیده	حاجی سالم



ردیف	شهرستان	بخش	شهر	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
۱۴	رامشیر	مرکزی	رامشیر	رامشیر	عبدلیه غربی	صفحه یک
					عبدلیه شرقی	عبدلیه
		مشراگه	مشراگه	مشراگه	مشراگه	مشراگه
					آزاده	وسیله
۱۵	رامهرمز	مرکزی	رامهرمز	رامهرمز	ابوالفارس	باوج
					حومه شرقی	باصدی حاج بارون
					حومه غربی	مریجه
					سلطان آباد	سلطان آباد
۱۶	شادگان	مرکزی	شادگان	شادگان	آبشار	نهر جدید
					بوزی	بوزی
					جفال	جفال
					حسینی	غریبه
			دارخوین		دارخوین	دارخوین
		خنافره	-	خروسی جنوبی	ناصری	ناصری
۱۷	شوش	مرکزی	شوش	شوش	بن معلی	بهرام
			حُر	شوش	حسین آباد	عمله تیمور
		فتح المبین	فتح المبین	فتح المبین	سرخه	فتح المبین
					چنانه	محمد صافی
		شاوور	شاوور	الوان	آهو دشت	مزرعه یک
					سید عباس	سید عباس
			الوان		شاوور	شاوور
۱۸	شوشتر	مرکزی	شوشتر	شوشتر	سردار آباد	سردار آباد
					شهید مدرس	در خزینه
			شرافت	شوشتر	میان آب	عرب حسن
					میان آباد شمالی	مهدی آباد
		شعیه	گوریه	گوریه	شعیه غربی	گوریه
					شعیه شرقی	زویه دو

جغرافیای انسانی استان

ردیف	شهرستان	بخش	شهر	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
۱۹	گنوند	مرکزی	گنوند	گنوند	جنت مکان	جنت مکان
			صالح شهر		کیارس	پل برزین
			جنت مکان		سماله	سماله
۲۰	لالی	مرکزی	سماله	لالی	عقیلی شمالی	عقیلی جنوبی
			ترکالکی		دشت لالی	طَطر
			لالی		سادات	دره بوری
۲۱	مسجد سلیمان	مرکزی	–	تراز	حتی	حتی
			مسجد سلیمان		جاستون شه	ولی آباد
			گلگیر		جهانگیری شمالی	رضا آباد
۲۲	هفتکل	مرکزی	–	هفتکل	جهانگیری جنوبی	هفت شهیدان
			گلگیر		تل بُزان	قاسم آباد
			هفتکل		تمبی گلگیر	گلگیر
۲۳	هندیجان	مرکزی	–	هفتکل	حومه	جارو
			هفتکل		رغیوه	رغیوه
			هفتکل		رغیوه	گزین
۲۴	هویزه	مرکزی	هندیجان	هندیجان	هندیجان شرقی	چهل منی
			هندیجان		هندیجان غربی	حسین آباد
			چم خلف عیسی		چم خلف عیسی	شهر زهره
۲۵	هویزه	مرکزی	زهره	زهره	سورین	سورین
			هویزه		هویزه شمالی	امامزاده خضر
			هویزه		هویزه جنوبی	سمیده
۲۶	نیسان	نیسان	رُفیع	رُفیع	بنی صالح	یزد نو
			رُفیع		نیسان	بنی نعامه

فعالیت



باتوجه به جدول ۱-۲ به سؤال زیر پاسخ دهید :
شهرستان شما از چند بخش، شهر و دهستان تشکیل شده است؟



درس ۷ شیوه‌های زندگی در استان

زندگی کوچ‌نشینی

زندگی کوچ‌نشینی در استان، نتیجه شرایط جغرافیایی و تنوع محیطی است. این نوع زندگی به صورت محدود مشاهده می‌شود که عشایر بخش عمده‌ای از سال را در نقاط سردسیر و بخش دیگر آن را جهت تأمین علوفه در گرمسیر زندگی می‌کنند. عشایر استان‌های لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و ایلام در دوره سرد سال به استان کوچ می‌کنند. بررسی‌های موجود نشان از کاهش تعداد کوچ‌نشینان در سال‌های اخیر دارد. مهم‌ترین عوامل مؤثر در این امر عبارت‌اند از:

- ۱- تغییر در رویه زندگی
- ۲- کمبود خدمات رفاهی، بهداشتی، آموزشی
- ۳- محدودیت‌های آب، مرتع و خاک



شکل ۲-۲- کوچ عشایر بختیاری

اقتصاد مردم عشایر بیشتر از طریق دامداری و در درجه بعد بر زراعت، باغداری و صنایع دستی استوار است.



خوزستان در دوره سرد سال پذیرای بیش از ۱۴۰ هزار نفر جمعیت کوچ رو است که پس از استان فارس، جایگاه دوم را به خود اختصاص می دهد. عشایر عرب نیز در سطح محدودی از مناطق غربی استان جابه جا می شوند.



شکل ۳-۲- سیاه چادر - محل زندگی عشایر استان

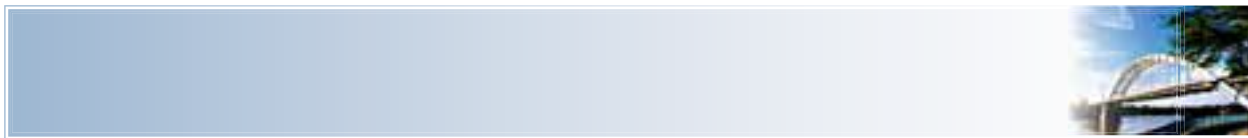
زندگی روستایی

شکل گیری زندگی روستایی در استان تحت تأثیر عواملی چون آب، نوع خاک، آب و هوا و ناهمواری ها است.

روستاهای استان عمدتاً به صورت متمرکزند و از نظر مکان استقرار به چهار دسته تقسیم می شوند :

۱ - روستاهای کوهستانی : بر روی دامنه کوه ها روستاهایی شکل گرفته اند که ساکنان آن بیشتر دامدارند. در دره ها که

کشاورزی اهمیت می یابد برای حفظ زمین های کشاورزی روستاهای پلکانی شکل گرفته اند.



۲- روستاهای دشتی : این روستاها در دشت‌های میان کوهی به‌وجود آمده‌اند. فعالیت عمده مردم این روستاها دامپروری و کشت دیم است.



شکل ۲-۴- روستای پلکانی در بخش کوهستانی - مال آقا

۳- روستاهای جلگه‌ای : این روستاها بیشتر در حاشیه رودها استقرار یافته‌اند. فعالیت عمده مردم این روستاها زراعت، باغداری، صیفی کاری و دامداری است.

۴- روستاهای تالابی : در حاشیه و درون تالاب‌های شادگان و هویزه روستاهایی تشکیل شده‌اند که حیات آنها وابسته به این تالاب‌هاست.



شکل ۲-۵- روستای تالابی - شادگان



شکل ۲-۶- روستای دشتی - صیدون



شکل ۲-۷- روستای جلگه‌ای - هندیجان

منابع درآمد روستایی

منابع درآمد روستایی در استان تحت تأثیر محیط جغرافیایی، متنوع است. عمده‌ترین این فعالیت‌ها، زراعت، باغداری، دامداری، پرورش طیور، صیادی، زنبورداری و صنایع دستی است. ممکن است یک نوع فعالیت اقتصادی در بعضی از روستاها اهمیت بیشتری پیدا کند.



شکل ۸-۲- نخل‌کاری و صیفی‌کاری در مناطق روستایی استان

بیشتر بدانیم



مصالح به کار رفته در خانه‌های روستایی تابع شرایط محیطی آنهاست؛ به گونه‌ای که در مناطق جلگه‌ای خشت و گل، در نقاط کوهستانی سنگ و گچ و در تالاب‌ها نی و بردی استفاده می‌شود. امروزه توسعه وسایل ارتباطی زمینه استفاده از مصالح جدید را فراهم آورده است.



شکل ۹-۲- استفاده از مصالح جدید در مسکن روستایی استان



زندگی شهری

زندگی شهری در استان سابقه طولانی دارد. وجود بسترهای مناسب طبیعی و انسانی سبب شکل‌گیری شهرهای استان شده است. در این میان شوش با پیشینه‌ای کهن به عنوان یک نماد تاریخی محسوب می‌شود.

شکل‌گیری شهرها در استان بیش از هر چیز وابسته به آب است. بر این اساس بخش جلگه‌ای از نظر تأمین آب نسبت به بخش کوهستانی موقعیت مناسب‌تری داشته و تعداد شهرها و جمعیت شهری بیشتری را در خود جای داده است.



شکل ۱۱-۲. آبادان در کنار اروندر



شکل ۱۰-۲. دزفول در کنار رود دز

به طور کلی در پیدایش، گسترش و نقش‌یابی شهرهای استان، عوامل مختلفی دخالت داشته‌اند که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از:

- ۱- موقعیت تاریخی: شهر شوش به عنوان پایتخت ایلامیان و هخامنشیان از اهمیت زیادی برخوردار بوده است.
- ۲- آب و خاک: شهرهای شوشتر، دزفول، بهبهان، رامهرمز، شادگان به سبب داشتن منابع آب و خاک مناسب شکل گرفته‌اند.
- ۳- موقعیت بندرگاهی: شهرهای خرمشهر، ماهشهر، بندر امام خمینی، هندیجان، به سبب واقع شدن در کناره دریا و تبادلات بازرگانی با سایر کشورها به وجود آمده‌اند.
- ۴- منابع و صنایع نفت و گاز: شهرهای آغاچاری، امیدیه، مسجد سلیمان، هفتگل به علت وجود منابع نفت و گاز و صنایع مرتبط با آن شکل گرفته‌اند. آبادان در نتیجه تأسیس پالایشگاه فراورده‌های نفتی گسترش یافته است.
- ۵- راه‌های ارتباطی: شهر اندیمشک به سبب قرارگیری در مسیر راه‌های ارتباطی پیدایش و توسعه یافته است. در سال‌های اخیر با احداث راه ارتباطی خوزستان به شهرکرد و اصفهان دو شهر باغملک و ایذه نیز در مسیر ارتباطی قرار گرفته‌اند که می‌تواند در توسعه بخشی به این دو شهر مؤثر واقع شود.
- ۶- زندگی عشایری: شهرهای ایذه، باغملک، لالی و اندیکا از جمله شهرهایی هستند که در اثر اسکان عشایر شکل گرفته‌اند.

جغرافیای انسانی استان

از نظر نقش و کارکرد، شهرهای استان از درجات متفاوتی برخوردارند. نقش خدماتی و تجاری در بیشتر شهرها دیده می‌شود اما برخی از این نقش‌ها بارز است؛ به عنوان مثال، موقعیت اداری – سیاسی، خدماتی، ارتباطی، دانشگاهی اهواز را به صورت یک شهر چند نقشی در آورده است.

آیا می‌دانید



برای ساماندهی جمعیت مازاد شهر اهواز دو شهر جدید رامین در شمال و شیرین شهر در جنوب اهواز در نظر گرفته شده است.

فعالیت



با توجه به آموخته‌های خود جهت کاهش مشکلات اهواز و شهرهای بزرگ استان پیشنهادات خود را ارائه نمایید.

مشکل	پیشنهاد
تردد در خیابان‌های مرکزی اهواز	- ایجاد مراکز جدید خدماتی در محلات - ایجاد پل‌های روگذر و زیرگذر - احداث شهرک جهت انتقال مطب پزشکان - -
دفع آب‌های سطحی	- احداث و توسعه شبکه دفع آب‌های سطحی -
دفع پسماندها	- مکانیزه کردن جمع‌آوری زباله‌های شهری -
حاشیه نشینی	-

مسائل و مشکلات توسعه شهری

مهم‌ترین مسائلی که شهرهای استان به خصوص شهرهای بزرگ را با مشکل مواجه ساخته است عبارت‌اند از:

۱- عدم تناسب تعداد جمعیت و تأسیسات و تجهیزات شهری

۲- قیمت بالای زمین و مسکن



۳- تک هسته‌ای بودن شهرها

۴- وقفه در اجرای طرح‌های عمرانی و ساماندهی محلات و بافت فرسوده شهری
بخشی از این مشکلات را می‌توان با اقدامات زیر کاهش داد :

- حفاظت از کاربری فضای سبز در طرح‌های مصوب شهری و توسعه آن
- اصلاح شبکه‌های ارتباطی، افزایش وسایل حمل و نقل عمومی، احداث قطار شهری، توسعه پل‌ها و زیرگذرها
- اصلاح شبکه دفع آب‌های سطحی



شکل ۱۲-۲- آب‌گرفتگی معابر- اهواز



شکل ۱۳-۲- گسترش آپارتمان نشینی اهواز

- عوامل مختلفی که در پراکندگی و توزیع نامتعادل جمعیت در سطح استان مؤثرند شامل :
- ۱- عوامل طبیعی : توزیع ناهمگون منابع آب و خاک، کوهستانی بودن بخش‌هایی از استان، وجود ماسه‌زارها و شوره‌زارها، گرمی بیش از حد هوا در برخی از نقاط.
 - ۲- عوامل انسانی : تقسیم نامساوی امکانات رفاهی، صنعتی و منابع عظیم نفت و گاز.



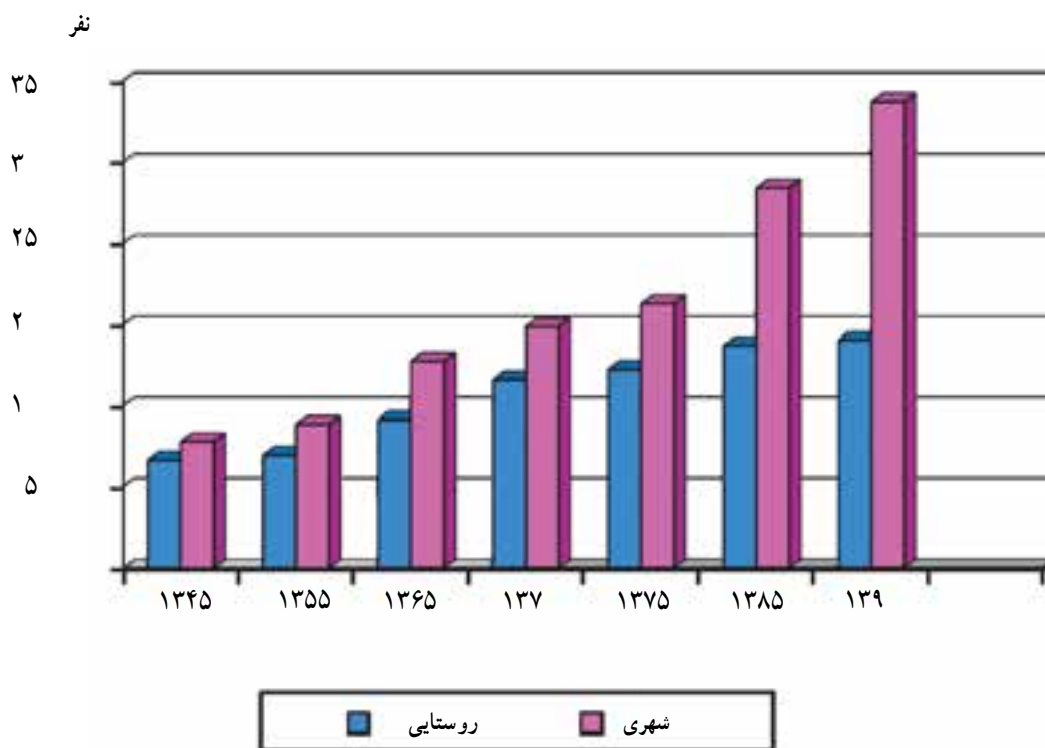
شکل ۱۴-۲- نقشه تراکم نسبی جمعیت شهرستان‌های استان در سال ۱۳۸۹

ترکیب جمعیت : براساس آخرین سرشماری سال ۱۳۹۰ جمعیت استان حدود ۴۵۳۱۷۲۰ نفر بوده است که بیش از ۶ درصد جمعیت کشور را شامل می‌شود؛ که از این تعداد ۷۱ درصد در شهرها و ۲۹ درصد در مناطق روستایی ساکن بوده‌اند. مساحت استان ۴ درصد مساحت کل کشور است و در هر کیلومتر مربع آن ۷۱ نفر زندگی می‌کنند، این رقم از تراکم نسبی کشور ۲۸ نفر بیشتر است (تراکم نسبی کشور ۴۳ نفر در هر کیلومتر مربع است).



جدول ۲-۲- ترکیب جمعیت شهری و روستایی استان

شهری	روستایی	سال
۸۸۳ ۵۷	۶۹۵ ۲۲	۱۳۴۵
۱۲۷۵۱ ۹	۹۱۲ ۹	۱۳۵۵
۱۴۸۵۳۵۶	۱۱۶۱۶ ۲	۱۳۶۵
۱۹۳ ۴۴	۱۲۲۵ ۱۳	۱۳۷
۲۳۴۲۵۱۴	۱۳۶۷۹۴۵	۱۳۷۵
۲۸۷۳۵۶۴	۱۴ ۱۴۱۵	۱۳۸۵
۳۲۱۸۴۵۱	۱۳۱۳۲۶۹	۱۳۹



شکل ۱۵-۲- نمودار جمعیت شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۴۵-۹۰

بیشتر بدانیم

جدول ۲-۳- جمعیت و متوسط رشد سالانه

سال	۱۳۳۵	۱۳۴۵	۱۳۵۵	۱۳۶۵	۱۳۷	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹
جمعیت به نفر	۱۲۷۷۸۱۴	۱۶۱۷ ۲۴	۲۱۸۷۱۱۸	۲۶۸۱۹۷۸	۳۱۷۵۸۵۲	۳۷۴۶۷۷۲	۴۲۷۴۹۷۹	۴۵۳۱۷۲
میانگین رشد سالانه نسبت به دوره قبل (درصد)	-	۲/۴	۳/۱	۲/۱	۳/۴	۳/۴	۱/۳۳	۱/۱۷

فعالیت

با توجه به شکل ۱۴-۲ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

- ۱- آیا جمعیت در همه مناطق استان به صورت یکنواخت پراکنده شده است؟
- ۲- تراکم نسبی جمعیت در شهرستان محل زندگی شما چند نفر است؟
- ۳- بیشترین و کمترین تراکم جمعیت در کدام شهرستان‌های استان مشاهده می‌شود؟
- ۴- آیا تبدیل نقاط روستایی به شهر تأثیری بر توسعه آنها داشته است؟ چگونه؟

مهاجرت

خوزستان همواره استانی مهاجرپذیر بوده است. اما طی سال‌های ۶۵-۱۳۵۹ به دلیل وقوع جنگ تحمیلی، تعداد زیادی از جمعیت آن به استان‌های دیگر مهاجرت کردند. پس از پایان جنگ، دوباره خوزستان به صورت یک استان مهاجرپذیر درآمد. بخشی از مهاجرت، درون استانی است که اغلب به انگیزه کسب فرصت‌های شغلی و امید به زندگی بهتر انجام می‌گیرد. به طور کلی حدود یک سوم جمعیت استان را مهاجران غیر بومی تشکیل می‌دهد. اما به نظر می‌رسد که روند مهاجرت به استان در سال‌های اخیر تغییر کرده است.

