

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

استان شناسی خوزستان

(اجرامی آزمایشی)

پايه دهم

دوره دوم متوسطه

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



استان شناسی خوزستان (اجرای آزمایشی) پایه دهم دوره دوم متوسطه - ۱۴۰۰/۵

نام کتاب :

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

پدیدآورنده :

مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری

شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف : فرهاد اشتاری، هاشم شریفی فرد، مهران شبانکاری، علی کیکاووسی، اکبر هاسمی فرد، عزیز گل افشاران و نسرین درویشی (اعضای گروه تألیف) - محمد کاظم بهنیا، حسن ستایش (ویراستار)

مدیریت آماده‌سازی هنری : اداره کل نظارت بر نسخ و توزیع مواد آموزشی

شناسه افزوده آماده‌سازی : لیدا نیک‌روش (مدیر امور فنی و چاپ) - طاهره حسن‌زاده (مدیر هنری، طراح گرافیک و طراح جلد) - خدیجه محمدی (صفحه‌آرا) - سیده فاطمه محسنی، فرشته ارجمند، رعنا فرج‌زاده درویش، فاطمه پزشکی، حمید ثابت‌کلاچاهی، مریم دهقان‌زاده (امور آماده‌سازی)

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

تلن : ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وبگاه : www.irtextbook.ir و www.chap.sch.ir

ناشر :

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

خیابان ۶۱ (داروپخت) تلفن : ۰۴۹۸۵۱۶-۵، دورنگار : ۰۴۹۸۵۱۶، صندوق پستی :

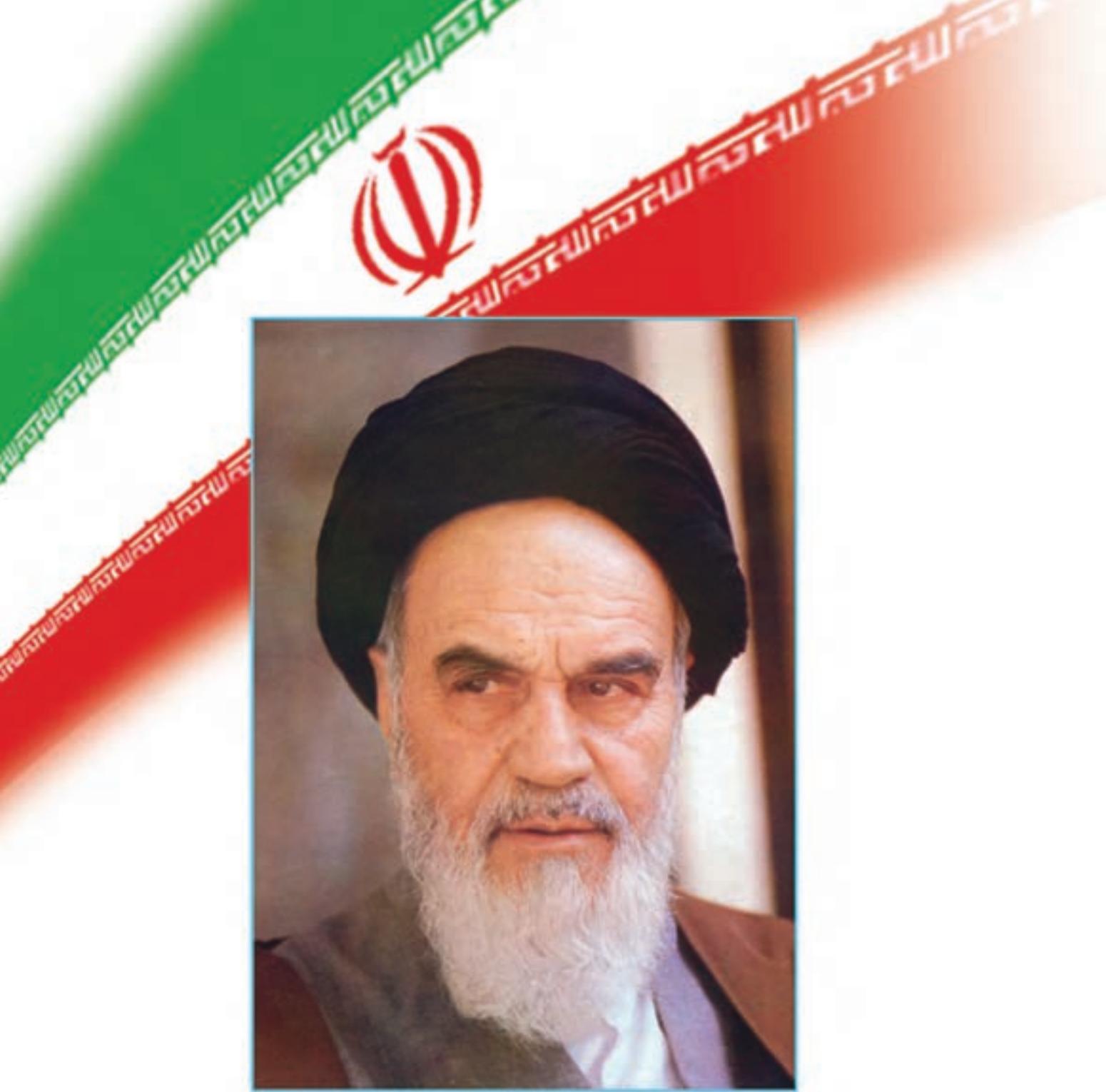
۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه :

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ ششم ۱۴۰۰

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



نهضت برای اسلام نمی‌تواند محصور باشد در یک کشور و نمی‌تواند محصور باشد در حتی کشورهای اسلامی. نهضت برای اسلام همان دنباله نهضت ابیا است. نهضت ابیا 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(رحمه الله عليه)



سرزد از افق، صحر خاوران
فروغ دیده حق باوران
بهمن، فرامیان ماست

پیامت ای امام
استقلال، آزادی نقش جان ماست

شیدان، پیغمبر دگوش زمان فریاد تان
پاینده مانی و جاودان

جمهوری اسلامی ایران

فهرست مطالب

۱	فصل اول : جغرافیای طبیعی استان خوزستان
۲	درس ۱ : موقعیت جغرافیایی استان
۴	درس ۲ : ناهمواری‌های 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 : شیوه‌های زندگی در استان
۴۹	درس ۸ : جمعیت استان
۵۳	فصل سوم : ویژگی‌های 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 : توانمندی‌های استان خوزستان
۸۹	درس ۱۲ : قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان
۱۰۴	درس ۱۳ : توانمندی‌های 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 آفق ۱۴۰۴

سخنی با دانش آموزان عزیز

شاید از خود سؤال کنید که برنامه استان‌شناسی چه نوع برنامه‌ای است؟ هدف برنامه‌ریزان درسی از تأثیر کتاب استان‌شناسی چیست و مطالعه این کتاب چه اهمیتی دارد؟ پاسخ ما به شما دانش آموز عزیز این است که کتاب استان‌شناسی شما را با استان محل زندگی، مسائل جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، مردم‌شناسی، اقتصادی و فرهنگی آن آشنا می‌کند. از طرف دیگر یکی از انتظارات تربیتی دنیای امروز، تربیت شهر و روستایی آگاه است. یک شهر و روستا مطلوب، نیازمند پیدا کردن درکی همه جانبه 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 همه جانبه 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 پیشینه تاریخی استان به شما کمک خواهد کرد تا بحث و گفت‌وگو بیشتری عمیق از این مسائل پیدا کرده و راه حل‌های این مشکلات را پیدا کنید.

بدون شک شما، مدیران آینده جامعه خواهید بود. زندگی مدرسه‌ای باید شما را به داشت لازم برای حل مسائل جامعه مجهر 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 باید. بهره‌برداری از توانمندی‌های بالقوه یک کشور در گرو شناخت همه جانبه محل زندگی شما و نیز کشور است. برنامه استان‌شناسی به شما می‌آموزد که فرصت‌های موجود در استان شما کدام است و یا اینکه تهدیدها و ناتوانی‌ها را چگونه می‌توانید به فرصت تبدیل کنید.

فراموش نکنید که همه امکانات موجود در محیط فرصت است، آب و هوا، بیابان، کوه، رودخانه، جنگل، نیروی انسانی، میراث فرهنگی، صنایع دستی و خلیلی چیزهای دیگر، مهم این است که بیاموزید چگونه از این فرصت‌ها در جهت سعادت خود و جامعه استفاده کنید. آگاهی از مسائل استان موجب خواهد شد تا از علل پیشرفت و یا عقب‌ماندگی استان خود آگاه شوید و برای حل آن، راه حل‌های خلاق پیدا کنید.

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

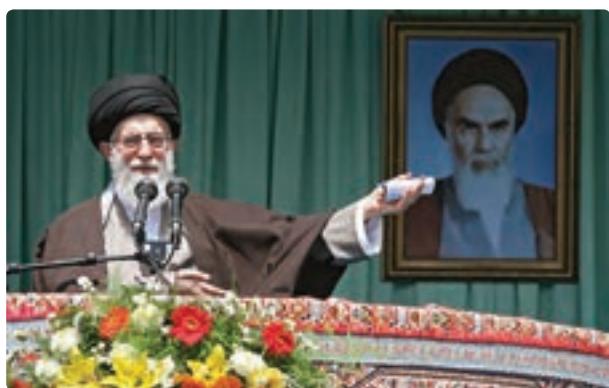
بدون شک مطالعه شهر و استان در زمینه‌های جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، آداب و رسوم محلی نه تنها می‌تواند موجب دلیستگی به زادگاه و سرزمین ملی شود، بلکه این فرصت را فراهم می‌کند تا با گنجینه‌های مختلف طبیعی، انسانی، فرهنگی و فناورانه کشور خود آشنا شوید. در این برنامه در می‌یابید که افراد 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 همه جانبه ایران عزیز تلاش کنند. در ادامه این تلاش‌ها جهت رسیدن به قله رفیع سریانی و شکوفایی ایران اسلامی که به همت و کوشش شما دانش آموزان عزیز، بستگی دارد امید است با عنایت حق تعالی و اعتماد به نفس از هیچ کوشش و خدمتی دریغ نکنید. در این راه قطعاً راهنمایی‌های مفید دیران 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

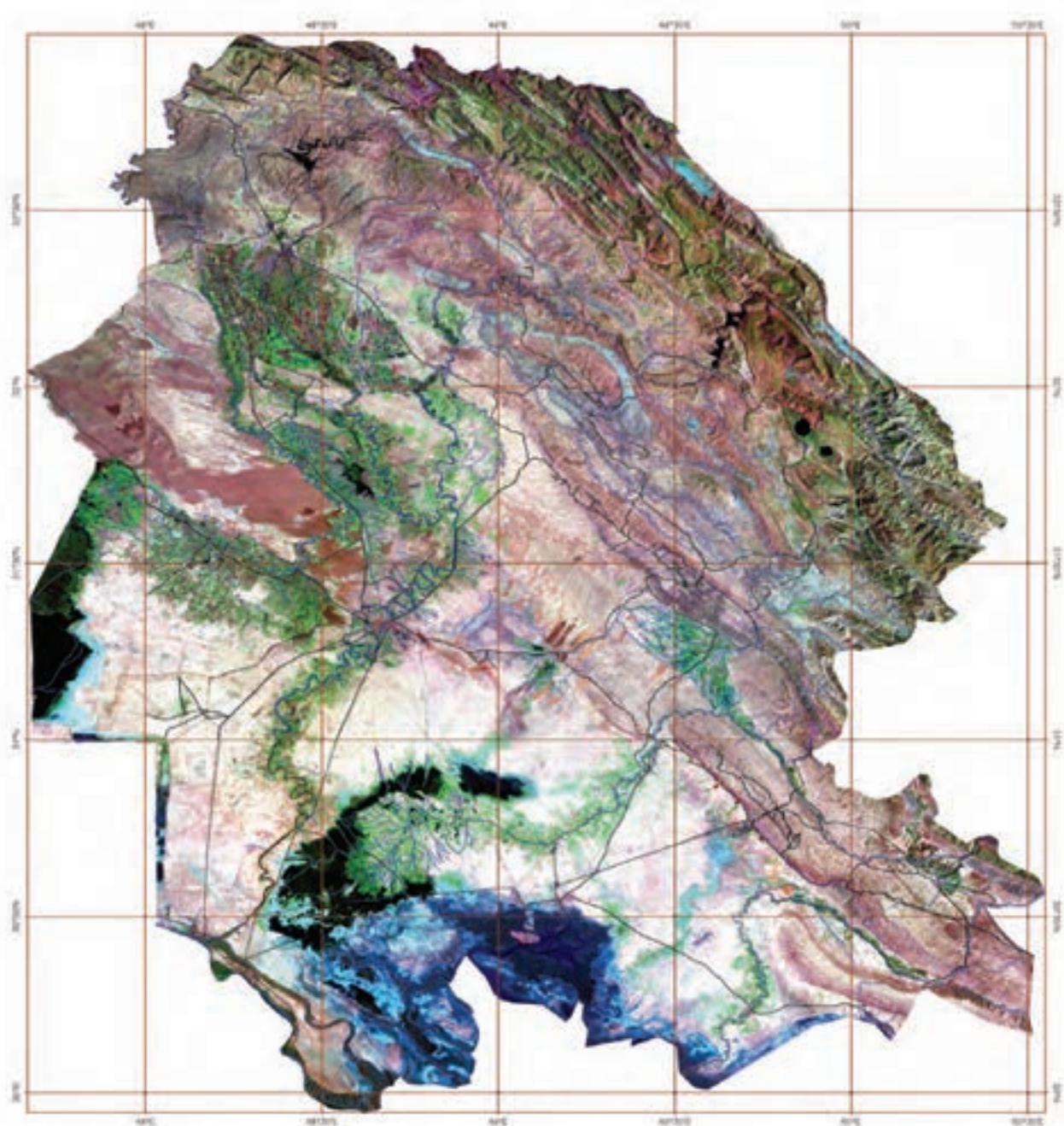


در سال ۱۳۵۹، این شهر و این استان، در معرض یک آزمایش عظیم خوبنار الهی واقع شد. دست دشمن، نقشه استکبار، برنامه ریزی دستگاه‌های فعال صهیونیستی و استعماری، همه با هم این طور ترتیب دادند که این بخش از میهن عزیز ما، در معرض یکی از سخت‌ترین آزمایش‌های الهی خوبنار قرار گیرد. جنگ تحملی، هشت سال به طول انجامید؛ یعنی از سال ۱۳۵۹ تا سال ۱۳۶۷، در این مدت، شما مردم شجاع و دلاور این استان، در معرض این امتحان بسیار دشوار قرار داشتید. البته دشمن، جنگ را بر خوزستان تحمل نکرد؛ بر ایران تحملی 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، 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 خوبنار خوزستان، رنج جنگ را تحمل کرد.

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

دوران جنگ تحملی را همه می‌دانند. هیچ کس نیست که نداند مردم خرمشهر و آبادان و مردم شجاع و غیور و مؤمن اهواز با دزفول و دیگر شهرهای این استان، در مقابل دشمنی که می‌خواست ملت شهرهارا خالی کند، چه عکس‌العملی نشان دادند. جوانان و پیرمردان و مردان و زنان ایستادند و مبارزه کردند و جنگیدند. من در سوئنگرد، یک زن مسلمان شجاع را دیدم که مردم سوئنگرد می‌گفتند او در هنگام حضور نیروهای مت加وز در این شهر، با چوبستی خود چند مت加وز را به خاک انداخته و نابود کرده است؛ در سرتاسر این استان متحن و مجذب، مردان و زنان و خانواده‌ها، شهری‌ها و روستایی‌ها، عشایر عرب و لُر و بختیاری و مردم فارس که در این استان هستند، همه و همه در کنار یکدیگر و دست در دست هم، در مقابل مت加وزان ایستادند. البته ملت ایران به کمک، استان‌های مرزی آمد – در این شکم 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 مت加وز انگلیسی‌ها ایستادگی کردند. آن هم یک تجربه دیگر است. مردم این استان، در چنین کارهای بسیار باعظم و پرشکوهی، سابقه دارند. البته همچنان که همه می‌دانند، آحاد ملت ایران به برکت اسلام توانستند در طول جنگ تحملی، در همه شهرها و استان‌ها شگفتی بیافرینند. مردم این استان، در درجه اول در مقابل دشمن این ایستادگی را کردند. بعد از دوران جنگ تحملی 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 مت加وز و در کنار هم بودن است. مردم استان خوزستان از روز اول، محبت اهل بیت علیهم السلام 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 معبدی 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، عربیان، فارسیان، لریان، دزفولی‌شان، شوستری‌شان، 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 گفته شده است. در این تصویر که تحت عنوان تصویر گویا شده، شناخته می‌شود، خطوط آبی رنگ، رو دخانه‌ها، خطوط سیاه رنگ، جاده‌ها و خطوط قهوه‌ای رنگ، شبکه مختصات جغرافیایی را نشان می‌دهد. همچنین زمین‌های زراعی دارای محصول، به رنگ سبز روشن، باغات و اراضی جنگلی به رنگ سبز تیره و اراضی باир و لم یزروع به رنگ سفید دیده می‌شوند.

(سازمان فضایی ایران)

فصل اول

جغرافیای طبیعی استان خوزستان





درس ۱ موقعیت جغرافیایی استان

و سعت 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 عرض‌های جغرافیایی ۳۰° تا ۲۲° درجه شمالی و طول‌های جغرافیایی ۴۷° تا ۵۰° درجه شرقی قرار دارد.



شکل ۱-۱- موقعیت استان در کشور

جغرافیای طبیعی استان

موقعیت نسبی

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



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

فعالیت

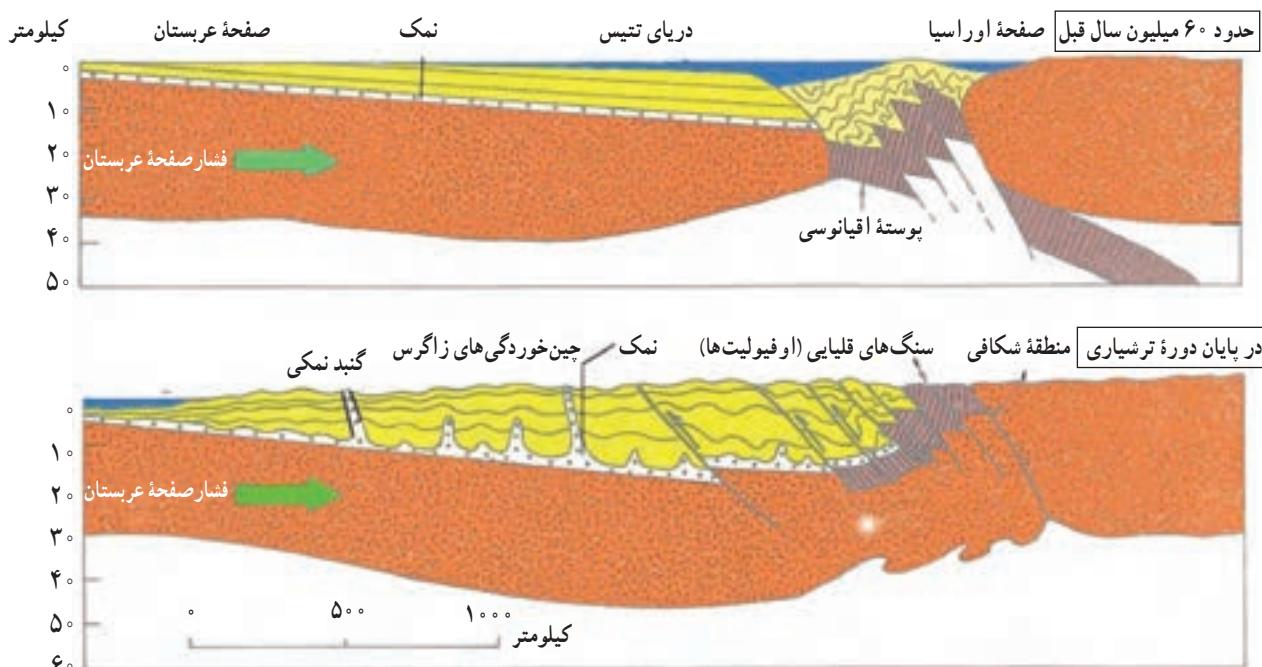
آیا موقعیت جغرافیایی استان در روند توسعه یافتنی آن نقش داشته است؟ بحث کنید.



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 دریایی واقع میان این دو صفحه (دریایی تیس) دچار چین‌خوردگی شده و در اثر آن کوه‌های استان پدید آمدند. هم‌زمان با آن در فواصل میان این کوه‌ها چاله‌هایی (ناودیس‌ها) به وجود آمدند که بعداً (در دورهٔ کواترنری) در نتیجهٔ تجمع آبرفت‌ها به صورت سرزمین‌های هموار کم‌وسعتی به نام دشت‌ها درآمدند.



شکل ۳-۱- 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 جلگه ایران است با شبیهٔ ملایم به طرف خلیج فارس کشیده شده است. بخش عمده 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 به وجود آمده‌اند. براساس

جغرافیای طبیعی استان

بروکس های انجام شده سالیانه حدود ۵۴ متر مربع از کرانه شمالی خلیج فارس که در مجاورت خاک خوزستان و کشور عراق قرار دارد، در آب دریا پیش روی می کند.

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



شکل ۱-۴- نمایی از تاقدیس و ناو دیس (ایذه)

آیا می دانید



گنبد های نمکی مشابه شکل ۱-۴ که به سطح زمین نمی رستند باعث چین خوردگی لایه های رسوبی بالای خود می شوند. در نتیجه، سازنده های بالای این گنبد ها موقعیت مناسبی برای به دام انداختن منابع نفتی و گازی دارند. این حفره ها گاهی اوقات به صورت منفرد باعث تشکیل مخازن نفت و گاز می شود. این گنبد ها اطلاعات زمین شناسی خوبی را جهت فعالیت های اکتشافی نفت و گاز فراهم می کند. برخی از مخازن نفت و گاز حوضه خلیج فارس با توجه به حرکت نمک به طرف بالا به وجود آمده اند.



