

فصل پنجم

توانمندی‌های استان خراسان شمالی





درس دوازدهم توانمندی‌های علمی، فرهنگی و محیطی استان

شهر بجنورد که از سال ۱۳۸۳ تاکنون به عنوان مرکز استان تعیین شده، از کانون‌های عمده تجمع جمعیت و امکانات علمی و فرهنگی استان بوده و از موقعیت سیاسی - اداری ویژه‌ای برخوردار شده است.

مراکز مهم علمی استان

همان طور که اشاره شد، پیشینه تاریخی استان به دوره نوسنگی با سفال در حدود ۸۰۰۰ سال پیش می‌رسد. در برخی از محوطه‌های تاریخی کشف شده استان آثاری از ارتباط آن با نقاط دوردست و خارج از فلات ایران مشاهده گردیده که معرف پویایی فرهنگ‌های منطقه در دوران پیش از تاریخ است.

استان با داشتن ۹ واحد دانشگاهی، مؤسسه آموزش عالی (دولتی و خصوصی) و مراکز پژوهشی شامل دانشگاه‌های بجنورد، علوم پزشکی، پیام نور، جامع علمی - کاربردی، فرهنگیان، فنی و حرفه ای دارالفنون، آزاد اسلامی، مؤسسات آموزش عالی اشراق و حکیمان و پارک علم و فناوری، بخشی از مراکز آموزش عالی کشور را در خود جای داده است.



شکل ۵-۲- دانشگاه پیام نور خراسان شمالی



شکل ۵-۱- دانشگاه بجنورد

فعالیت

در مورد یکی از شخصیت‌های علمی و فرهنگی استان گزارشی کوتاه تهیه کنید و در کلاس ارائه دهید.

قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان

* به عکس‌های زیر نگاه کنید و بگویید چرا استان ما جزء استان‌های برتر کشور در زمینه گردشگری است.



شکل ۳-۵- برخی از چشم‌اندازهای گردشگری استان

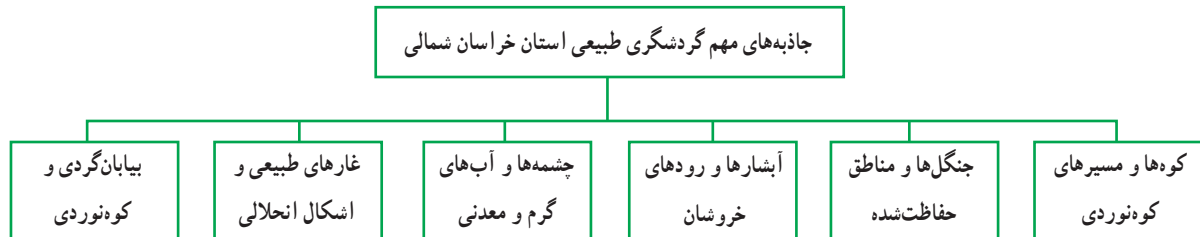
استان ما دروازه شمالی خراسان بزرگ محسوب می‌شود و از جاذبه‌های گردشگری زیادی برخوردار است. به طوری که در سند ملی توسعه استان، گردشگری بعد از کشاورزی و صنعت به عنوان «محور سوم توسعه استان» معرفی شده است. موقعیت جغرافیایی، چشم‌اندازهای زیبای طبیعی، منابع طبیعی، وجود اقوام مختلف، تمدن کهن و غنای فرهنگی از عوامل مؤثر در جذب گردشگر به شمار



می‌آیند. جاذبه‌های گردشگری استان را می‌توان به جاذبه‌های طبیعی و تاریخی، مذهبی، فرهنگی و هنری تقسیم کرد.

الف) جاذبه‌های طبیعی

* با در نظر گرفتن شکل‌های ۴-۵ و ۵-۵، بگویید که مهمترین جاذبه‌های طبیعت گردی شهرستان محل زندگی شما کدامند.



شکل ۴-۵- تقسیم بندی جاذبه‌های طبیعی استان



شکل ۵-۵- برخی از جاذبه‌های طبیعی استان

توانمندی‌های استان

با توجه به تنوع آب و هوا، انواع پوشش گیاهی، مناطق نیمه بیابانی، کوه‌ها، دشت‌ها، دره‌ها، آبشارها، دریاچه‌های پشت سدها، پارک‌ها و مناطق حفاظت شده و ... استان ما از مناطق مهم گردشگری کشور محسوب می‌شود.