مهم‌ترین پیامدهای مهاجرت بی‌رویه به شهرها عبارت‌اند از:

- گسترش حاشیه نشینی
- محدودیت در ارائه خدمات در محلات جدید شهری
- افزایش ترافیک شهری

فعالیت

برای جلوگیری از مهاجرت روستاییان استان به شهرها چه راهکارهایی پیشنهاد می‌دهید؟

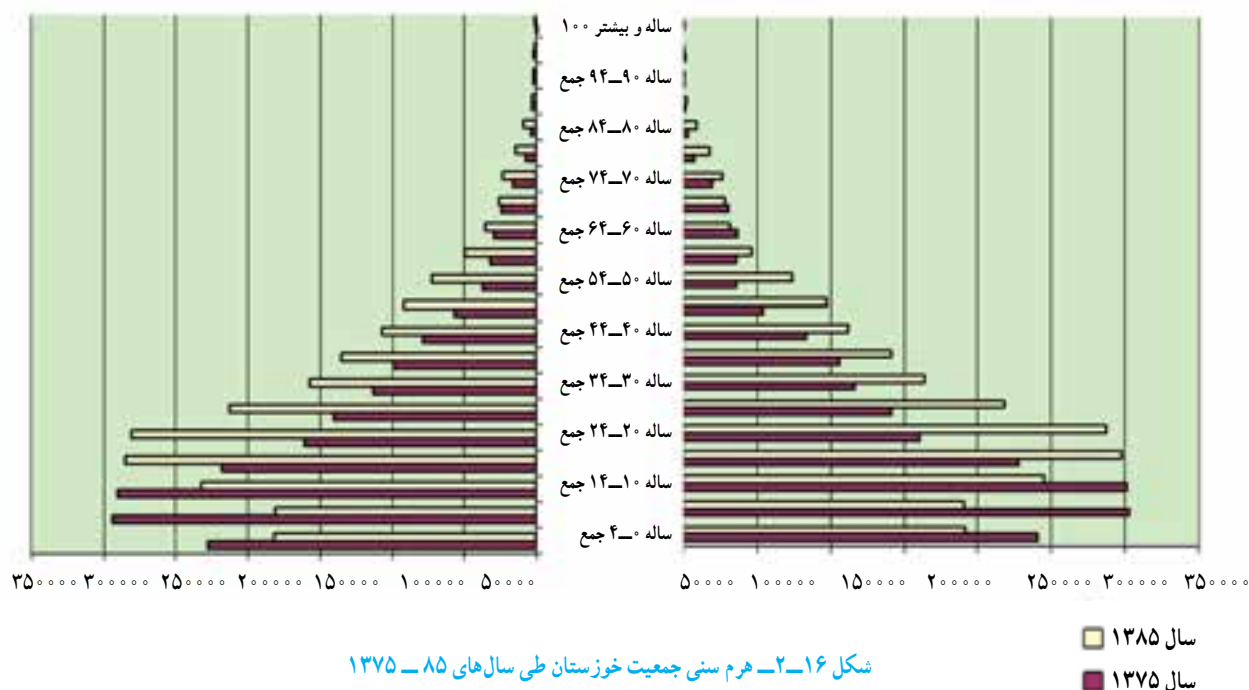


روند افزایش جمعیت در استان

با توجه به جدول ۲-۳ جمعیت استان طی ۵۰ سال اخیر سه برابر شده است. در دوره جنگ تحمیلی نرخ رشد جمعیت کاهش یافت؛ اما در طی سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۶۵ به دلیل بازگشت مهاجرین نرخ رشد رو به افزایش نهاد. مسائل فرهنگی و اجتماعی و رونق فعالیت‌های اقتصادی پس از جنگ باعث افزایش نرخ رشد جمعیت در استان شده است. در دهه اخیر به دنبال اعمال سیاست‌های تنظیم خانواده نرخ رشد جمعیت رو به کاهش نهاد و این روند همچنان ادامه دارد.

ساخت سنی جمعیت

از کل جمعیت استان، حدود ۲۸/۵ درصد آن کمتر از ۱۵ سال می‌باشد که حدود ۶۷ درصد بین ۱۵ تا ۶۵ سال و بیش از ۳/۸ درصد بالاتر از ۶۵ سال دارند. با توجه به هرم سنی در سال ۸۵ قاعده هرم جمع شده که نشان دهنده تأثیر سیاست‌های تنظیم خانواده و کنترل جمعیت در استان است. بالا بودن جمعیت فعال استان (سنین ۶۵-۱۵ سال) نیاز به سرمایه‌گذاری در زمینه اشتغال، آموزش و مسکن دارد.



فعالیت



هرم سنی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را با هم مقایسه کنید. چه تغییری در ترکیب جمعیت استان مشاهده می‌کنید؟

فصل سوم

ویژگی‌های فرهنگی استان خوزستان





درس ۹ آداب و رسوم مردم استان

به وصف نام خوزستان نامی
ز استاد سخن بشنو نظامی
مگو شکر حکایت مختصر کن
چو گفתי سوی خوزستان گذر کن
(نظامی گنجوی)

فرهنگ هر قوم و ملتی، ترکیبی از اعتقادات، اسطوره‌ها، آیین‌ها و به‌طور کلی شیوه‌ها و الگوهای زندگی است که در طول زمان شکل می‌گیرد و از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود.



چرا باید در حفظ میراث فرهنگی بکوشیم؟

زبان و انواع گویش‌های محلی

زبان یکی از عناصر فرهنگ است که موجب انتقال و تداوم آن می‌شود. در آغاز دوره اسلامی، زبان مردم استان، فارسی دری بوده که در برخی نقاط، گویش خوزی نیز رواج داشته است. خوزستان در قلمرو گویش و لهجه‌های گروه جنوب غربی ایران قرار دارد.

جدول ۱-۳- زبان و گویش‌های رایج در استان

ردیف	زبان	گویش
۱	فارسی	لری (بختیاری، بهمنی، لکی، فیلی و...)، شوشتری، دزفولی، بهبهانی
۲	عربی	گویش‌های متفاوت
۳	ترکی	قشقایی



جدول زیر را کامل کنید.

ردیف	واژه			
	فارسی	لری بختیاری	عربی	گویش محلی
۱	آرزو	وايه	آمل	
۲	گمان	سول	ظن	
۳	زنبور	گنج	نحل	
۴	پسر	کُر	وَلَد	
۵	آرنج	کُرو	مِرَق	

دین و مذهب

مردم خوزستان، شیعی مذهب‌اند و حدود ۱ درصد از مردم استان را سایر اقلیت‌های مذهبی تشکیل می‌دهد.



در استان ما، اقلیت مذهبی، به نام صابئین مندایی زندگی می‌کنند و کتاب دینی آنها «گنزا ربا» است. صابئین، حضرت یحیی (ع) را بزرگ‌ترین پیامبر می‌دانند. غسل تعمید، برجسته‌ترین و اصلی‌ترین آیین منداییان است که در روز یکشنبه توسط مقام دینی آنها (گنجور)، صورت می‌پذیرد.

صنایع دستی استان

صنایع دستی، به صناعی گفته می‌شود که به کمک دست یا ابزارهای دستی تولید می‌شود و نتیجه ذوق و هنر استادکاران آن است. با توجه به شرایط ویژه جغرافیایی و فراوانی پاره‌ای از مواد اولیه، زمینه رشد و رونق بعضی از این صنایع در استان فراهم شده است.



برای مطالعه

جدول ۲-۳- مهم ترین صنایع دستی استان

ردیف	نام رشته	محل تولید
۱	رنگرزی گیاهی	اندیمشک - باغملک
۲	احرامی بافی	بهبهان - دزفول - شوشتر
۳	ابریشم بافی (مقنعه)	دزفول
۴	عبابافی	بهبهان
۵	حصیر بافی - بوریا بافی	آبادان - هویزه - خرمشهر - دشت آزادگان - شادگان
۶	قالی بافی	اندیمشک
۷	گلیم بافی	هفتکل
۸	گیوه بافی	بهبهان - دزفول
۹	کپو بافی	دزفول
۱۰	توریا بافی	آبادان - خرمشهر - شادگان - هندیجان
۱۱	چوقا بافی	ایذه - اندیکا - باغملک - لالی - مسجد سلیمان
۱۲	موج بافی	بهبهان - شوشتر
۱۳	نمد مالی - کلاه نمدی	بهبهان - دزفول
۱۴	آهنگری سنتی	دزفول - رامهرمز
۱۵	ورشوسازی - مسگری	بهبهان - دزفول - شوشتر
۱۶	سفالگری	آبادان - دزفول - شوش
۱۷	میناکاری طلا و نقره	اهواز
۱۸	زیور آلات سنتی	دزفول - شوشتر
۱۹	خراطی	بهبهان - دزفول
۲۰	سیاه چادر - وریس - خورجین	ایذه - اندیکا - باغملک - لالی - مسجد سلیمان

ویژگی‌های فرهنگی استان



کیوبافی



عبابافی



میناکاری



ورشوسازی



خراطی



حصیربافی



نمدمالی



گلیم‌بافی

شکل ۱-۳- برخی از صنایع دستی استان



بیشتر بدانیم



الف) غذا و شیرینی های محلی

در خوزستان، غذاهای محلی متنوعی وجود دارد. با وجود گسترش شهرنشینی، غذاهای سنتی هنوز در برخی نقاط از اهمیت زیادی برخوردار است. برخی از غذاها و شیرینی های محلی عبارت اند از :

۱- غذاهای محلی : مُفَطَّح، آش آرده (حُرّه)، نون چرب، قُلُقُل، گُوبِنَه (گَمَنَه)، قلیه ماهی، توله (پنیرک)، بَرکو

۲- شیرینی های محلی : فِل، رنگینک، کاکال، توجیری، کلوچه

ب) بازی های محلی

در گذشته، بازی های متعدد و تقریباً مشابهی در همه روستاها و شهرهای استان، انجام می گرفت. از جمله این بازی ها می توان به : شالی کو، چوکلی، تپ تپ گروسک، صَگِلِه، اِمَجِیس (انگشتر بازی) و... اشاره نمود. ممکن است بسیاری از این بازی ها با سایر مناطق کشور مشترک باشد.

فعالیت



در محل زندگی شما، کدام نوع بازی ها در میان کودکان و نوجوانان رایج است؟ یکی از آنها را انتخاب و جدول زیر را کامل کنید.

	نام بازی
	وسایل بازی
	تعداد بازیکنان
	هدف بازی
	شرح بازی

ادبیات شفاهی

بخش بزرگی از فرهنگ عامه مردم، ادبیات شفاهی است که شامل افسانه و قصه ها، ترانه های محلی، لالایی ها، ضرب المثل ها و باورهای عامیانه می باشد.



قصه‌ها و افسانه: یکی از گونه‌های ادبیات عامه، قصه و افسانه است که با طبیعت و زندگی مردم پیوند نزدیکی دارد. اغلب آنها با ریشه‌های مشابه، فقط با تفاوت‌های کمی در سطح استان نقل می‌شود؛ از جمله: شاه پیون، سنگ و گردو، کیک و مور، حاتم طایی، جمیل و جمیله.

ترانه‌های محلی: ترانه‌ها، شامل مجموعه گفتارهای منظومی است که به مناسبت‌های مختلف در حین کار، جشن‌ها، آیین‌ها، سوگواری‌ها، در هنگام بازی و تفریح خوانده می‌شوند.

نمونه‌ای از ترانه‌های محلی استان

الف) ترانه‌های معروف «دی بلال»:

اِشْنِیدُم تو گِردِیت ، وِیدُم و مالِیت دِی بلال ریم نبی پُرسِت کُنُم ، چِه طورِ حالِیت دِی بلال
اوسو که جَوونِ پیُم، خوب شال ایسُم دِی بلال هَر گُلی که بَهِتَر بی ، تِیس ایسَنَسُم دِی بلال

ب) بیت برزگری

میر مات بُنگ ایزنه ای پَر کِلوری داسِته آوارده نَروم زِه زونی
بَرزی یَری نیکنم، داسِمه فروشم بِدُمِس شال و کُله به شو گُروشم
لالایی‌ها: لالایی، نخستین ارتباط موزون کلامی میان مادر و کودک است که نقش مهمی در پیوند عاطفی میان آن دو ایفا می‌کند.

لالا لالا، گل سوسن بابا اومه، تیم روشن
لالا لالا، عزیز تُرنه پوشُم کجا بُردی کلیل عقل و هوشُم
سر کوه بلند تَشی به کاره برنج قُل ایزنه دل بی قواره
ضرب المثل‌ها: همه اقوام ایرانی مثل‌هایی دارند که اغلب آنها امروزه نیز به کار برده می‌شوند. مَثَل‌ها به مثابه گنجینه‌ای گرانبها و ارزشمند از نیاکان، باقی مانده است.

فلانی آو برژن (لرهای شوش)

فلانی از فقر و نداری به جای آش، آب می‌پزد.

إلقلدغه الحیه بایدہ ایخاف مِن یرة الحیل (عربی)

مار گزیده از ریسمان سیاه و سفید می‌ترسد.

سرگر بندیر تُنگَر (گویش لری)

کنایه از آدم بهانه گیر و حساس که منتظر کوچک ترین بهانه است.

او خون نه کار بزه (گویش هندیجانی)



کار هر بز نیست خرمن کوفتن - کنایه از این که کار را به کاردان باید سپرد.

آفتو زیر سَلَه نَمِشو (گوش بهبهانی)

آفتاب زیر سید پنهان نمی شود.

دو دِش نَمُکَنه چاره دوهویش (گوش شوشتری)

دو دستش از عهده دهانش بر نمی آیند. کنایه از پر خوری بعضی از افراد به ویژه در میهمانی هاست.

دَس، دَس بِ شوَر - هر دو دَس ریه (گوش دزفولی)

دست، دست را شستشو می دهد و هر دو دست صورت را (کنایه از مفید بودن همکاری و هماهنگی در کارها)

رَهَنه واری، پیانه و سَنجی (گوش لری بختیاری)

راه را باید رفت و مرد را باید امتحان کرد.

بیچاق ازین کسمز (ترکی قشقایی)

چاقو دسته خود را نمی برد - کنایه از اینکه انسان عاقل به نزدیکان خود لطمه نمی زند.

نمونه هایی از باورهای عامیانه : اگر کف دست راست بخارد، نشانه رزق و روزی است و اگر کف دست

چپ بخارد، نشانه جنگ و ستیز است.

اگر هنگام درست کردن خمیر، کمی از آن به بیرون پرتاب شود، میهمان می رسد.

اگر باران بر بدن مرده ای بیارد، تا چهل روز باران نمی بارد.

فعالیت



دو نمونه از باورهای عامیانه رایج در محل زندگی خود را ذکر کنید.

پوشش سنتی مردم استان

با توجه به تنوع اقوام، پوشش های متفاوتی مورد استفاده قرار می گیرد.

پوشش مردم بختیاری

زنان : لَچَک، می نا، جومه، شولار قری، کلجه

مردان : کلاه نمدی، پیراهن، چوقا، شولار دبیت، گیوه

پوشش مردم عرب

مردان : چفیه، دشدشه (پیراهن بلند)، عبا، بِشَت، عِگال

زنان : شیله (روسری)، ثوب، چادر (عبایی)



شکل ۲-۳- نمونه‌ای از لباس‌های محلی استان

مراسم و آیین‌های خاص در استان

الف) مراسم طلب باران : در برخی از مناطق استان در مواقع خشکسالی، مراسم طلب باران انجام می‌شود. شیوه انجام این رسم بدین گونه است که کودکان دور هم جمع شده و با هم این شعر را می‌خوانند :

هارهار هارونکی خدا بده بارونکی

مشکویل کانه، کانه مشکویل

مَشکویل خشکه، مازَم ایزنه

یا خدا! بارون، تا نَمَش کُنه

ب) آیین شاهنامه خوانی : یکی از سنت‌های مردم بختیاری، شاهنامه خوانی است.



شکل ۳-۳- مراسم شاهنامه خوانی - مسجد سلیمان



ج) آیین گرگیان : مردم عرب استان در ماه مبارک رمضان، مراسم‌ها و آیین‌های بسیاری دارند که یکی از آنها «گرگیان»، نامیده می‌شود. این مراسم به شکرانه تولد امام حسن (ع) برگزار می‌شود. در شب نیمه دوم ماه رمضان، کودکان با پوشیدن لباس‌های نو و محلی به در خانه‌ها می‌روند و این اشعار را می‌خوانند :

«گرگیان، گرگیان» «اللّٰه يعطیکم رضعان»

«ماجینه یا ماجینه – حل الکیس و انطینا»

«یا اهل سطوح – تنطونه لو نروح»

(خدا به شما فرزند دهد)

(آمدیم و آمدیم – در کیسه را باز کن و به ما عیدی و شیرینی بده)

(ای افرادی که بالای پشت بام ایستاده‌اید – به ما عیدی می‌دهید یا برویم)

در این مراسم، اهالی خانه‌ها به بچه‌ها که هر یک سبدی را در دست دارند، شیرینی و عیدی می‌دهند. این مراسم تا پاسی از شب ادامه می‌یابد.

ماه محرم در خوزستان

برگزاری مراسم شبیه‌خوانی، سیاه‌پوشی دیوارها، حجله قاسم، مشعل گردانی، حمل شیدونه، سقایی و مقتل خوانی از آیین‌های سوگواری شهادت سالار شهیدان در دهه اول ماه محرم است.



شکل ۴-۳- بزرگ‌ترین تعزیه میدانی کشور – شوش

بیشتر بدانیم



در میان مردم عرب خوزستان «سابع» یا روز هفتم دهه ماه محرم هر سال به شهادت حضرت عباس (ع) تعلق دارد. در این روز مردم در مراسم سوگواری خاص آن حضرت به ویژه در مکان مذهبی «عباسیه» شرکت می‌جویند. تعلق خاطر مردم به حضرت عباس (ع)، تأسیس عباسیه را در کنار مساجد و حسینیه‌ها موجب شده است. اطعام سوگواران در عباسیه‌ها و دیگر اماکن مذهبی و توزیع نذری در میان اهالی هر محله در روز هفتم محرم بسیار چشم‌گیر است. در فرهنگ عامیانه مردم، حضرت عباس (ع) نماد غیرت و محافظت از ناموس اهل بیت است. براین اساس به «ابوالغیره» یاد می‌شود. طلب شفاعت و سوگند به دست‌های بریده او از الگوهای رفتاری رایج مردم منطقه است.

فرهنگ تعاون و همیاری در استان

از ویژگی‌های جوامع سنتی تعاون و همیاری است که در همه بخش‌های زندگی مردم اعم از (اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی) قابل توجه است. این ویژگی فرهنگی موجب دستیابی به احساس امنیت، تحکیم روابط خویشاوندی و بالاخره تحمل سختی‌ها و مشکلات زندگی در میان مردم می‌شود. در اینجا به نمونه‌هایی از این فعالیت‌ها اشاره می‌شود:

الف) همیاری اقتصادی: کشاورزی، دامداری، لایروبی و راه‌سازی

ب) همیاری اجتماعی و فرهنگی: حل و فصل مشکلات از جمله آیین فصل و عونه (تعاون) در میان مردم عرب استان، مراسم ازدواج (اوزی) و آیین‌های سوگواری (سرباره).

فصل چهارم

پیشینه تاریخی و مفاخر استان خوزستان



درس ۱۰ پیشینه تاریخی و مفاخر استان

مورخان برای سهولت مطالعه تاریخ یک سرزمین، آن را به بخش‌های کوچک تری تقسیم می‌کنند. در اینجا ما نیز برای آشنایی با گذشته استانی که در آن زندگی می‌کنیم، تاریخ آن را در چند بخش مورد بررسی قرار می‌دهیم.

خوزستان پیش از اسلام

خوزستان به علت وجود رودهای پرآب و خاک نسبتاً حاصلخیز، از گذشته‌های بسیار دور زمینه مساعدی برای شکل‌گیری تمدن داشته است. قدمت برخی از آثار موجود در استان، به بیش از ده هزار سال می‌رسد. کاوش‌های باستان‌شناسی، نشان می‌دهد، در دوران نوسنگی انسان‌هایی که زندگی اجتماعی نسبتاً پیشرفته‌ای داشته‌اند، در این سرزمین زندگی می‌کردند.

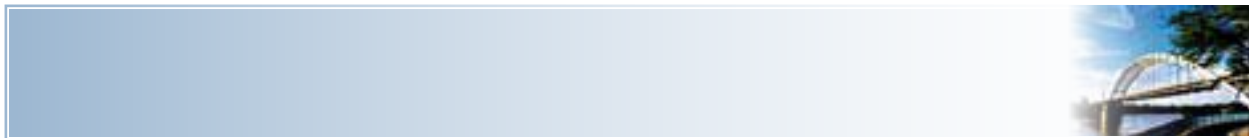
بیشتر بدانیم



دوره نوسنگی به ۸ تا ۱۰ هزار سال پیش گفته می‌شود. آثار مربوط به انسان‌هایی که در آن زمان زندگی می‌کردند از تپه‌ها و محوطه‌های باستانی اطراف شهرهای شوش، دزفول، هفت‌تپه و... به دست آمده است. این مردم می‌توانستند، از ابزارهای سنگی در زندگی خود استفاده کنند.



شکل ۱-۴- غار پیده نخستین زیستگاه انسان در استان - لالی



در حدود ۵ هزار سال پیش، مردم خوزستان با به کارگیری خط، وارد دوره تاریخی شدند. تشکیل دولت ایلام در حدود ۲۷۰۰ سال قبل از میلاد مسیح و انتخاب شهر شوش به عنوان پایتخت، استان خوزستان را به یکی از مراکز مهم تمدن در دنیای باستان تبدیل ساخت.

آیا می دانید



دوره پیش از اختراع خط را دوره پیش از تاریخ و دوره پس از آن را دوره تاریخی می گویند.