گسل‌ها

همزمان با چین‌خوردگی‌ها، شگستگی‌هایی در لایه‌های زمین به خصوص در نیمة شرقی استان رخ داده است. در حال حاضر به طور متناوب فعالیت مجدد این گسل‌ها موجب بروز زمین‌لرزه‌هایی در استان می‌شود. گسل‌های استان عمدهاً در بی‌سنگ پرکامبرین ایجاد شده‌اند و مربوط به دورهٔ ترشیاری و کواترنری می‌باشند. عمق کانون زلزله‌های استان بین 20° تا 30° کیلومتری پوسته زمین است. گسل‌های اصلی استان با جهت شمال غربی – جنوب شرقی در قسمت کوهستانی استان قرار دارند.



شکل ۱-۵- گسل‌های استان

فعالیت

- ۱- با توجه به شکل ۱-۵ طویل‌ترین خط گسل را مشخص نمایید.
- ۲- چرا گسل‌های استان جهت شمال غربی – جنوب شرقی دارند؟
- ۳- با توجه به گسل‌ها کدام شهرهای استان در معرض خطر زلزله قرار دارند؟

جغرافیای طبیعی استان

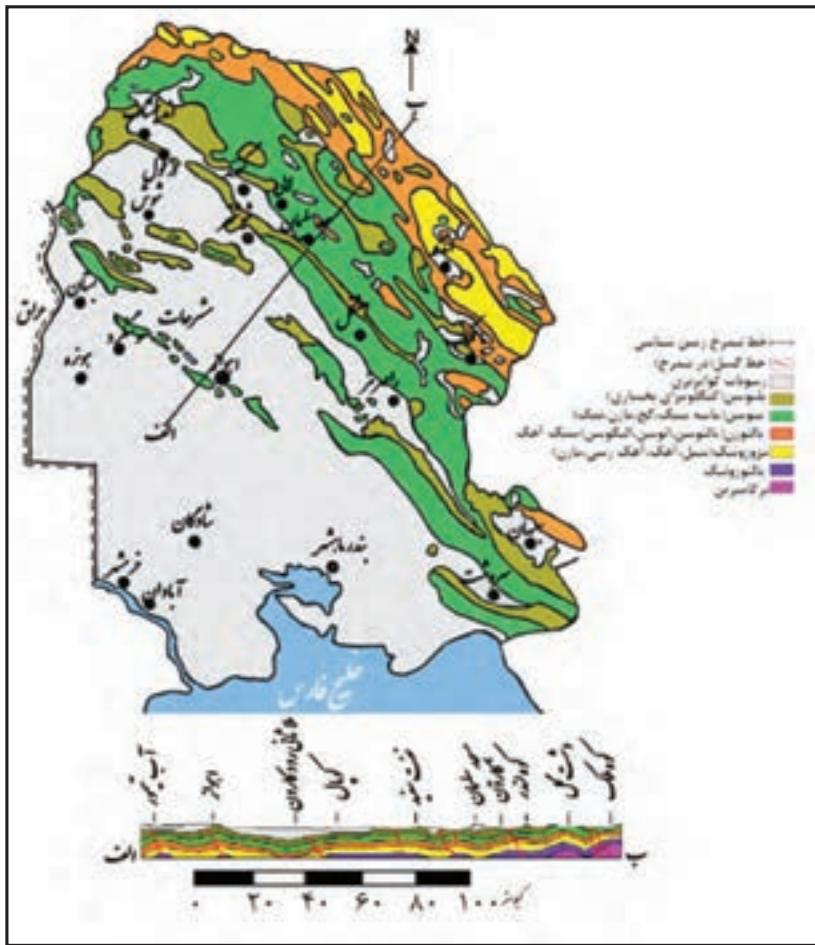
ناهمراری‌های استان

الف) بخش کوهستانی: کوه‌های استان سرتاسر بخش‌های شمال تا شرق استان را دربرمی‌گیرد و حدود ۳۰۰ کیلومتر طول دارد. مهم‌ترین کوه‌های استان کینو، منگشت، مافارون و منار می‌باشند که در این میان کینو با ارتفاع ۳۷۴۳ بلندترین آن می‌باشد.



شکل ۱۶—کوه‌های شمال شرقی استان

با توجه به شبیه عمومی ناهمراری‌ها جهت جریان رودها از گذشته به سمت خوزستان بوده است. این رودها سبب بریدگی‌های سییار عمیق در تاقدیس و پیداکش دره‌های ژرفی در کوه‌های مجاور جلگه خوزستان گردیده است. هرچه از بخش کوهستانی به طرف جنوب و غرب استان پیش برویم از ارتفاع کوه‌ها کاسته می‌شود. چنان‌که در منطقه جلگه‌ای به زمین‌های همواری تبدیل می‌شود. تقریباً در این بخش به استثنای تپه‌های مشرحات (در نزدیکی اهواز)، میشداغ و الله‌اکبر (در نزدیکی بستان) نقطه مرتفع دیگری دیده نمی‌شود.



شکل ۷-۱- نیم‌رخ زمین‌شناسی استان

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.

بیشتر بدانیم



شهرهای ایذه، باغملک، لالی، مسجدسلیمان و بهبهان در دشت واقع شده‌اند. شهرهای اهواز، آبدان، خرم‌شهر، دزفول، شوشتر، اندیمشک، ماهشهر، دشت آزادگان، رامهرمز، رامشیر، شادگان، شوش و امیدیه در بخش جلگه‌ای واقع شده‌اند.

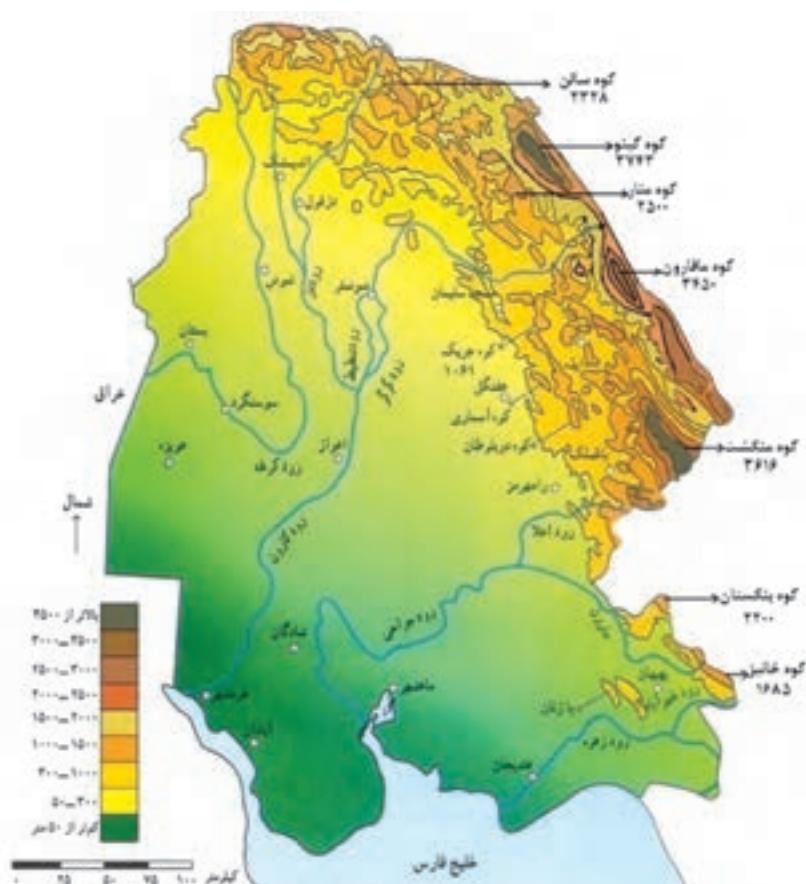
جغرافیای طبیعی استان

۲- جلگه ها : جلگه خوزستان از کوهپایه های زاگرس شروع و با شیب ملایمی تا سواحل خلیج فارس ادامه دارد. زمین های مناطق هموار استان بیشتر از جنس رسوبات فرسایش یافته زاگرس است. در محدوده ای از جلگه خوزستان تپه های ماسه ای 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 می باشد. این ماسه زارها که در غرب به صورت گسترده و در شرق از رشته های باریک و منفردی تشکیل شده اند یکی از مشکلات مناطق جلگه ای استان است.

نقشه نامهواری های استان

در مناطق کوهستانی به علت وجود پاره ای از توان طبیعی بستر مناسبی برای انجام فعالیت های گوناگون از جمله کشاورزی و دامداری بوده است و با توجه به شکل خاص نامهواری های استان، مکانی مناسب برای احداث سدها بوده اند.

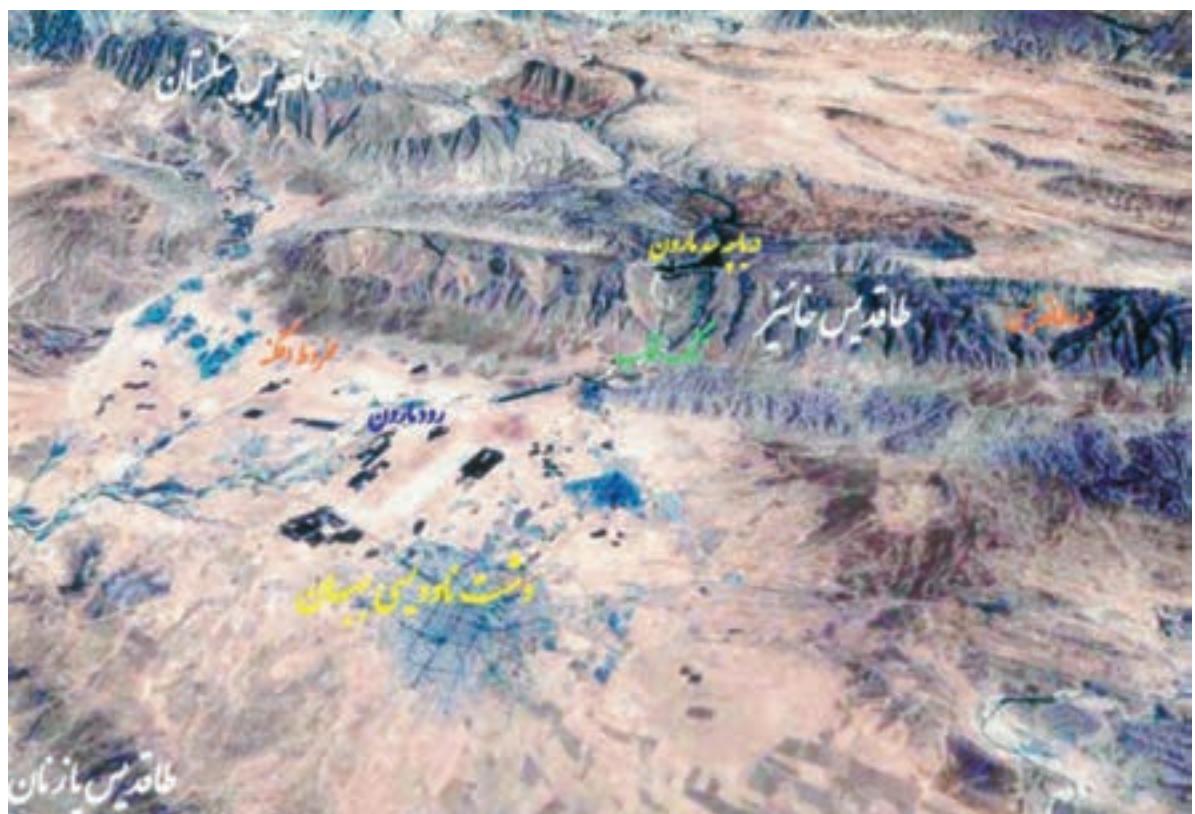
در مناطق جلگه ای، اراضی مسطح و جریان آرام رودها زمینه مناسبی برای فعالیت های کشاورزی فراهم نموده است. در شهرهای ساحلی استان به دلیل مجاورت با آب های آزاد فعالیت های بازرگانی شکل گرفته است.



شکل ۸- نقشه نامهواری های استان



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



شکل ۹— تصویر ماهواره‌ای از تاقدیس‌های 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 ۱-۱۰ چشم‌اندازهایی از تنوع آب و هوایی استان

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



ناهمراری

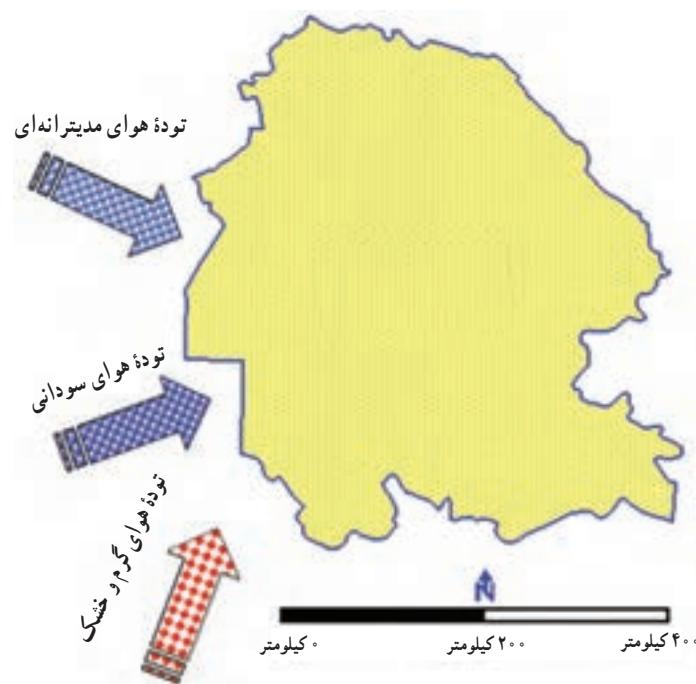
اختلاف ارتفاع از صفر متر در سواحل خلیج فارس تا 37° در ارتفاعات زاگرس، سبب تنوع مکانی دما و بارش شده است. مناطق شمالی و شرقی استان بیشترین بارش و کمترین دما را دارند، و در نواحی جنوبی و غربی، حداقل بارش و حداقل دما دیده می‌شود.

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.

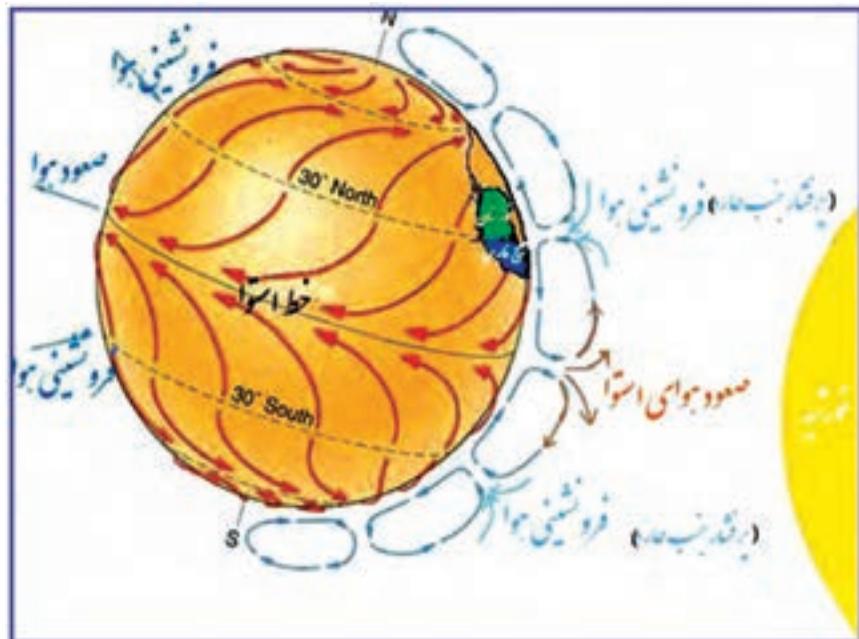
توده‌های هوا

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 آب و هوایی می‌شوند.



شکل ۱۱-۱- نقشه مسیر ورود توده‌های هوا به استان

جغرافیای طبیعی استان



شکل ۱۲-۱۲- تأثیر پر فشار جنوب گردش بر آب و هواهای استان

بیشتر بدانیم

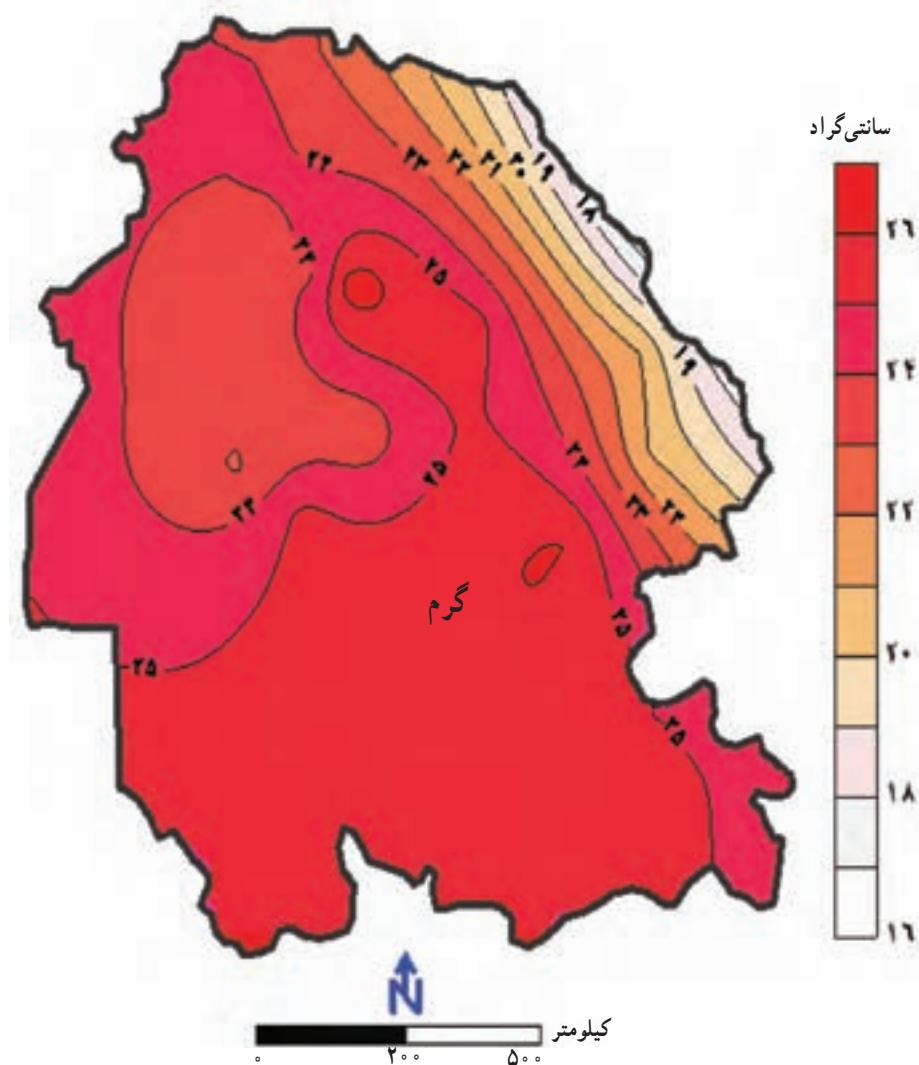


در منطقه استوایی به علت تابش عمودی خورشید و در نتیجه بالا بودن دما، هوای گرم منطقه استوایی به بالا صعود می کند و در بالا سرد شده و موجب بارش فراوان در منطقه استوایی می شود؛ اما پس از اینکه رطوبت خود را از دست داد، در حوالی مدار $23\frac{1}{2}$ تا 30° درجه فرود می آید و بر اثر فرونشیست، هوای دوباره گرم می شود، در نتیجه، یک کمریند یا ناحیه پر فشار به وجود می آورد. این کمریند پر فشار، 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 ۱-۱۳، 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 ۱-۱۳- نقشه هم دمای سالانه استان

همان‌طور که در شکل ۱-۱۴ 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.

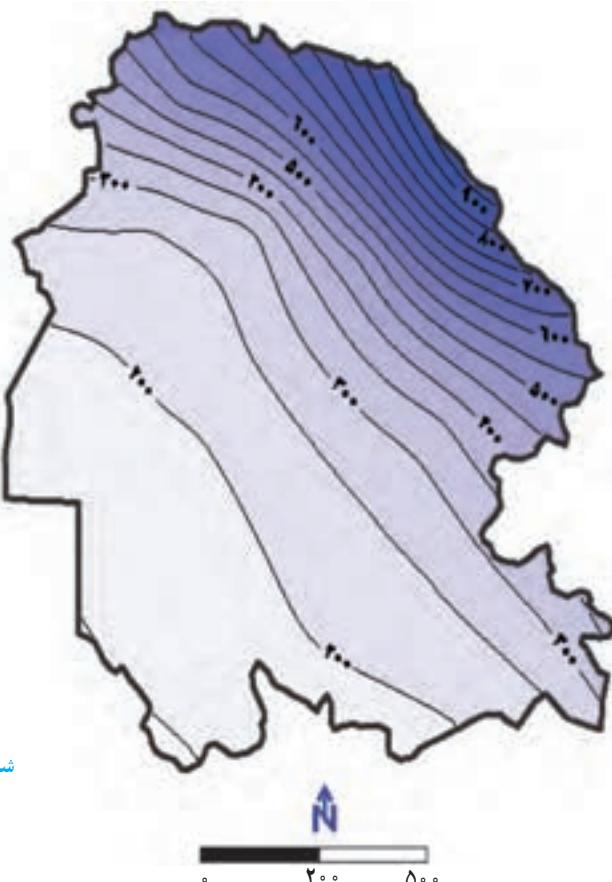
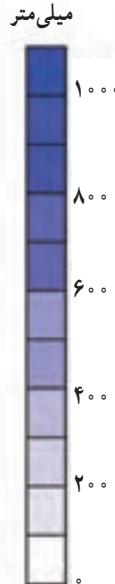
جغرافیای طبیعی استان

بیشتر بدانیم



خطوط هم دما به نقاط یا خطوطی گفته می شود که میزان دما در آنجا یکسان است.

خطوط هم بارش به نقاطی گفته می شود که میزان بارش یکسان داشته باشند.