۱- جنگل‌ها و مناطق حفاظت شده: جنگل‌های انبوه و حفاظت شده قورخود، پارک میرزابایلو و جنگل‌های بلوط در شهرستان مانه و سملقان، جنگل‌های شهرستان گرمه، پارک‌های ملی ساریگل و سالوک در شهرستان اسفراین، منطقه حفاظت شده گلیل سَرانی شیروان و پناهگاه حیات وحش میاندشت جاجرم، به علت وجود مناظر دیدنی و گونه‌های متنوع گیاهی و جانوری از مناطق دیدنی استان به شمار می‌روند.



شکل ۷-۵ یوزپلنگ آسیایی در پناهگاه حیات وحش میاندشت



شکل ۶-۵ جنگل‌های آله در شهرستان مانه و سملقان

۲- نواحی کوهستانی: از چشم‌اندازهای کم‌نظیر و دیدنی، دره‌های سرسبز و رودهای پر آب، دریاچه‌های پشت سدها، آبشارهای فراوان و غارهای زیبای استان می‌توان به دره‌های سرسبز سریوان، بازخانه، چناران، فیروزه، درکش، هاور، شیرآباد، روئین، بیدواز، استاد - خسرویه، گلیان، باغ درّه، قلعه زو؛ آبشارهای بیار، حمید، دام چیک، کهنه اوغاز، ایزی، اسطرخ، زوارم، توی، اسفجیر، قرجه رباط، بارگه؛ غارهای گنج کوه، گفتَرک درق، آرمادلو، بیدک، گسک، پوستین دوز؛ پارک‌های جنگلی و تفریحی باباامان، بش قارداش و گوی نیک و برف اندیل^۱های آق کمر اشاره کرد. همچنین دامنه‌های سرسبز ارتفاعات آلا داغ و کپه داغ نظیر شاه جهان، گلیل، سالوک، می‌سی نو، قورخود، یامان داغی، بُزداغی برای ورزش‌های زمستانی، کوه نوردی و صخره نوردی مناسب‌اند.

۳- آب‌های گرم و معدنی: آب‌های گرم و معدنی استان به علت داشتن مواد معدنی مفید، خاصیت درمانی و برخورداری از دمای مناسب ناشی از زمین گرمایی و واکنش‌های شیمیایی، از جاذبه‌های مهم گردشگری به شمار می‌آیند. از جمله آنها می‌توان به آب‌های گرم و معدنی ایوب گیفان، قراجه و بش قارداش بجنورد، مهمانک سملقان، مختومی شیروان و ... اشاره نمود.

۱- «برف اندیل» عبارت است از انباشتگی توده‌های برف در دامنه‌های پشت به باد مناطق مرتفع کوهستانی. برف‌ها با تراکم در دامنه‌های مقعر کوه تا مدت طولانی در فصل تابستان

باقی می‌مانند. اهالی و عشایر منطقه از آب حاصل از ذوب این برف‌ها به منظور شرب دام‌های خود استفاده می‌کنند.



شکل ۹-۵ آب گرم ایوب در گیفان



شکل ۸-۵ دره سریوان در بخش مرکزی شهرستان بجنورد



شکل ۱۱-۵ مناظر طبیعی در اطراف روستای دشت



شکل ۱۰-۵ دامنه‌های سرسبز گلیل در شهرستان شیروان



شکل ۱۳-۵ پارک ملی ساریگل در شهرستان اسفراین



شکل ۱۲-۵ دره استاد - خسرویه در شهرستان فاروج



شکل ۱۵-۵ ورودی غار گنج کوه در شهرستان جاجریم



شکل ۱۴-۵ فرسایش آبی و انحلالی حلقه زو در مانه و سملقان

۴- بیابان گردی و کویرنوردی : عرصه‌های نیمه بیابانی استان بیشتر در محدوده شهرستان جاجریم قرار دارند. ساعات آفتابی زیاد، شب‌های با آسمان صاف، مکان‌های خلوت، محیط‌های دست نخورده، دشت سرها، روبدوها (تپه‌های گیاهی)، خشک‌روها، دق‌ها (جلگه‌های رسی)، کویرهای پف کرده و سبخاها (سطوح نمکی) از جاذبه‌های گردشگری این مناطق به شمار می‌روند.