با وجود ویرانگری های اقوام مهاجم، آثار و اشیای به جای مانده، بیانگر رونق و شکوفایی آن عصر است. مهارت، ذوق و خلاقیت در زمینه های مختلف از جمله معماری، سفالگری و ذوب فلزات از ویژگی مردم استان، در این دوره بود.



شکل ۲-۴- تپه باستانی چغامیش - دزفول

بیشتر بدانیم



یکی از جلوه های هنر ایلامی، معابدی است که برای خدایان خود می ساختند. شکل برخی از این بناها پلکانی بوده و به همین علت «زیگورات» نامیده می شدند. بزرگترین این معابد «چغا زنبیل» است که اختصاص به «این شوشیناک» خدای شوش داشت. ایلامی ها نخستین کسانی بودند که در بنای آرامگاه پادشاهان خود از طاق های قوسی شکل استفاده می کردند.



شکل ۳-۴- مقبره پادشاه ایلامی - هفت تپه

آیا می‌دانید



شوش اولین شهر ایران است و قدمت آن به بیش از ۶ هزار سال می‌رسد.
چغازنبیل قدیمی ترین بنای خشتی جهان است و قدمت آن به بیش از ۳۲۰۰ سال می‌رسد.
قدیمی ترین اطلاعات مکتوب در مورد حفاری های باستانی در ایران، مربوط به هندیجان است.



شکل ۴-۴- اشیای گنجینه روستای جوبچی (دوره ایلامی) - رامهرمز

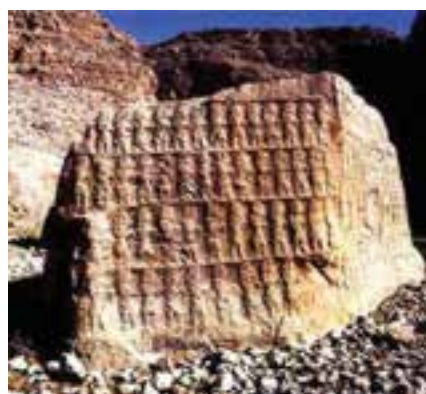


شکل ۴-۶- جام سفالی (دوره ایلامی) - شوش



شکل ۴-۵- حلقه قدرت (دوره ایلامی) - بهبهان

آثار باستانی تمدن ایلام از دوره قاجار مورد کاوش قرار گرفت و امروزه اشیای گرانبهایی که هر یک روشنگر بخشی از فرهنگ و تمدن دیرینه استان است زینت بخش موزه‌های داخل و خارج از کشور است. موزه‌های شوش و هفت تپه تعدادی از اشیای این دوره را در خود جای داده‌اند. در موزه لوور پاریس نیز بخش مهمی از آثار تمدن ایلام نگهداری می‌شود.



شکل ۴-۷- نقش برجسته کول فره (دوره ایلامی) - ایزه

پس از دوره ایلامی و تشکیل امپراتوری هخامنشی، استان ما اهمیت خود را همچنان حفظ کرد. در این دوره، استان یکی از ایالت‌های این حکومت بود. شوش به عنوان پایتخت زمستانی به وسیله «جاده شاهی» که از حومه بهبهان می‌گذشت، به تخت جمشید در استان فارس متصل می‌شد. کاخ‌ها و بناهای زیادی در شوش و شهرهای دیگر ساخته شد، که آثار به جای مانده نمایانگر شکوه و عظمت آنهاست. گفته شده دانیال نبی (ع) نیز در این دوره به شوش مهاجرت کرده است.

فعالیت

به نظر شما حفظ و نگهداری از میراث گذشته پرافتخار استان ما وظیفه کیست؟

بیشتر بدانیم

هخامنشیان در کتیبه بیستون نام ایلام را «اوز» یا «هوز» ثبت کرده‌اند. فردوسی در شاهنامه استان خوزستان را «خوزیان» نامیده، نام‌های خوزستان و اهواز نیز از واژه‌ای که در کتیبه بیستون آمده، گرفته شده است.



شکل ۸-۴- نمایندگان ایلامی - تخت جمشید

فعالیت

با توجه به تصویر بالا بگویید مردم خوزستان چه هدیه‌ای را به دربار امپراتوری هخامنشی برده‌اند، چرا؟

پس از حمله اسکندر مقدونی به ایران در سال ۳۳۱ قبل از میلاد، شهر شوش پس از مقاومت در مقابل مهاجمان به تصرف درآمد. مقدونیان در راه رسیدن به فارس در محل «تنگ تکاب» بهبهان با مقاومت دلیرانه آریو برزن مواجه شده و با دادن تلفات زیاد خود را به فارس رساندند.



شکل ۱۰-۴ پایه ستون (هخامنشی) - شوش



شکل ۹-۴ نیایشگاه بردشانه (اشکانی) - مسجد سلیمان

حکومت جانشینان اسکندر (سلوکیان) مدت زیادی دوام نیافت. هم زمان با تشکیل حکومت اشکانیان، در استان ما نیز دولتی محلی و نیمه مستقل به نام «الیمائید» به وجود آمد. این دولت که مرکز آن در ایذه قرار داشت تا به قدرت رسیدن ساسانیان ادامه یافت. آثار زیادی از آنها به ویژه در شوشتر باقی مانده است.



شکل ۱۲-۴ سکه‌های الیمائید



شکل ۱۱-۴ سر مجسمه مرد پارتی - ایذه

فعالیت



- ۱- با توجه به تصویر بالا بگویید چه شباهت‌ها یا تفاوت‌هایی میان سکه‌های الیمائید و سکه‌هایی که امروزه از آن استفاده می‌کنید وجود دارد؟
- ۲- به نظر شما سکه‌ها در زمان گذشته چگونه ساخته می‌شدند؟

پیشینه تاریخی و مفاخر استان

استان ما در دوره ساسانیان پیشرفت زیادی نمود. سدها، بندها، پل‌ها و آسیاب‌های آبی ساخته شد و چند شهر نیز بنا شد. تجارت با کشورهای همسایه از مسیرهای آبی و زمینی رونق یافت.

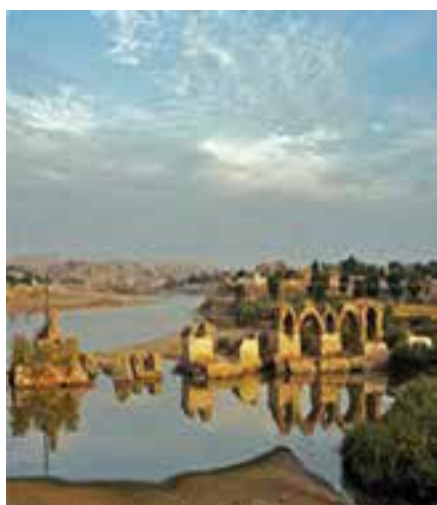


شکل ۱۴-۴ مهر تجاری دوره ساسانی — هندیجان

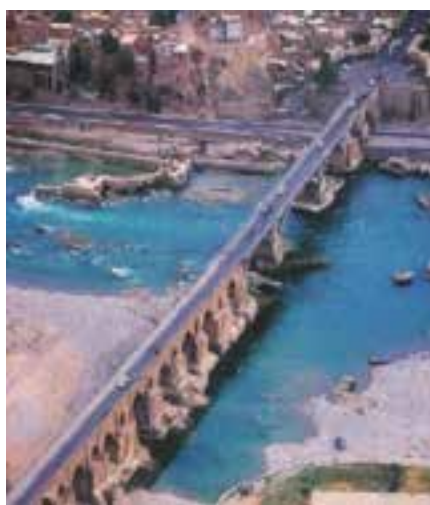


شکل ۱۳-۴ سفال (پیش از اسلام) ساحل خلیج فارس (ماهشهر)

با تأسیس دانشگاه بزرگ جندی شاپور که دانشمندانی از کشورهای دیگر نیز در آن تدریس می‌کردند، زمینه گسترش علم و دانش فراهم شد. از این دوره در شهرهای شمالی استان مانند شوشتر و دزفول آثار زیادی برجای مانده است.



شکل ۱۶-۴ پل و بند شادروان (ساسانی) شوشتر



شکل ۱۵-۴ پل دوره ساسانی (دزفول)



خوزستان از ورود اسلام تا روی کار آمدن قاجاریه

با ظهور اسلام و ورود سپاهیان مسلمان، مردم استان از دین مبین اسلام استقبال کردند. پس از آن خوزستان به دلیل موقعیت جغرافیایی پناهگاه شیعیان و امام زادگانی شد که از ظلم و جور حکام اموی و عباسی به این سرزمین مهاجرت می کردند.



شکل ۱۸-۴- امامزاده عبدالله — صیدون



شکل ۱۷-۴- امامزاده محمد بن زید — گتوند

استان در قرون اولیه اسلامی از رونق و شکوفایی برخوردار بود. جغرافی دانان مسلمان در این دوره از فراوانی محصولات کشاورزی، تولید منسوجات گرانبها و استخراج معادنی مانند طلا و مس در خوزستان یاد کرده اند. در شوشتر، پارچه های ابریشمی (دبیا) که شهرت بسیار داشت تولید می شد و تا چند قرن پوشش خانه کعبه را از این شهر تهیه می کردند.

بیشتر بدانیم



در قرون اولیه اسلامی، مهروبان مهم ترین بندر استان بود و کالاهایی مانند: پارچه، ابریشم، قالی، عسل، روغن، صابون، خرما، نیشکر و ماهی خشک شده از شهرهایی مانند اهواز، شوشتر، ارجان، رامهرمز، شوش و مهروبان به مناطق مختلف حوزه تمدن اسلامی صادر می شد.

در دوره اموی و عباسی، حاکمان منصوب از طرف خلفا فرمانروایی می کردند، اما در نیمه اول قرن سوم هجری وضعیت تغییر یافت و یعقوب لیث صفاری در سال ۲۶۲ هـ. ق خوزستان را تصرف کرد. او که قصد براندازی خلیفه عباسی را داشت شکست خورد و در بازگشت در شهر جندی شاپور درگذشت.



شکل ۱۹-۴- آرامگاه یعقوب لیث صفاری - دزفول

آیا می‌دانید



آثار برجای مانده از شهر جندی شاپور در نزدیکی دزفول قرار دارد.

آل بویه که دولتی شیعه مذهب بودند در سال ۳۲۶ هـ. ق. بر خوزستان تسلط یافتند. عضدالدوله دیلمی در شهرهای استان و از جمله اهواز دست به کارهای عمرانی زد. در این زمان استان به هفت ولایت شوش، جندی شاپور، شوشتر، عسکر مکر، اهواز، رامهرمز، دورق تقسیم شده بود.

فعالیت



اگر در محل سکونت شما امامزاده یا قدمگاهی وجود دارد، درباره آن گزارش تهیه کنید.

بیشتر بدانیم



پس از آل بویه، خوزستان توسط حکومت‌های اتابکان فارس، اتابکان لرستان، آل مظفر و جانشینان تیمور اداره

می‌شد.



در سال ۸۴۵ هـ. ق فردی به نام سید محمد مشعشی هویزه را تصرف کرد و جانشین وی توانست بر تمام خوزستان تسلط یابد. مشعشیان که شیعه مذهب بودند با به قدرت رسیدن دولت صفوی و لشکرکشی آنها به خوزستان شکست خورده و قدرتشان محدود به منطقه هویزه شد. با سقوط سلسله صفویه، وضعیت سیاسی در استان آشفته شد. تسلط نادر شاه بر خوزستان به طور موقت باعث ایجاد آرامش شد، اما با مرگ وی قدرت طلبی و درگیری حاکمان محلی ادامه یافت.

در دوره کریمخان زند گروهی از اعراب بنی کعب به علت اختلاف با حاکمان عثمانی به ایران مهاجرت کرده و در منطقه دورق (شادگان) ساکن شدند. آنها به همراه بختیاری‌ها در لشکرکشی زندیه برای تصرف بصره به این دولت یاری رساندند.

خوزستان از دوره قاجار تا انقلاب اسلامی

در دوره قاجار استان توسط نمایندگان دولت که در شوشتر مستقر بودند، اداره می‌شد. با رونق گرفتن بندر خرمشهر در زمان محمدشاه قاجار، دولت عثمانی که این شهر را رقیب تجاری بصره می‌دانست آن را مورد حمله قرار داد. اختلاف مرزی با دولت عثمانی سرانجام به قرار داد ارزنة الروم منجر شد. براساس بندهایی از این قرارداد، اروند رود مرز دو کشور شناخته شد و عثمانی‌ها متعهد شدند، تسهیلاتی را برای بازرگانان ایران فراهم کنند. با توجه به اینکه در آن دوره مردم استان، به ویژه شهرهای دزفول و شوشتر با دولت عثمانی معاملات بازرگانی داشتند، این قرارداد علاوه بر تثبیت مرزها، به توسعه تجارت استان نیز کمک می‌کرد.

بیشتر بدانیم



اختلاف انگلیس با دولت قاجار درباره مالکیت شهر هرات باعث شد آنها در سال ۱۲۷۳ هـ. ق از طریق خلیج فارس، خرمشهر و اهواز را مورد حمله قرار دهند. نیروهای مهاجم در این حمله با مقاومت سرسختانه عشایر خرمشهر و نیروهای دولتی مواجه شدند.

استان خوزستان علی‌رغم تحولات سیاسی و فراز و نشیب‌های فراوان به علت مجاورت با خلیج فارس و کشور عثمانی از زمان ناصرالدین شاه مورد توجه قرار گرفت.

یکی از مأمورین دولتی که برای بررسی وضعیت خوزستان در دوره قاجار به استان سفر کرده آن را به علت داشتن امکانات بالقوه و متعدد، گنج شایگان نامیده است. ناصرالدین شاه و مظفرالدین شاه طرح‌هایی را برای رونق شهر اهواز اجرا کردند، که از آن جمله ساختن دو اسکله در این شهر بود. این باراندازها برای تخلیه کالاهایی بود که از مسیر رودخانه کارون، از خرمشهر به اهواز حمل و از طریق شوشتر به اصفهان می‌رسید. نام‌های ناصری و مظفری در شهر اهواز یادگار آن دوره است. امیرکبیر نیز قصد داشت تا طرح کشت نیشکر را به مرحله اجرا در آورد که با مرگ وی ناتمام ماند.



شکل ۲۰-۴ کاروانسرای معین‌التجار دوره قاجاریه (اهواز)

شکل‌گیری جنبش مشروطیت در دوره مظفرالدین‌شاه و سرکوبی آن توسط محمد علی‌شاه، باعث شد تا عشایر شجاع بختیاری به مقابله با حکومت استبدادی برخیزند. آنها در سقوط حکومت محمد علی‌شاه نقش مهمی داشتند. یکی دیگر از صحنه‌های حضور خوزستانی‌ها در دفاع از کشور در جنگ جهانی اول روی داد. در این جنگ عشایر غیور (عرب خوزستان) با فتوای علمای مذهبی، در مقابل نیروهای متجاوز انگلیسی دست به مقاومت زده و در این راه، جان خویش را فدا کردند.

در سال ۱۹۰۸ م (۱۲۸۷ ش) با کشف نفت در استان، تحولات سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی زیادی رخ داد. تغییر چهره شهرها، ایجاد محلات جدید در کنار بافت قدیمی، مهاجرت به شهرها و ایجاد تأسیسات جدید از جمله این پیامدها بود. در این دوره، سیاست انگلیس در استان ارتباط با افراد با نفوذ محلی و حمایت از آنها بود. یکی از کسانی که مورد حمایت انگلیس قرار گرفت شیخ خزعل بود که توانست به تدریج حوزه نفوذ خود را گسترش داده و بخش جنوبی و مرکز استان را زیر سلطه خود در آورد. با تغییر سیاست انگلیس شیخ خزعل توسط رضا شاه دستگیر و مدتی بعد به قتل رسید.

بیشتر بدانیم



شیخ خزعل برخلاف پدرش شیخ جابر که در دوره ناصرالدین شاه قاجار در کشور با نیروهای دولت انگلیس جنگید، وابسته به انگلستان بود.



در سال ۱۳۱۷ هـ. ش بندر امام خمینی به وسیله خط آهن با شمال کشور مرتبط شد، این خط آهن نقش مهمی در پیروزی متفقین در جنگ جهانی دوم داشت. با آغاز حرکت انقلاب اسلامی مردم خوزستان با هدایت روحانیت آگاه و مبارز در صحنه‌های مختلف مبارزه با رژیم شاهنشاهی حضور یافته و از بذل جان و مال خویش دریغ نکردند. راهپیمایی گسترده مردم آبادان پس از حادثه سینما رکس اعتصاب گسترده فرهنگیان و کارکنان شرکت نفت و تقدیم صدها شهید نمونه‌هایی از این فداکاری‌ها و رشادت‌هاست.

مشاهیر و فرهیختگان استان

خوزستان از گذشته‌های بسیار دور تاکنون چهره‌های توانمند و شخصیت‌های دینی، علمی و فرهنگی فراوانی را به تمدن اسلامی و جامعه ایرانی تقدیم کرده است. یکی از این چهره‌ها سلمان فارسی است، وی از صحابه معروف و از نزدیکان پیامبر بزرگوار اسلام بود. آن حضرت، سلمان را از اهل بیت خود می‌دانست. برخی رامهرمز را زادگاه این شخصیت ارزشمند می‌دانند.

استان خوزستان که لقب دروازه ورود تشیع به ایران را دارد، در ارادت به اهل بیت پیشگام بوده است. علی بن مهزیار اهوازی که مرقدش نیز در اهواز قرار دارد از یاران با وفای امام رضا (ع) و از راویان حدیث است. او در هندیجان متولد شد و سپس به اهواز مهاجرت کرده و عمر پر برکت خود را در این شهر سپری کرد.

دعبل بن علی خزاعی معروف به شاعر معروف اهل بیت (ع) نیز از جمله شخصیت‌های بزرگ شیعی است که مرقدش در شوش قرار دارد. یکی دیگر از شخصیت‌های معروف شیعه، یعقوب بن اسحاق، معروف به ابن سکیت دورقی اهوازی است که به دلیل ارادتش به ائمه به دست متوکل خلیفه عباسی به شهادت رسید.

در زمینه علم و دانش نیز مردم استان به ویژه در قرون اولیه اسلامی جایگاه شایسته‌ای داشتند، افرادی چون سهل بن هارون دشت میشانی که ریاست بیت الحکمه و ابوسهل نوبختی که ریاست کتابخانه بیت الحکمه را بر عهده داشتند، از جمله این مشاهیرند.

بیشتر بدانیم



پس از ورود اسلام، به مدت چند قرن نام اهواز را به کل خوزستان اطلاق می‌کردند، به همین دلیل بسیاری از مشاهیر استان که در آن دوره می‌زیستند، به اهوازی معروف‌اند.



جدول ۱-۴- شخصیت‌های مذهبی، علمی و فرهنگی

نام شخصیت	محل ولادت یا زندگی
محمد بن عبد بن حرب، عارف قرن سوم هجری	آبادان
ابوالحسن اهوازی ریاضی دان و منجم، قرن چهارم هجری علی بن عباس اهوازی، پزشک معروف جهان اسلام در دوره آل بویه حسن بن سعید و حسین بن سعید، از یاران امام رضا (ع) و از راویان حدیث، علامه شیخ محمد گرمی، فقیه، ادیب و مفسر قرآن، دوره معاصر	اهواز
میرزا حسن مال میری، شاعر قرن یازدهم هجری	ایذه
ابوهلال عسکری، ادیب و از راویان حدیث در دوره آل بویه	شهرستان باوی
علامه وحید بهبهانی، معروف به استاد اکبر در قرن دوازدهم هجری آیت ا میر سید علی بهبهانی قرن چهاردهم هجری آخوند ملا علی (علی بن قطب الدین) صاحب تفسیر بی نقطه	بهبهان
سید عدنان غریفی فقیه و مؤلف قرن چهاردهم هجری	خرمشهر
شیخ مرتضی انصاری معروف به خاتم الفقها، مرجع تقلید شیعیان جهان مولانا فرج ا نخستین شاعر دزفول سید اسماعیل قصری، معروف به شیخ الوری، عارف قرن ششم هجری بابا رکن الدین، عارف دوره تیموری	دزفول
عبد علی بن جمعه حویزی، فقیه و صاحب تفسیر نور الثقلین	دشت آزادگان
ابن خلاد رامهرمی، قاضی و محدث قرن چهارم هجری بزرگ بن شهریار رامهرمی، بزرگترین دریانورد ایرانی در قرن چهارم هجری و نویسنده کتاب عجایب الهند	رامهرمز
شیخ هاشم بن حردان کعبی اهوازی فقیه و ادیب قرن سیزدهم هجری	شادگان
سید نعمت ا جزایری معروف به محدث از سادات برجسته قرن دوازدهم هجری قاضی نورالله شوشتری، نویسنده کتاب مجالس المؤمنین در قرن دوازدهم هجری شیخ جعفر شوشتری، نویسنده کتاب رساله عملیه منهج الرشاد علامه شیخ محمد تقی شوشتری مجتهد و نویسنده کتاب قاموس الرجال آیت ا سید محمد حسن آل طیب از سادات قرن چهاردهم و پانزدهم هجری	شوشتر
قیصر امین پور شاعر معاصر	گتوند
ملا علی صیفوری آرنهانی، شاعر و عارف قرن معاصر بهمن علا الدین معروف به مسعود بختیاری، شاعر و خواننده محلی	مسجد سلیمان و لالی



درس ۱۱ خوزستان در دفاع مقدس

«خوزستان دین خود را به اسلام ادا کرد.»