شکل ۱۴-۱ نقشه هم بارش سالانه استان

فعالیت



۱- علل تفاوت دما در بخش های مختلف استان چیست؟

۲- چرا جهت خطوط هم بارش در نقشه شمال غربی - جنوب شرقی است؟

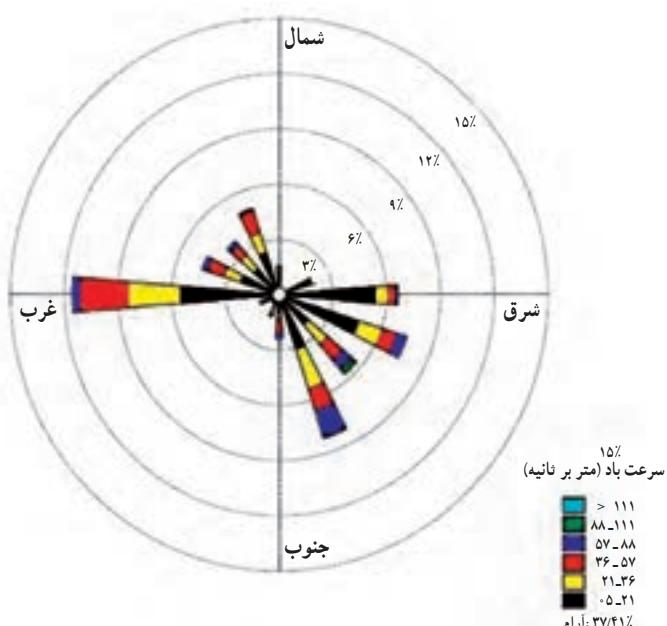


یکی دیگر از عناصر آب و هوایی استان باد است. بیشتر بادهای استان از سمت غرب و شمال غربی می‌وزند.
غالب بادهای استان به دو دسته تقسیم می‌شوند.

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 سیموم اشاره کرد.



شکل ۱-۱۵ – گلbad ایستگاه هواشناسی اهواز

بیشتر بدانیم



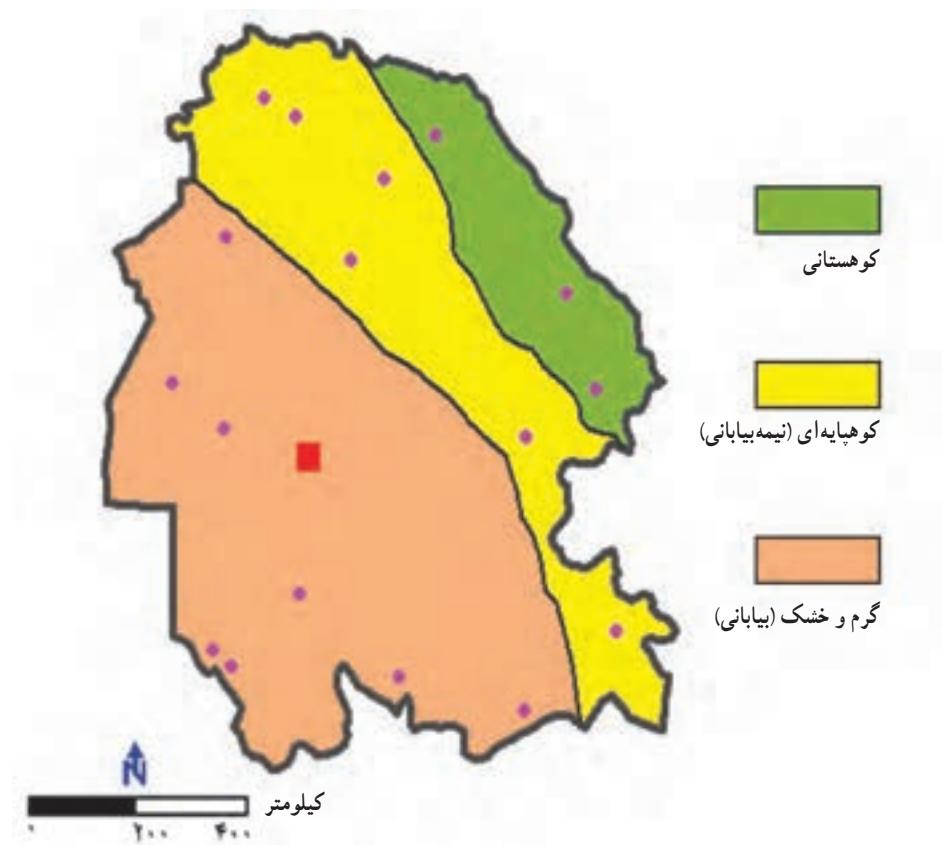
یکی دیگر از عناصر بسیار مهم آب و هوایی استان وجود ساعات آفتابی زیاد است. در بیشتر مناطق استان میانگین سالانه ساعات آفتابی به بیش از ۳۰۰ ساعت می‌رسد. این شرایط، توانمندی بسیاری جهت استفاده از انرژی خورشیدی ایجاد کرده است که می‌تواند جایگزین سوخت‌های فسیلی مانند نفت و گاز باشد.

مناطق آب و هوایی استان

با توجه به عوامل یاد شده انواع آب و هوایی در سطح استان مشاهده می‌شود.
شمال و شرق استان تحت تأثیر آب و هوای کوهستانی قرار دارد و دارای زمستان نسبتاً سرد، پر بارش و تابستان معتدل

جغرافیای طبیعی استان

است. بخش کوهپایه‌ای استان دارای آب و هوای نیمه خشک 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 می‌باید اما مقدار بارش کمتر می‌شود. زمستان کوتاه و معتدل و تابستان بسیار گرم و طولانی از ویژگی‌های این نوع آب و هوای است.



شکل ۱-۱۶- انواع مناطق آب و هوایی استان

فعالیت

با توجه به شکل ۱-۱۶ برای هر کدام از مناطق آب و هوایی یک شهر نام ببرید.



درس ۴ منابع طبیعی استان

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	۶۷۰۴	یاسوج - بروجن - کوهرنگ	خلیج فارس
دز	۲۸۵	۳۸۹۳	بروجرد - دورود - الیگودرز	کارون
کرخه	۳۵۵	۵۲۲۲	ملایر - کرمانشاه - خرم آباد	هورالعظیم
مارون (جراحی)	۳۰۰	۵۳۶۰	قلعه رئیسی - لنده - ایدنک	تالاب شادگان
زهره (هندیجان)	۲۷۰	۲۹۰۸	اردکان - باشت - دهدشت	خلیج فارس

جغرافیای طبیعی استان

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 زیبایی 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 آبدان، در تلاقی با رودخانه مرکزی اروندرود وارد خلیج فارس می‌شود.



شکل ۱-۱۷- 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.

برای مطالعه

امروزه روش‌های تصفیه مختلفی بر حسب نوع فاضلاب و شرایط محل و استفاده مجدد از پساب در کشور گسترش پیدا کرده است که از میان آنها سه روش لجن فعال، لاگون هوادهی و برکه ثبیت 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 ثبیت و لاگون هوادهی برای تصفیه استفاده شده‌اند. در روش لجن فعال برای تصفیه فاضلاب از میکروارگانیسم‌های هوایی 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 عبارت اند از :

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

۲- خاک

خاک‌های استان به طور عمده از رسوبات آبرفتی دوره کواترنری تشکیل شده‌اند که در نتیجه فرسایش کوه‌های زاگرس و حمل مواد توسط رودها به وجود 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 به وجود 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، ماشه‌شهر، امیدیه و هندیجان ایجاد

جغرافیای طبیعی استان

شده‌اند. گونه‌های غالب گیاهی این جنگل‌ها تاغ، گز و اوکالیپتوس است. مهم‌ترین اهداف جنگل‌کاری در استان عبارت‌اند از:

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



شکل ۱-۱۸- جامعه درختان جنگلی بلوط در منطقه شیمبار (اندیکا)



شکل ۱-۱۹- تولید انواع نهال برای ایجاد جنگل‌های دست‌کاشت

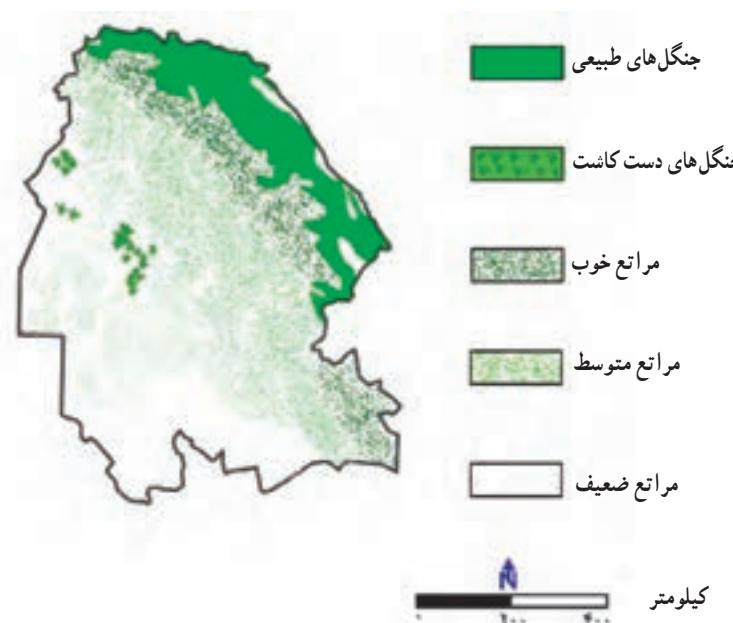


مرا تع استان را بر اساس میزان تولید علوفه خشک در طول یک سال به سه گروه خوب، متوسط و ضعیف تقسیم‌بندی می‌کنند. بیشتر مساحت مرا تع استان را مرا تع ضعیف تا متوسط و فقط ۲۰۰ هزار هکتار آن را مرا تع خوب تشکیل می‌دهد.



شکل ۱-۲۰- چشم‌اندازی از مرا تع خوب و غنی استان در منطقه کرایی

با توجه به نقشه جنگل‌ها و مرا تع می‌توان گفت بین میزان بارش منطقه و کیفیت مرا تع، رابطه مستقیم وجود دارد؛ به گونه‌ای که بهترین مرا تع در نواحی پربارش استان قرار دارند و هرچه به سمت نواحی خشک پیش برویم، از کیفیت مرا تع کاسته می‌شود.



شکل ۱-۲۱- پراکندگی جنگل‌ها و مرا تع استان

جغرافیای طبیعی 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	و سعت	موقعیت جغرافیایی	راه دسترسی
منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش در	۱۷۵۳۳ هکتار	از سردارآباد دزفول شروع و در امتداد رودخانه دز به طرف جنوب عناقه تزدیک اهواز امتداد دارد	جاده آسفالت رانگین (شرکت کشت و صنعت کارون) ۲۰ کیلومتری شرق جاده ترازتی 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 ترازتی اهواز-شوش جاده اهواز-اندیمشک جاده آسفالت اهواز-دزفول در مجاورت رودخانه
منطقه حفاظت شده شبیمار	۵۰۰۰۰ هکتار	۸۰ کیلومتری شمال شرقی مسجدسلیمان	جاده مسجدسلیمان - شهرکرد
منطقه حفاظت شده شالو و منگشت	۱۳۰۰۰ هکتار	۲۵ کیلومتری جنوب شرقی ایذه	از نقطه شمال شرقی و جنوب شرقی به کمک بارچ های شناور مدیریت سد کارون ۳
تالاب بین المللی و پناهگاه حیات وحش شادگان	۴۰۰۰۰ هکتار	در جنوب جلگه خوزستان حد فاصل شهرهای شادگان - اتوبار اهواز، آبادان - ماہشهر	اتوبان اهواز-آبادان، جاده آسفالت دارخوین - شادگان - اتوبار اهواز، جاده آسفالت آبادان - بندرامام
تالاب هور العظیم	۱۲۵۰۰۰	غرب خوزستان - انتهای رودخانه کرخه غرب بستان	راه آسفالت سوسنگرد - بستان - چزابه، راه آسفالت هویزه - رفیع، راه شنبی - نظامی پاسگاه های طبر، شط على و راه آسفالت اهواز - جاده سید خلف به طلاشه
تالاب میانگران	۲۴۴۰ هکتار	۱/۵ کیلومتری شمال شهر ایذه	جاده آسفالت ایذه پیون و جاده آسفالت ایذه
تالاب بامدژ	۴۰۰۰ هکتار	۴۰ کیلومتری شمال غرب اهواز	جاده آسفالت اهواز-اندیمشک و راه های شنبی 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 شنبی روستایی کرائی



آیا می‌دانید

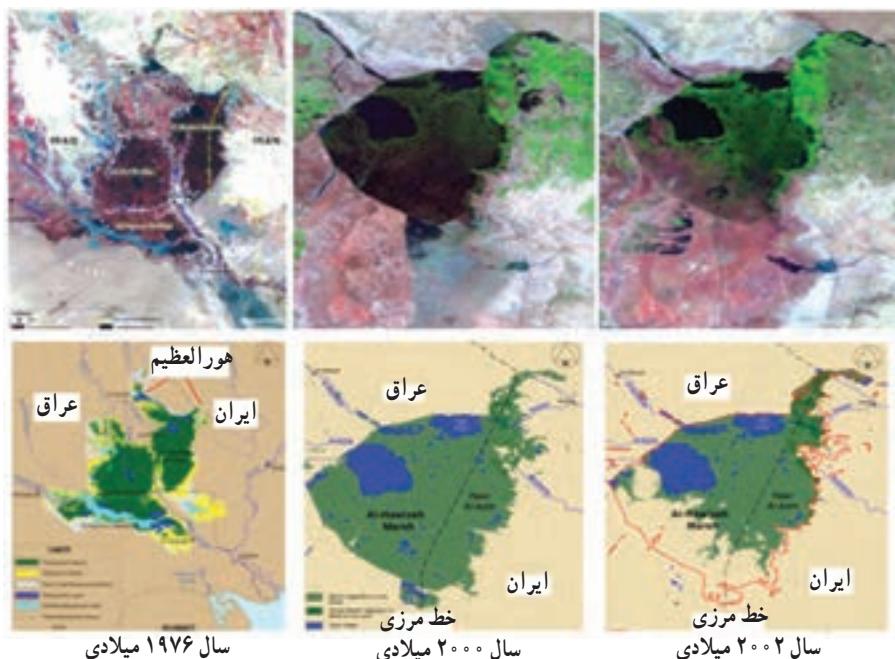


- «در اصل ۵ قانون اساسی، حفاظت از محیط زیست یک وظیفه عمومی است»
- تالاب بین‌المللی شادگان زیستگاه مناسب پرندگانی است که در پاییز از شمال اروپا، کانادا و سیبری به این منطقه مهاجرت می‌کنند.
- تالاب هویزه به عنوان یک زیست بوم با داشتن توان زیستی و آبی بالا، نقش مهمی در حیات اقتصادی و اجتماعی منطقه ایفا 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 باقی مانده است که علت عدمه آن، کاهش ورود آب به این تالاب بوده است.



شکل ۲۲-۱- روند کاهش مساحت هور هویزه

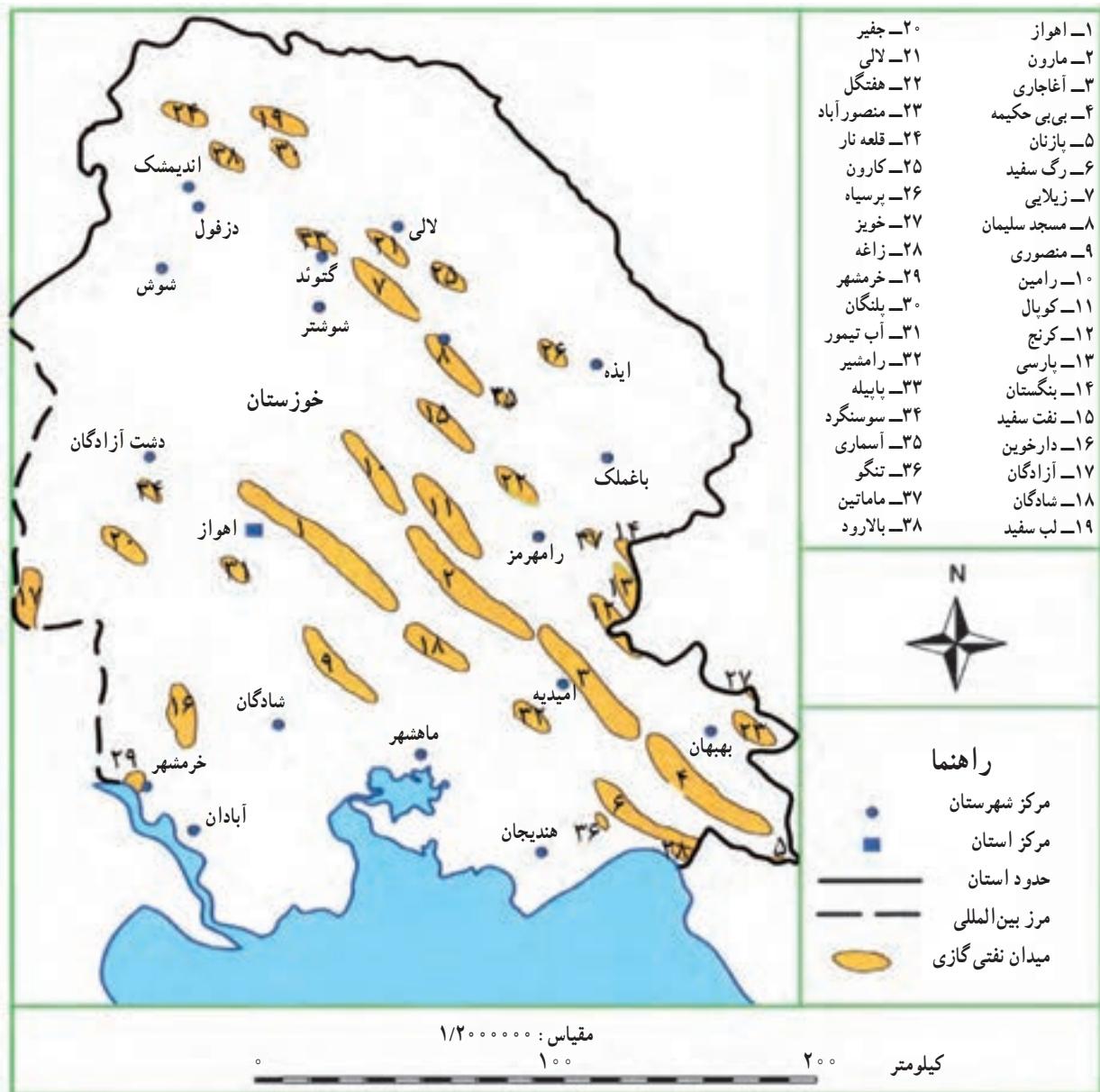
جغرافیای طبیعی استان



شکل ۱-۲۳- چشم اندازی از تالاب بندون 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 ۱-۲۴- نقشه پراکندگی میدان‌های نفتی - گازی استان

فعالیت ✓

- با توجه به نقشه بالا، بزرگ‌ترین میدان‌های نفتی استان را نام بیرید.
- کدام میدان‌های نفتی در تزدیکی محل زندگی شما قرار دارند؟

جغرافیای طبیعی استان

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 درکشور دارد.



شکل ۱-۲۵- مواد اولیه استخراجی از معادن برای تولید سیمان



شکل ۱-۲۶- برداشت نمک از آب خلیج فارس



درس ۵ مشکلات و مسائل محیطی استان



«بنویسیم محیط زیست، بخوانیم زندگی»



شکل ۱-۲۷- بنیسیم 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

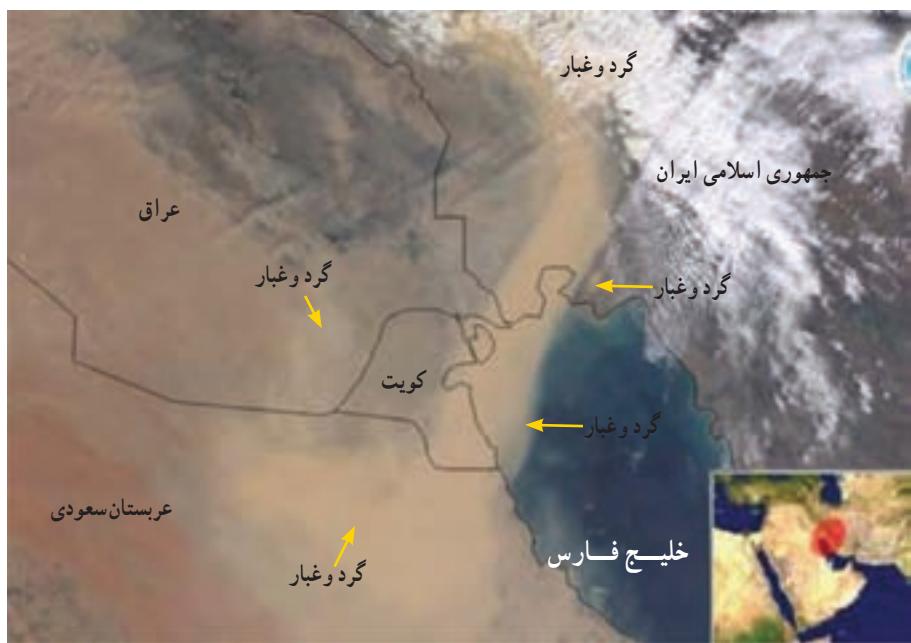
الف) گرد و غبار : به دلیل مجاورت با بیابان‌های عراق و عرسستان و وزش باد از این مناطق، پدیده گرد و غبار و در نتیجه آلودگی هوای استان در سال‌های اخیر بیشتر شده است. ذرات بسیار ریز سبک سیلت، رس و ماسه در نواحی بیابانی به علت وزن کم، به همراه باد تا مسافت‌های بسیار طولانی جابه‌جا می‌شوند، به نحوی که در مواردی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

جغرافیای طبیعی استان

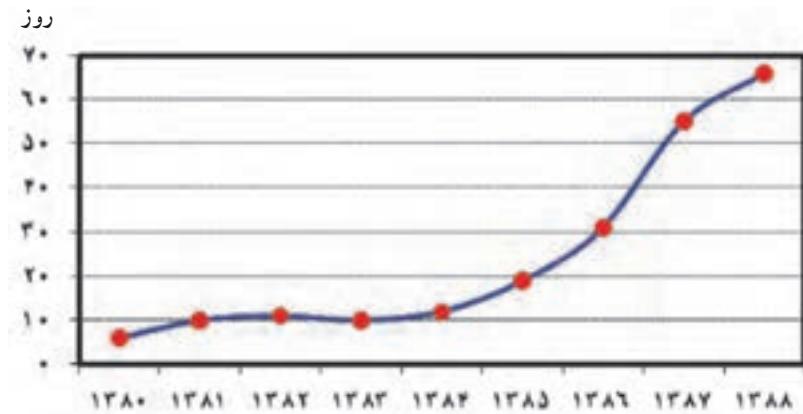


شکل ۱-۲۸—لحظه ورود توده هوایی دارای گرد و غبار به استان—تیر ۱۳۸۷

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



شکل ۱-۲۹—ورود گرد و غبار از کشورهای مجاور به استان



شکل ۱-۳۰— روند افزایش روزهای گرد و غبار در استان طی سالهای ۱۳۸۰-۸۸

ب) آلینده‌های انسانی: این آلینده‌ها شامل صنایع، سوخت و امدادهای مسکونی و وسائل نقلیه هستند. بیشتر صنایع استان با مصرف سوخت‌های فسیلی و عدم استفاده از فیلترهای مناسب، دارای آلودگی‌های بیش از حد استاندارد می‌باشند.