فعالیت

با توجه به آنچه تاکنون آموخته اید، به سؤالات زیر پاسخ دهید :

۱- در شهرستان محل زندگی شما کدام جاذبه‌های طبیعی دیگری وجود دارند؟ گردشگران از کدام یک بیشتر بازدید می‌کنند؟

۲- بررسی کنید که گردشگری در شهرستان محل زندگی شما چه اثراتی روی محیط و چشم اندازهای طبیعی گذاشته است؟

برای مطالعه



جدول ۱-۵- جاذبه‌های طبیعی قابل دسترسی و بازدید گردشگران در استان

ردیف	مکان جاذب گردشگری	شهرستان	نوع راه	فاصله با نزدیک‌ترین شهر	ویژگی ناحیه
۱	دره بازخانه - پاقله	بجنورد	آسفالت	۸ کیلومتری جنوب شرقی بجنورد	تفریحی
۲	دره فیروزه - گریوان	بجنورد	آسفالت	۲۰ کیلومتری جنوب بجنورد	تفریحی
۳	دره ییلاقی زوارم (دره بهشت)	شیروان	آسفالت	۲۸ کیلومتری جنوب غربی شیروان	تفریحی
۴	دره بیدواز	اسفراین	آسفالت	۱۷ کیلومتری شمال شرق اسفراین	تفریحی
۵	دره سریوان	بجنورد	آسفالت - شوسه	۲۵ کیلومتری غرب بجنورد	تفریحی
۶	دره نوده - چناران	بجنورد	آسفالت	۳۰ کیلومتری شرق بجنورد	تفریحی
۷	غار پوستین‌دوز	شیروان	آسفالت	۲ کیلومتری شهر لوجلی	طبیعی
۸	منطقه ییلاقی گلیل‌سرانی	شیروان	آسفالت - شوسه	۸۰ کیلومتری شمال شیروان	طبیعی
۹	پارک جنگلی گوی نیک	بجنورد	آسفالت	۱۵ کیلومتری شمال غرب شهر راز	تفریحی
۱۰	دژ طبیعی آلمادوشن	بجنورد	آسفالت - شوسه	۴۰ کیلومتری شمال شهر راز	طبیعی - تفریحی
۱۱	موزه حیات وحش رباط قره‌بیل	مانه و سملقان	آسفالت	۷۰ کیلومتری غرب آشنخانه	علمی - تفریحی
۱۲	دره استاد - خسرویه	فاروج	آسفالت - شوسه	۲۵ کیلومتری جنوب غربی فاروج	تفریحی
۱۳	دره درکش	مانه و سملقان	آسفالت	۳۲ کیلومتری جنوب غرب آشنخانه	تفریحی



۱۴	جنگل آله	مانه و سملقان	آسفالته	۹۰ کیلومتری غرب آشخانه	تفریحی
۱۵	جنگل جوزک	مانه و سملقان	آسفالته	۴۰ کیلومتری جنوب غرب آشخانه	تفریحی
۱۶	دره قلعه زو	شیروان	آسفالته - شوسه	۲۴ کیلومتری شمال غرب شیروان	تاریخی - تفریحی
۱۷	دره گلیان	شیروان	آسفالته	۲۳ کیلومتری جنوب شیروان	تفریحی
۱۸	آب گرم ایوب	بجنورد	آسفالته - شوسه	۹۰ کیلومتری شمال شرق بجنورد	آبدرمانی - ورزشی - تفریحی
۱۹	آبشار حمید	بجنورد	آسفالته - شوسه	۱۵ کیلومتری جنوب شرق بجنورد	طبیعی
۲۰	گردنه اسدلی و دامنه های شمالی الاداغ	بجنورد	آسفالته	۲۰ کیلومتری جنوب بجنورد	طبیعی - ورزشی تفریحی
۲۱	آب گرم روستای قراجه	بجنورد	آسفالته - شوسه	۲۵ کیلومتری شمال غرب بجنورد	آبدرمانی - طبیعی تفریحی
۲۲	آب گرم مهمانک	مانه و سملقان	آسفالته	۸ کیلومتری غرب شهر آشخانه	آبدرمانی - طبیعی تفریحی
۲۳	آبشار و تئداب پیار	مانه و سملقان	آسفالته	۸ کیلومتری جنوب شرق شهر آشخانه	طبیعی - تفریحی
۲۴	دشت مرجان	بجنورد	آسفالته - شوسه - خاکی	۴۲ کیلومتری جنوب غربی بجنورد	طبیعی - تفریحی
۲۵	ارتفاعات شاه جهان	اسفراین	آسفالته - شوسه - خاکی	شمال شرق اسفراین	طبیعی - ورزشی
۲۶	ارتفاعات سالوک	بجنورد	آسفالته - شوسه - خاکی	۳۵ کیلومتری جنوب بجنورد	طبیعی - ورزشی
۲۷	ارتفاعات آلا داغ	بجنورد	آسفالته - شوسه - خاکی	۳۰ کیلومتری جنوب غرب بجنورد	طبیعی - ورزشی
۲۸	ارتفاعات یامان داغی	مانه و سملقان	آسفالته - شوسه - خاکی	جنوب غرب آشخانه	طبیعی - ورزشی آگروتوریسم
۲۹	کوه بهار	جاجرم	آسفالته - شوسه - خاکی	جنوب شرق شوقان	طبیعی - ورزشی
۳۰	کوه آخور داغ	بجنورد	آسفالته - شوسه	۱۹ کیلومتری شمال غرب بجنورد	طبیعی - ورزشی
۳۱	تخت ایران	مانه و سملقان	آسفالته - شوسه - خاکی	غرب شهر آشخانه	طبیعی - ورزشی
۳۲	کوه می سی نو	بجنورد	آسفالته - شوسه - خاکی	۱۰۰ کیلومتری شمال شرق بجنورد	طبیعی - ورزشی
۳۳	کوه بزداغی	مانه و سملقان	آسفالته - شوسه - خاکی	شمال شهر آشخانه	طبیعی - ورزشی