امام خمینی(ره)



شکل ۲۱-۴ حضرت آیت... خامنه‌ای در جمع مدافعان خرمشهر

پس از پیروزی انقلاب اسلامی در ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۷ رژیم دست نشاندۀ بعث عراق اقدامات زیادی را بر علیه ملت ایران انجام داد. تقویت گروه‌های ضد انقلاب و دامن زدن به اختلافات داخلی از جمله کارهای رژیم صدام بر علیه نظام نوپای مردم مسلمان ایران بود. حکومت بعث عراق در ۳۱ شهریور ۱۳۵۹ پس از ماه‌ها تجاوزهای محدود مرزی، حملۀ سراسری را علیه ملت ایران آغاز کرد. در این هجوم گسترده، سرزمین خوزستان با توجّه به موقعیت و اهمیتی که به‌ویژه در اقتصاد ایران داشت بیش از سایر نقاط شاهد لشکرکشی مزدوران بعثی بود. رژیم عراق از سه محور استان ما را مورد تهاجم قرار داد.



- الف) محور شوش - دزفول
- ب) محور سوسنگرد - اهواز
- ج) محور خرمشهر - آبادان

شکل ۲۲-۴ نقشه محورهای تهاجم نیروهای بعثی عراق

پیشینه تاریخی و مفاخر استان

نیروهای بعثی که در خیال خود قصد تصرف چند روزه خوزستان را داشتند با مقاومت جانانه و فداکاری بی نظیر مردم مواجه شدند. مقاومت ۳۵ روزه مدافعان خرمشهر موجب شد متجاوزان طعم تلخ شکست را در مقابل مردم فداکار و شجاع ایران اسلامی احساس کنند. حماسه مقاومت مردم شهرهای خرمشهر و آبادان در مقابله با متجاوزان باعث شگفتی جهانیان و جلوگیری از دستیابی عراق به سایر اهداف اعلام شد.



شکل ۲۳-۴- مسجد جامع خرمشهر سوم خرداد ۱۳۶۱

حماسه مدافعان سوسنگرد با هدایت حضرت آیت الله خامنه‌ای و شهید چمران در ۲۶ آبان ۱۳۵۹ برای شکستن محاصره این شهر، از نقاط برجسته روزهای آغاز جنگ است که این امر باعث جلوگیری از سقوط شهر اهواز شد.

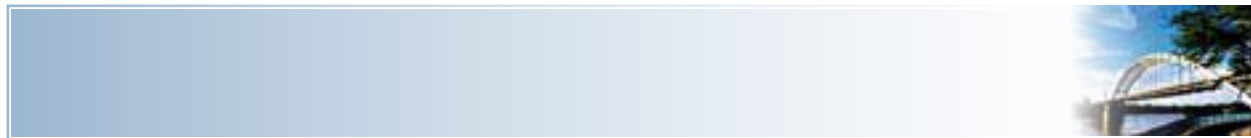


شکل ۲۴-۴- انهدام تانک دشمن در سوسنگرد

مردم غیور استان به‌ویژه عشایر سلحشور و اهالی شهرهای مرزی با تمام توان به کمک نیروهای مسلح علیه متجاوزان وارد صحنه شدند.



شکل ۲۵-۴- حضور عشایر و نیروهای مردمی در دفاع مقدس



نیروهای عراقی برای در هم شکستن مقاومت در شهرهای مرزی استان، مردم بی دفاع را مورد حملات هوایی و موشکی خود قرار می دادند. در این میان دزفول بیش از ۱۷۰ بار مورد حمله موشکی قرار گرفت. در دوم مهر ماه ۱۳۵۹ نیز هواپیماهای دشمن اداره آموزش و پرورش آبادان را بمباران کردند که در این حادثه تعدادی از معلمان و کارکنان به شهادت رسیدند.

آیا می دانید



دزفول به علت مقاومت کم نظیر خود در دوران جنگ به عنوان شهر نمونه مقاومت نام گرفت.



شکل ۲۶-۴- یادمان مقاومت مردم دزفول در مقابل موشک باران

با ادامه جنگ و مقاومت مردم، رژیم عراق برخلاف همه موازین بین المللی، مناطق مسکونی، مراکز درمانی، آموزشی و فرهنگی را مورد حمله قرار داد.



شکل ۲۷-۴- نقش جهادسازندگی (سنگرسازان بی سنگر) در دفاع مقدس



در چهارم آبان سال ۶۲ در حمله موشکی رژیم بعثی عراق به مدرسه راهنمایی شهید پیروز بهبهان ۷۵ دانش آموز و معلم به شهادت رسیدند.



شکل ۲۹-۴ پذیرایی از رزمندگان اسلام در ایستگاه صلواتی



شکل ۲۸-۴ مدرسه راهنمایی شهید پیروز بهبهان پس از موشک باران

مردم استان در دوران جنگ با برپایی ایستگاه‌های صلواتی در شهرها و مناطق عملیاتی از رزمندگان اسلام که عازم جبهه‌ها بودند پذیرایی می‌کردند.

به منظور سازماندهی جبهه‌های جنوب، ساختمان گلف در اهواز به عنوان پایگاه منتظران شهادت تعیین شد که تا انتهای جنگ مسئولیت فرماندهی عملیات رزمندگان اسلام را بر عهده داشت.



شکل ۳۰-۴ ساختمانی گلف در اهواز

بیشتر بدانیم



با وجود تهاجم دشمن، مردم با حضور در شهرها و شرکت در نماز جمعه، باعث دلگرمی رزمندگان و ناامیدی متجاوزان شدند.



شکل ۳۱-۴ رزمندگان اسلام در نماز جمعه یکی از شهرهای استان

پس از برکناری بنی صدر خائن در دومین سال جنگ، رزمندگان اسلام با چندین عملیات پیروزمندانه مانند ثامن الائمه، طریق القدس، فتح المبین و بیت المقدس متجاوزان بعثی را از بیشتر سرزمین های اشغالی استان بیرون کردند.



جدول ۲-۴- عملیات‌های مهم رزمندگان اسلام

عملیات : ثامن الائمه(ع) منطقه : شمال آبادان هدف : شکست حصر آبادان - آزاد سازی جاده اهواز - آبادان نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶ / ۷/۵ رمز : نصر من الله و فتح قريب	فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۳ گردان استعداد عراق : ۳۱ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۱۳ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۱۵ کشته و زخمی و ۱۸ اسیر
عملیات : طريق القدس منطقه : بستان هدف : آزاد سازی بستان - دست یابی به مرز در منطقه چزابه نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶ / ۹/۱۵ تا ۹/۸ رمز : یا حسین(ع)	فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۲۲ گردان استعداد عراق : ۶۱ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۶۵ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۸۵ کشته و زخمی و ۵۴۶ اسیر
عملیات : فتح المبين منطقه : شوش و دزفول هدف : آزاد سازی منطقه غرب کرخه و جاده دزفول - دهلران نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۱/۱/۱ تا ۱/۲ رمز : یا زهرا(س)	فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۱۲۵ گردان استعداد عراق : ۱۶۶ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۲۴ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۴ کشته و زخمی و ۱۵ اسیر
عملیات : بيت المقدس منطقه : غرب رود کارون هدف : آزاد سازی منطقه غرب کارون - پادگان حمید - جاده اهواز - آبادان نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۱/۳/۳ تا ۲/۱ رمز : یا علی بن ابی طالب (ع)	فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۱۴۴ گردان استعداد عراق : ۲ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۳۸ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۱۶ کشته و زخمی و ۱۹ اسیر



به دنبال عملیات بزرگ بیت المقدس و چند عملیات دیگر، مجامع بین‌المللی به حقانیت ملت ایران پی برده و در نهایت زمینه صدور قطعنامه ۵۹۸ فراهم شد.

در هشت سال دفاع مقدس رزمندگان استان نقش عمده‌ای در فرماندهی و انجام عملیات‌های گوناگون داشتند. برخی از یگان‌های استان در دوران دفاع مقدس عبارت‌اند از: لشکر ۷ حضرت ولی عصر (عج) - لشکر ۹۲ زرهی خوزستان - پایگاه چهارم و پنجم شکاری دزفول و امیدیه - قرارگاه نصرت - تیپ ۷۲ محرم - تیپ امام حسن - تیپ ۳۷ نور و تیپ بعثت. علاوه بر یگان‌های مذکور، فرماندهی بسیاری از قرارگاه‌ها و یگان‌های نظامی سایر مناطق عملیاتی را رزمندگان خوزستانی برعهده داشتند.

بیشتر بدانیم

از افتخارات یگان‌های هوایی استان می‌توان به عملیات‌های درون مرزی و بیرون مرزی متعدد اشاره کرد که با تقدیم ده‌ها شهید، جانباز و آزاده همراه بود.



شکل ۳۲-۴ نقش بانوان استان در جنگ



لشکر ۹۲ زرهی خوزستان در طول ۸ سال دفاع مقدس با انجام عملیات متعدد جهت بیرون راندن متجاوزان از خاک کشورمان نقش مهمی ایفا نمود.

شکل ۳۳-۴ عکس برداری از شهر کاظمیه عراق توسط جنگنده‌های نیروی هوایی



شکل ۳۴-۴- شهید رجایی در جمع رزمندگان اسلام

پس از پذیرش قطعنامه ۵۹۸ توسط جمهوری اسلامی ایران و اتمام رسمی، جنگ، رژیم بعث عراق برای بار دوم از محورهای طلائیه و کوشک به استان حمله کرد و در جاده اهواز خرمشهر تا ۴۰ کیلومتری اهواز پیش روی کرد؛ ولی رزمندگان اسلام با رشادت دشمن را تا مرزهای بین المللی عقب راندند.



شکل ۳۵-۴- آیت جمی و آیت قاضی در جمع رزمندگان اسلام



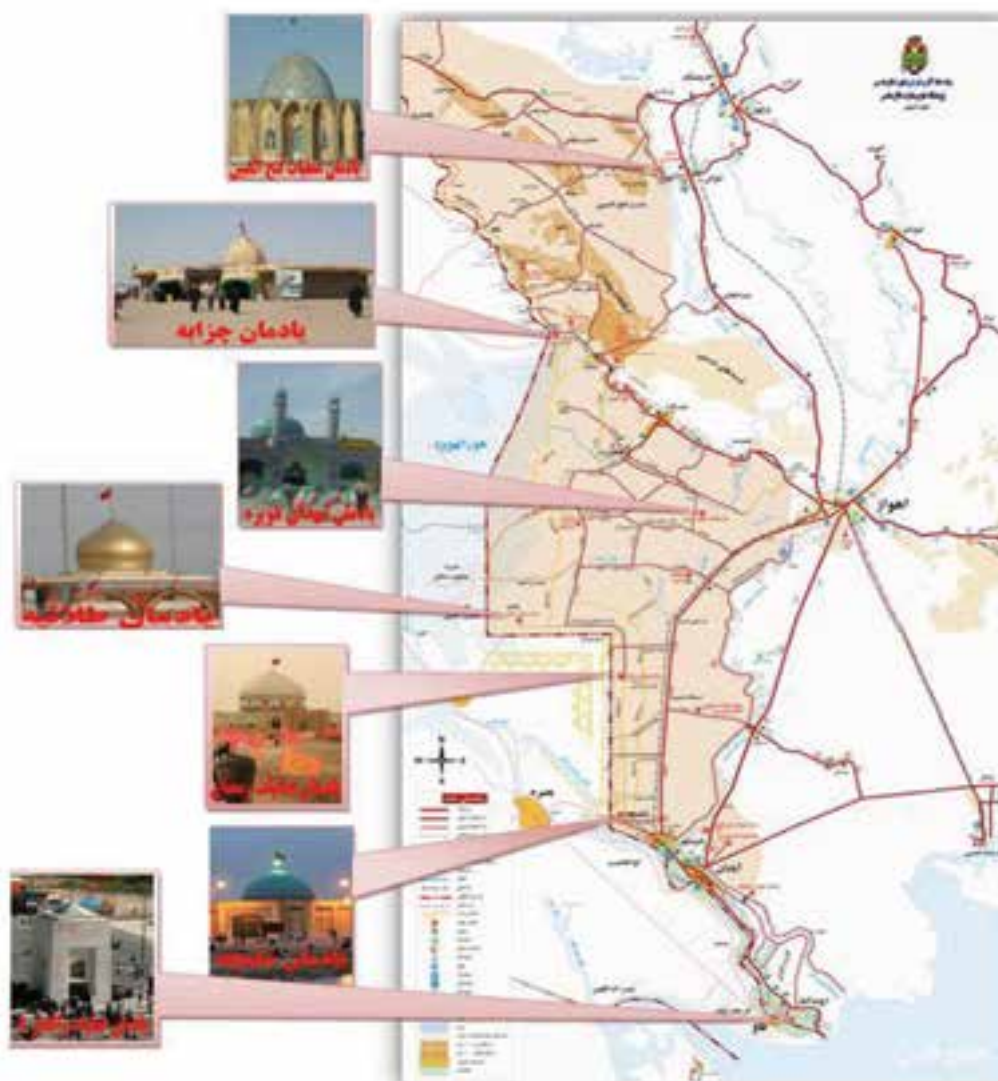
خوزستان در طی دفاع مقدس ۲۳ هزار شهید تقدیم انقلاب اسلامی کرد که بیش از ۱۰۰ نفر از آنها سرداران رشید و فرماندهان ارشد بودند؛ از جمله: محمد جهان آرا، دکتر مجید بقایی، اسماعیل دقایقی، سید حسین علم الهدی، علی هاشمی، حجت الاسلام شریف قنواتی، عظیم محمدی زاده و نوجوان شهید بهنام محمدی را می توان نام برد.



شکل ۳۶-۴- جمعی از سرداران شهید استان

پیشینه تاریخی و مفاخر استان

حماسه ۸ سال دفاع مقدس در استان به فرموده حضرت امام (ره) باعث شد ابهت دو ابر قدرت شرق و غرب در هم بشکند و تمامی سردمداران نظام‌های فاسد در مقابل اسلام احساس ذلت کنند. امید است با همت و تلاش خود در جهت تحقق اهداف و آرمان‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی گام برداشته و حافظ دستاوردهای عظیم خون شهدا باشیم.



شکل ۳۷-۴. یادمان‌های هشت سال دفاع مقدس

فصل پنجم

توانمندی‌های استان خوزستان



درس ۱۲ قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان



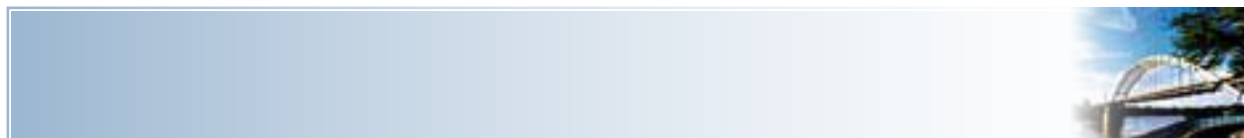
شکل ۱-۵- نمودار برخی از توان‌های گردشگری استان

خوزستان با توجه به توان‌های طبیعی و تاریخی خود می‌تواند جایگاه مناسبی را در عرصه گردشگری به دست آورد. این امر وظیفه مسئولان محلی به ویژه مدیریت بخش گردشگری را می‌طلبد.



شکل ۲-۵- چشم‌انداز کوهستانی - شمال ایزه

تنوع محیطی و آب و هوایی، وجود اماکن تاریخی، مذهبی و قومی از جمله ظرفیت‌های موجود استان است که جهت توسعه گردشگری می‌تواند مورد بهره‌برداری قرار گیرد. توسعه این فعالیت در استان می‌تواند، زمینه درک متقابل گروه‌ها و قومیت‌ها را فراهم سازد و شرایط لازم جهت تفاهم و وحدت ملی را ایجاد کند.



با توجه به زمستان‌های مطبوع و وجود شبکه‌های ارتباطی مناسب (برخورداری از خطوط آهن، شبکه راه‌های شوسه و فرودگاه‌ها) خوزستان می‌تواند سهم بیشتری از گردشگری را به خود اختصاص دهد.



شکل ۳-۵- آبشار شوی - سردشت دزفول

جاذبه‌های گردشگری استان به دو دسته طبیعی و انسانی تقسیم می‌شوند.

۱- جاذبه‌های طبیعی استان

الف) کوه‌ها: کوه‌های استان امکانات متنوعی برای فعالیت‌های گردشگری از جمله کوه‌نوردی، صخره‌نوردی، غارنوردی فراهم می‌سازند. کوه‌های برفگیر منگست، مافارون و سفید کوه در محدوده باغملک و ایزه، کینو و منار در اطراف اندیکا و لالی ارتفاعات سالن در دزفول و اندیمشک و کوه‌های خاییز و بنگستان در بهبهان با چشمه‌سارها و جنگل‌های بلوط با هوای مطبوع چشم‌اندازهای زیبایی را به وجود آورده است.



شکل ۴-۵- چشم‌اندازی از کوه‌های زیبای خوزستان

توانمندی‌های استان

وجود تونل دلا، دشت شیمبار (شیرین بهار)، با گونه‌های گیاهی و انواع میوه‌های خودرو، از مناطق زیبای گردشگری استان است. منطقه کوهستانی مال آفا در اطراف قلعه تل نیز در دوره گرم سال، با طبیعتی مطبوع پذیرای گردشگران است. از دیگر پدیده‌های جالب توجه مناطق کوهستانی دره‌های طاق‌دیزی است. این دره‌ها مکان‌های مناسبی برای گردشگری طبیعی است. دره‌های طاق‌دیزی منگشت، خائیز نمونه‌های بارز آن است.



شکل ۵-۵- رود شلا منطقه شیمبار - اندیکا

بیشتر بدانیم



کوه آتشین رامهرمز (تشکوه): تشکوه در شرق رامهرمز در جاده رامهرمز - ابوالفارس واقع شده است. از نظر زمین شناسان دلیل شعله ور شدن آتش کوه گوگرد موجود در زمین و متصاعد شدن گاز طبیعی از عمق به سطح زمین است. گازهای هیدروکربنی که از لایه‌های مختلف زمین عبور می‌کنند و از هر درز و شکافی در سطح زمین به بیرون شعله می‌کشند هنگام شب، نور سوختن این گاز بیشتر دیده می‌شود.

کوه سوخته: این کوه در فاصله ۱۰ کیلومتری امیدیه و درحد فاصل جاده آغاچاری واقع شده است. ارتفاع آن از سطح دریا ۱۱۰ متر است. ظاهر این کوه از دور به صورت سوخته و زرد دیده می‌شود و به همین علت آن را کوه سوخته می‌گویند که از یک سو به سبب شکل ظاهری و از سوی دیگر به علت آثار هیدروکربنی در سطح زمین یک اثر ژئوتوریستی محسوب می‌شود.



شکل ۶-۵- تشکوه رامهرمز - روستای گنبد لران



شکل ۷-۵- کوه سوخته - جاده امیدیه - آغاچاری

برای مطالعه



جدول ۱-۵- مناظر دیدنی استان

مناظر	مکان	شهرستان
غارها	نی ده، آب کنارون، چاه بادی، بدیل پیده	بهبهان لالی
آبشارها	شوی شیوند برزین آرپناه خواجه انور گدار بهن	سردشت دهدز گتوند لالی ایذه رامهرمز
چشمه های گوگردی	گل گیر گراب	مسجد سلیمان بهبهان

توانمندی‌های استان

غارها و چشمه‌های گوگردی از دیگر جاذبه‌های این کوه‌ها هستند. در صورت ساخت استخر شنا و احداث حمام در نزدیکی این چشمه‌ها به علت خواص درمانی آنها می‌توانند، پذیرای گردشگران باشند.