شکل ۱-۳۱— 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 ۱-۳۲— شهر اهواز در یک روز پاک و یک روز آلوده

۲— آلودگی آب

رودها به عنوان مهم‌ترین منبع تأمین کننده آب مصرفی استان تحت تأثیر آلاینده‌های صنعتی، کشاورزی و شهری قرار دارند.

الف) آلاینده‌های شهری : توسعه شهرها و روستاهای 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 ۱-۳۳— ورود فاضلاب شهری به رود کارون در اهواز



ب) آلینده‌های کشاورزی : انتقال پساب‌های کشاورزی از طریق جریانات 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) آلینده‌های صنعتی : آب مورد استفاده در صنایع به انواع ترکیبات شیمیایی، مواد معدنی و فلزات سنگین آلوده می‌شود. تمرکز صنایع در اطراف شهرهای اهواز، آبادان، ماہشهر و ... باعث شده تا این شهرها بیشترین سهم را در آلودگی آب‌های سطحی داشته باشند.

مخاطرات طبیعی

استان، محل وقوع تعدادی از مخاطرات طبیعی است که برخی منشأ آب و هوایی دارند؛ مانند: سیل، خشکسالی، طوفان، صاعقه، تگرگ و یخنیان 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 به شمار می‌رود.



شکل ۱-۳۴- اراضی به زیر آب رفته در اثر وقوع سیل

جغرافیای طبیعی استان

دلایل عمدۀ 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 زیرزمینی 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 ذخایر آب موجود در تالاب‌ها و دریاچه‌های سدها، افت شدید آب‌های زیرزمینی و وقوع توفان‌های گرد و 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 ۱-۳۵- تالاب میانگران اینده 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.

ه) زلزله : بخش عمده کشور ایران بر روی کمریند 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 شهر های استان شده است.

برای مطالعه



جدول ۱-۳—وقوع بعضی از زلزله های استان

سال و قوع	محل و قوع	بزرگی به ریستر
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	جازان	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 ۱۳۹۲، ۲۷ شهرستان، ۶۷ بخش، ۷۶ شهر و ۱۴۳ دهستان دارد. البته در سال ۱۳۹۱ این تقسیمات تغییراتی یافته و به تعداد شهرها اضافه شده است.

فعالیت

با توجه به شکل ۲-۱ به سوالات 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 ۲-۱- نقشه تقسیمات سیاسی استان در سال ۱۳۸۹

جغرافیای انسانی استان



برای مطالعه

جدول ۲-۱- فهرست واحدهای تقسیمات کشوری استان خوزستان

مرکز دهستان	دهستان	ردیف	شهر	ردیف	مرکز بخش	بخش	ردیف	شهرستان	ردیف
ابوشانک	بهمنشهر جنوبی	۱	آبادان	۱	آبادان	مرکزی	۱	آبادان	۱
فرخزاد	بهمنشهر شمالی	۲							
ثوامر	شلاھی	۳	چوبیده	۲					
کوت شنوف	مینوبار	۴							
ابطر	نوآباد	۵	اروند کنار	۳	اروند کنار	اروند کنار	۲		
فرخ بی	نصار	۶							
			آغاچاری	۴	آغاچاری	مرکزی	۳		
سرجولکی	سرجولکی	۷							
آب باران	آب باران	۸							
آسیاب	آسیاب	۹							
چاه سالم	چاه سالم	۱۰	امیدیه	۵	امیدیه	مرکزی	۵		
جائیزان	جائیزان	۱۱							
جولکی	جولکی	۱۲	جائیزان	۶	جائیزان	جائیزان	۶		
قلعه خواجه	قلعه خواجه	۱۳							
پا آب شلال	شلال دشتگل	۱۴	قلعه خواجه	۷	قلعه خواجه	مرکزی	۷		
زاووت	چلو	۱۵							
کُنک	لَرْ كُنک	۱۶							
آبزدان	آبزدان	۱۷							
کوشک	کِوشک	۱۸	آبزدان	۸	آبزدان	آبزدان	۹		
آزادی	حومه	۱۹	اندیمشک	۹					
			چم گلک	۱۰	اندیمشک	مرکزی	۱۰		
			آزادی	۱۱					
حسینیه	حسینیه	۲۰	حسینیه	۱۲					
سرخکان	قیلاپ	۲۱							
مازو	مازو	۲۲							
			حسینیه		الوارگرسیری	۱۱			



ردیف	شهرستان	ردیف	بخش	ردیف	مرکز بخش	ردیف	شهرستان	ردیف
			اهواز	۱۴	اهواز	۱۴	اهواز	۶
الهایی	الهایی	۲۳	الهایی	۱۵	صفحه دو	۱۲		
گبیر یک	لامی	۲۴			غیزانیه	۱۳		
خوبینه سفلی	اسماعیلیه شمالی	۲۵			غیزانیه	۱۳		
بیت واوی	اسماعیلیه جنوبی	۲۶						
غیزانیه	غیزانیه	۲۷						
مشرحات	مشرحات	۲۸						
پشت پیان	پیان	۲۹						
کولفرح	حومه شرقی	۳۰						
راسوند	حومه غربی	۳۱	ایذه	۱۶	ایذه	۱۵		
چم ریحان	مرغا	۳۲						
چنارستان	هلاجان	۳۳						
دهدر	دهدر	۳۴						
ده نو کیزوك	دبنهاله رود جنوبی	۳۵	دهدر	۱۷	دهدر	۱۶		
باچول	دبنهاله رود شمالی	۳۶						
جنگه	سوسن شرقی	۳۷						
ترشک	سوسن غربی	۳۸						
رود زرد کاید رفیع	رود زرد	۳۹	باغملک	۱۸				
دور تو	هپرو	۴۰						
ابوالعباس	منگشت	۴۱	قلعه تل	۱۹				
قلعه تل	قلعه تل	۴۲						
صیدون	صیدون شمالی	۴۳	صیدون	۲۰	صیدون	۱۹		
رودزیر	صیدون جنوبی	۴۴						
میداود سفلی	میداود	۴۵	میداود	۲۱	میداود سفلی	۲۰		
دالان	سرله	۴۶						
عماشیه یک	عنافجه	۴۷	ملانانی	۲۲				
صلیعه	ملانانی	۴۸	شیبان	۲۳	ملانانی	۲۱		
زرگان ابوفاضل	زرگان	۴۹						
ام البلايل	ويس	۵۰	ويس	۲۴	ويس	۲۲		
هشتچه سفلی	جراحی	۵۱	بندر ماهشهر	۲۵	بندر ماهشهر	۲۳	بندر ماهشهر	۱۰
			چمران	۲۶				
				۲۷	بندر امام خمینی	۲۴		
					بندر امام خمینی	۲۴		

جغرافیای انسانی استان

ردیف	شهرستان	ردیف	بخش	ردیف	مرکز بخش	ردیف	شهر	ردیف	دهستان	ردیف	مرکز دهستان
۱۱	بهبهان	۲۸	بهبهان	۲۵	مرکزی	۲۵	بهبهان	۲۹	منصوریه	۵۲	حومه
		۳۰	تشان	۲۶	تشان	۲۶	تشان	۳۱	سروشت	۵۴	تشان غربی
		۳۱	سروشت	۲۷	زیدون	۲۷	سروشت	۳۲	حمیدیه	۵۵	تشان شرقی
		۳۲	حمیدیه	۲۸	مرکزی	۲۸	حمیدیه	۳۳	خرمشهر	۵۶	درونگ
		۳۳	خرمشهر	۳۰	مرکزی	۳۰	خرمشهر	۳۴	مینوشهر	۵۷	سردشت
		۳۴	مینوشهر	۳۱	مینو	۳۱	مینوشهر	۳۵	خرمشهر	۵۸	علاونه فای
		۳۵	دزفول	۲۵			دزفول	۳۶	دزفول	۵۹	دهکده
		۳۶	دزفول	۲۶	گمبوغه	۲۹	گمبوغه	۳۷	دزفول	۶۰	سیدعلی (طراح یک)
		۳۷	گمبوغه	۲۹	گمبوغه	۲۹	گمبوغه	۳۸	دزفول	۶۱	گمبوغه بزرگ
		۳۸	دزفول	۲۷	مرکزی	۳۰	دزفول	۳۹	دزفول	۶۲	حفار شرقی
		۳۹	دزفول	۲۸	مرکزی	۳۰	دزفول	۴۰	دزفول	۶۳	بل نو
۱۲	حميدیه	۴۰	دزفول	۲۹	گمبوغه	۲۹	گمبوغه	۴۱	چرامیش	۶۴	کفیشه
		۴۱	چرامیش	۳۳	چرامیش	۳۳	چرامیش	۴۲	سالند	۶۵	مینو شهر
		۴۲	سالند	۴۲	سالند	۴۲	سالند	۴۳	دزفول	۶۶	محمد بن جعفر
		۴۳	دزفول	۲۵	دزفول	۲۵	دزفول	۴۴	دزفول	۶۷	شمس آباد
		۴۴	دزفول	۲۶	دزفول	۲۶	دزفول	۴۵	دزفول	۶۸	چرامیش
		۴۵	دزفول	۲۷	دزفول	۲۷	دزفول	۴۶	دزفول	۶۹	شهرک خیر
		۴۶	دزفول	۲۸	دزفول	۲۸	دزفول	۴۷	دزفول	۷۰	سالند
		۴۷	دزفول	۲۹	دزفول	۲۹	دزفول	۴۸	دزفول	۷۱	ماهور برنجی سفلی
		۴۸	دزفول	۳۰	دزفول	۳۰	دزفول	۴۹	دزفول	۷۲	فالله عمران
		۴۹	دزفول	۳۱	دزفول	۳۱	دزفول	۵۰	دزفول	۷۳	شوی
۱۳	خرمشهر	۵۰	دزفول	۳۲	دزفول	۳۲	دزفول	۵۱	دزفول	۷۴	کول سیرا
		۵۱	دزفول	۳۳	دزفول	۳۳	دزفول	۵۲	دزفول	۷۵	گوشه
		۵۲	دزفول	۳۴	دزفول	۳۴	دزفول	۵۳	دزفول	۷۶	وحدت
		۵۳	دزفول	۳۵	دزفول	۳۵	دزفول	۵۴	دزفول		
		۵۴	دزفول	۳۶	دزفول	۳۶	دزفول	۵۵	دزفول		
۱۴	دزفول	۵۵	دزفول	۳۷	دزفول	۳۷	دزفول	۵۶	دزفول		
		۵۶	دزفول	۳۸	دزفول	۳۸	دزفول	۵۷	دزفول		
		۵۷	دزفول	۳۹	دزفول	۳۹	دزفول	۵۸	دزفول		
		۵۸	دزفول	۴۰	دزفول	۴۰	دزفول	۵۹	دزفول		
		۵۹	دزفول	۴۱	دزفول	۴۱	دزفول	۶۰	دزفول		



ردیف	شهرستان	ردیف	بخش	ردیف	مرکز بخش	ردیف	شهرستان	ردیف	دشت آزادگان
۱۵									
۴۴	سوسنگرد	۴۵	مرکزی	۳۶	سوسنگرد	۴۷	بستان	۳۷	
۴۵	کوت سیدنیم	۴۶							
۴۶	ابو حمیله								
۷۷	الله اکبر	۷۸							
۷۸	حومه شرقی								
۷۹	حومه غربی								
۸۰	بستان								
۸۱	سعیدیه								
۸۲	عبدلیه غربی								
۸۳	عبدلیه شرقی								
۸۴	مشراگه								
۸۵	آزاده								
۸۶	حومه شرقی								
۸۷	حومه غربی								
۸۸	ابوالفارس								
۸۹	سه تلون								
۹۰	رستم آباد								
۹۱	سلطان آباد								
۹۲	ماماتین								
۹۳	جره								
۹۴	آبشار								
۹۵	بوزی								
۹۶	جفال								
۹۷	حسینیه								
۹۸	دارخوین								
۹۹	دریسیه								
۱۰۰	ناصری								
۱۰۱	سالمی								
۴۰	شادگان	۵۱	شادگان	۴۴	شادگان	۵۲	دارخوین	۴۵	شادگان
۴۱									
۴۲									
۴۳									
۴۴									
۴۵									
۴۶									

جغرافیای انسانی استان

ردیف	شهرستان	ردیف	بخش	ردیف	مرکز بخش	ردیف	شهرستان	ردیف	دهستان	ردیف	مرکز دهستان
۱۹	شوش	۴۷	مرکزی	۵۴	شوش	۴۸	فتح المبین	۵۶	فتح المبین	۵۵	حُر
۲۰	شوستر	۵۰	مرکزی	۵۹	الوان	۴۹	شاور	۵۷	شاور	۱۰۳	حسین آباد
۲۱	کارون	۵۱	میان آب	۶۱	عرب حسن	۵۱	میان آب	۶۰	شوستر	۱۱۰	شهید مدرس
۲۲	گتوند	۵۳	مرکزی	۶۲	کوت عبدالله	۵۳	کوت عبدالله	۶۲	گتوند	۱۱۱	میان آب جنوبی
۲۳	لالی	۵۴	سویسه	۶۲	کوت عبدالله	۵۵	گتوند	۶۴	لالی	۱۱۲	میان آب شمالی
۱۹	شوش	۱۰۲	شوش	۵۴	فتح المبین	۱۰۴	فتح المبین	۵۶	لالی	۱۰۵	محمد صافی
۲۰	شوستر	۱۰۳	مرکزی	۵۵	حُر	۱۰۶	مرا	۵۷	لالی	۱۰۶	مزرعه یک
۲۱	کارون	۱۰۷	شاور	۱۰۷	الوان	۱۰۸	الوان	۱۰۸	لالی	۱۰۷	سید عباس
۲۲	گتوند	۱۰۹	مرا	۱۰۹	سرداران	۱۱۰	سردار آباد	۱۱۰	لالی	۱۱۰	سردار آباد
۲۳	لالی	۱۱۱	مرا	۱۱۰	شوستر	۱۱۱	عرب حسن	۱۱۱	لالی	۱۱۱	عرب حسن
۱۹	شوش	۱۱۲	مرا	۱۱۲	شترا	۱۱۲	مهدی آباد	۱۱۲	لالی	۱۱۲	مهدی آباد
۲۰	شوستر	۱۱۳	مرا	۱۱۳	گوریه	۱۱۳	شعیبیه غربی	۱۱۳	لالی	۱۱۳	گوریه
۲۱	کارون	۱۱۴	مرا	۱۱۴	گوریه	۱۱۴	شعیبیه شرقی	۱۱۴	لالی	۱۱۴	زویه دو
۲۲	گتوند	۱۱۵	مرا	۱۱۵	کوت عبدالله	۱۱۵	کوت عبدالله	۱۱۵	لالی	۱۱۵	مظفریه
۲۳	لالی	۱۱۶	مرا	۱۱۶	کوت عبدالله	۱۱۶	قلعه چنان	۱۱۶	لالی	۱۱۶	القدا
۱۹	شوش	۱۱۷	مرا	۱۱۷	کوت عبدالله	۱۱۷	سویسه	۱۱۷	لالی	۱۱۷	ابوناگه
۲۰	شوستر	۱۱۸	مرا	۱۱۸	کوت عبدالله	۱۱۸	موران	۱۱۸	لالی	۱۱۸	بهر
۲۱	کارون	۱۱۹	مرا	۱۱۹	کوت عبدالله	۱۱۹	گتوند	۶۴	کوت عبدالله	۶۴	جنت مکان
۲۲	گتوند	۱۲۰	مرا	۱۲۰	کوت عبدالله	۱۲۰	صالح شهر	۶۵	کوت عبدالله	۶۵	پل بزبن
۲۳	لالی	۱۲۱	مرا	۱۲۱	کوت عبدالله	۱۲۱	سماله	۶۷	کوت عبدالله	۶۷	سماله
۱۹	شوش	۱۲۲	مرا	۱۲۲	کوت عبدالله	۱۲۲	ترکالکی	۶۸	کوت عبدالله	۶۸	دشت بزرگ
۲۰	شوستر	۱۲۳	مرا	۱۲۳	کوت عبدالله	۱۲۳	لالی	۶۹	کوت عبدالله	۶۹	طَطَر
۲۱	کارون	۱۲۴	مرا	۱۲۴	کوت عبدالله	۱۲۴	لالی	۶۹	کوت عبدالله	۶۹	دره بوری
۲۲	گتوند	۱۲۵	مرا	۱۲۵	کوت عبدالله	۱۲۵	تاز	۶۹	کوت عبدالله	۶۹	حتی
۲۳	لالی	۱۲۶	مرا	۱۲۶	کوت عبدالله	۱۲۶	حتی	۶۹	کوت عبدالله	۶۹	ولی آباد



ردیف	شهرستان	ردیف	بخش	مرکزی بخش	ردیف	شهر	ردیف	دهستان	ردیف	مرکز دهستان
۱۲۷	جهانگیری شمالی	۷۰	مسجد سلیمان	مسجد سلیمان	۵۹	مسجد سلیمان	۶۰	عنبر	۱۲۸	جهانگیری جنوبی
۱۲۸	جهانگیری جنوبی	۷۱	گلگیر	عنبر	۶۱	گلگیر	۶۲	عنبر	۱۲۹	عنبر
۱۲۹	عنبر			عنبر				عنبر	۱۳۰	ذیلایی
۱۳۰	ذیلایی								۱۳۱	تل بُزان
۱۳۱	تل بُزان	۷۲	هفتکل	هفتکل	۶۲	هفتکل	۶۳	رغمیوه	۱۳۲	تمبی گلگیر
۱۳۲	تمبی گلگیر			رغمیوه				رغمیوه	۱۳۳	حومه
۱۳۳	حومه								۱۳۴	رغمیوه
۱۳۴	رغمیوه								۱۳۵	گزین
۱۳۵	گزین	۷۳	هندیجان	هندیجان	۶۴	هندیجان	۶۵	چهل منی	۱۳۶	هندیجان شرقی
۱۳۶	هندیجان شرقی			هندیجان					۱۳۷	هندیجان غربی
۱۳۷	هندیجان غربی	۷۴	زهره	زهره	۶۵	زهره	۶۶	چم خلف عیسی	۱۳۸	شهر زهره
۱۳۸	چم خلف عیسی			زهره					۱۳۹	سورین
۱۳۹	سورین	۷۵	هویزه	هویزه	۶۶	هویزه	۶۷	امامزاده حضر	۱۴۰	هویزه شمالی
۱۴۰	هویزه شمالی			هویزه					۱۴۱	هویزه جنوبی
۱۴۱	هویزه جنوبی	۷۶	رفع	رفع	۶۷	رفع		بنی صالح	۱۴۲	بنی صالح
۱۴۲	بنی صالح								۱۴۳	نیسان
۱۴۳	نیسان									

فعالیت

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

درس ۷ شیوه‌های زندگی در استان

زندگی کوچ نشینی

زندگی کوچ نشینی 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 کوچ نشینان 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، باگداری و صنایع دستی استوار است.

بیشتر بدانیم



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 می‌دهد. عشایر عرب نیز در سطح محدودی از مناطق غربی استان جا به جا می‌شوند.



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 ناهمواری‌ها است.

روستاهای استان عمدتاً به صورت متصرفه و از نظر مکان استقرار به چهار دسته تقسیم می‌شوند:

- ۱— روستاهای کوهستانی: بر روی دامنه کوه‌ها روستاهایی شکل گرفته‌اند که ساکنان آن بیشتر دامدارند. در دره‌ها که کشاورزی اهمیت می‌یابد برای حفظ زمین‌های کشاورزی روستاهای پلکانی شکل گرفته‌اند.
- ۲— روستاهای دشتی: این روستاهای در دشت‌های میان کوهی به وجود آمده‌اند. فعالیت عمده مردم این روستاهای دامپروری و کشت دیم است.



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

- ۳— روستاهای جلگه‌ای: این روستاهای بیشتر در حاشیه رودها استقرار یافته‌اند. فعالیت عمده مردم این روستاهای زراعت، با غذاری، صیغی کاری و دامداری است.

جغرافیای انسانی استان

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



شکل ۲-۷—روستای جلگه‌ای—هندیجان



شکل ۲-۶—روستای دشتی—صیدون



شکل ۲-۵—روستای تالابی—شادگان

منابع درآمد روستایی

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



شکل ۲-۸—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 خسته و گل، در نقاط کوهستانی سنگ و گچ و در تالاب‌های نی و بردی استفاده می‌شود. امروزه توسعه وسایل ارتباطی زمینه استفاده از مصالح جدید را فراهم آورده است.