توانمندی‌های استان

ب) جاذبه‌های تاریخی، مذهبی، فرهنگی و هنری

* آیا می‌دانید که استان خراسان شمالی یکی از کانون‌های فرهنگ و تاریخ در کشورمان است و در این زمینه از آثار نسبتاً

زیادی برخوردار است؟

به تصاویر زیر نگاه کنید. آیا می‌توانید تعیین کنید که هر یک از تصاویر بیانگر کدام نوع از جاذبه‌ها هستند؟



شکل ۱۶-۵- برخی از جاذبه‌های تاریخی، مذهبی، فرهنگی و هنری استان

از آنجا که استان ما از پیشینه تاریخی کهن برخوردار است و همواره یکی از کانون‌های فرهنگ، تمدن و دین باوری ایران زمین بوده است، دارای جاذبه‌های مهم تاریخی، مذهبی، فرهنگی و هنری می‌باشد که مهمترین آنها به شرح زیر معرفی می‌شوند :

۱- جاذبه‌های تاریخی : مهم ترین جاذبه‌های تاریخی استان عبارتند از :

– قلعه جلال الدین در گرमे

– شهر تاریخی بلقیس اسفراین

– قلعه صعلوک بالاتر از روستای زاری در اسفراین

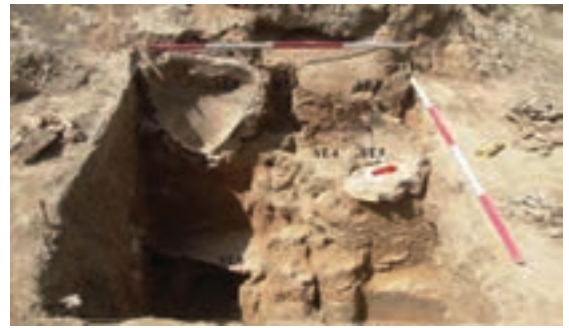
– آینه خانه مفخم بجنورد



- عمارت مفخم بجنورد
- تپه ارگ (تپه نادری) شیروان
- تپه تاریخی خان در مانه و سملقان
- آتشکده اسپاخو در مانه و سملقان
- رباط قره بیل در گرمه
- رباط یا کاروانسرای قلّی در جاجرم



شکل ۱۸-۵. قلعه صعلوک از قلاع اسماعیلیه در اسفراین



شکل ۱۷-۵. کاوش‌های انجام شده در پایگاه تپه قلعه خان



شکل ۲۰-۵. عمارت تاریخی مفخم در شهر بجنورد



شکل ۱۹-۵. آتشکده اسپاخو در مانه و سملقان

- ۲- اماکن مذهبی : مراکز مذهبی بسیاری در استان وجود دارند که از آن جمله می‌توان به اماکن زیر اشاره نمود :
- بقعه سلطان سید عباس (معصوم زاده) در بجنورد
 - بقعه خواجه علی بن مهزیار در جاجرم
 - امام زاده احمد بن موسی در اسفراین
 - امام زاده حمزه رضا در زیارت شیروان
 - امام زاده دلاور در آشنخانه
 - امام زاده سلطان جعفر در سیاه دشت فاروج