ب) تالاب‌ها: تالاب‌های استان مکان‌های مناسبی برای توسعه گردشگری محسوب می‌شوند: تالاب شادگان، هویزه، بامدژ، میانگران، بندون، تمبی، برم شور از جمله آنهاست که در این میان تالاب‌های شادگان و هویزه از اهمیت جهانی برخوردارند.



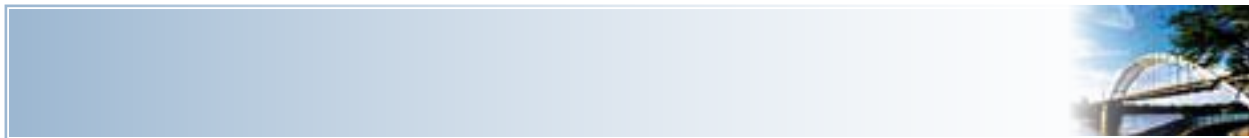
شکل ۸-۵- تالاب هویزه

تالاب بین المللی شادگان: این تالاب در زمین‌های پست دلتای رود جراحی قرار گرفته است. محدوده آن از شمال شادگان شروع شده و تا شمال آبادان و غرب خور موسی در ماهشهر گسترش می‌یابد. وسعت آن بیش از ۴۰۰ هزار هکتار است که ۳۲۷۷۶۵ هکتار آن تحت عنوان پناهگاه حیات وحش شادگان تعیین گردیده است. اکوسیستم‌های متنوعی مرکب از آب‌های شیرین و شور در این تالاب وجود دارد. وجود سایر شرایط زیستی مطلوب این تالاب را به عنوان یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های مهم حیات وحش به خصوص پرندگان مهاجر تبدیل کرده است. تنوع پرندگان و گونه‌های گیاهی جذابیت ویژه‌ای برای گردشگران دارد. ماهیگیری و شکار پرندگان جنبه‌های دیگر تفریحی است که با ایجاد مراکز توریستی، قایقرانی و مسابقات ماهیگیری می‌تواند منشأ درآمد و اشتغال باشد.

بیشتر بدانیم



تالاب هویزه (هورالعظیم): این تالاب حدود ۴۵۰ هزار هکتار وسعت دارد که بخشی از آن در خاک ایران و بخش دیگر در عراق است. پوشش گیاهی هور هویزه شامل انواع گیاهان شوری پسند و نیلوفر آبی است. این تالاب یکی از زیستگاه‌های اصلی پرندگان مهاجر در دوره سرد سال است. تالاب هویزه با استعدادهای موجود خود جنبه‌های توریستی قابل توجهی دارد.



ج) مناطق حفاظت شده و پناهگاه‌های حیات وحش : به محدوده‌ای از زیستگاه‌های طبیعی اطلاق می‌شود که از شرایط اقلیمی مناسبی برخوردار است و گونه‌های گیاهی و جانوری ویژه‌ای دارد. این محدوده‌ها به منظور حفظ و احیای گونه‌های کمیاب تحت حفاظت قرار می‌گیرند.

مناطق حفاظت شده دز، کرخه، منطقه جنگلی شیمبار در شمال اندیکا، شالو و منگشت در اطراف ایذه و باغملک، خائیز در شمال شرق بهبهان به دلیل داشتن گونه‌های کمیاب گیاهی و جانوری تحت حفاظت سازمان محیط زیست قرار گرفته است. این مناطق توان‌ها و ظرفیت‌های طبیعی گردشگری مناسبی در استان دارند.



شکل ۹-۵- نمونه‌هایی از حیات وحش استان



مناطق حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش دز و کرخه : این مناطق در امتداد رودهای دز و کرخه قرار دارند و به علت ویژگی‌های خاص به عنوان منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش انتخاب شده‌اند. بخش وسیعی از این مناطق به صورت بیشه‌زار بوده که از تنوع گیاهی مطلوبی برخوردار است. از انواع درختان، درختچه‌ها و گونه‌های بوته‌ای آن می‌توان به سریم، جاز(بنگرو)، لگجی، تمشک، استبرق، یونجه، شبدر، جو وحشی و... اشاره کرد. از حیات وحش جانوری این مناطق گوزن زرد ایرانی است که از گونه‌های کمیاب می‌باشد؛ و از انواع پرندگان آن می‌توان به کبوتر، لیکو تالایی و دراج اشاره کرد.

د) مناطق ساحلی : طول خط ساحلی یکی از عوامل قدرت یک کشور محسوب می‌شود. استان خوزستان با بیش از ۳۰۰ کیلومتر خط ساحلی حدود ۱۵ درصد از خط ساحلی جنوب کشور را به خود اختصاص داده است. این سواحل هموار، دلتایی و عریض بوده که با عمق کم و خلیج‌های کوچک، از شرایط مناسبی جهت ایجاد زیرساخت‌های گردشگری برخوردار است. سواحل زیبای استان در نیمه دوم سال با توجه به شرایط آب و هوایی مناسب از ظرفیت‌های بالایی برای توسعه ورزش‌های آبی (اسکی روی آب، شنا و قایق سواری) برخوردار است که می‌تواند پذیرای گردشگران باشد. با توجه به تنوع آبزیان در این مناطق، ماهیگیری هم فعالیتی مفرح برای گردشگران محسوب می‌شود.

۲- جاذبه‌های انسانی (تاریخی و فرهنگی)

الف) آثار تاریخی : خوزستان جزء اولین زادگاه‌های تمدن بشری است. وجود مجموعه‌ای از آثار هنری و معماری به جای مانده از دولت‌های باستانی ایلام، هخامنشیان، اشکانیان، ساسانیان، و دوره بعد از اسلام، استان را به یکی از قطب‌های گردشگری در سطح ملی و جهانی تبدیل کرده است.



شکل ۱۰-۵- معبد زیگورات چغازنبیل، شوش

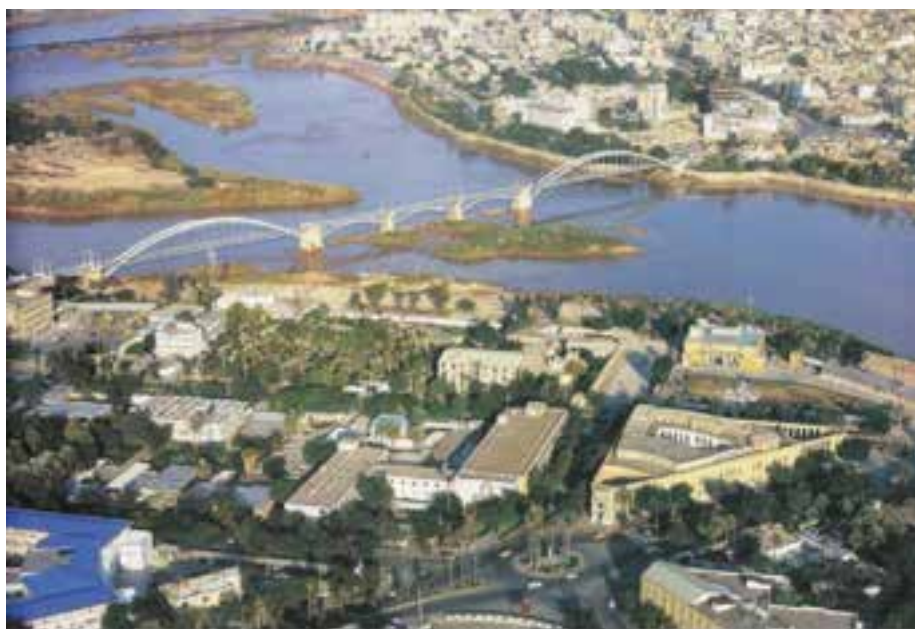


بیشتر بدانیم



معبد زیگورات چغا زنبیل : در سال ۱۸۹۰ ژاک دومرگان زمین شناس فرانسوی طی گزارشی اعلام کرد که در ناحیه چغا زنبیل منابع نفت وجود دارد. در حدود ۵۰ سال بعد مهندسان نفت ضمن کاوش آجری را مشاهده کردند که روی آن نوشته‌هایی حک شده بود. این امر مقدمه یک رشته کاوش‌های باستان شناسی در چغا زنبیل شد که منجر به کشف این معبد شد. تحقیقات نشان می‌دهد که این معبد مربوط به قرن سیزدهم قبل از میلاد است.

زیگورات معبدی هفت طبقه بوده که در کنار رودخانه ساخته شده به طوری که دو شهر شوش و شوشتر در بالای آن دیده می‌شد. پایه زیگورات مربع شکل و با اضلاع ۱۰۵ متر و ارتفاع حدود ۱۰۰ متر است. بر روی برخی از آجرهای این بنا دعاهایی با خط میخی به زبان ایلامی و آکدی نوشته شده است. این بنا در سال ۱۹۷۹ در یونسکو به ثبت جهانی رسیده است.



شکل ۱۱-۵- چشم اندازی از شهر اهواز

موزه قلعه و کاخ آپادانا در شوش، پل سفید در اهواز، کاخ اردشیر، صفا سر مسجد در مسجد سلیمان، اشکفت سلمان ایذه، قلعه گل و گلاب در سردشت زیدون، قلعه سلاسل در شوشتر، قلعه تل در شهر قلعه تل و قلعه داو دختر در رامهرمز نمونه‌هایی از آثار دیدنی استان است.



شکل ۱۲-۵- قلعه شوش

بیشتر بدانیم



قلعه شوش : در سال ۱۸۹۷ ژاک دومورگان به منظور تحقیق به شوش آمد. او دولت فرانسه را متقاعد کرد، تا محلی امن و مناسب را جهت هیئت باستان شناسی فرانسه در شوش ایجاد کند. به همین منظور بلندترین نقطه تپه‌های شوش یعنی اکروپل برای این کار انتخاب شد. قلعه‌ای با طرح قرون وسطایی اروپا بر فراز آن ساخته شد. ساختمان آن که با خشت بنا شد تا سال ۱۹۱۲ به اتمام رسید. نقشه این قلعه دوزنقه‌ای شکل است که قاعده کوچک آن در سمت شمال واقع شده است. دور تا دور آن را راهرویی احاطه کرده است و ردیف اتاق‌هایی به سمت حیاط بر گرد آن قرار گرفته است. برج شمال غربی قلعه مربع شکل و برج شمال شرقی دایره‌ای شکل است.

قلعه تل : این قلعه بر روی تپه‌ای طبیعی قرار دارد. این قلعه دارای چهار برج و به شکل مربع ساخته شده است و در یکی از زوایای آن یک عمارت چهار ضلعی احداث شده بود که در طبقه فوقانی آن مهمانخانه قرار داشت. در طبقه تحتانی راهرو مسقف طویلی این ساختمان را به محوطه مرکزی قلعه متصل می‌سازد. قلعه دو حیاط دارد. این قلعه از سنگ و آجر ساخته شده است. در سال ۱۳۸۵ سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی اقداماتی برای بازسازی دیوارها و سقف اتاق‌های قلعه انجام داده است.



فعالیت



- ۱- چه راهکارهایی برای جذب بیشتر گردشگران به استان پیشنهاد می‌کنید؟
- ۲- کدام قابلیت موجود در محل زندگی شما می‌تواند برای توسعه گردشگری مورد استفاده قرار گیرد؟

ب) سازه‌های آبی : این سازه‌ها نشان از مهندسی پیشرفته ایرانیان در زمینه استفاده از آب‌های سطحی دارد که در نقاط مختلف استان مشاهده می‌شود. مهم‌ترین این سازه‌ها عبارت‌اند از :

- تصفیه‌خانه چغا زنبیل در اطراف هفت تپه
- مجموعه سازه‌های آبی شوشتر
- پل بند دزفول با قدمت بیش از ۱۶۰۰ سال
- بند میزان و پل شادروان در شوشتر



شکل ۱۳-۵- سازه‌های آبی شوشتر

مجموعه سازه‌های آبی شوشتر در سال ۱۳۸۸ در فهرست میراث جهانی به ثبت رسیده است. از تأسیسات ایجاد شده جدید می‌توان به ساخت سدها، پلاژها و دریاچه‌های مصنوعی اشاره کرد که علاوه بر جنبه‌های اقتصادی، می‌تواند مورد استفاده‌های گردشگران قرار گیرد. امکانات قایق‌رانی، اسکی روی آب و ماهیگیری از جمله توان‌های این سازه‌هاست.



شکل ۱۴-۵- سد کرخه

ج) مکان‌های مذهبی: مهم‌ترین بقاع متبرکه استان عبارت‌اند از: علی‌بن مهزیار اهوازی، بقعه حضرت دانیال نبی (ع) از پیامبران بنی اسرائیل در شوش، سبزقبای دزفول، امام زاده عبدالله در شهرهای شوشتر، باغملک، هندیجان و امام زاده سلطان ابراهیم در ایذه و امام زاده حیدر بهبهان مساجد جامع شوشتر و دزفول به واسطه قدمت و معماری از اهمیت خاصی برخوردارند.



شکل ۱۶-۵- امامزاده حیدر - بهبهان



شکل ۱۵-۵- بقعه دانیال نبی - شوش

د) گردشگری علمی: یکی از جنبه‌های گردشگری جدید بازدید از کارخانه‌ها و تأسیسات صنعتی است. بازدید این مکان‌ها، برای یادگیری بیشتر می‌تواند پاسخگوی نیاز بخشی از گردشگران باشد.



بیشتر بدانیم



وجود تأسیسات پتروشیمی در بنادر امام خمینی و ماهشهر، تأسیسات نفتی در شهرهای آبادان، آغاچاری، مسجدسلیمان و هفتگل، فعالیت‌های مربوط به صنایع جانبی نیشکر در اطراف اهواز و هفت تپه، صنایع فولاد اهواز، تأسیسات بندری و غیره از جمله مکان‌هایی است که در این بخش می‌تواند مورد استقبال گردشگران قرار گیرد.



شکل ۱۷-۵- تأسیسات پتروشیمی بندر امام خمینی

هـ) جاذبه‌های گردشگری دفاع مقدس : خوزستان مهم‌ترین استان مرزی کشورمان است که در طی دوران دفاع مقدس بیشترین خسارات را از جنگ متحمل شد. امروزه با گذشت دو دهه از پایان جنگ تحمیلی، یادگارهای به جای مانده از جنگ به عنوان جلوه‌هایی از فرهنگ ایثار و شهادت پذیرای گردشگران بسیاری است.

پادگان دو کوهه، شلمچه، اروند کنار، موزه فرهنگی دفاع مقدس و مسجد جامع خرمشهر، دهلاویه، تنگ چزابه، بنای یادبود شهدای هویزه، فکه و طلاویه از مهم‌ترین یادمان‌های گردشگری جنگ در استان به شمار می‌روند که همه ساله در اواخر اسفند و تعطیلات ایام نوروز کاروان‌های راهیان نور از سراسر کشور از آنجا بازدید می‌کنند.



شکل ۱۸-۵- کاروان راهیان نور - شلمچه

آیا می‌دانید



استان خوزستان با داشتن بیش از ۲۰۰ کیلومتر طول خط ساحلی زمینه مناسبی برای ایجاد و توسعه مناطق آزاد صنعتی - تجاری دارد.

راه‌های توسعه گردشگری در استان

- ۱- افزایش امکانات خدماتی
- ۲- اطلاع‌رسانی مناسب در زمینه معرفی جاذبه‌های گردشگری استان
- ۳- ایجاد بینش مناسب در زمینه ارزش‌های اقتصادی و فرهنگ گردشگری
- ۴- تشویق بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در بخش گردشگری
- ۵- تربیت افراد متخصص جهت راهنمایی گردشگران

چگونه می‌توانیم گردشگر خوبی باشیم؟

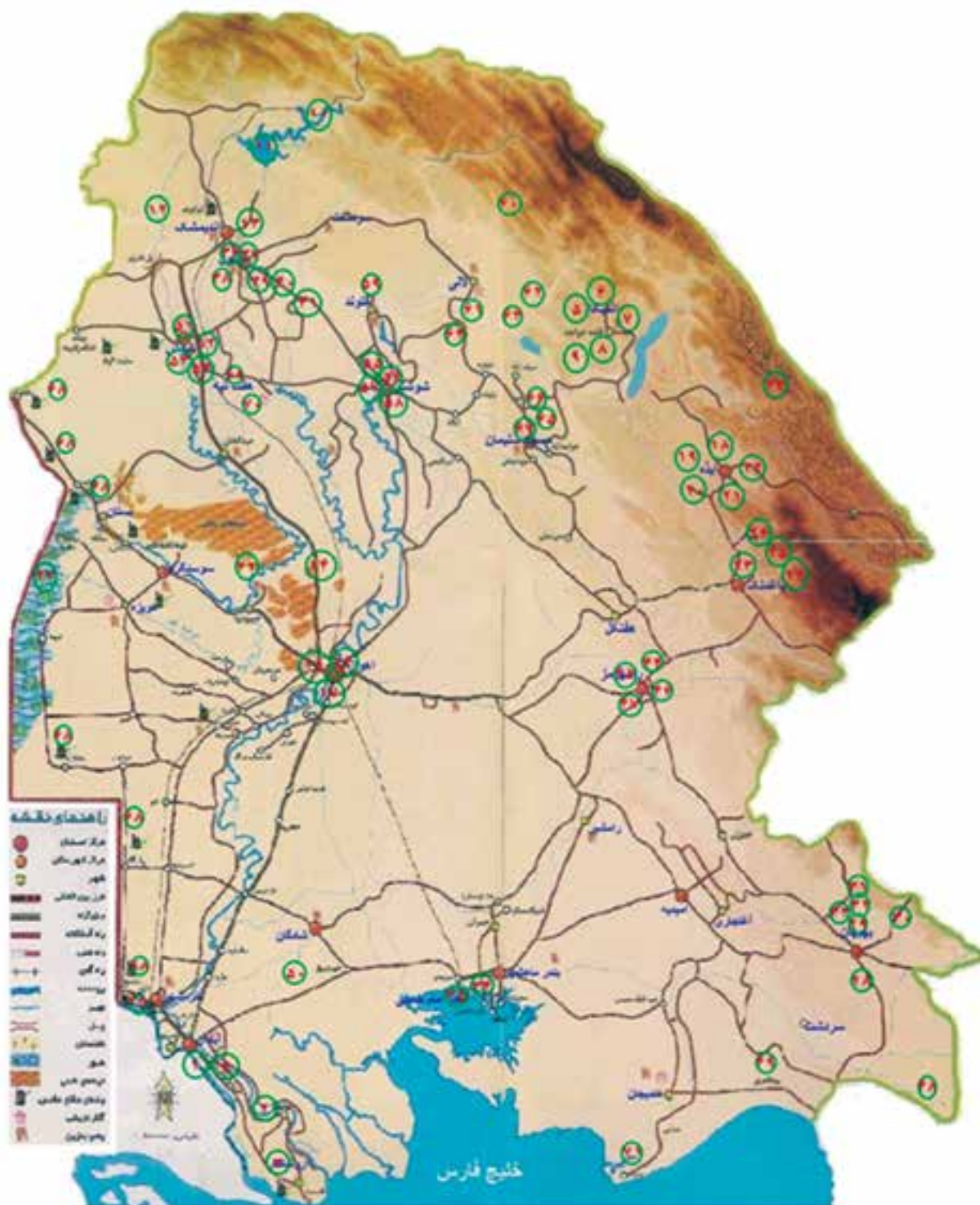
- ۱- همراه داشتن کیسه‌های نایلونی جهت جمع‌آوری مواد زائد و انتقال آن به محل مناسب
- ۲- عدم استفاده از چوب درختان به عنوان سوخت
- ۳- حفاظت از پدیده‌های طبیعی و آثار تاریخی - مذهبی و فرهنگی
- ۴- توجه به آثار تاریخی به عنوان بخشی از هویت ملی