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

زندگی شهری

زندگی شهری در استان سابقه طولانی دارد. وجود بسترها 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 ۲-۱۱- آبادان در کنار رود دز



شکل ۲-۱۰- دزفول در کنار رود دز

به طور کلی در پیدایش، گسترش و نقش‌بایی 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 شکل‌گرفته‌اند.

۳- موقعیت بندرگاهی: شهرهای خرمشهر، ماہشهر، 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 آغازاری، امیدیه، مسجد سلیمان، هفتکل به علت وجود منابع نفت و گاز و صنایع مرتبط با آن شکل‌گرفته‌اند. آبادان در نتیجه تأسیس پالایشگاه فراورده‌های نفتی گسترش یافته است.

جغرافیای انسانی استان

۵- راه‌های ارتباطی: شهر اندیمشک به سبب قرارگیری در مسیر راه‌های ارتباطی پیدا شد و توسعه یافته است. در سال‌های اخیر با احداث راه ارتباطی خوزستان به شهر کرد و اصفهان دو شهر باغملک و اینده نیز در مسیر ارتباطی قرار گرفته‌اند که می‌توانند در توسعه بخشی به این دو شهر مؤثر واقع شود.

۶- زندگی عشايری: شهرهای اینده، باغملک، لالی و اندیکا از جمله شهرهایی هستند که در اثر اسکان عشاير شکل گرفته‌اند. 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 رو گذر و زیر گذر - احداث شهرک جهت انتقال مطب پزشکان
دفع آب‌های سطحی	- احداث و توسعه شبکهٔ 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

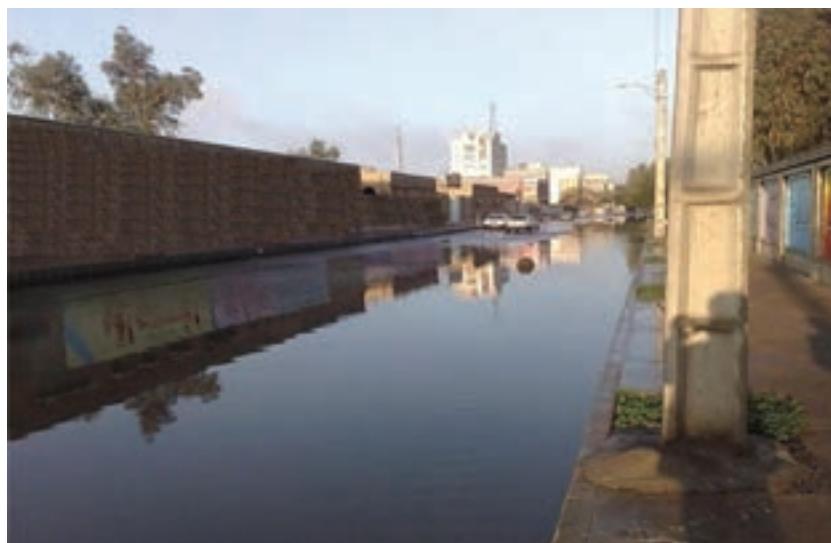
۴- وقفه در اجرای طرح‌های عمرانی و ساماندهی محلات و بافت فرسوده شهری

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



شكل ۲-۱۲- آب گرفتگی معابر- اهواز

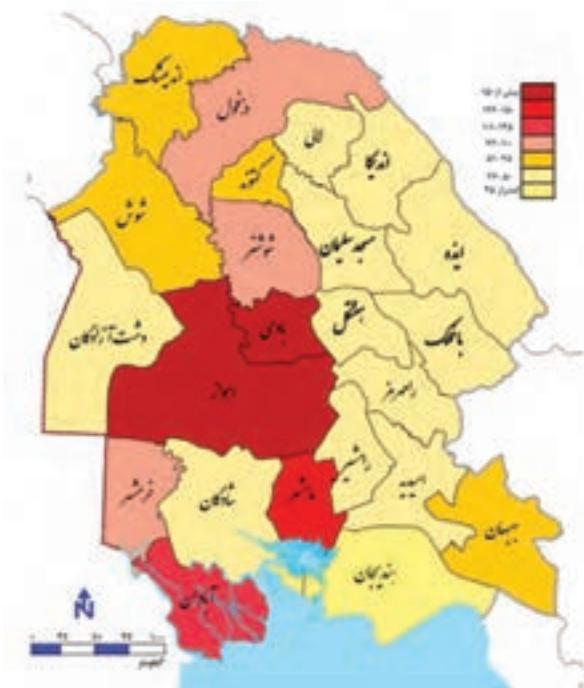


شكل ۲-۱۳- گسترش آپارتمان نشینی اهواز

درس ۸ جمعیت استان

عوامل مختلفی که در برآندگی 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.



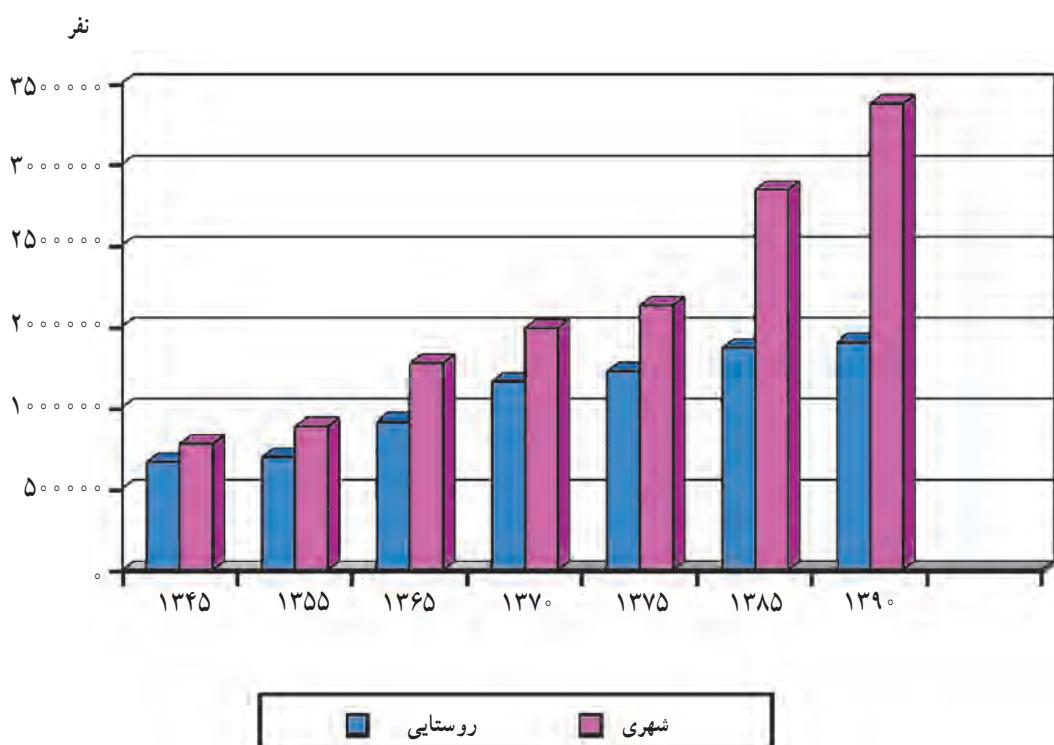
شکل ۲-۱۴- نقشه تراکم نسبی جمعیت شهرستان‌های استان در سال ۱۳۸۹

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

سال	روستایی	شهری
۱۳۴۵	۶۹۵۰۲۲	۸۸۳۰۵۷
۱۳۵۵	۹۱۲۰۰۹	۱۲۷۵۱۰۹
۱۳۶۵	۱۱۶۱۶۰۲	۱۴۸۵۳۵۶
۱۳۷۰	۱۲۲۵۰۱۳	۱۹۳۰۴۴۰
۱۳۷۵	۱۳۶۷۹۴۵	۲۲۴۲۵۱۴
۱۳۸۵	۱۴۰۱۴۱۵	۲۸۷۳۵۶۴
۱۳۹۰	۱۳۱۳۲۶۹	۲۲۱۸۴۵۱



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

جغرافیای انسانی استان

بیشتر بدانیم

جدول ۳-۲- جمعیت و متوسط رشد سالانه

سال	جمعیت به نفر	میانگین رشد سالانه نسبت به دوره قبل (درصد)						
۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۷۵	۱۳۷۰	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵	۱۳۲۵
۴۵۳۱۷۲۰	۴۲۷۴۹۷۹	۳۷۴۶۷۷۲	۳۱۷۵۸۵۲	۲۶۸۱۹۷۸	۲۱۸۷۱۱۸	۱۶۱۷۰۲۴	۱۲۷۷۸۱۴	-
۱/۱۷	۱/۲۳	۳/۴	۳/۴	۲/۱	۲/۱	۲/۴	-	-

فعالیت

با توجه به شکل ۲-۱۴ به سوالات 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 ۱۳۵۹-۶۵ 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 در آمد.

بغضی از مهاجرت، درون استانی است که غالب 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 عبارت اند 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؟

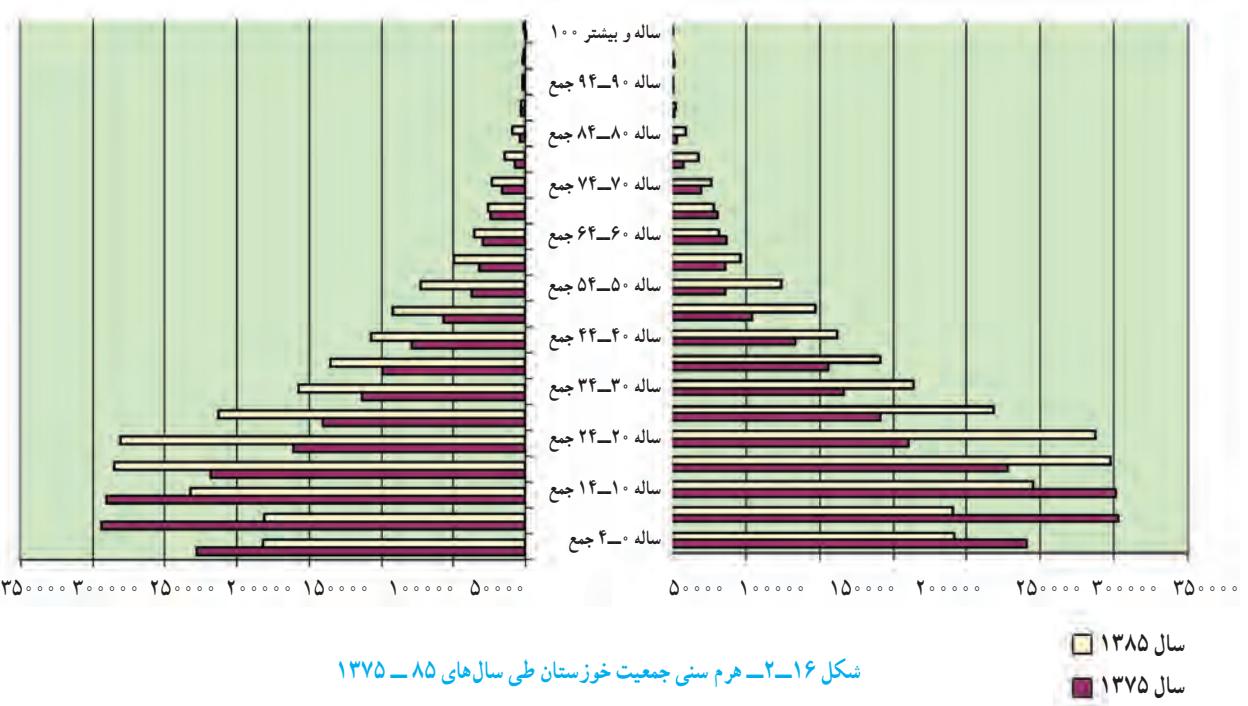


روند افزایش جمعیت در استان

با توجه به جدول ۲-۳ جمعیت استان طی ۵۰ سال اخیر سه برابر شده است. در دوره جنگ تحمیلی نزدیک رشد جمعیت کاهش یافت؛ اما در طی سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۵ به دلیل بازگشت مهاجرین، نزدیک رشد را به افزایش نهاد. مسائل فرهنگی و اجتماعی و رونق فعالیت‌های اقتصادی پس از جنگ باعث افزایش نزدیک رشد جمعیت در استان شده است.

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 ۱۵-۶۵ سال) نیاز به سرمایه‌گذاری در زمینه اشتغال، آموزش و مسکن دارد.



شکل ۲-۱۶- هرم سنی جمعیت خوزستان طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵

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

ز استاد سخن بشنو نظامی
به وصف نام خوزستان نامی
چو گفتی سوی خوزستان گذرکن
مگو شکر حکایت مختصر 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.

فعالیت

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	قشقائی

ویژگی‌های فرهنگی استان

فعالیت

جدول زیر را کامل کنید.

واژه				ردیف
گویش محلی	عربی	لری بختیاری	فارسی	
	آمل	وایه	آرزو	۱
	ظن	سول	گمان	۲
	نَحْل	گُنج	زنبور	۳
	وَلَد	کُر	پسر	۴
	مِرفَق	کُرو	آرنج	۵

دین و مذهب

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

بیشتر بدانیم



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

صنایع دستی استان

صنایع دستی، به صنایعی گفته می‌شود که به کمک دست یا ابزارهای دستی تولید می‌شود و نتیجهٔ ذوق و هنر استادکاران آن است. با توجه به شرایط ویژهٔ جغرافیایی و فراوانی پاره‌ای از مواد اولیه، زمینهٔ 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 - بوریابافی	آبادان - هویزه - خرمشهر - دشت آزادگان - شادگان
۶	قالی بافی	اندیمشک
۷	گلیم بافی	هفتکل
۸	گیوه بافی	بهبهان - دزفول
۹	کپوبافی	دزفول
۱۰	توریابافی	آبادان - خرمشهر - شادگان - هندیجان
۱۱	چوقابافی	ایذه - اندیکا - باغملک - لالی - مسجد سلیمان
۱۲	موج بافی	بهبهان - شوشتر
۱۳	نمدمالی - 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	زیورآلات سنتی	دزفول - شوشتر
۱۹	خراطی	بهبهان - دزفول
۲۰	سیاه چادر - وریس - خورجین	ایذه - اندیکا - باغملک - لالی - مسجدسلیمان

ویژگی‌های فرهنگی استان



شكل ۱-۳- برخی از صنایع دستی استان



بیشتر بدانیم

الف) غذا و شیرینی‌های 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 شیرینی‌های محلی عبارت اند از :

- ۱- غذاهای محلی : مَفَطَح، آش آرده (حُرْه)، نون چرب، فُلْقُل، گوینه (گمنه)، قلیه ماهی، توله (پنیرک)، بَرْکو
- ۲- شیرینی‌های محلی : فِل، رنگینک، کاکال، توچیری، کلوچه

ب) بازی‌های محلی

در گذشته، بازی‌های متعدد و تقریباً مشابهی در همه روستاهای و شهرهای استان، انجام می‌گرفت. از جمله این بازی‌ها می‌توان به : شال کو، چُوكِلی، تَپ گُروسَک، صَكَلَه، إِمحِيس (انگشتربازی) و... اشاره نمود. ممکن است بسیاری از این بازی‌ها با سایر مناطق کشور مشترک باشد.

فعالیت

در محل زندگی شما، کدام نوع بازی‌ها 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 قصه‌ها، ترانه‌های محلی، لالایی‌ها، ضرب المثل‌ها و باورهای عامیانه می‌باشد.

ویژگی‌های فرهنگی استان

بیشتر بدانیم



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 پریون، سنگ و گردو، کیک و مور، حاتم طایی، جمیل و حمیله.

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»:

ریم نَبِی بُرْسِتْ كُنْ، چه طورِ حالتِ دِی بَلَال
هَرْ كُلَّی كِه بِهَتَّرَ بِی، خوب شال ایَسْسُم دِی بَلَال

إِشْنِيدُمْ توْ كَرِيدَتْ، وِيدُمْ وَ مَالِتْ دِی بَلَال

اوْسوْ كَه جَوْنَ يِيْمْ، خوب شال ایَسْسُم دِی بَلَال

(ب) بیت بزرگ‌ری

میر مات بُنْگ ایَزَنْه ای پَرْ كِلُورِی
داسِته آواربده تَرَوْم زِه زونِی
بِدُمس شال و كُلَّه به شو گُروْسُم
بَرَزِی بَرَی نِیکِنْم، داسِمه فروشِم

لالایی‌ها: لالایی، نخستین ارتباط موزون کلامی میان مادر و کودک است که نقش مهمی در پیوند عاطفی میان آن دو ایفا می‌کند.

للا للا، گل سوسن	بابا اوَمَه، تَیَم روشن
للا للا، عزیز تَرَنْه پوشُم	كجا بُرْدِی كِلِيل عقل و هوشُم
سر کوه بلند تَسَّی به کاره	برنج قُل ایَزَنْه دل بی قراره

ضرب المثل‌ها: همه اقوام ایرانی مثل‌های دارند که اغلب آنها امروزه نیز به کار برده می‌شوند. مثال‌ها به مثابة گنجینه‌ای گرانبها و ارزشمند از نیاکان، باقی مانده است.

فلانی آو بِرَزَن (لرهای شوش)

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

الْقَدْغَهُ الْحَيَهُ بَايِدَهُ اِيْخَافُ مِنْ يَرَهُ الْحَيْلُ (عربي)

مار گزیده از ریسمان سیاه و سفید می‌ترسد.

سَرَّگَ بَنْدِيرْ شُنْگَر (گویش لری)

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

اوْخُونْ نَه كَار بَزَه (گویش هندیجانی)



کار هر بز نیست خرمن کوفتن – کنایه از این که کار را به کارдан باید سپرد.

آفتو زیر سَلَهْ نَمِيشو (گویش بهبهانی)

آفتاب زیر سبد پنهان نمی شود.

دو دِسِش نَمَكْنَهْ چاره دوهونش (گویش شوشتری)

دو دستش از عهدۀ دهانش بر نمی آیند. کنایه از پرخوری بعضی از افراد به ویژه در میهمانی هاست.

دَس، دَس بِ شُور – هَر دَس رِيه (گویش دزفولی)

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

رَهَنَهْ وا رَى، بِيَانَهْ وا سَنْجَى (گویش لری اختیاری)

راه را باید رفت و مرد را باید امتحان کرد.

بیچاق ازین کسمز (ترکی قشقابی)

چاقو دسته خود را نمی برد – کنایه از اینکه انسان عاقل به تزدیکان 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 پرتاپ شود، میهمان می رسد.

اگر باران بر بدن مردهای 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، پوشش‌های متفاوتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پوشش مردم بختیاری

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

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

پوشش مردم عرب

مردان : چفیه، دشداشه (پیراهن بلند)، عبا، بیشت، عگال

زنان : شیله (روسی)، ثوب، چادر (عبایی)

ویژگی‌های فرهنگی استان



شکل ۲-۳— نمونه‌ای از لباس‌های محلی استان

مراسم و آیین‌های خاص در استان

الف) مراسم طلب باران : در برخی از مناطق استان در موضع 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

مشکویل خشکه، مازم ایرنه

یا خدا! بارون، تانیش کنه

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



شکل ۳—۳— مراسم شاهنامه خرانی — مسجدسلیمان



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

«الله يعطيكم رضاعن» «گرگیغان، گرگیغان»

«ماجینه يا ماجینه - حل الكيس و انتينا»

«يا اهل سطوح - تقطونه 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، مشعل‌گردانی، حمل شیدونه، سقایی و مقتل خوانی از آیین‌های سوگواری شهادت سالار شهیدان در دهه اول ماه محرم است.



شكل ۴-۳- بزرگ‌ترین تعزیه میدانی کشور - شوش

ویژگی‌های فرهنگی استان

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، لابرتویی و راه‌سازی

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

فصل چهارم

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان خوزستان



درس ۱۰ پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

مورخان برای سهولت مطالعهٔ تاریخ یک سرزمین، آن را به بخش‌های کوچک‌تری تقسیم می‌کنند. در اینجا ما نیز برای آشنایی با گذشتهٔ 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 سیار دور زمینهٔ مساعدی برای شکل‌گیری تمدن داشته است. قدمت برخی از آثار موجود در استان، به پیش 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 دنیا بناست. باستانی باستانی تبدیل ساخت.

آبا می دانید



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

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



شکل ۴-۲- تپه باستانی چمامیش - دزفول

بیشتر بدانیم



یکی از جلوه‌های هنر ایلامی، معابدی است که برای خدایان خود می‌ساختند. شکل برخی از این بنای پلکانی بوده و به همین علت «زیگورات» نامیده می‌شدند. بزرگترین این معابد «چغا زنبیل» است که اختصاص به «این شوشیناک» خدای شوش داشت. ایلامی‌ها نخستین کسانی بودند که در بنای آرامگاه پادشاهان خود از طاق‌های قوسی شکل استفاده می‌کردند.



شکل ۳-۴- مقبره پادشاه ایلامی - هفت تپه

آیا می دانید



شوش اولین شهر ایران است و قدمت آن به بیش از ۶ هزار سال می‌رسد.
چغا زنبیل قدیمی ترین بنای خشتی جهان است و قدمت آن به بیش از ۲۰۰ سال می‌رسد.
قدیمی ترین اطلاعات مکتوب در مرور دھفاری‌های باستانی در ایران، مربوط به هندیجان است.



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



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



شکل ۵-۵- 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 زینت‌بخش 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 ۶-۷- نقش بر جسته کول فره (دوره ایلامی) - ایذه

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 بنای‌های 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 بر افتخار استان ما وظیفه کیست؟

بیشتر بدانیم



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



شکل ۴-۸- نمایندگان ایلامی - تخت جمشید

فعالیت ✓

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

پس از حملهٔ 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 ۱۰-۱۱- پایه ستون (هخامنشی) - شوش



شکل ۱۲- نیایشگاه بردشانده (اشکانی) - مسجد سلیمان

حکومت جاوشینان اسکندر (سلوکیان) مدت زیادی دوام نیافت. هم زمان با تشکیل حکومت اشکانیان، در استان ما تیز 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 ویره در شوشتر باقی مانده است.



شکل ۱۳-۱۴- سکه‌های الیمائید



شکل ۱۵- 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؟

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

استان ما در دورهٔ 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.