توانمندی‌های استان



شکل ۲۲-۵ امامزاده حمزه رضا در زیارت شیروان



شکل ۲۱-۵ امامزاده دلاور در آشخانه



شکل ۲۴-۵ آستانه مقدس امامزاده اسماعیل در بابا امان بجنورد



شکل ۲۳-۵ امامزاده سلطان جعفر در سیاه دشت فاروج

فعالیت ✓

در مورد یکی از مکان‌های مذهبی شهرستان محل زندگی خود تحقیق کنید و در کلاس ارائه دهید.

- ۳- موزه‌ها : استان ما به دلیل برخورداری از شرایط خاص زیست محیطی، تاریخی و فرهنگی دارای موزه‌های زیر است :
- موزه باستان شناسی در مجموعه تاریخی - فرهنگی مفخم
 - موزه‌های مردم شناسی در مجموعه تاریخی - فرهنگی مفخم بجنورد، قلعه جلال‌الدین در گرمه، جاجرم و فاروج
 - موزه نسخ خطی در مجموعه تاریخی - فرهنگی مفخم
 - موزه حیات وحش رباط قره بیل در شهرستان مانه و سملقان



شکل ۲۷-۵ موزه حیات وحش رباط قره بیل



شکل ۲۶-۵ موزه نسخ خطی مفخم



شکل ۲۵-۵ موزه باستان شناسی بجنورد

۴- هنرهای سنتی و صنایع دستی : قالیچه و پستی ترکمنی، گلیم، جاجیم، چادر شب ابریشمی، کلاه گُرکی، چاروق دوزی، پوستین دوزی و زین سازی، از مهم ترین صنایع دستی استان محسوب می شوند و علاوه بر این لباس های محلی و سنتی اهمیت خاصی دارند.

۵- سوغاتی ها : سوغاتی ها از ارکان مهم گردشگری محسوب می شوند. هر استان به فراخور ویژگی های محیطی، اقتصادی و فرهنگی سوغاتی های خاص خود را دارد. از مهم ترین سوغاتی های استان می توان به شکر پنیر بجنورد، قره قروت اسفراین، چادر شب روئین، آجیل فاروج و سمنوی درق و ... اشاره نمود.

برای مطالعه



جدول ۲-۵- آثار و جاذبه های تاریخی، فرهنگی، مذهبی و هنری استان

ردیف	مکان جاذب گردشگری	شهرستان	نوع راه	فاصله با نزدیکترین شهر	ویژگی ناحیه
۱	پارک بابا امان	بجنورد	آسفالته	۱۰ کیلومتری شرق بجنورد	تفریحی
۲	تفرجگاه بش قارداش	بجنورد	آسفالته	۵ کیلومتری جنوب بجنورد	تاریخی - تفریحی و ورزشی
۳	عمارت مفخم	بجنورد	آسفالته	داخل شهر بجنورد	تاریخی
۴	آیین خانه مفخم	بجنورد	آسفالته	داخل شهر بجنورد	تاریخی