جدول ۲-۵- مکان‌های گردشگری استان

ردیف	محل	جاذبه گردشگری	ردیف	محل	جاذبه گردشگری
۱	آبادان	منطقه مسکونی بریم	۳۷	دزفول	حمام کرناسیون
۲	آبادان	بهنشیر	۳۸	دزفول	آرامگاه یعقوب لیث
۳	آبادان	اروندکنار	۳۹	دزفول	آسیاب‌های آبی دزفول
۴	آبادان	مسجد رنگونی	۴۰	دزفول	آرامگاه شاه رودبند
۵	اندیکا	جزیره کوشک	۴۱	دزفول	آرامگاه یعقوب لیث
۶	اندیکا	مجتمع تفریحی چم‌شور	۴۲	دشت آزادگان	منطقه حفاظت شده کرخه
۷	اندیکا	روستای سوسن سرخاب	۴۳	دهدز	منطقه تفریحی زراس
۸	اندیکا	مجتمع تفریحی گردشگری عشایر جلو	۴۴	رامهرمز	قلعه داو دختر
۹	اندیکا	امامزاده شاه قطب‌الدین	۴۵	رامهرمز	تشکوه و چشمه‌های قیر
۱۰	اندیشک	منطقه حفاظت شده دز	۴۶	رامهرمز	عمارت صمیمی
۱۱	اندیشک	دریاچه سد دز	۴۷	رامهرمز	بقعه زاهدون
۱۲	اندیشک	دریاچه سد کرخه	۴۸	سردشت بهبهان	قلعه گل و گلاب
۱۳	اندیشک	مجتمع تفریحی چمگلک (قلعه مختار)	۴۹	سردشت بهبهان	پارک جنگلی سلمان
۱۴	اهواز	تالاب بامدژ	۵۰	شادگان	تالاب شادگان
۱۵	اهواز	پل سفید	۵۱	شوش	محوطه‌های باستانی شوش
۱۶	اهواز	ساحل کارون	۵۲	شوش	روستای خماط
۱۷	اهواز	کاروان‌سرای معین‌التجار	۵۳	شوش	قلعه اکرویل
۱۸	ایذه	امامزاده ابراهیم	۵۴	شوش	بقعه دانیال نبی (ع)
۱۹	ایذه	دهکده گردشگری انشان	۵۵	شوشتر	آبشارهای شوشتر
۲۰	ایذه	تالاب میانگران و بندون	۵۶	شوشتر	بند میزان
۲۱	ایذه	اشکفت سلمان	۵۷	شوشتر	امام زاده عبدالله
۲۲	ایذه	کوه فرح	۵۸	شوشتر	پل لشکر
۲۳	باغملک	روستای توریستی رباط	۵۹	گتوند	قلعه رستم عقیلی
۲۴	باغملک	قلعه سروستان	۶۰	لالی	منطقه گردشگری آریانه
۲۵	باغملک	مال آقا	۶۱	لالی	آرامگاه شاه ابوالقاسم
۲۶	باغملک	آرامگاه امامزاده عبدالله	۶۲	لالی	امامزاده بابا احمد
۲۷	بستان	تالاب هورالعظیم	۶۳	لالی	محوطه بنوار
۲۸	بهبهان	بقعه بشیر نذیر	۶۴	لالی	هفت شهیدان
۲۹	بهبهان	نرگس زار	۶۵	مسجدسلیمان	تپه باستانی کلگه زری
۳۰	بهبهان	روستای تنگ تکاب	۶۶	مسجدسلیمان	معبد برد نشانده
۳۱	بهبهان	چشمه آب معدنی گراب	۶۷	مسجدسلیمان	محوطه سر مسجد
۳۲	بهبهان	محوطه باستانی ارجان	۶۸	نوارمرزی ایران و عراق	یادمان‌های دفاع مقدس
۳۳	بهبهان	پل امام رضا (ع)	۶۹	هفت تپه	موزه هفت تپه
۳۴	بندر ماهشهر	تأسیسات پتروشیمی	۷۰	هفت تپه	زیگورات چغازنبیل
۳۵	بندر امام خمینی	تأسیسات بندری	۷۱	هندیجان	اسکله ماهیگیری
۳۶	دزفول	پل ساسانی	۷۲	هندیجان	ساحل رودخانه هندیجان

توانمندی‌های استان



شکل ۱۹-۵- برخی از مکان‌های گردشگری استان



درس ۱۳ توانمندی‌های اقتصادی استان

آیا خوزستان با توجه به ظرفیت‌های خدادادی بالای خود توانسته است از جایگاه مناسب اقتصادی در سطح کشور برخوردار باشد؟

این استان با توجه به منابع آب و خاک، نفت و گاز، تنوع آب و هوایی، و مجاورت با خلیج فارس می‌تواند از جایگاه به مراتب بالاتری در عرصه اقتصادی کشور برخوردار شود.

مجموعه عوامل فوق تحت یک مدیریت هماهنگ و با استفاده از نیروهای متخصص و کارآمد می‌تواند این استان را در عرصه اقتصادی با یک جهش مواجه کند. در این درس، سه بخش اصلی اقتصاد مورد بررسی قرار می‌گیرد.



شکل ۲۰-۵- نمودار سهم بخش‌های مختلف اقتصادی در اشتغال استان - سال ۱۳۸۷

الف - توانمندی‌های کشاورزی

بخش کشاورزی به علت نقش اساسی در تأمین غذای مورد نیاز کشور و تحقق امنیت غذایی یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی محسوب می‌شود. وجود شرایط طبیعی مناسب، گستردگی عرصه فعالیت‌های کشاورزی، ظرفیت‌های مناسب به منظور توسعه دامپروری، شیلات و وجود ده واحد کشت و صنعت نیشکر همه نشان از توان بالای استان در تولید محصولات کشاورزی دارد.



از کل مساحت ۶/۴ میلیون هکتاری استان، ۱/۲ میلیون هکتار آن به کشت محصولات کشاورزی اختصاص دارد که با توجه به توانمندی‌های استان و انجام امور زیر بنایی میزان آن می‌تواند تا ۲/۳ میلیون هکتار قابلیت افزایش یابد.

۱- **زراعت:** پراکندگی زمین‌های کشاورزی استان تحت تأثیر شرایط جغرافیایی متفاوت است. در نواحی شمالی جلگه، به علت وجود زمین‌های مسطح و حاصل خیز، آب و هوای مناسب، منابع آب کافی، تولیدات زراعی از کمیت و کیفیت بالاتری برخوردار است. در نواحی جنوبی جلگه و همچنین مناطق کوهستانی استان به دلیل برخی محدودیت‌های طبیعی میزان تولید محصولات کشاورزی پایین است.

خوزستان در تولید ۴۰ نوع محصول قابل کشت، در سطح کشور از رتبه‌های بالایی برخوردار است. عمده ترین محصولات زراعی استان عبارت‌اند از: گندم، نیشکر، جو، برنج، چغندر قند، ذرت دانه‌ای، ذرت علوفه‌ای، کنجد، سویا، کلزا، صیفی و سبزیجات. در زیر به دو محصول استراتژیک استان در بخش زراعت پرداخته می‌شود.

گندم: سابقه طولانی کشت این محصول و نگاه ویژه مسئولین، باعث استقبال تولیدکنندگان به کشت این محصول شده است. ۸۴ درصد از تولید این محصول به کشت آبی اختصاص دارد.



شکل ۲۱-۵- برداشت گندم در اطراف اهواز

خوزستان با تولید ۱/۶ میلیون تن گندم در سال زراعی ۱۳۸۸-۸۹، از جایگاه ویژه‌ای در سطح کشور برخوردار است. شهرهای اهواز، شوش و شوشتر بیشترین میزان تولید گندم را نسبت به کل استان داشته‌اند.



نیشکر: پس از گندم، مهم‌ترین محصول کشاورزی نیشکر است؛ قابلیت‌های مناسب محیطی باعث شده است که خوزستان تنها تولید کننده نیشکر در سطح کشور باشد. به طوری که می‌توان از تمامی قسمت‌های این گیاه، فراورده‌هایی با ارزش افزوده بالا به‌دست آورد. علاوه بر تولید شکر، این گیاه در صنایع غذایی و دارویی نیز کاربردهای متنوعی دارد.

بیشتر بدانیم



سابقه تولید این محصول در قبل از انقلاب اسلامی و ایجاد ۷ واحد کشت و صنعت پس از انقلاب اسلامی، زمینه کشت نیشکر در ۱۲۰ هزار هکتار از اراضی استان را ایجاد کرده است. مجموع تولید شکر استان حدود ۵۵۰ هزار تن است که در صورت وجود شرایط لازم می‌توان میزان آن را افزایش داد. باگاس از مشتقات نیشکر، در صنایع کاغذسازی، تولید ام‌دی‌اف و نئوپان مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین می‌توان ملاس را نام برد که از دیگر مشتقات نیشکر است و در صنایع الکل‌سازی، تولید خمیر مایه نان و خوراک دام کاربرد دارد.

در حال حاضر ده مجتمع کشت و صنعت نیشکر در استان فعال است. واحدهای کارون، میان آب و هفت تپه که از پیش از انقلاب فعال بوده‌اند، پس از انقلاب با توجه به افزایش نیاز کشور به این محصول پویایی بیشتری یافتند، طرح‌های توسعه نیشکر و صنایع جانبی در استان نیز از سال ۱۳۶۸ به اجرا درآمد. که ۸۴ هزار هکتار از اراضی استان پس از عملیات زیرسازی و تسطیح اراضی به زیر کشت نیشکر رفته‌اند.



شکل ۲۳-۵ برداشت نیشکر



شکل ۲۲-۵ مزرعه نیشکر و کارخانه وابسته به آن



شکل ۲۴-۵- دستگاه سانترافیوژ- تبدیل شیرۀ نیشکر به پودر شکر

آیا می‌دانید



- * پس از انقلاب اسلامی در طرح‌های توسعه نیشکر، سالانه به ازای هر فرد ایرانی ۱۰ کیلوگرم شکر تولید می‌شود.
- * نیشکر مؤثرترین گیاه زراعی تولید کننده اکسیژن است که نقش مهمی در پایداری اکوسیستم‌های زیست محیطی دارد.
- * مقدار گازکربنیک آزاد شده به محیط زیست توسط نیشکر حدود ۱۲ برابر کمتر از سایر گیاهان است.
- * در طرح‌های توسعه نیشکر به روش بیولوژیکی با آفات گیاهی مبارزه می‌شود.



برای مطالعه

جدول ۳-۵- واحدهای کشت و صنعت استان پس از انقلاب اسلامی

نام طرح	نوع فعالیت	تولید شکر	تولید کاغذ	تولید خوراک دام	تولید MDF	تولید خمیر مایه نان	تولید الکل	مکان طرح
کشت و صنعت امام خمینی	*	-	*	*	*	-	-	شوشتر
دهخدا	*	*	*	*	-	-	-	شوشتر
دعبل خزاعی	*	-	*	*	-	*	*	جاده اهواز-آبادان
سلمان فارسی	*	*	*	*	-	-	-	جاده اهواز-آبادان
فارابی	*	*	*	*	-	-	-	جاده اهواز-آبادان
امیرکبیر	*	*	*	*	-	-	-	جاده اهواز-خرمشهر
میرزا کوچک خان	*	*	*	*	-	-	-	جاده اهواز-خرمشهر

۲- باغداری : تولید محصولات باغی استان با شرایط آب و هوایی آن در ارتباط است. دزفول در شمال جلگه، با تولید مرکبات و شادگان در جنوب آن با تولید خرما قطب‌های تولید کننده محصولات باغی محسوب می‌شوند. در مناطق کوهستانی استان محصولات نظیر انار، انجیر، انگور و گردو از اهمیت برخوردار است. استان با تولید سالانه ۸۰ میلیون شاخه گل و پرورش انواع درخت و درختچه‌های زینتی از توان نسبتاً مساعدی برخوردار است.

آیا می‌دانید



خوزستان در تولید گل مریم در سطح کشور رتبه اول و در تولید گل رز مقام دوم را دارد. دزفول عمده‌ترین قطب تولید انواع گل و گیاهان تزینتی در سطح استان محسوب می‌شود. بهبهان در تولید گل نرگس از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

فعالیت



- ۱- کدام یک از محصولات زراعی و باغی در محل زندگی شما تولید می‌شود؟
- ۲- به نظر شما از محصول خرما کدام صنایع تبدیلی و تکمیلی را می‌توان راه اندازی کرد؟



جدول ۴-۵- محصولات زراعی و باغی استان در سال ۱۳۸۹

ردیف	نام محصول	میزان تولید به تن	درصد تولید استان نسبت به کل کشور	رتبه استان در کشور	مراکز مهم تولید
۱	گندم	۱۶۵	۱۲	دوم	اهواز - شوش - شوشتر
۲	نیشکر	۵۵	۱	اول	اهواز - شوشتر - هفت تپه
۳	خرما	۱۶	۱۵	دوم	آبادان - خرمشهر - بهبهان - شادگان - اهواز - ماهشهر
۴	برنج	۲	۷	پنجم	شوشتر - اهواز - شوش - باغملک - دشت آزادگان
۵	ذرت دانه‌ای	۵	۲۲	دوم	دزفول - شوش - اندیمشک - شوشتر - بهبهان
۶	جو	۱۵	۵	هفتم	اهواز - دشت آزادگان - مسجد سلیمان - لالی - باغملک - رامهرمز - ایذه
۷	دانه‌های روغنی	۲	۳	چهارم	بهبهان - شوش - شوشتر - اهواز
۸	مرکبات	۵۵	۱	پنجم	دزفول
۹	صیفی و سبزیجات	۲۳	۱	دوم	دزفول - اهواز - شوشتر - شوش - رامهرمز - گنوند
	جمع	۱۵	۱۵	اول	استان

۳- دامداری : استان با تولید سالانه ۵۶۰ هزار تن فراورده‌های دامی حدود ۵ درصد از کل تولید کشور را به خود اختصاص داده است که از این حیث در رتبه ششم در سطح کشور جای می‌گیرد. شهرهای اهواز، شوش، دزفول، بهبهان بیشترین سهم در تولید فراورده‌های دامی را به خود اختصاص می‌دهند. توسعه کشتارگاه‌های صنعتی و کارخانه‌های ارائه‌دهنده مواد لبنی و گوشت بسته‌بندی شده از نیازهای استان تلقی می‌شود.

۴- شیلات : خوزستان با برخورداری از منابع آبی فراوان، امکانات صیادی از شرایط مطلوبی برای توسعه شیلات برخوردار است. بیش از ۳۰ درصد از پرورش ماهیان گرمابی و سردابی در استان فعال است. شهرهای هندیجان، آبادان، اروندکنار، خرمشهر و ماهشهر از مراکز مهم صید ماهی در استان می‌باشند.



برای مطالعه

جدول ۵-۵- تولید ماهی و میگو در آب‌های ساحلی و مزارع پرورش ماهی استان - واحد تن در سال ۱۳۸۹

کل تولیدات شیلاتی		مزارع پرورش ماهی				آب‌های ساحلی	
		سرد آبی		گرمابی			
تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی
۳۸۴۱	۷۴۱۳۷	—	۳۶۴	۳۷۷	۲ ۶۵۹	۳۴۶۴	۴۸۶۷۴



شکل ۲۶-۵- صید میگو در آب‌های ساحلی استان



شکل ۲۵-۵- صید ماهی در آب‌های ساحلی استان



محل پهلوگیری لنج‌های صیادی - هندیجان



مزرعه پرورش ماهیان گرمابی در اطراف اهواز

شکل ۲۷-۵- فعالیت‌های مرتبط با بخش شیلات

ب) صنعت

در سال ۱۳۸۹ خوزستان بایش از ۲۳۰۰ واحد صنعتی فعال و اشتغال ۹۰ هزار نفر سومین استان صنعتی کشور است. ۶۰ درصد سرمایه‌گذاری صنعتی به ماهشهر و ۳۰ درصد به اهواز اختصاص دارد. اجرای طرح‌های پتروشیمی در ماهشهر، فولاد و کشت و صنعت‌ها در اهواز بیشترین سهم را در این میان دارند. مهم‌ترین صنایع استان عبارت‌اند از: صنایع نفت و گاز و صنایع جانبی کشاورزی، صنایع فلزی، غیرفلزی، نیروگاه‌ها، ساخت شناورها و سازه‌های دریایی.

توانمندی‌های استان

صنایع نفت و گاز : سابقهٔ اکتشاف نفت در مناطق نفت خیز کشور به سال ۱۲۸۷ ه. ش برمی گردد. اولین چاه نفت خاورمیانه در منطقهٔ نفتون مسجد سلیمان به بهره برداری رسید.



شکل ۲۸-۵- اولین چاه نفت در مسجد سلیمان

مجموع میادین نفتی استان با تولید روزانه نزدیک به ۲/۵ میلیون بشکه نفت نقش اساسی در تأمین منابع ارزی کشور دارند. جدول ۵-۶ میزان تولید ۵ شرکت کلیدی در عرصهٔ نفت و گاز کشور ذکر شده است. به امید آن که همگان در استان، قدردان این موهبت الهی باشیم.



برای مطالعه

جدول ۵-۶- شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز استان با میدان‌های نفتی تابعه در مناطق نفت‌خیز جنوب در سال ۱۳۸۹

نام شرکت	میدان‌های نفتی تابعه	مرکزاداری	تولید روزانه
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون	اهواز- رامین - منصوری - آب تیمور	اهواز	۱ میلیون بشکه
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری	آغاجاری - رامشیر - رگ سفید - پازنان - کرنج - پارسی - مارون - پرنج	امیدیه	۶۳ هزار بشکه
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون	مارون - کوپال - شادگان	اهواز	۵۷ هزار بشکه
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان*	آزادگان - جفیر - دارخوین - یادآوران	خرمشهر	۱۵ هزار بشکه
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان	مسجد سلیمان - هفتکل - نفت سفید - عنبر - زیلایی - لب سفید - قلعه نار - کبود - پرسپاه	مسجد سلیمان	۱۲ هزار بشکه



آیا می‌دانید



بیش از ۶۰ درصد از نفت ایران در خوزستان تولید می‌شود. که با این ظرفیت تولید می‌توان آن را پایتخت انرژی کشور محسوب نمود.

طبق قانون بودجه سال ۱۳۸۹ علاوه بر بودجه جاری تخصیص یافته به استان، ۲ درصد از محل فروش نفت به مناطق نفت خیز و محروم نیز اختصاص می‌یابد. از این رقم، یک سوم به مناطق نفت خیز و دو سوم آن به مناطق محروم تعلق می‌گیرد.



شکل ۲۹-۵- واحد بهره‌برداری نفت در میدان نفتی لب سفید در اطراف شهبون

نفت خام پس از استخراج به منظور جداسازی گاز همراه به واحدهای بهره‌برداری منتقل می‌شود. گازهای محلول طی چند مرحله از نفت جدا می‌شوند. بخشی از نفت خروجی واحدهای بهره‌برداری پس از انتقال به پالایشگاه‌ها به مصرف داخلی می‌رسد و بخش عمده آن صادر می‌شود. گازهای خروجی از واحدهای بهره‌برداری در بخش‌های صنعتی و خانگی، صادرات، انتقال به واحدهای پتروشیمی و تزریق به مخازن نفتی جهت تثبیت فشار چاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.



شکل ۳۰-۵ واحد بهره برداری نفت از میدان نفتی آغاچاری



شکل ۳۱-۵ کارخانه گاز و گاز مایع شماره ۹۰۰- اهواز



فعالیت



به نظر شما درآمد حاصله از محل ۲ درصد فروش نفت بهتر است در چه زمینه‌هایی در محل زندگی شما هزینه شود؟ (با مشورت والدین)

ضرورت	زمینه فعالیت
تقویت روحیه خداجویی، آرامش اجتماعی، سلامت روانی	توسعه فعالیت‌های مذهبی
	توسعه کارآفرینی

بیشتر بدانیم



پالایشگاه نفت آبادان : نخستین واحد تصفیه نفت خام ایران است که در سال ۱۲۹۱ آغاز به کار کرد. ظرفیت اولیه پالایش آن ۲۵۰۰ بشکه در روز بود و به تدریج این رقم به ۶۰۰ هزار بشکه در روز نیز افزایش یافت که به صورت یکی از بزرگ‌ترین پالایشگاه‌های جهان درآمد. این پالایشگاه در روزهای آغاز جنگ تحمیلی خسارات زیادی را متحمل شد و پس از جنگ به دست کارشناسان صنعت نفت کشورمان مورد بازسازی اساسی قرار گرفت. فراورده‌های تولیدی این پالایشگاه شامل گاز مایع، بنزین معمولی، سوخت هواپیما، نفت سفید، نفت گاز، نفت کوره سبک، انواع حلال‌های نفتی و ماده اولیه کارخانه‌های روغن سازی است.



شکل ۳۲-۵- نمای از پالایشگاه آبادان

توانمندی‌های استان

پتروشیمی: استان با تولید ۱۵ میلیون تن محصولات پتروشیمی در سال، مقام اول را در کشور دارد. ۸۰ درصد درآمد ارزی ناشی از صادرات غیرنفتی استان را محصولات پتروشیمی تشکیل می‌دهد. با توجه به تعدد صنایع وابسته به پتروشیمی، این صنعت از ظرفیت اشتغال‌زایی بالایی برخوردار است.