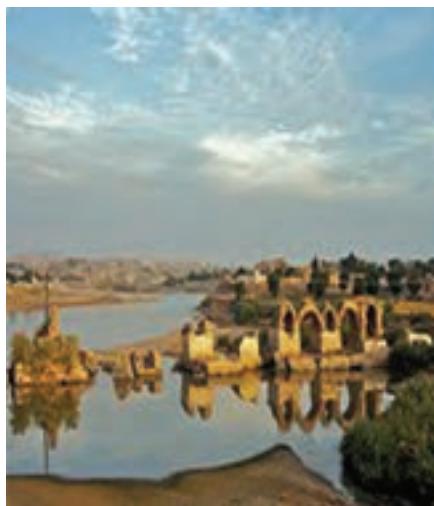


شکل ۱۴—۴—مهر تجاری دورهٔ ساسانی—هندیجان

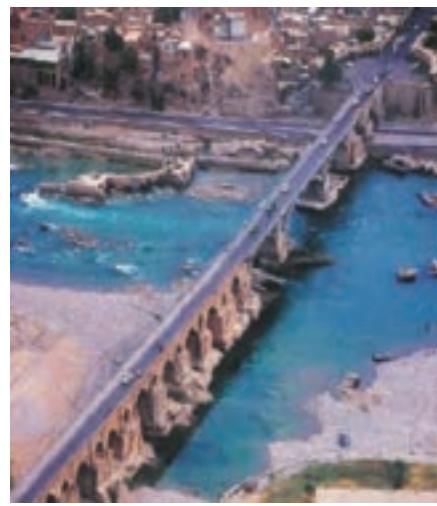


شکل ۱۳—۴—سفال (پیش از اسلام) ساحل خلیج فارس(ماهشهر)

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



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



شکل ۱۵—۴—پل دورهٔ 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 می‌کردند.



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 گرانبهای استخراج معادنی مانند طلا و مس در خوزستان یاد کرده‌اند. در شوشتر، پارچه‌های ابریشمی (دیبا) که شهرت بسیار داشت تولید می‌شد و تا چند قرن پوشن خانه کعبه را از این شهر تهیه می‌کردند.

بیشتر بدانیم



در قرون اولیه اسلامی، مهربان مهم‌ترین 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 مهربان به مناطق مختلف حوزهٔ تمدن اسلامی صادر می‌شد.

در دورهٔ اموی و عباسی، حاکمان منصب از طرف خلفا فرمانروایی می‌کردند، اما در نیمة 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.

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان



شکل ۱۹-۴- آرامگاه یعقوب لیث صفاری - دزفول

آیا می‌دانید



آثار بر جای مانده از شهر جندی شاپور در تزدیکی 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، شوستر، عسکر مکرم، 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 مشعشعی هویزه را تصرف کرد و جانشین وی توانت ب تمام خوزستان سلط یابد. مشعشعیان 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. سلط 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 زنده‌بازی برای تصرف بصره به این دولت یاری رساندند.

خوزستان از دوره قاجار تا انقلاب اسلامی

در دوره قاجار استان توسط نمایندگان دولت که در شوشتار مستقر بودند، اداره می‌شد. با رونق گرفتن بندر خرمشهر در زمان محمد شاه 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 ارزنه‌الروم منجر شد. براساس بندهایی از این قرارداد، ارونده رود مرز دو کشور شناخته شد و عثمانی‌ها معهد 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 عساکر 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 ازان 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 درآورد که با مرگ وی ناتمام ماند.



شکل ۲۰-۴- کاروانسرای معین التجار دوره قاجاریه (اهواز)

شکل گیری جنبش مشروطیت در دوره مظفر الدین شاه و سرکوبی آن توسط محمد علی شاه، باعث شد تا عشایر شجاع بختیاری به مقابله با حکومت استبدادی برخیزند. آنها در سقوط حکومت محمد علی شاه 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 متداووز 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 درآورد. 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 دفاع از کشور با نیروهای دولت انگلیس جنگید، وابسته به انگلستان بود.



در سال ۱۳۷۱ هـ. شن 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 در بیان نکردند. راهپیمانی گسترده مردم آبادان پس از حادثه سینما رکس اعتصاب گسترده فرهنگیان و کارکنان شرکت نفت و تقدیم صدھا شهید نمونه‌هایی از این فداکاری‌ها و رشادت‌هast.

مشاهیر و فرهیختگان استان

خوزستان از گذشته‌های سیار 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 مرقدس نیز در اهواز قرار دارد از یاران با وفات 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.

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

در زمینه علم و داشت نیز مردم استان به ویژه در قرون اولیه اسلامی جایگاه شایسته‌ای داشتند، افرادی چون سهل بن هارون دشت میشانی که ریاست بیت الحکم و ابوسهل نوبختی که ریاست کتابخانه بیت الحکم 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.



برای مطالعه

جدول ۱-۴- شخصیت‌های مذهبی، علمی و فرهنگی

محل ولادت یا زندگی	نام شخصیت
آبادان	محمد بن عبد بن حرب، عارف قرن سوم هجری
اهواز	ابوالحسن اهوازی ریاضی دان و منجم، قرن چهارم هجری علی بن عباس اهوازی، پژوهشک 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 کرمی، فقهی، ادیب و مفسر قرآن دوره معاصر
ایذه	میرزا حسن مال میری، شاعر قرن یازدهم هجری
شهرستان باوی	ابوهلال عسکری، ادیب و از راویان حدیث در دوره آل بویه
بهبهان	علامه وحید بهبهانی، معروف به استاد اکبر در قرن دوازدهم هجری آیت‌الله میر سید علی بهبهانی قرن چهاردهم هجری آخوند ملا علی (علی بن قطب الدین) صاحب تفسیر بی نقطه
خرمشهر	سید عدنان غریفی فقیه و مؤلف قرن چهاردهم هجری
دزفول	شیخ مرتضی انصاری معروف به خاتم الفقها، مرجع تقلید شیعیان جهان مولانا فرج ... نخستین شاعر دزفول سید اسماعیل قصری، معروف به شیخ الوری، عارف قرن ششم هجری بابا رکن الدین، عارف دوره تیموری
دشت آزادگان	عبد علی بن جمعه حوزی، فقیه و صاحب تفسیر نور الثقلین
رامهرمز	ابن خلاد رامهرمزی، قاضی و محدث قرن چهارم هجری بزرگ بن شهریار رامهرمزی، بزرگترین دریانورد ایرانی در قرن چهارم هجری و نویسنده کتاب عجایب الهند
شادگان	شیخ هاشم بن حردان کعبی اهوازی فقیه و ادیب قرن سیزدهم هجری
شوشتار	سید نعمت ... جزایری معروف به محدث از سادات بر جسته قرن دوازدهم هجری قاضی نورالله شوشتاری، نویسنده کتاب مجالس المؤمنین در قرن دوازدهم هجری شیخ جعفر شوشتاری، نویسنده کتاب رساله عملیه منهج الرشد علامه شیخ محمد تقی شوشتاری مجتهد و نویسنده کتاب قاموس الرجال آیت‌الله سید محمد حسن آل طیب از سادات قرن چهاردهم و پانزدهم هجری
گتوند	قیصر امین پور شاعر معاصر
مسجد سلیمان و لالی	ملا علی صیفوردی آربناهی، شاعر و عارف قرن معاصر بهمن علاء الدین معروف به مسعود بخاری، شاعر و خواننده محلی



درس ۱۱ خوزستان در دفاع مقدس

«خوزستان دین خود را به اسلام ادا کرد.»
امام خمینی(ره)



شکل ۲۱-۴- حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در جمع مدافعان خرم‌شهر

پس از پیروزی انقلاب اسلامی در ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۷ رژیم دست نشانده 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 بعد عراق در ۳۱ شهریور ۱۳۵۹ پس از ماه‌ها تجاوزهای محدود مرزی، حمله سراسری را علیه ملت ایران آغاز کرد. در این هجوم گسترده، سرزمین خوزستان با توجه 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.



شکل ۲۲- نقشه محورهای تهاجم نیروهای بعثی عراق

- الف) محور شوش- ذرفول
- ب) محور سوسنگرد- اهواز
- ج) محور خرم‌شهر- آبدان

پیشینهٔ تاریخی و مفاهی 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 متباوران طعم تلخ شکست را در مقابل مردم فداکار و شجاع ایران اسلامی احساس کنند. حماسه مقاومت مردم شهرهای خرمشهر و آبادان در مقابل با متباوران 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 سو سنگرد

مردم غیور استان به ویژه عشایر سلحشور و اهالی شهرهای مرزی با تمام توان به کمک نیروهای مسلح علیه متباوران 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 هوایپماهای 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 سنگ) در دفاع مقدس

بیشتر بدانیم



در چهارم آبان سال ۶۲ در حمله موشکی رژیم عربی عراق به مدرسهٔ راهنمایی شهید پیروز بهبهان ۷۵ دانشآموز و معلم به شهادت رسیدند.



شکل ۲۹—۴—پذیرایی از رزمندگان اسلام در ایستگاه صلواتی



شکل ۲۸—۴—مدرسهٔ راهنمایی شهید پیروز بهبهان پس از موشک باران

مردم استان در دوران جنگ با برپایی ایستگاه‌های صلوانی 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.

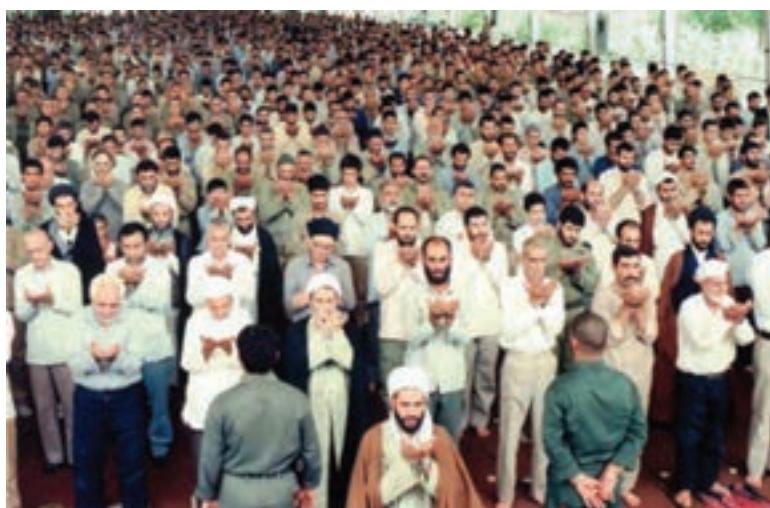


شکل ۴-۳۰- ساختمان گلف در اهواز

بیشتر بدانیم



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



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

پس از برکناری بنی صدر خائن در دومین سال جنگ، روزمندگان اسلام با چندین عملیات پیروزمندانه مانند ثامن الائمه، طریق القدس، فتحالمبین و بیت المقدس متjaوزان بعضی را از بیشتر سرزمین‌های اشغالی استان بیرون کردند.

برای مطالعه



جدول ۲-۴- عملیات‌های مهم رزمندگان اسلام

<p>فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۳۰ گردان استعداد عراق : ۳۱ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۱۳۰ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۱۵۰۰ کشته و زخمی و ۱۸۰۰ اسیر</p>	<p>عملیات : ثامن الائمه(ع) منطقه : شمال آبادان هدف : شکست حصر آبادان - آزاد سازی جاده اهواز - آبادان نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۰/۷/۵ رمز : نصر من الله و فتح قرب</p>
<p>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 : ۸۵۰۰ کشته و زخمی و ۵۴۶ اسیر</p>	<p>عملیات : طریق القدس منطقه : بستان هدف : آزاد سازی بستان - دست یابی به مرز در منطقه چزابه نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۰/۹/۱۵ تا ۹/۸ رمز : یا حسین(ع)</p>
<p>فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۱۲۵ گردان استعداد عراق : ۱۶۶ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۲۴۰۰ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۴۰۰۰ کشته و زخمی و ۱۵۰۰۰ اسیر</p>	<p>عملیات : فتح المیبن منطقه : شوش و دزفول هدف : آزاد سازی منطقه غرب کرخه و جاده دزفول - دهلران نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۱/۱/۱۰ تا ۱/۲ رمز : یا زهراء(س)</p>
<p>فرماندهی : سپاه و ارتش سازمان رزم : سپاه و ارتش استعداد ایران : ۱۴۴ گردان استعداد عراق : ۲۰۰ گردان وسعت منطقه آزاد شده : ۵۰۳۸ کیلومتر مربع تلفات عراق : ۱۶۰۰۰ کشته و زخمی و ۱۹۰۰۰ اسیر</p>	<p>عملیات : بیت المقدس منطقه : غرب رود کارون هدف : آزاد سازی منطقه غرب کارون - پادگان حمید - جاده اهواز - آبادان نوع عملیات : تک گسترده زمان : ۱۳۶۱/۳/۲ تا ۲/۱۰ رمز : یا علی بن ابی طالب(ع)</p>



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 ذرفول 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 بر عهده داشتند.

بیشتر بدانیم



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



شکل ۴-۳۲ – نقش بانوان استان در جنگ



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

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



شکل ۳۴-۴- شهید رجایی در جمع رزمندگان اسلام

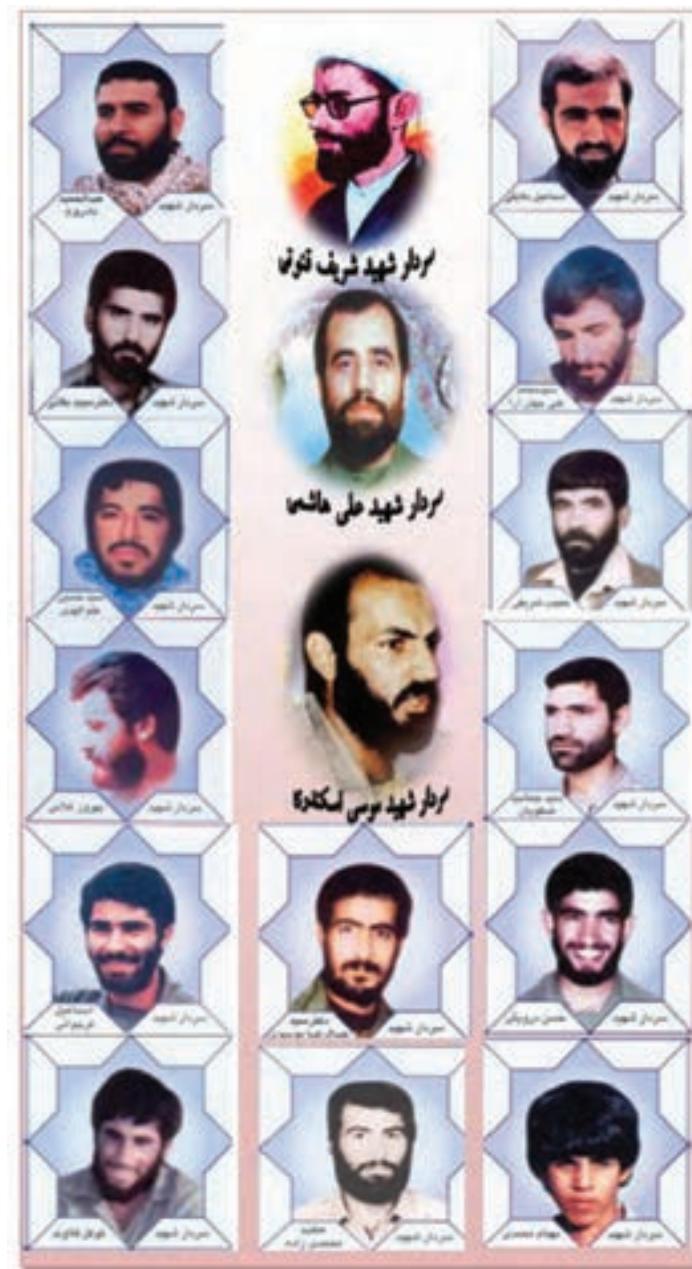
پس از پذیرش قطعنامه ۵۹۸ توسط جمهوری اسلامی ایران و اتمام رسمی، جنگ، رژیم بعث عراق برای بار دوم از محورهای طلائیه و کوشک به استان حمله کرد و در جاده اهواز خرمشهر تا ۴۰ کیلومتری اهواز پیش روی کرد؛ ولی رزمندگان اسلام با رشادت دشمن را تا مرزهای بین المللی عقب راندند.



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



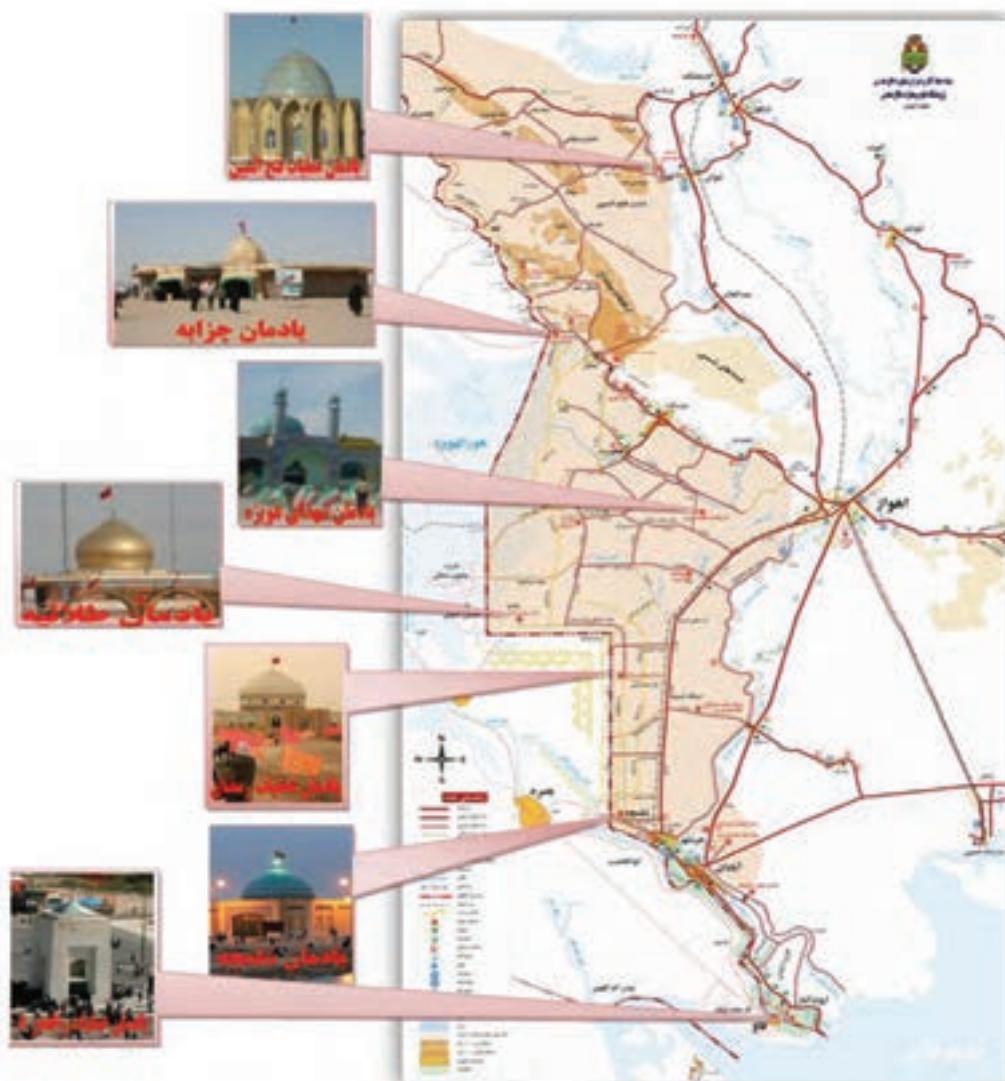
خوزستان در طی دفاع مقدس ۲۳ هزار شهید تقدیم انقلاب اسلامی کرد که بیش از ۱۰۰ نفر از آنها سرداران رشید و فرماندهان ارشد بودند؛ از جمله: محمد جهان آرا، دکتر مجید بقایی، اسماعیل دقایقی، سید حسین علم‌الهدی، علی‌هاشمی، حجت‌الاسلام شریف قنواتی، عظیم محمدی زاده و نوجوان شهید بهنام محمدی را می‌توان نام برد.



شکل ۴-۳۶- جمعی از سرداران شهید استان

پیشینهٔ تاریخی و مفاخر استان

حماسه ۸ سال دفاع مقدس در استان به فرمودهٔ 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.



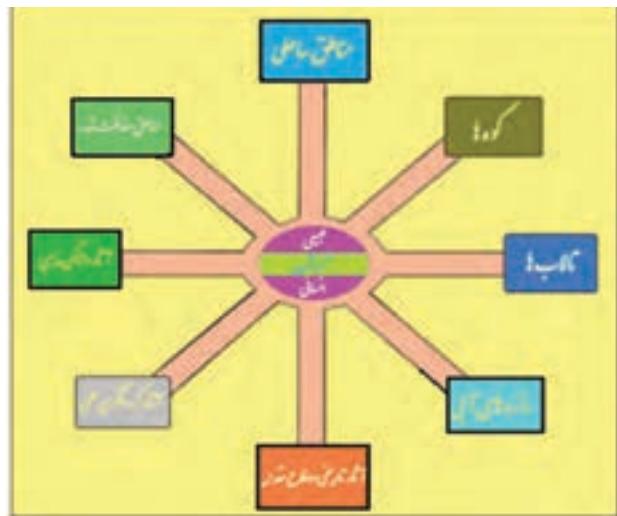
شکل ۴-۳۷— یادمان‌های هشت سال دفاع مقدس

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 وزیره مدیریت بخش گردشگری را می‌طلبد.



شکل ۲-۵- چشم انداز کوهستانی - شمال ایذه

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 - سردهشت دزفول

جاده‌های گردشگری استان به دو دستهٔ طبیعی و انسانی تقسیم می‌شوند.