توانمندی های استان

۵	مقبره الشهداء واقع لهاک خان	بجنورد	آسفalte	داخل شهر بجنورد	تاریخی
۶	باغ مزار گرمه	گرمه	آسفalte	داخل شهر گرمه	تاریخی - مذهبی
۷	باغ علی آباد	بجنورد	آسفalte	۵ کیلومتری شمال و شمال شرق بجنورد	تاریخی
۸	چهارطاقی تیموری	شیروان	آسفalte	۶ کیلومتری شمال غرب شیروان	تاریخی
۹	برج و باروی تیموری	شیروان	آسفalte - شوسه	۲۵ کیلومتری شمال غرب شیروان	تاریخی
۱۰	شهر بلقیس	اسفراین	آسفalte	۳ کیلومتری جنوب اسفراین	تاریخی
۱۱	قلعه صعلوک	اسفراین	آسفalte - شوسه و پیاده	انتهای دره زاری در اسفراین	تفریحی
۱۲	پارک تفریحی شهر شوقان	جاجرم	آسفalte	داخل شهر شوقان	تفریحی
۱۳	روستای هدف گردشگری دشت	گرمه	آسفalte	۸۵ کیلومتری غرب آشخانه	تفریحی - طبیعی
۱۴	روستای هدف گردشگری اسفیدان	بجنورد	آسفalte	۴۰ کیلومتری جنوب شرقی بجنورد	طبیعی - فرهنگی - تاریخی
۱۵	روستای هدف گردشگری روئین	اسفراین	آسفalte	۲۷ کیلومتری شمال اسفراین	طبیعی - فرهنگی - ورزشی
۱۶	روستای هدف گردشگری درکش	مانه و سملقان	آسفalte	۳۲ کیلومتری غرب آشخانه	طبیعی
۱۷	منطقه نمونه گردشگری اسطرخی	شیروان	آسفalte - شوسه	۲۸ کیلومتری جنوب شیروان	طبیعی - علمی
۱۸	منطقه نمونه گردشگری رئین	بجنورد	آسفalte - شوسه	۳۸ کیلومتری جنوب غرب بجنورد	تفریحی - ورزشی
۱۹	منطقه نمونه گردشگری شیرآباد	مانه و سملقان	آسفalte	۱۰ کیلومتری جنوب غرب آشخانه	طبیعی
۲۰	منطقه نمونه گردشگری بازخانه	بجنورد	آسفalte	۸ کیلومتری جنوب و جنوب شرق بجنورد	طبیعی

مناطق نمونه ملی - استانی : این مکان ها که به عنوان مناطق نمونه ملی - استانی از سوی سازمان میراث فرهنگی معرفی و مطالعه شده اند، به منظور جذب گردشگران ملی و استانی در این مناطق سرمایه گذاری می شود. در استان ما دو منطقه نمونه ملی - استانی بابا امان و بش قارداش در شهرستان بجنورد وجود دارد.



شکل ۲۹-۵- نمایی از منطقه نمونه ملی باباامان



شکل ۲۸-۵- نمایی از منطقه نمونه ملی بش قارداش

روستاهای هدف و مناطق نمونه گردشگری استانی : این مکان‌ها به منظور جذب گردشگران استانی و استان‌های همجوار به عنوان مناطق نمونه استانی از سوی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری معرفی، مطالعه و پشتیبانی می‌شوند. هدف از انتخاب این روستاها حفظ فضای فیزیکی، بافت تاریخی و آشنا ساختن مردم سایر نقاط با فرهنگ و آیین‌های زندگی بومیان و ایجاد فرصت‌های شغلی و افزایش درآمد است. در استان ما در حال حاضر ۲۴ منطقه نمونه وجود دارد که به برخی از آنها اشاره می‌شود :

- | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------------|
| – دره اسطرخی | – دره باقلعه | – دره ییلاقی زوارم |
| – تخت ایران | – منطقه فیروزه | – دره ییلاقی روئین |
| – منطقه قورخود | – روستای هدف رئین | – دره استاد – خسرویه |
| – دره میلانلو در اسفراین | – منطقه گلیل سرانی | – دره درکش |
| – آبگرم ایوب | – منطقه یامان داغی | – روستای هدف اسفیدان |
| – قلعه زو در شیروان | – منطقه بیدواز | – منطقه کشانک |
| – دره بازخانه | – منطقه شیرآباد | |