فعالیت

- ۱- قطب صنایع پتروشیمی استان در کدام شهرستان قرار دارد؟
- ۲- با توجه به تراکم واحدهای پتروشیمی در استان با ایجاد کدام صنایع پایین دستی می‌توان به توسعه اشتغال استان کمک کرد؟



شکل ۳۳-۵- پتروشیمی بندر امام خمینی



شکل ۳۴-۵- پتروشیمی فآوران

بیشتر بدانیم



تمرکز صنایع پتروشیمی در محدوده جنوب استان است. منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر به عنوان قلب صنایع پتروشیمی کشور محسوب می‌شود. این منطقه به منظور دستیابی سریع و آسان به دانش و فناوری روز با بهره‌برداری بهینه از منابع غنی نفت و گاز ایجاد شده است. مهم‌ترین محصولات پتروشیمی استان عبارت‌اند از: پلی اتیلن سبک و سنگین، لاستیک مصنوعی، بنزن، گوگرد، آمونیاک، گرانول، متانول، کلر و غیره.



صنایع فلزی : خوزستان با داشتن صنایع فولاد، نورد و لوله اهواز، دومین قطب صنایع فلزی کشور محسوب می شود.

بیشتر بدانیم



در حال حاضر، فولاد خوزستان با تولید ۳/۲ میلیون تن، گروه ملی صنعتی فولاد ایران با ۴۳۰ هزار تن شمش و فولاد کاویان، نورد و لوله اهواز و فولاد اکسین با تولید ۴/۶ میلیون تن در سال فعال اند. مجتمع تولید آهن و فولاد خوزستان نخستین واحد به روش احیای مستقیم و کوره قوس الکتریکی است. مواد اولیه این شرکت متشکل از انواع سنگ آهن است که از دو کشور هند و برزیل و معادن چادر ملو و گل گهر در داخل کشور تأمین می شود.



شکل ۳۵-۵- مجتمع فولاد خوزستان

صنایع ساخت تجهیزات و شناورهای دریایی : از مزیت های مهم آب های استان امکان تعمیر و سرویس شناورهای دریایی است. معمولاً شناورهای دریایی هرچند ماه یک بار به دلیل جذب جلبک های دریایی و خوردگی بدنه آنها نیاز به پهلویی در آب های شیرین دارند. در اطراف خلیج فارس این قابلیت فقط در اروندرود مشاهده می شود. به همین سبب امکان توسعه این صنعت در استان وجود دارد.



شکل ۳۶-۵- ساخت سازه و سکوه‌ای دریایی در خرمشهر

صنایع غیرفلزی : بخش عمده معادن غیر فلزی استان شامل ماسه، گچ، آهک، رس و مارن است که صنایع ساختمانی مختلفی از قبیل کارخانه سیمان، گچ و کارخانه‌های تولید شن و ماسه (سنگ شکن) و آجری را در نزدیکی خود جای داده است. کارخانه‌های سیمان خوزستان در اطراف رامهرمز، کارون مسجد سلیمان و بهبهان سه واحد فعال صنعتی در زمینه تولید این محصول با ارزش می‌باشند.

بیشتر بدانیم



شهرک‌های صنعتی استان : این شهرک‌ها با هدف ایجاد بستر مناسب به منظور استقرار صنایع و جذب سرمایه گذاری فعالیت خود را از سال ۱۳۷۰ آغاز کردند. در این استان ۳۳ شهرک و ۳۱ ناحیه صنعتی وجود دارد. مطالعات منطقه‌ای، مکان یابی شهرک‌ها، طراحی سایت‌های صنعتی و ایجاد امکانات زیر بنایی با هدف ساماندهی بافت صنعتی استان از جمله مهم‌ترین فعالیت‌ها در زمینه شهرک‌سازی صنعتی در استان است.

ج) خدمات

استان خوزستان با توجه به اینکه نقش مهمی در تولید ملی کشور ایفا می‌کند، وضعیت ارائه خدمات در بخش‌های مختلف آن می‌تواند از شرایط مطلوب تری برخوردار باشد. وسعت زیاد استان، تعداد زیاد شهرها و روستاها و مرزی بودن آن در جریان ارائه خدمات تأثیرگذار بوده است.

ارائه هرچه بهتر خدمات توسط سازمان‌ها، ادارات و ارگان‌های مختلف می‌تواند روحیه نشاط، دلگرمی، احساس تعلق به منطقه جغرافیایی و در نهایت وحدت ملی را در بین مردم استان افزایش دهد. از آنجا که بخش خدمات گستره وسیعی از موضوعات را در بر می‌گیرد، به عنوان یک بخش اقتصادی می‌تواند از جایگاه مهمی در توسعه استان برخوردار شود.



بازرگانی و تجارت استان

توسعه صادرات و کنترل واردات، راهبرد بازرگانی استان است. با توجه به نقش صادرات نفت در اقتصاد کشور و حجم بالای تولیدات صنعتی و کشاورزی، استان در زمینه تجارت خارجی از امکانات مناسبی برخوردار است. بنادر استان علاوه بر صادرات کالاهای تولیدی، نقش مهمی در انتقال کالاهای مازاد و مورد نیاز کشور دارند. مهم ترین مبادی خروجی و ورودی کالا در استان به ترتیب عبارتند از: بندر امام خمینی، گمرک های خرمشهر، شلمچه، چزابه، چوئبده، اروندرود و اهواز. عمده صادرات استان به کشورهای عراق، کویت و امارات متحده عربی است.

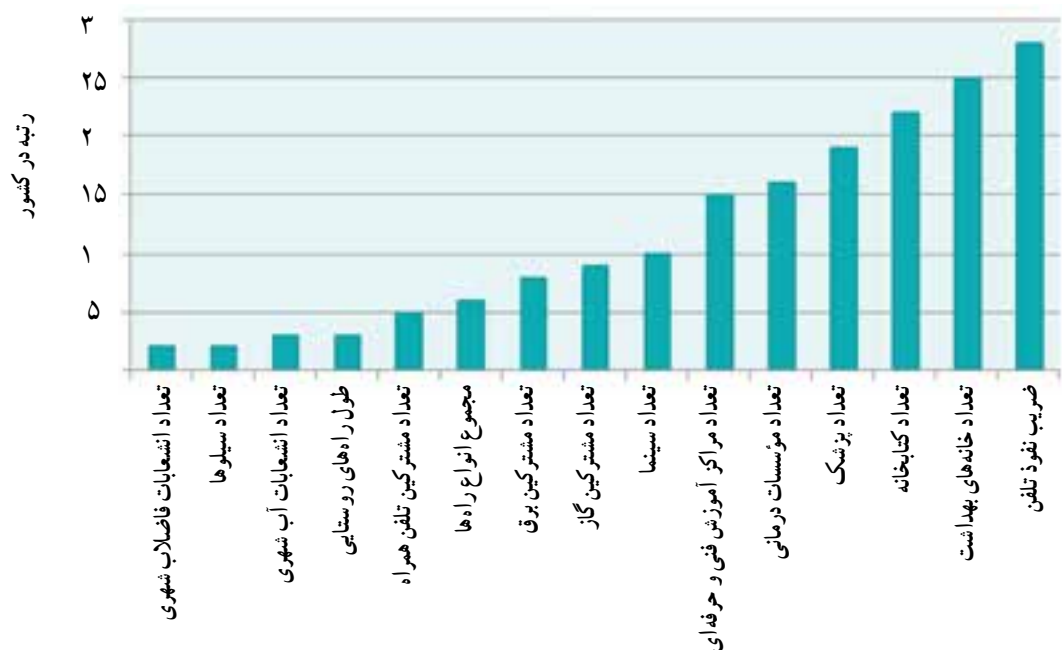


برای مطالعه

جدول ۷-۵- شاخص های خدمات عمومی در سال ۱۳۸۵

رتبه استان	درصد استان از کل کشور	مقدار استان	مقدار کشور	واحد	عنوان شاخص خدماتی
۸	۴ درصد از کل کشور	۹۷/	۲ /۶	میلیون مشترک	تعداد مشترکین برق
۹	۳/۷ درصد از کل کشور	۳۱۹/۳	۸۵ ۱	هزار مشترک	تعداد مشترکین گاز طبیعی
۳	۶/۴ درصد از کل کشور	۶۴۷	۱ ۱۱۵	هزار انشعاب	تعداد انشعابات آب شهری
۲	۱۱/۴ درصد از کل کشور	۲۸۷	۲۵ ۹	هزار انشعاب	تعداد انشعابات فاضلاب شهری
۶	۵/۷ درصد از کل کشور	۴۱۶۳	۷۲۶۱۱	کیلومتر	مجموع انواع راه های حوزه استحفاظی وزارت راه
۳	۵/۷ درصد از کل کشور	۵۸۴۴	۱ ۱۶۹	کیلومتر	طول راه های روستایی
۲	۹/۲ درصد از کل کشور	۲۶۴	۲۸۸۱	هزار تن	تعداد سیلوها
۵	۵/۵ درصد از کل کشور	۸۵	۱۵۳۸۵	هزار مشترک	تعداد مشترکین تلفن همراه
۲۸	۷/ متوسط کشور	۲۱/۵	۳۲/۱	خط تلفن	ضریب نفوذ تلفن (خط تلفن به ازای هر یکصد نفر جمعیت)
۱۵	۱/۱ برابر متوسط کشور	۸/۷	۷/۷	مرکز	تعداد مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه ای به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت
۱۶	برابر متوسط کشور	۱/۱	۱/۱	مرکز	تعداد مؤسسات درمانی فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت
۲۵	۸/ متوسط کشور	۵۷/۹	۷۳/۳	خانه بهداشت	تعداد خانه های بهداشت فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت روستایی
۱۹	۹/ متوسط کشور	۳/۷	۴/۲	نفر	تعداد پزشک به ازای هر ده هزار نفر جمعیت
۲۲	۸/ متوسط کشور	۲ /۸	۲۴/۵	کتابخانه	تعداد کتابخانه های عمومی به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت
۱	۹/ متوسط کشور	۳	۳/۲	سینما	تعداد سینما به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت

توانمندی‌های استان



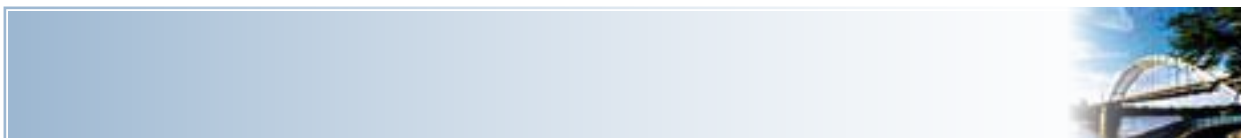
شکل ۳۷-۵- رتبه استان در بخش‌های خدماتی کشور

فعالیت



با توجه به نمودار ۳۷-۵ پاسخ دهید.

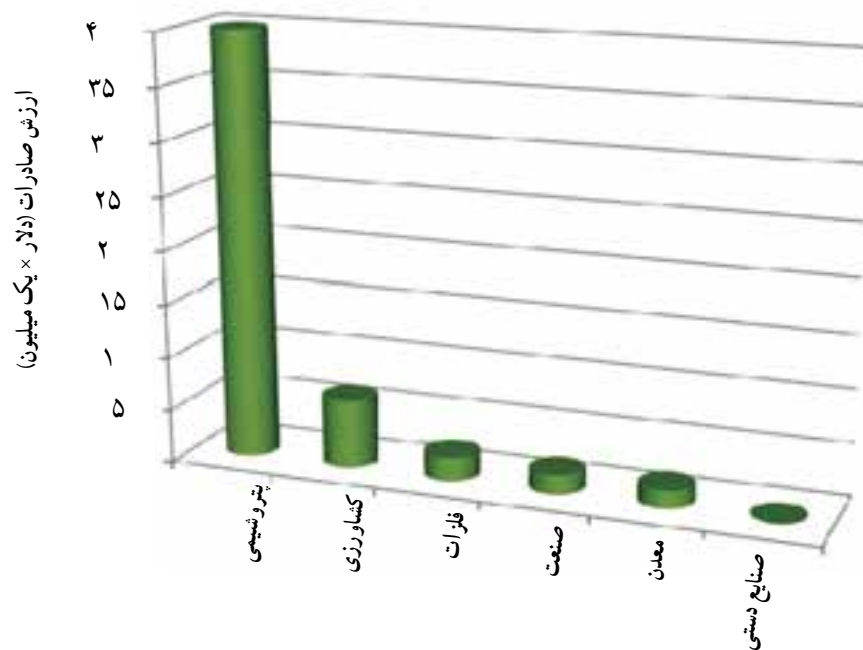
- ۱- به نظر شما استان در کدام بخش‌های خدماتی از رتبه مناسبی برخوردار است؟
- ۲- کدام بخش‌های خدماتی تا رسیدن به شرایط مطلوب نیاز به تلاش بیشتر دارند؟



شکل ۳۹-۵- اسکله بندر امام خمینی



شکل ۳۸-۵- اسکله صادراتی نفت خام استان
مستقر در جزیره خارک موسوم به اسکله T



شکل ۴۰-۵- انواع صادرات غیرنفتی استان - سال ۱۳۸۹

فصل ششم

شکوفایی استان خوزستان

پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی





درس ۱۴ دستاوردهای استان پس از انقلاب اسلامی

با پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی در بهمن ۱۳۵۷ مردم ایران توانستند با الهام گرفتن از ارزش‌های دینی، از سلطه طاغوت رهایی یابند.

وجود بسترهای مناسب اقتصادی در خوزستان باعث شده که این استان پس از پیروزی انقلاب گام‌های مؤثری در تحقق اهداف توسعه بردارد. در این بخش مهم‌ترین دستاوردهای استان در سه بخش صنعت؛ کشاورزی و خدمات مورد بررسی قرار می‌گیرد.

الف) دستاوردهای بخش صنعت

خوزستان سومین استان صنعتی کشور است. مهم‌ترین طرح‌های صنعتی که پس از پیروزی انقلاب اسلامی در استان اجرا شده است عبارت‌اند از:

- ایجاد و توسعه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- توسعه طرح‌های بزرگ صنایع فلزی
- ایجاد طرح‌های توسعه نیشکر و صنایع جانبی
- ساخت و تعمیر شناورهای دریایی

همه این موارد نشان‌دهنده رشد و بالندگی بخش صنعت در استان پس از پیروزی انقلاب اسلامی است. تا قبل از انقلاب اسلامی تنها ۴۸ واحد صنعتی با اشتغال ۲ هزار نفر در استان فعال بود که هم‌اکنون به بیش از ۲۳۹۰ طرح صنعتی با اشتغال‌زایی حدود نود هزار نفر رسیده است.

صنایع نفت و گاز: در بخش نفت، گاز و پتروشیمی تا پیش از انقلاب اسلامی ساخت بیشتر تأسیسات نفتی و اکتشاف آن در استان توسط شرکت‌ها و پیمانکاران خارجی انجام می‌شد، اما با پیروزی انقلاب بیشتر این فعالیت‌ها توسط متخصصان و مشاوران داخلی انجام می‌شود. مهم‌ترین تأسیسات نفتی که بعد از انقلاب در استان راه‌اندازی شده عبارت‌اند از: کارخانه بهره‌برداری آب تیمور، گاز مایع مارون، طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت (آماک)، توسعه میدان‌های نفتی آزادگان، پرنج، چهار بیشه و تأسیسات گاز بید بلند ۲.

پتروشیمی: در بخش پتروشیمی، استان به علت داشتن بسترهای مناسب از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است به گونه‌ای که با ایجاد اولین منطقه ویژه تخصصی پتروشیمی در ماهشهر زمینه افزایش تولید در این بخش و ایجاد اشتغال را در سطح استان فراهم کرده است. ایجاد ده واحد پتروشیمی از جمله کارون، امیرکبیر، فتاوران، خوزستان، شهید تندگویان با تنوع تولیدی بالا سند دیگری از افتخارات انقلاب اسلامی محسوب می‌شود. از آنجا که این واحدها تأمین‌کننده صنایع پایین دستی‌اند، به عنوان یکی از مهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در استان محسوب می‌شوند.



شکل ۱-۶- منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر

بیشتر بدانیم



یکی از دستاوردهای مهم انقلاب اسلامی در زمینه گاز جمع‌آوری ۹۰ درصد از گازهای همراه نفت است که پیش از انقلاب اسلامی ۸۰ درصد این گازها می‌سوخت و به هدر می‌رفت، اما پس از انقلاب اسلامی با اجرای طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت میادین نفتی، آب تیمور، مارون، اهواز و کوپال (آماک) بزرگترین طرح زیست محیطی کشور در بخش نفت و گاز به منظور پیشگیری از انتشار و پخش روزانه بیش از ۷ هزار تن مواد آلاینده هیدروکربنی به اجرا در آمده است.

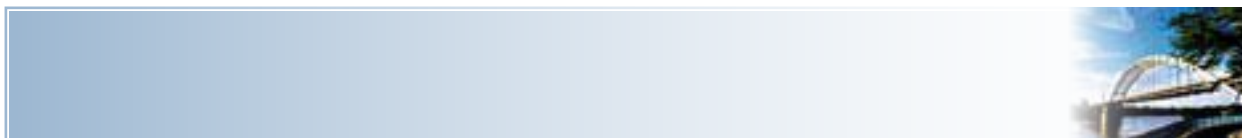
فعالیت



چرا صادرات مشتقات پتروشیمی بر صادرات نفت خام اولویت دارد؟



شکل ۲-۶- فولاد کاویان - اهواز



صنایع فلزی و غیرفلزی : صنایع فلزی استان به علت مجاورت با خلیج فارس و دارا بودن منابع سوختی فراوان از شرایط مناسبی برای توسعه برخوردار است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی با ساخت و توسعه چهار کارخانه فولاد با تولید سالانه ۵ میلیون تن، خوزستان سهم عمده‌ای از تولید فولاد کشور را به خود اختصاص داده است. سایر طرح‌های در دست مطالعه مرتبط با بخش صنایع فلزی استان عبارت‌اند از: مجتمع ذوب و نورد خرمشهر، شرکت نورد و لوله کارون، فولاد شادگان و طرح فولاد اروند. در بخش تولید سیمان سه کارخانه با ظرفیت تولید ۸۳۰۰ تن در روز فعال‌اند. **نیروگاه‌ها :** در زمینه آب و برق قبل از پیروزی انقلاب اسلامی تنها دو سد مخزنی دز و شهید عباسپور با مجموع ۶/۶ میلیارد متر مکعب آب وجود داشت، ولی امروزه تعداد این سدها به شش مورد و گنجایش حجم آنها به حدود ۱۸ میلیارد متر مکعب افزایش یافت. ۶ سد مخزنی در مرحله ساخت و ۱۸ سد در دست مطالعه است. کرخه بزرگترین سد خاکی خاورمیانه، کارون ۳ مرتفع‌ترین سد بتنی و سد مسجد سلیمان (گدارلندر) مرتفع‌ترین سد خاکی کشور در استان قرار دارند. این سدها علاوه بر تولید برق کشور نقش مهمی در تأمین آب زمین‌های کشاورزی و صنایع استان را برعهده دارند.



شکل ۴-۶- سد کارون ۳ بلندترین سد بتنی کشور



شکل ۳-۶- سد مسجد سلیمان (گدارلندر) بلندترین سد خاکی کشور

بیش از ۹۵ درصد ظرفیت نیروگاه‌های برق آبی کشور متعلق به خوزستان است و بدین ترتیب مقام اول کشور را در زمینه تولید برق به خود اختصاص می‌دهد. این استان به علت وجود سوخت‌های فسیلی، نیروگاه‌های حرارتی متعددی دارد که با توجه به صنایع متعدد، تراکم زیاد جمعیت و گرمی هوا، دومین مصرف‌کننده برق کشور محسوب می‌شود.