۱- جاذبه‌های طبیعی استان

الف) کوه‌ها : کوه‌های استان امکانات متنوعی برای فعالیت‌های گردشگری از جمله کوهنوردی، صخره نوردی، غار نوردی فراهم می‌سازند. کوه‌های برفگیر منگشت، مافارون و سفید کوه در محدوده باغمک و ایذه، کینو و منار در اطراف اندیکا ولاالی ارتفاعات سالن در دزفول و اندیمشک و کوه‌های خایز و بنگستان در بهبهان با چشم‌های 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 آقا در اطراف قلعه تل نیز در دوره گرم سال، با طبیعتی مطبوع پذیرای گردشگران است. از دیگر پدیده‌های جالب توجه مناطق کوهستانی دره‌های طاقدیسی است. این دره‌ها مکان‌های مناسبی برای گردشگری طبیعی است. دره‌های طاقدیسی 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 10° کیلومتری امیدیه و در حد فاصل جاده آغاچاری واقع شده است. ارتفاع آن از سطح دریا 1100 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 رئوتوریستی محسوب می‌شود.



شکل ۶-۵- تشكوه رامهرمز - روستای گنبد لران



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

برای مطالعه



جدول ۱-۵- مناظر دیدنی استان

شهرستان	مکان	مناظر
بهبهان لالی	نی‌ده، آب‌کنارون، چاه بادی، بدیل پیده	غارها
سردشت دهدرز گتوند لالی ایذه رامهرمز	شوی شیوند برزین آرپناه خواجه انور گدار بهن	آثار باستانی
مسجد سلیمان بهبهان	گل‌گیر گرگاب	چشم‌های گوگردی

توانمندی‌های استان

غارها و چشمه‌های گوگردی از دیگر جاذبه‌های این کوه‌ها هستند. در صورت ساخت استخر شنا و احداث حمام در تزدیکی 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، تمی، برم شور از جمله آنهاست که در این میان تالاب‌های شادگان و هویزه از اهمیت جهانی برخوردارند.



شکل ۸-۵- تالاب هویزه

تالاب بین‌المللی 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 می‌باید. وسعت آن بیش از 400 هزار هکتار است که 227765 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 ایزیستنسی 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 جذابیت‌ویژه‌ای برای گردشگران دارد. ماهیگیری و شکار پرندگان جنبه‌های دیگر تفریحی است که با ایجاد مراکز توریستی، فایقرانی و مسابقات ماهیگیری می‌تواند منشأ درآمد و استغلال باشد.

بیشتر بدانیم

تالاب هویزه (هور العظیم): این تالاب حدود 45 هزار هکتار وسعت دارد که بخشی از آن در خاک ایران و بخش دیگر در عراق است. پوشش گیاهی 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 ایده و باغمک، خائز در شمال شرق بهبهان بهدلیل داشتن گونه‌های کمیاب گیاهی و جانوری تحت حفاظت سازمان محیط‌زیست قرار گرفته است. این مناطق توان‌ها و ظرفیت‌های طبیعی گردشگری مناسبی در استان دارند.



شکل ۹-۵- نمونه‌هایی از حیات وحش استان

بیشتر بدانیم



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 نوع گیاهی مطلوبی برخوردار است. از انواع درختان، درختچه‌ها و گونه‌های بوته‌ای آن می‌توان به سریم، جاز(بنگرو)، لگجی، 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 تالابی 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 نیمة دوم سال با توجه به شرایط آب و هوایی مناسب از ظرفیت‌های بالای برای توسعه ورزش‌های آبی (اسکی روی آب، شنا و قایق سواری) برخوردار است که می‌تواند پذیرای گردشگران باشد. با توجه به تنوع آبیان 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 زنبل : در سال ۱۸۹۰ ژاک دومرگان زمین شناس فرانسوی طی گزارشی اعلام کرد که در ناحیه چغا زنبل منابع نفت وجود دارد. در حدود ۵ سال بعد مهندسان نفت ضمن کاوش آجری را مشاهده کردند که روی آن نوشتہ هایی حک شده بود. این امر مقدمه یک رشته کاوش های باستان شناسی در چغا زنبل شد که منجر به کشف این معبد شد. تحقیقات نشان می دهد که این معبد مربوط به قرن سیزدهم قبل از میلاد است.

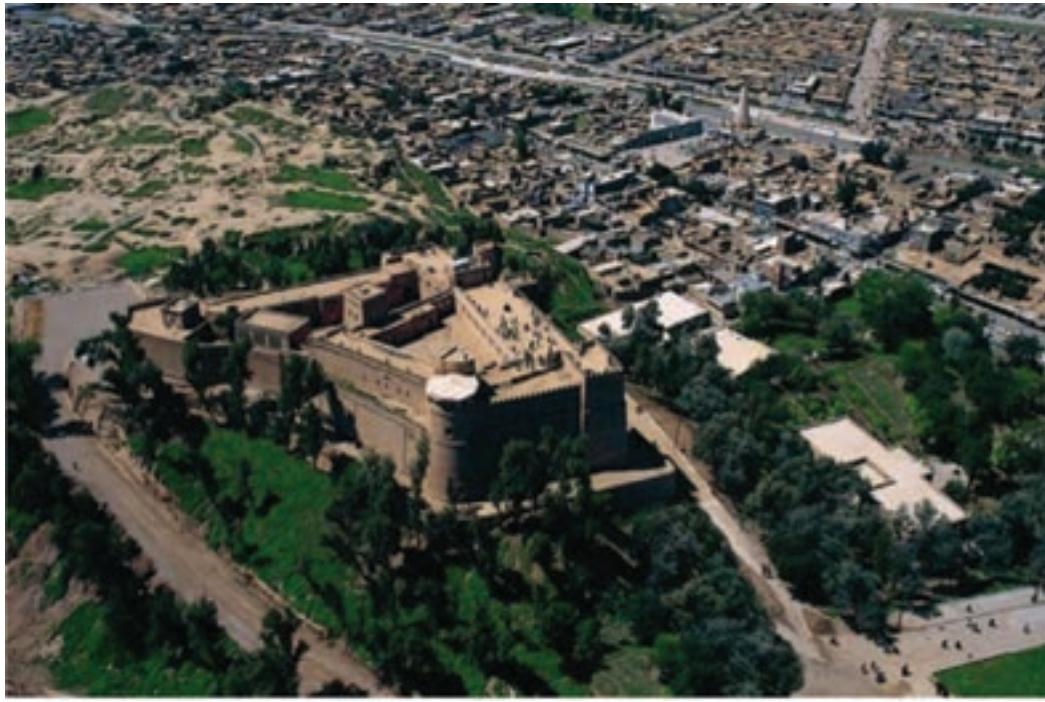
زیگورات معبدی هفت طبقه بوده که در کنار رودخانه ساخته شده به طوری که دو شهر شوش و شوستر در بالای آن دیده می شد. پایه زیگورات مربع شکل و با اضلاع ۱۰۵ متر و ارتفاع حدود ۱۰۰ متر است. بر روی برخی از آجرهای این بنا دعا هایی با خط میخی به زبان ایلامی و آکدی نوشته شده است. این بنا در سال ۱۹۷۹ در یونسکو به ثبت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



شکل ۱۱-۵- چشم اندازی از شهر اهواز

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

توانمندی‌های استان



شکل ۱۲-۵—قلعه شوش

بیشتر بدانیم



قلعه شوش : در سال ۱۸۹۷ راک دومورگان به منظور تحقیق به شوش آمد. او دولت فرانسه را متلاuded کرد، تا محلی امن و مناسب را جهت هیئت باستان‌شناسی فرانسه در شوش ایجاد کند. به همین منظور بلندترین نقطه تپه‌های شوش یعنی اکرولی 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 ذوزنقه‌ای شکل است که قاعدة 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 زوايا ای آن یک عمارت چهار ضلعی احداث شده بود که در طبقه فوقانی آن مهمانخانه قرار داشت. در طبقه تحتانی راهرو مسقف طولی 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 :

- تصفیه خانه 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، پلازها و دریاچه‌های مصنوعی اشاره کرد که علاوه بر جنبه‌های اقتصادی، می‌تواند مورد استفاده‌های گردشگران قرار گیرد. امکانات قایقرانی، اسکن روی آب و ماهیگیری از جمله توانهای این سازه‌هاست.

توانمندی‌های استان



شکل ۵-۱۴- سد کرخه

ج) مکان‌های مذهبی: مهم‌ترین بقایه استان عبارت اند از: علی بن مهزیار اهوازی، بقعه حضرت دانیال نبی(ع) از پیامبران بنی اسرائیل در شوش، سبز قبای دزفول، امام زاده عبدالله در شهرهای شوشتار، باغملک، هندیجان و امام زاده سلطان ابراهیم در ایذه و امام زاده حیدر بهبهان مساجد جامع شوشتار و دزفول به‌واسطه قدمت و معماری از اهمیت خاصی برخوردارند.



شکل ۵-۱۶- امامزاده حیدر - بهبهان



شکل ۵-۱۵- 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 ماہشهر، تأسیسات نفتی در شهرهای آبادان، آغاجاری، مسجدسلیمان و هفتگل، فعالیت‌های مربوط به صنایع جانی نیشکر در اطراف اهواز و هفت‌پیه، 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

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

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



شکل ۱۸-۵- کاروان راهیان نور - شلمچه

توانمندی‌های استان

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

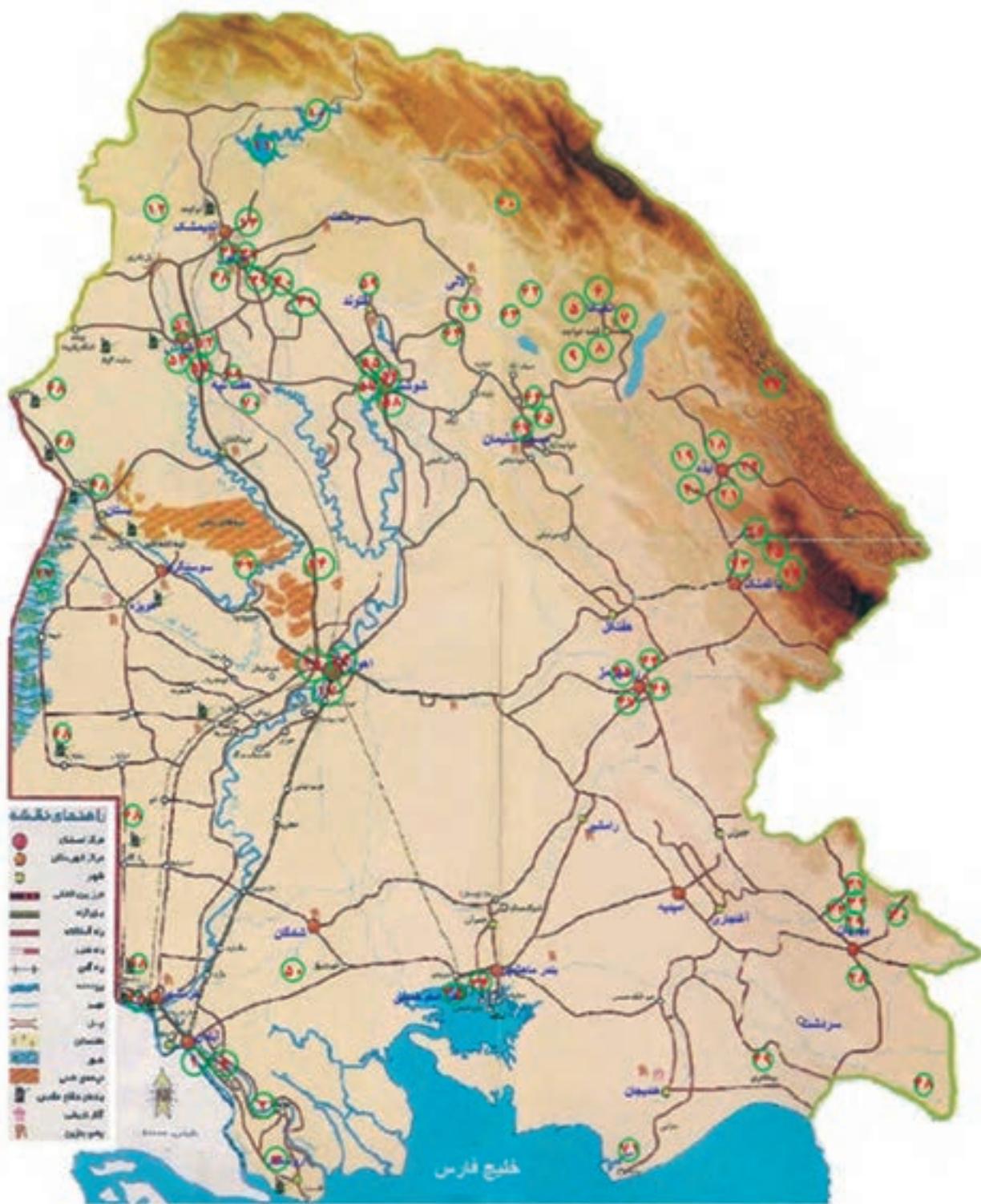
چگونه می‌توانیم گردشگر خوبی باشیم؟

- ۱- همراه داشتن کیسه‌های نایلونی جهت جمع آوری 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- مکان های گردشگری استان

ردیف	محل	ردیف	جاذبه گردشگری	ردیف	محل
۱	آبادان	۳۷	منطقه مسکونی بريم	آبادان	حمام کرناسیون
۲	آبادان	۳۸	بهمن شهر	آبادان	آرامگاه یعقوب لیث
۳	آبادان	۳۹	اروندکنار	آبادان	آرامگاه آبی دزفول
۴	آبادان	۴۰	مسجد رنگونی	آبادان	آرامگاه شاه روبدیند
۵	اندیکا	۴۱	جزیره کوشک	اندیکا	آرامگاه یعقوب لیث
۶	اندیکا	۴۲	مجتمع تفریحی چم سور	اندیکا	منطقه حفاظت شده کرخه
۷	اندیکا	۴۳	روستای سوسن سرخاب	اندیکا	منطقه تفریحی زراس
۸	اندیکا	۴۴	مجتمع تفریحی گردشگری عشاير جلو	اندیکا	قلعه داو دختر
۹	اندیکا	۴۵	امامزاده شاه قطب الدین	اندیکا	تشکوه و چشمهدای قیر
۱۰	اندیمشک	۴۶	منطقه حفاظت شده دز	اندیمشک	عمارت صمیمی
۱۱	اندیمشک	۴۷	دریاچه سد دز	اندیمشک	قلعه زاهدون
۱۲	اندیمشک	۴۸	دریاچه سد کرخه	اندیمشک	قلعه گل و گلاپ
۱۳	اندیمشک	۴۹	مجتمع تفریحی چمگلک (قلعه مختار)	اندیمشک	پارک جنگلی سلمان
۱۴	اهواز	۵۰	تالاب بامدز	اهواز	تالاب شادگان
۱۵	اهواز	۵۱	پل سفید	اهواز	محوطه های باستانی شوش
۱۶	اهواز	۵۲	ساحل کارون	اهواز	روستای خمامط
۱۷	اهواز	۵۳	کاروان سرای معین التجار	اهواز	قلعه اکروپل
۱۸	ایذه	۵۴	امامزاده ابراهیم	ایذه	بقعه دانیال بنی (ع)
۱۹	ایذه	۵۵	دهکده گردشگری انسان	ایذه	آبشارهای شوستر
۲۰	ایذه	۵۶	تالاب میانگران و بندون	ایذه	بند میزان
۲۱	ایذه	۵۷	اشکفت سلمان	ایذه	امام زاده عبدالله
۲۲	ایذه	۵۸	کوه فرج	ایذه	پل لشکر
۲۳	باغملک	۵۹	روستای توریستی رباط	باغملک	قلعه رستم عقیلی
۲۴	باغملک	۶۰	قلعه سروستان	باغملک	منطقه گردشگری آرپناه
۲۵	باغملک	۶۱	مال آقا	باغملک	آرامگاه شاه ابو القاسم
۲۶	باغملک	۶۲	آرامگاه امامزاده عبدالله	باغملک	امامزاده بابا احمد
۲۷	بستان	۶۳	تالاب هور العظیم	بستان	محوطه بنوار
۲۸	بهبهان	۶۴	بقعه بشیر نذیر	بهبهان	هفت شهیدان
۲۹	بهبهان	۶۵	نرگس زار	بهبهان	تپه باستانی کلگه زری
۳۰	بهبهان	۶۶	روستای تنگ تکاب	بهبهان	معبد برد نشانده
۳۱	بهبهان	۶۷	چشمه آب معدنی گراب	بهبهان	محوطه سر مسجد
۳۲	بهبهان	۶۸	محوطه باستانی ارجان	بهبهان	یادمان های دفاع مقدس
۳۳	بهبهان	۶۹	پل امام رضا (ع)	بهبهان	موزه هفت تپه
۳۴	بندر ماهشهر	۷۰	تأسیسات پتروشیمی	بندر ماهشهر	زیگورات چغازنبیل
۳۵	بندر امام خمینی	۷۱	تأسیسات بندری	بندر امام خمینی	اسکله ماهیگیری
۳۶	دزفول	۷۲	پل ساسانی	دزفول	ساحل رودخانه هندیجان

توانمندی‌های استان



شکل ۵-۱۹—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 قرارمی‌گیرد.



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 مهم ترین 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 $6/4$ میلیون هکتاری استان، $1/2$ میلیون هکتار آن به کشت محصولات کشاورزی اختصاص دارد که با توجه به توانمندی‌های استان و انجام امور زیر بنایی میزان آن می‌تواند تا $2/3$ 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 4° نوع محصول قابل کشت، در سطح کشور از رتبه‌های بالای برخوردار است. عمدت 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. 84° درصد از تولید این محصول به کشت آبی اختصاص دارد.



شکل ۲۱-۵- برداشت گندم در اطراف اهواز

خوزستان با تولید $1/6$ میلیون تن گندم در سال زراعی $۸۹-۱۳۸۸$ ، 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 به دست آورد. علاوه بر تولید شکر، این گیاه در صنایع غذایی و دارویی نیز کاربردهای متعددی 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 ۵۵ هزار تن است که در صورت وجود شرایط لازم می‌توان میزان آن را افزایش داد. باگاس از مشتقات نیشکر، در صنایع کاغذسازی، تولید امدادی اف 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 یافته‌اند، 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

توانمندی‌های استان



شکل ۵-۲۴- دستگاه سانت افیوژ- تبدیل شیره 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— واحدهای کشت و صنعت استان پس از انقلاب اسلامی

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

۲— باغداری: تولید محصولات باگی 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 باگی محسوب می‌شوند. در مناطق کوهستانی استان محصولاتی نظیر انار، انجیر، انگور و گردو از اهمیت برخوردار است.

استان با تولید سالانه ۸۰ میلیون شاخه گل و پرورش انواع درخت و درختچه‌های زیستی از توان نسبتاً مساعدی برخوردار است.

آیا می‌دانید



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

فعالیت

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

توانمندی‌های استان

برای مطالعه



جدول ۴-۵-محصولات زراعی و باگی 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	۱۶۵۰۰۰۰	۱۲	دوم	اهواز-شوش-شوستر
۲	نیشکر	۵۵۰۰۰۰۰	۱۰۰	اول	اهواز-شوستر-هفت په
۳	خرما	۱۶۰۰۰۰	۱۵	دوم	آبادان-خرمشهر-بهبهان-شادگان-اهواز-ماهشهر
۴	برنج	۲۰۰۰۰۰	۷	پنجم	شوستر-اهواز-شوش-باغملک-دشت آزادگان
۵	ذرت دانه‌ای	۵۰۰۰۰۰	۲۲	دوم	دزفول-شوش-اندیمشک-شوستر-بهبهان
۶	جو	۱۵۰۰۰۰	۵	هفتم	اهواز-دشت آزادگان مسجدسلیمان-لالی-باغملک-رامهرمز-ایذه
۷	دانه‌های روغنی	۲۰۰۰	۳	چهارم	بهبهان-شوش-شوستر-اهواز
۸	مرکبات	۵۵۰۰	۱	پنجم	دزفول
۹	صیفی و سبزیجات	۲۳۰۰۰۰۰	۱۰	دوم	دزفول-اهواز-شوستر-شوش رامهرمز-گتوند
	جمع	۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۵	اول	استان

۳-دامداری : استان با تولید سالانه ۵۶ هزارتن 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 بسته بندی 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 مزرعه بروز ماهیان گرمابی و سردابی در استان فعال است. شهرهای هندیجان، آبادان، ارونده کنار، خرمشهر و ماشهر از مراکز مهم صید ماهی در استان می‌باشند.



برای مطالعه

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

کل تولیدات شیلاتی	مزارع پرورش ماهی						آب های ساحلی
	سرد آبی		گرمابی				
تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی	تولید میگو	تولید ماهی
۳۸۴۱	۷۴۱۳۷	-	۳۶۴	۳۷۷	۲۰۶۵۹	۳۴۶۴	۴۸۶۷۴



شکل ۵-۲۶- صید میگو در آب های ساحلی استان



شکل ۵-۲۵- صید ماهی در آب های ساحلی استان



محل پهلو گیری لنج های صیادی - هندیجان



مزرعه پرورش ماهیان گرمابی در اطراف اهواز

شکل ۵-۲۷- فعالیت های مرتبط با بخش شیلات

ب) صنعت

در سال ۱۳۸۹ خوزستان با بیش از ۲۳۰۰ واحد صنعتی فعال و اشتغال ۹۰ هزار نفر سومین استان صنعتی کشور است. ۶۰ درصد سرمایه گذاری صنعتی به ماشهر و ۳۰ درصد به اهواز اختصاص دارد. اجرای طرح های پتروشیمی در ماشهر، فولاد و کشت و صنعت در اهواز بیشترین سهم را در این میان دارند. مهم ترین صنایع استان عبارت اند از: صنایع نفت و گاز و صنایع جانبی کشاورزی، صنایع فلزی، غیرفلزی، نیروگاهها، ساخت شناورها و سازه های دریایی.

توانمندی‌های استان

صنایع نفت و گاز : سابقه اکشاف نفت در مناطق نفت خیز کشور به سال ۱۲۸۷ ه. ش برمی‌گردد. اولین چاه نفت خاورمیانه در منطقه 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 دارد.
جدول ۶-۵ میزان تولید ۵ شرکت کلیدی در عرصه نفت و گاز کشور ذکر شده است. به امید آن که همگان در استان، قدردان این
موهبت الهی باشیم.

برای مطالعه

جدول ۶-۵- شرکت‌های بهره برداری نفت و گاز استان با میدان‌های نفتی تابعه در مناطق نفت خیز جنوب در سال ۱۳۸۹

نام شرکت	میدان‌های نفتی تابعه	مرکز اداری	تولید روزانه
شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون	اهواز- رامین- منصوری- آب تیمور	اهواز	۱ میلیون بشکه
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری	آغاجاری - رامشیر - رگ سفید - پازنان - کرنج - پارسی - مارون - پرنج	امیدیه	۶۳۰ هزار بشکه
شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون	مارون - کوپال - شادگان	اهواز	۵۷۰ هزار بشکه
شرکت بهره برداری نفت و گاز ارونдан*	آزادگان - جفیر - دارخوین - یادآوران	خرمشهر	۱۵۰ هزار بشکه
شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان	مسجد سلیمان - هفتکل - نفت سفید - عنبر - زیلابی - لب سفید - قلعه نار - کبود - پرسیاه	مسجد سلیمان	۱۲۰ هزار بشکه

* تحت مدیریت شرکت ملی نفت ایران



آیا می‌دانید



بیش از ۶۰ درصد از نفت ایران در خوزستان تولید می‌شود. که با این ظرفیت تولید می‌توان آن را پایخت 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 نفت‌خیز و محروم نیز اختصاص می‌یابد. از این رقم، یک سوم به مناطق نفت‌خیز و دو سوم آن به مناطق محروم تعلق می‌گیرد.



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

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 ثبت فشار چاهها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

توانمندی‌های استان



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



شکل ۵-۳۱— 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 ۱۳۹۱ 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 هوایپما، نفت سفید، نفت گاز، نفت کوره سبک، انواع حلال‌های نفتی و ماده اولیه کارخانه‌های روغن سازی است.



شکل ۵-۳۲- نمایی 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 اشتغال‌زای 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 فناوران

بیشتر بدانیم



تمرکز صنایع پتروشیمی در محدوده جنوب استان است. منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماشهر 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: پلی‌اتیلن سبک و سنگین، لاستیک مصنوعی، بنزن، گوگرد، آمونیاک، گرانول، متانول، کلر وغیره.



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.



شكل ۳۵—مجتمع فولاد خوزستان

صنایع ساخت تجهیزات و شناورهای دریایی : از مزیت‌های مهم آب‌های استان امکان تعمیر و سرویس شناورهای دریایی است. معمولاً شناورهای دریایی هر چند ماه یک بار به دلیل جذب جلبک‌های دریایی و خوردگی بدنه آنها نیاز به پهلوگیری در آب‌های شیرین دارند. در اطراف خلیج فارس این قابلیت فقط در ارونده رود مشاهده می شود. به همین سبب امکان توسعه این صنعت در استان وجود دارد.

توانمندی‌های استان



شکل ۳۶- ساخت سازه و سکوهای دریابی در خرمشهر

صنایع غیرفلزی : بخش عمده معدن 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 آجرپزی را در ترتیبیکی 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، مکان‌بایی 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 روستاهای 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 جغرا فیابی 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

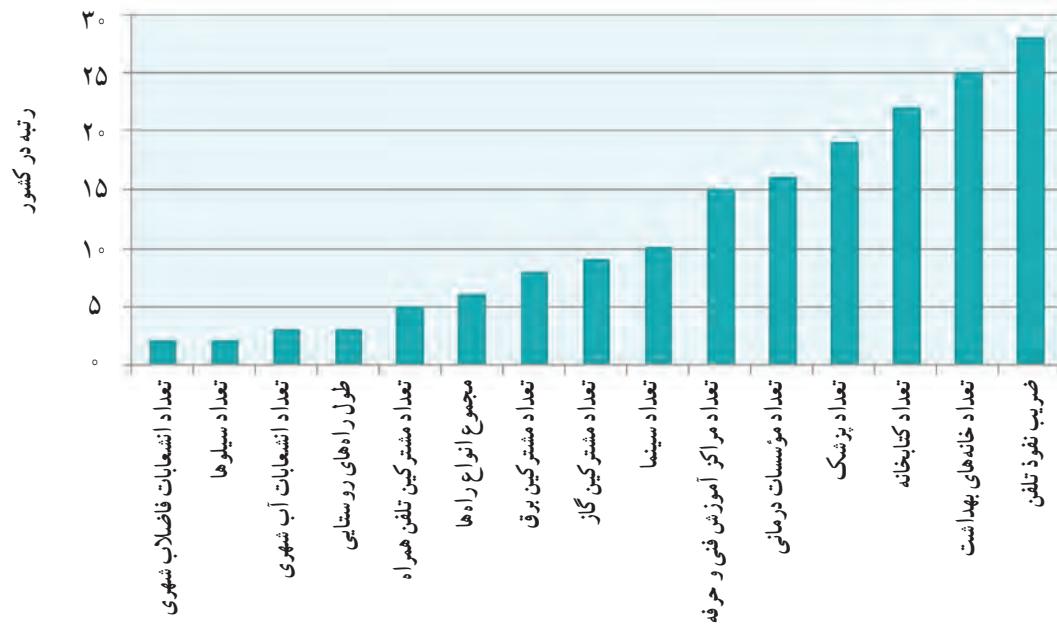
توسعه صادرات و کنترل واردات، راهبرد بازرگانی استان است. با توجه به نقش صادرات نفت در اقتصاد کشور و حجم بالای تولیدات صنعتی و کشاورزی، استان در زمینه تجارت خارجی از امکانات مناسبی برخوردار است. بنادر استان علاوه بر صادرات کالاهای تولیدی، نقش مهمی در انتقال کالاهای مازاد و مورد نیاز کشور دارند. مهم‌ترین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

برای مطالعه

جدول ۵-۷- ساختار خدمات عمومی در سال ۱۳۸۵

عنوان شاخص خدماتی	واحد	مقدار کشور	مقدار استان	درصد استان از کل کشور	رتبه استان
تعداد مشترکین برق	میلیون مشترک	۲۰/۶	۰/۹۷	۴ درصد از کل کشور	۸
تعداد مشترکین گاز طبیعی	هزار مشترک	۸۵۰۱	۳۱۹/۳	۲/۷ درصد از کل کشور	۹
تعداد انشعابات آب شهری	هزار انشعاب	۱۰۱۱۵	۶۴۷	۶/۴ درصد از کل کشور	۳
تعداد انشعابات فاضلاب شهری	هزار انشعاب	۲۵۰۹	۲۸۷	۱۱/۴ درصد از کل کشور	۲
مجموع انواع راه‌های حوزه استحفاظی وزارت راه	کیلومتر	۷۲۶۱۱	۴۱۶۳	۵/۷ درصد از کل کشور	۶
طول راه‌های روستایی	کیلومتر	۱۰۱۶۹۰	۵۸۴۴	۵/۷ درصد از کل کشور	۳
تعداد سیلوها	هزار تن	۲۸۸۱	۲۶۴	۹/۲ درصد از کل کشور	۲
تعداد مشترکین تلفن همراه	هزار مشترک	۱۵۳۸۵	۸۵۰	۵/۵ درصد از کل کشور	۵
ضریب نفوذ تلفن (خط تلفن به ازای هر یکصد نفر جمعیت)	خط تلفن	۳۲/۱	۲۱/۵	۰/۷ متوسط کشور	۲۸
تعداد مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه‌ای به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت	مرکز	۷/۷	۸/۷	۱/۱ برابر متوسط کشور	۱۵
تعداد مؤسسات درمانی فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	مرکز	۱/۱	۱/۱	برابر متوسط کشور	۱۶
تعداد خانه‌های بهداشت فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت روستایی	خانه بهداشت	۷۳/۳	۵۷/۹	۰/۸ متوسط کشور	۲۵
تعداد پزشک به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	نفر	۴/۲	۳/۷	۰/۹ متوسط کشور	۱۹
تعداد کتابخانه‌های عمومی به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت	کتابخانه	۲۴/۵	۲۰/۸	۰/۸ متوسط کشور	۲۲
تعداد سینما به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت	سینما	۳/۲	۳	۰/۹ متوسط کشور	۱۰

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؟

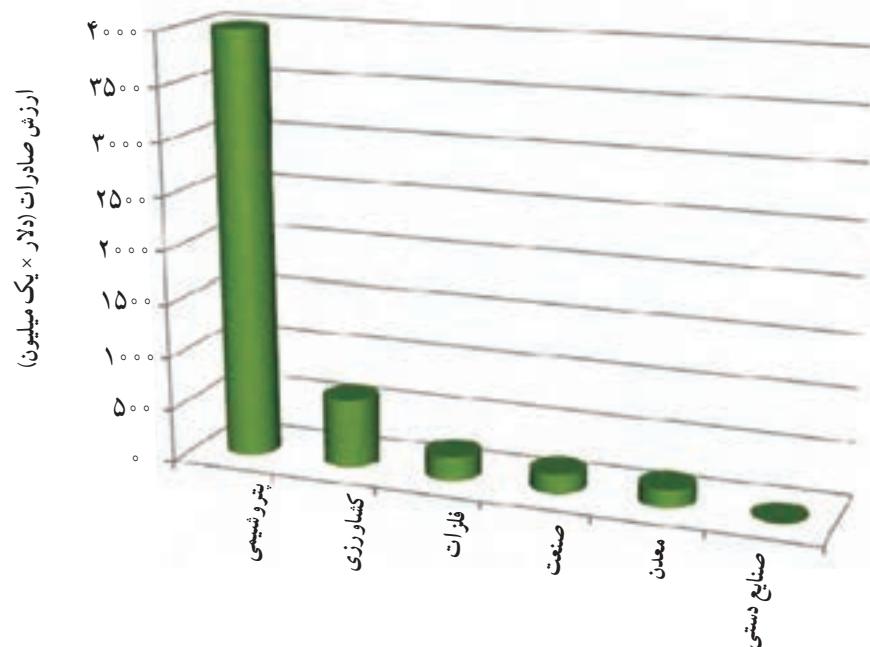


شکل ۵-۳۹—اسکله بندر امام خمینی



شکل ۵-۴۰—اسکله صادراتی نفت خام استان

مستقر در جزیره خارک موسوم به اسکله T



شکل ۵-۴۰—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 بسترها 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 عبارت اند 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 دریاچی

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 استغالت ۲ هزار نفر در استان فعال بود که هم‌اکنون به بیش از ۲۳۹° طرح صنعتی با استغالت زایی 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 است عبارت اند 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 بسترها مناسب از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است به گونه‌ای که با ایجاد اولین منطقه ویژه تخصصی پتروشیمی در ماشهر زمینه افزایش تولید در این بخش و ایجاد استغالت را در سطح استان فراهم کرده است. ایجاد ده واحد پتروشیمی از جمله کارون، امیر کبیر، فناوران، خوزستان، شهید تندگویان با تنوع تولیدی بالا سند دیگری از افتخارات انقلاب اسلامی محسوب می‌شود. از آنجا که این واحدها تأمین کننده صنایع پایین دستی اند، به عنوان یکی از مهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در استان محسوب می‌شوند.

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



شکل ۱-۶- منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر

بیشتر بدانیم



یکی از دستاوردهای مهم انقلاب اسلامی در زمینه گاز جمع آوری 90° درصد از گازهای همراه نفت است که پیش از انقلاب اسلامی 80° درصد این گازها می‌سوخت و به هدر می‌رفت، اما پس از انقلاب اسلامی با اجرای طرح جمع آوری 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 مشتقه‌های پتروشیمی بر صادرات نفت خام اولویت دارد؟



شکل ۲-۶- فولاد کاریان - 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 عبارت اند از : مجتمع ذوب و نورد خرمشهر، شرکت نورد و لوله کارون، فولاد شادگان و طرح فولاد ارونده. در بخش تولید سیمان سه کارخانه با ظرفیت تولید 83° تن در روز فعال اند. **نیروگاه‌ها :** در زمینه آب و برق قبل از پیروزی انقلاب اسلامی تنها دو سد مخزنی دز و شهید عباسپور با مجموع $6/6$ میلیارد متر مکعب آب وجود داشت، ولی امروزه تعداد این سدها به شش مورد و گنجایش حجم آنها به حدود 18 میلیارد متر مکعب افزایش یافت. 6 سد مخزنی در مرحله ساخت و 18 سد در دست مطالعه است. کرخه بزرگترین سد خاکی خاورمیانه، کارون 3 مرتفع‌ترین سد بتُنی 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 بر عهده دارند.



شکل ۴-۶- سد کارون 3 بلندترین سد بتُنی کشور



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

بیش از 95 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 مصرف کننده برق کشور محسوب می‌شود.

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

برای مطالعه

جدول ۱-۶- سدهای مخزنی استان در سال ۱۳۸۹

نام سد	موقعیت	نام رو دخانه	سطح دریاچه (کیلومترمربع)
دز	اندیمشک	دز	۶۵
شهید عباسپور	اندیکا	کارون	۵۵
مارون	بهبهان	مارون	۲۰
کرخه	اندیمشک	کرخه	۱۶۰
مسجدسلیمان	مسجدسلیمان	کارون	۲۸
کارون ۳	ایذه	کارون	۴۶
جره	رامهرمز	زرد	۸
بالارود	اندیمشک	کارون	۵/۳
سردشت	دزفول	سردشت	۰/۹
صیدون	باغملک	اعلا	۰/۴
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 عبارت اند از : صنایع تولید کاغذ و نوپا، الکل، خوراک دام، لبیات، 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 عبارت اند 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 عبارت اند از :

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

– کشت و صنعت دابل خزانی 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 گستردۀ ای 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 عبارت اند از :

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

– ساخت آزادراه خلیج فارس (اهواز- بندر امام و ماشهر)

– توسعه اتوبان‌های استان

– توسعه فرودگاه‌های استان

– افزایش ناوگان حمل و نقل ریلی

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

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

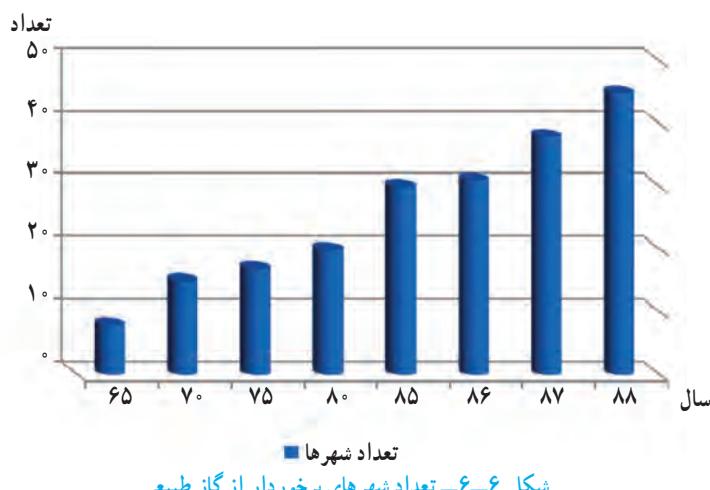
برای مطالعه



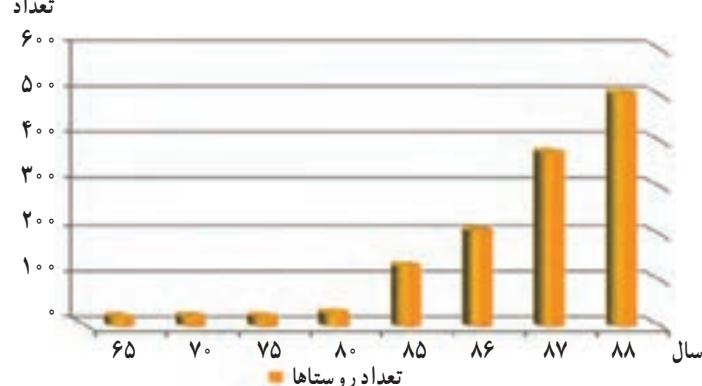
جدول ۲-۶- طول راه‌های استان به کیلومتر در سال ۱۳۸۹

۵۰۶۸	طول راه اصلی و فرعی
۹۹۵۵	طول راه‌های روستایی
۵۷۲	طول بزرگراه
۹۵	طول آزاد راه

در زمینه برق رسانی تعداد روستاهای برق دار شده از ۷۵۵ روستا قبل از انقلاب اسلامی به ۲۲۵ 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.



سکل ۶-۶- تعداد شهرهای برخوردار از گاز طبیعی



شکل ۶-۶- 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، راه آهن 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 باسوسادی 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 باسوسادی افراد بالای ۶ سال در استان

سال	میزان باسوسادی(درصد)
۱۳۵۵	۴۰
۱۳۶۵	۵۰
۱۳۷۰	۵۶
۱۳۷۵	۶۵
۱۳۸۵	۷۵

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

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	۷۵۵۸
تخت‌های بیمارستانی	۴۱۴۷	۴۱۴۷	۲۴۷
آزمایشگاه‌ها	۲۳	۲۳	۱۰۶
پایگاه‌های فوریت‌های پزشکی و مراکز اورژانس	۴	۴	۵۶۰
داروخانه‌ها	۹۳	۹۳	۲۲
شبکه‌های بهداشت و درمان	۱۳	۱۳	۱۹۸
مراکز توانبخشی	–	–	۱۳۰
مراکز برتونگاری	۴۲	۴۲	۹۱۱
پزشک عمومی	۴۲۰	۴۲۰	۷۷۰
پزشک متخصص	۳۰۰	۳۰۰	

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 فiber نوری و اینترنت.



برای مطالعه

جدول ۵-۶_ مقایسه عملکرد مخابرات استان

عنوان	عملکرد سال ۵۷	عملکرد سال ۸۹
تعداد شماره تلفن ثابت	۶۰۷۵۰	۹۶۷۲۵۲
تعداد شماره تلفن همراه	۰	۱۷۲۳۳۲۶
تعداد تلفن همگانی شهری و روستایی	۲۲۵	۱۵۳۳۴
ارتباط رسانی به روستاهای	۳	۲۹۴۶
دفاتر T.I.C. روستایی	۰	۴۰۴
سایت S.T.B. تلفن همراه	۰	۹۳۲
واگذاری دیتا	۰	۲۰۷۲ پورت برسرعت
کابل کشی فیبر نوری	۰	۵۶۰۸۵۰۷ کیلومتر

در بخش صدا و سیما دو مین 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 سیماهای مرکز استان افتتاح شد. این رسانه عمومی در حال حاضر دارای ۱۶۹ ایستگاه تلویزیونی مشتمل بر ۴۲۲ 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 شهر وندان فراهم نموده است، اگرچه تا رسیدن به شرایط مطلوب تر تلاش بیشتری لازم است.

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



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 مهم‌ترین اقدامات انجام شده در استان عبارت اند از :

- بهسازی سکونتگاه‌های روستایی
- اجرای طرح‌های هادی روستایی
- صدور اسناد مالکیت در روستاهای

برای مطالعه

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

تعداد	ویژگی‌های روستا
۱۴۶۹	روستاهای دارای طرح هادی
۱۰۲۸	روستاهای بهسازی شده
۱۲۶۱۲۰	صدور سند مالکیت روستایی

آیا می‌دانید

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



درس ۱۵ چشم‌انداز استان در آفق ۱۴۰۴

استان خوزستان با داشتن امکانات مختلف طبیعی و انسانی قابلیت مناسبی برای توسعه دارد. براین اساس مهم‌ترین موضوعاتی که در آینده بروطیق سند چشم‌انداز توسعه استان (آفق ۱۴۰۴) در بخش‌های مختلف اقتصادی، 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 آموزش‌های فنی و حرفه‌ای

بیشتر بدانیم



صنعت و معدن

- حمایت از دانشگاه‌ها جهت انتقال فناوری به مرکز صنعتی
- اولویت‌بندی مناطق محروم و کمتر توسعه یافته برای اجرای برنامه‌ها
- حمایت و تشویق و کمک به توسعه صادرات صنعتی از استان
- تولید نفت و گاز با رعایت اصل حفاظت از مخازن

کشاورزی

- برنامه‌ریزی و مدیریت منابع آب
- آموزش نیروی انسانی در جهت افزایش بهره‌وری
- گسترش فناوری‌های جدید
- توسعه خدمات حمایتی
- استفاده از الگوی کشت مناسب
- تولید محصول براساس نیاز

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

بیشتر بدانیم



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 راه‌آهن استان
- توسعه و تجهیز فرودگاه‌های بین‌المللی اهواز و آبدان
- مطالعه اتصال شبکه راه‌آهن استان به راه‌آهن 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 اینمیشن
- توسعه، ارتقا و بهسازی کمیت و کیفیت سیستم‌ها و تجهیزات دریافت و ارسال سیگنال‌های صوتی و تصویری

محیط‌زیست

- تهیه طرح جامع فضای سبز استان
- مشارکت در شکل‌گیری تشکل‌های غیردولتی در زمینه حفاظت از محیط‌زیست
- ساماندهی تلااب‌های استان
- احداث پاسگاه‌های محیط‌بانی

گردشگری

- ایجاد و توسعه مناطق ویژه گردشگری
- گسترش فضای سبز شهری
- توسعه امکانات اقامتی در کنار مراکز گردشگری
- تربیت نیروی متخصص و راهنمای
- 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 ارونده (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 پژوهش خانواده

تربيت بدنی

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

شکوفایی استان خوزستان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



شکل ۱۱-۶- نقشه راه‌های 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 تأییف کتاب‌های درسی، گروه تکنولوژی و گروه‌های آموزشی استان، گروه‌های 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 کرده‌اند اعلام می‌دارد.

همچنین از مساعدت و همکاری سازمان‌های ذیل که در امر جمع آوری اطلاعات با ما همکاری لازم را داشته‌اند سپاس‌گزاری می‌شود.

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 محیط‌زیست استان

سازمان حمل و نقل پایانه‌های استان

سازمان فضایی ایران

بنیاد حفظ و نشر ارزش‌های دفاع مقدس

اداره منابع طبیعی استان

اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

اداره راه و ترابری استان