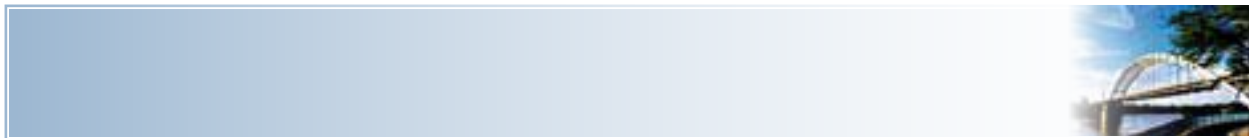
برای مطالعه

جدول ۱-۶- سدهای مخزنی استان در سال ۱۳۸۹

نام سد	موقعیت	نام رودخانه	سطح دریاچه (کیلومتر مربع)
دز	اندیمشک	دز	۶۵
شهید عباسپور	اندیکا	کارون	۵۵
مارون	بهبهان	مارون	۲
کرخه	اندیمشک	کرخه	۱۶
مسجدسلیمان	مسجدسلیمان	کارون	۲۸
کارون ۳	ایذه	کارون	۴۶
جره	رامهرمز	زرد	۸
بالارود	اندیمشک	کارون	۵/۳
سردشت	دزفول	سردشت	۱/۹
صیدون	باغملک	اعلا	۱/۴
شیرین آب	دزفول	شیرین آب	۲/۲



شکل ۵-۶- نمایی از توسعه نیروگاه حرارتی رامین اهواز



صنایع غذایی و جانبی : در صنایع تبدیلی و غذایی با توجه به رشد مصرف، صنایع تبدیلی و غذایی متعددی در استان ایجاد شده است. مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از : صنایع تولید کاغذ و نئوپان، الکل، خوراک دام، لبنیات، صنایع تولید و بسته‌بندی مواد غذایی.

ب) دستاوردهای بخش کشاورزی

گستره فعالیت در زمینه کشاورزی استان دربرگیرنده شاخه‌های متنوعی از تولیدات زراعی – باغی، دام و طیور و شیلات است. مهم‌ترین دستاوردهای استان در زمینه کشاورزی عبارت‌اند از :

مقام اول در تولید محصولات صنعتی کشاورزی (۵۴ درصد از کل تولید کشور)

مقام دوم تولید گندم (۱۲ درصد از کل تولید کشور)

مقام سوم تولید ذرت (۸/۳ درصد از کل تولید کشور)

پس از انقلاب اسلامی مهم‌ترین طرح کشاورزی کشور در سطح استان در قالب هفت مجتمع کشت و صنعت نیشکر به اجرا در آمد. این واحدها عبارت‌اند از :

– کشت و صنعت امام خمینی و دهخدا در روستای شعبیه شوشتر

– کشت و صنعت دعبل خزاعی سلمان فارسی و فارابی در مسیر جاده اهواز به آبادان

– کشت و صنعت امیرکبیر و میرزا کوچک خان در مسیر جاده اهواز به خرمشهر

پس از انقلاب اسلامی با گسترش خدمات روستایی و ترویج روش‌های نوین زراعی، میزان تولیدات کشاورزی و دامی رشد قابل توجهی یافته است.

ج) دستاوردهای بخش خدمات

پس از پیروزی انقلاب اسلامی فعالیت‌های گسترده‌ای جهت خدمت رسانی به مردم در استان انجام گرفته است. یکی از زمینه‌های مهم و زیربنایی بخش راه است. این فعالیت‌ها در بخش حمل و نقل زمینی، ریلی، هوایی و دریایی صورت گرفته که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از :

– احداث محورهای خوزستان به چهار محال و بختیاری از مسیرهای دهدز و اندیکا

– ساخت آزادراه خلیج فارس (اهواز – بندر امام و ماهشهر)

– توسعه اتوبان‌های استان

– توسعه فرودگاه‌های استان

– افزایش ناوگان حمل و نقل ریلی

– خوزستان از نظر حمل کالا در کشور دارای رتبه دوم است.

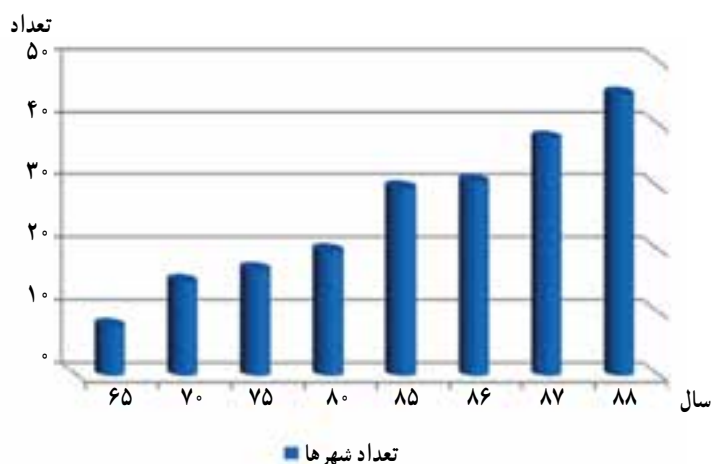


برای مطالعه

جدول ۲-۶- طول راه‌های استان به کیلومتر در سال ۱۳۸۹

۵۶۸	طول راه اصلی و فرعی
۹۹۵۵	طول راه‌های روستایی
۵۷۲	طول بزرگراه
۹۵	طول آزاد راه

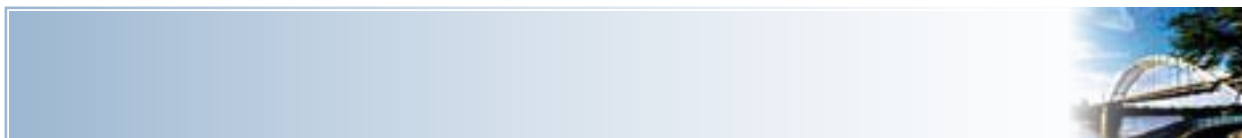
در زمینه برق‌رسانی تعداد روستاهای برق دار شده از ۷۵۵ روستا قبل از انقلاب اسلامی به ۲۲۵۰ روستا در سال ۱۳۸۸ افزایش یافته است. با پیروزی انقلاب اسلامی تحول چشمگیری در زمینه گازرسانی به شهرها و روستاهای استان انجام گرفته است. در حال حاضر مناطق برخوردار از گاز طبیعی در استان به بیش از ۴۵ شهر و ۳۸۵ روستا می‌رسد.



شکل ۶-۶- تعداد شهرهای برخوردار از گاز طبیعی



شکل ۶-۷- تعداد روستاهای برخوردار از گاز طبیعی



شکل ۹-۶- فرودگاه بین‌المللی اهواز



شکل ۸-۶- توسعه و احداث جاده‌های روستایی

بیشتر بدانیم



خوزستان به علت قرارگیری در یکی از مهم‌ترین مبادی ورودی - خروجی کالا و اتصال به شبکه ریلی کشور نقش مهمی در حوزه ترانزیت کالا و تأمین نیازهای کشور دارد. در دوران دفاع مقدس، راه‌آهن مهم‌ترین شریان ارتباطی در تدارک و پشتیبانی جبهه‌های جنوب بود.

یکی از ابعاد توسعه همه جانبه استان علاوه بر گسترش آموزش عمومی، رشد فعالیت‌های علمی و آموزشی در دانشگاه‌ها بوده است. طبق آمار موجود میزان باسوادی از ۴۰ درصد در سال ۱۳۵۵ به ۷۴ درصد در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است. در بخش آموزش عالی نیز واحدهای دانشگاهی رشد زیادی داشته است.

برای مطالعه



جدول ۳-۶- میزان باسوادی افراد بالای ۶ سال در استان

سال	میزان باسوادی (درصد)
۱۳۵۵	۴
۱۳۶۵	۵
۱۳۷	۵۶
۱۳۷۵	۶۵
۱۳۸۵	۷۵

از دستاوردهای مهم انقلاب اسلامی ارتقای شاخص‌های بهداشتی – درمانی است. توسعه مراکز و پایگاه‌های بهداشتی و درمانی به‌خصوص در مناطق روستایی موجب کاهش مرگ و میر کودکان و همچنین مادران باردار شده است. با پیروزی انقلاب اسلامی تعداد بیمارستان‌ها از ۲۳ به ۵۱ واحد افزایش و استان در زمینه کنترل و پیشگیری بیماری‌های خطرناک از جمله وبا و فلج اطفال به موفقیت‌های چشمگیری دست یافته است. در خصوص تولید مواد غذایی و لوازم بهداشتی با ایجاد آزمایشگاه‌های پیشرفته بر فعالیت کارخانه‌های تولید نظارت می‌شود.



برای مطالعه

جدول ۴-۶- مقایسه برخی از شاخص‌های درمانی و سلامت استان

عنوان	سال	۱۳۵۷	۱۳۸۷
بیمارستان‌ها و مؤسسات درمانی	۲۳	۵۱	
تخت‌های بیمارستانی	۴۱۴۷	۷۵۵۸	
آزمایشگاه‌ها	۲۳	۲۴۷	
پایگاه‌های فوریت‌های پزشکی و مراکز اورژانس	۴	۱۶	
داروخانه‌ها	۹۳	۵۶	
شبکه‌های بهداشت و درمان	۱۳	۲۲	
مراکز توانبخشی	—	۱۹۸	
مراکز پرتونگاری	۴۲	۱۳	
پزشک عمومی	۴۲	۹۱۱	
پزشک متخصص	۳	۷۷	

با پیروزی انقلاب اسلامی فعالیت‌های گسترده‌ای در زمینه توسعه ارتباطات در استان انجام شده که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از: افزایش تعداد مشترکین تلفن‌های ثابت و همراه، راه‌اندازی دفاتر خدمات ارتباطی روستایی و شهری، ایجاد شبکه فیبر نوری و اینترنت.



برای مطالعه

جدول ۵-۶- مقایسه عملکرد مخابرات استان

عنوان	عملکرد سال ۵۷	عملکرد سال ۸۹
تعداد شماره تلفن ثابت	۶ ۷۵	۹۶۷۲۵۲
تعداد شماره تلفن همراه		۱۷۲۳۳۲۶
تعداد تلفن همگانی شهری و روستایی	۲۳۵	۱۵۳۳۴
ارتباط رسانی به روستاها	۳	۲۹۴۶
دفاتر I C T روستایی		۴ ۴
سایت B T S تلفن همراه		۹۳۲
واگذاری دینا		۲ ۷۲ پورت پرسرعت
کابل کنفی فیبر نوری		۵۶ ۸۵ ۷ کیلومتر

در بخش صدا و سیما دومین ایستگاه رادیویی کشور در سال ۱۳۳۶، در آبادان آغاز به کار کرد. پس از انقلاب اسلامی جهت تعالی معنوی جامعه، تقویت فرهنگ بومی و محلی و ارتقای آگاهی عمومی در سال ۱۳۷۷ شبکه سیمای مرکز استان افتتاح شد. این رسانه عمومی در حال حاضر دارای ۱۶۹ ایستگاه تلویزیونی مشتمل بر ۴۳۲ فرستنده است. در حال حاضر بیشتر نقاط استان زیر پوشش شبکه صدا و سیما قرار دارد.

در زمینه عمران شهری در برخی از شهرهای استان طرح‌های جامع و هادی به اجرا گذاشته شده است. این طرح‌ها در شهرهای بزرگ با محوریت ایجاد و توسعه بزرگراه‌ها، پل‌ها و جاده‌های ساحلی فضای مناسبی را برای فعالیت‌های شهری و رفاه شهروندان فراهم نموده است، اگرچه تا رسیدن به شرایط مطلوب‌تر تلاش بیشتری لازم است.



شکل ۱۰-۶- جاده ساحلی در حاشیه کارون - اهواز

توسعه عمران روستایی و محرومیت زدایی یکی از دستاوردهای انقلاب اسلامی بوده است. در بخش عمران روستایی مهم ترین اقدامات انجام شده در استان عبارت اند از :

- بهسازی سکونتگاه های روستایی
- اجرای طرح های هادی روستایی
- صدور اسناد مالکیت در روستاها



برای مطالعه

جدول ۶-۶- توسعه و عمران روستایی در استان در سال ۱۳۸۹

تعداد	ویژگی های روستا
۱۴۶۹	روستاها دارای طرح هادی
۱ ۲۸	روستاها بهسازی شده
۱۲۶۱۲	صدور سند مالکیت روستایی

آیا می دانید



طرح هادی روستایی طرحی است که ضمن ساماندهی و اصلاح بافت موجود، چگونگی توسعه فیزیکی روستا را در آینده مشخص می کند.



درس ۱۵ چشم انداز استان در افق ۱۴۰۴

استان خوزستان با داشتن امکانات مختلف طبیعی و انسانی قابلیت مناسبی برای توسعه دارد. براین اساس مهم ترین موضوعاتی که در آینده برطبق سند چشم انداز توسعه استان (افق ۱۴۰۴) در بخش های مختلف اقتصاد، اجتماعی و فرهنگی در نظر گرفته شده است به شرح زیر است :

آموزش

- اولویت ویژه در تخصیص اعتبارات به آموزش و پرورش استان
- ارتقای سطح فرهنگ عمومی
- جذب نیروی انسانی کارآمد جهت آموزش در استان
- ارتقای سطح دانش مدیران آموزشی
- گسترش کمی و کیفی فضاهای آموزشی و پژوهشی
- توسعه آموزش های فنی و حرفه ای

بیشتر بدانیم



صنعت و معدن

- حمایت از دانشگاه ها جهت انتقال فناوری به مراکز صنعتی
- اولویت بندی مناطق محروم و کمتر توسعه یافته برای اجرای برنامه ها
- حمایت و تشویق و کمک به توسعه صادرات صنعتی از استان
- تولید نفت و گاز با رعایت اصل حفاظت از مخازن

کشاورزی

- برنامه ریزی و مدیریت منابع آب
- آموزش نیروی انسانی در جهت افزایش بهره وری
- گسترش فناوری های جدید
- توسعه خدمات حمایتی
- استفاده از الگوی کشت مناسب
- تولید محصول براساس نیاز



راه و ترابری

- تجهیز پایانه‌های باربری و مسافربری
- احداث و تکمیل آزاد راه‌ها و خطوط ریلی خوزستان - فارس و خوزستان - چهارمحال و بختیاری
- دو خطه و برقی کردن محورهای سه گانه راه آهن استان
- توسعه و تجهیز فرودگاه‌های بین‌المللی اهواز و آبادان
- مطالعه اتصال شبکه راه آهن استان به راه آهن کشور عراق

صدا و سیما

- برنامه‌ریزی محتوایی براساس افق رسانه ملی
- تلاش برای افزایش میزان مخاطبان و رضایت‌مندی آنها
- توجه به تولیدات بومی و محلی
- توجه ویژه به شهرستان‌ها و نیز توجه به تولیدات فاخر در ساختارهای مختلف تلویزیون اعم از سریال، تله تئاتر، سینمایی، مستند، داستانی، نماهنگ و انیمیشن
- توسعه، ارتقا و بهسازی کمیت و کیفیت سیستم‌ها و تجهیزات دریافت و ارسال سیگنال‌های صوتی و تصویری

محیط زیست

- تهیه طرح جامع فضای سبز استان
- مشارکت در شکل‌گیری تشکلهای غیردولتی در زمینه حفاظت از محیط زیست
- ساماندهی تالاب‌های استان
- احداث پاسگاه‌های محیط بانی

گردشگری

- ایجاد و توسعه مناطق ویژه گردشگری
- گسترش فضای سبز شهری
- توسعه امکانات اقامتی در کنار مراکز گردشگری
- تربیت نیروی متخصص و راهنما
- گسترش مؤسسات گردشگری در سطح استان



بیشتر بدانیم



بازرگانی

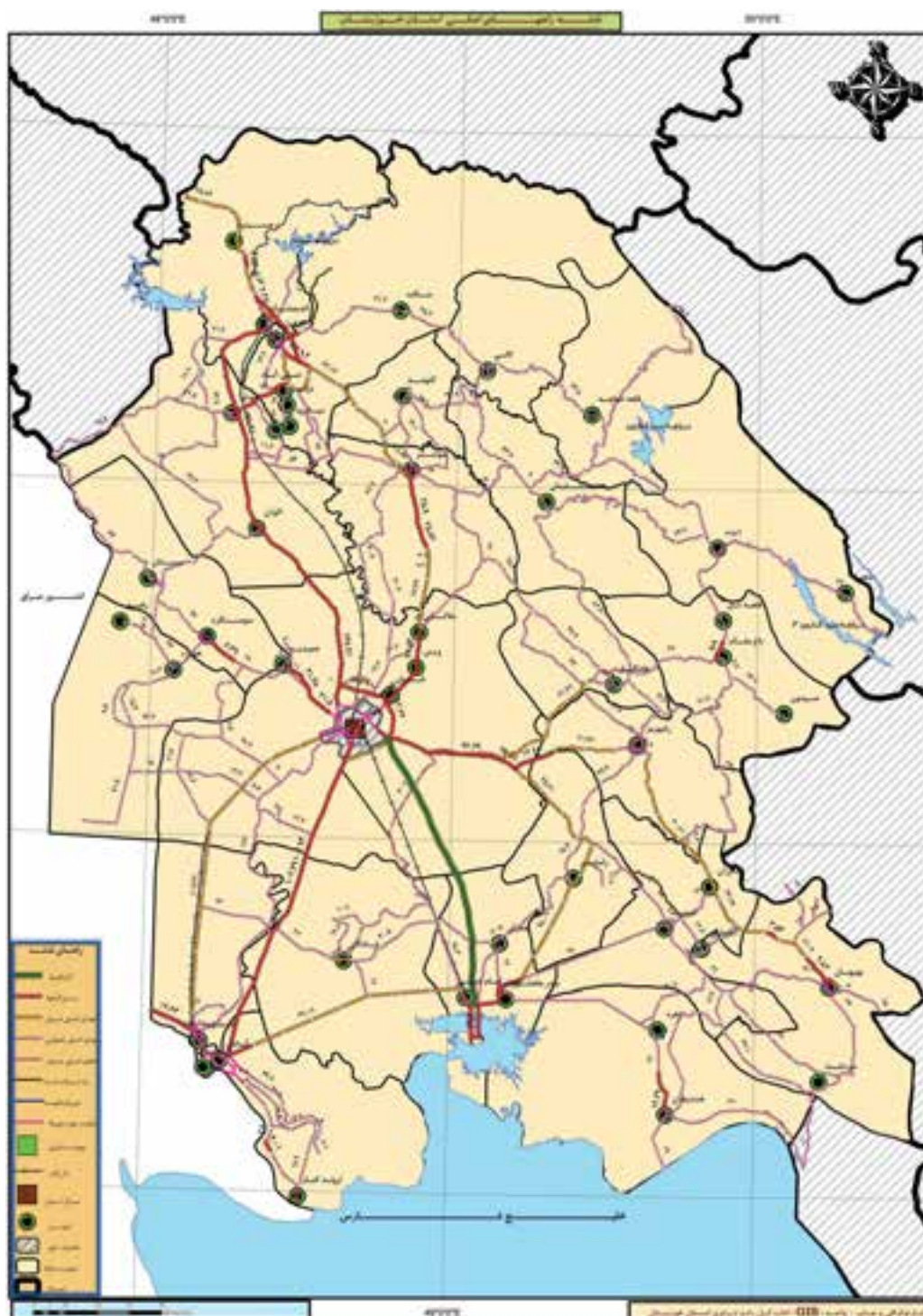
- رفع موانع تجاری و حمایت از مشارکت بخش خصوصی
- توسعه و تجهیز منطقه آزاد تجاری - صنعتی اروند (آبادان - خرمشهر)
- ایجاد بازارچه‌های مرزی چزابه و شلمچه

بهداشت و درمان

- توسعه و تجهیز دانشگاه جندی شاپور اهواز
- ایجاد و تکمیل بخش‌های فوق تخصصی تشخیصی و درمانی
- توجه ویژه به طرح پزشک خانواده

تربیت بدنی

- توسعه ورزش‌های همگانی
- توجه خاص به ورزش بانوان
- زمینه‌سازی ایجاد باشگاه‌های خصوصی ورزشی



شکل ۱۱-۶ نقشه راه های استان

تقدیر و تشکر

گروه مؤلفان کتاب استان شناسی خوزستان مراتب تشکر و قدردانی خود را از شورای برنامه ریزی گروه جغرافیای دفتر برنامه ریزی و تألیف کتاب های درسی، گروه تکنولوژی و گروه های آموزشی استان، گروه های درسی جغرافیا، تاریخ و علوم اجتماعی استان و کلیه کسانی که با ارائه نظرات و پیشنهادهای سازنده خود ما را در تدوین این کتاب یاری کرده اند اعلام می دارد.

همچنین از مساعدت و همکاری سازمان های ذیل که در امر جمع آوری اطلاعات با ما همکاری لازم را داشته اند سپاس گذاری می شود. استانداری خوزستان

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

سازمان جهاد کشاورزی استان

سازمان صنایع و معادن استان

سازمان آب و برق خوزستان

سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان

سازمان حفاظت محیط زیست استان

سازمان حمل و نقل پایانه های استان

سازمان فضایی ایران

بنیاد حفظ و نشر ارزش های دفاع مقدس

اداره منابع طبیعی استان

اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

اداره راه و ترابری استان