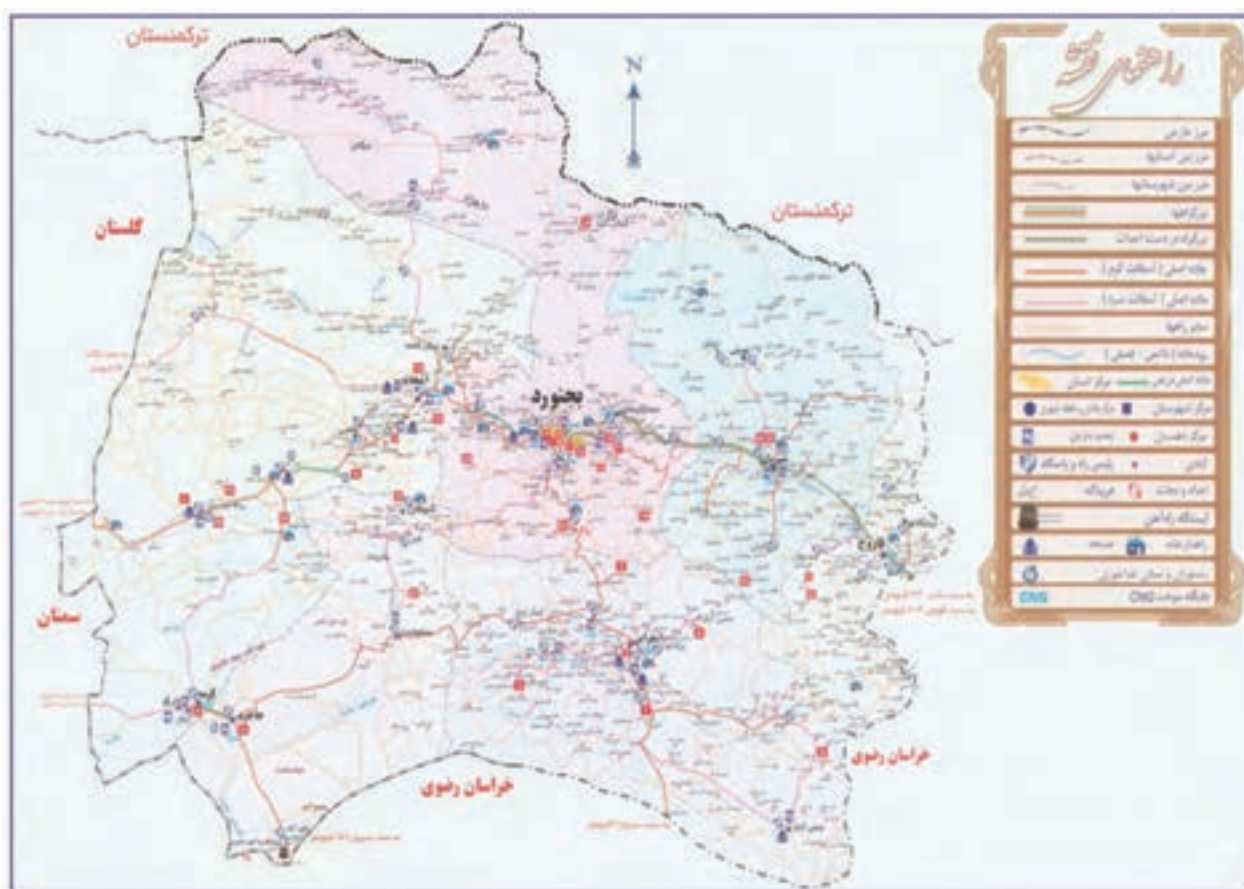
شکل ۳۱-۵- طبیعت روستای هدف گردشگری رئین در بجنورد



شکل ۳۰-۵- روستای هدف گردشگری روئین اسفراین

توانمندی‌های استان

گردشگری و راه‌ها: با ظهور و توسعه وسایل نقلیه موتوری و جامع تر شدن استفاده از آنها، راه‌های ارتباطی یکی از مهمترین عوامل مؤثر در توسعه صنعت گردشگری محسوب می‌شود. این استان به دلیل واقع شدن در مسیر بزرگراه آسیایی و عبور سالانه چندین میلیون زائر امام رضا (ع)، می‌تواند به عنوان یکی از مناطق مهم جذب گردشگران مطرح باشد. بیشتر مناطق گردشگری استان در مسیر راه‌های آسفالت‌ه قرار دارند، علاوه بر این وجود فرودگاه در بجنورد و راه آهن در شهرستان جاجرم امکان ورود گردشگران را به این استان تسهیل می‌نماید. یک طرفه شدن محور بجنورد- آزادشهر و اجرایی شدن طرح راه آهن مشهد - گرگان از مسیر خراسان شمالی می‌تواند زمینه مناسبی را برای توسعه گردشگری استان فراهم آورد.



شکل ۳۲-۵ نقشه گردشگری و راه‌های استان

گردشگری در استان آثاری چون ایجاد اشتغال، افزایش درآمد، اثرات فرهنگی - اجتماعی و رشد و شکوفایی صنایع دستی و خانگی را به دنبال دارد.

* آیا گردشگری در استان ما منجر به ایجاد اشتغال شده است؟ به چند مورد از شغل‌های ایجاد شده اشاره کنید.



اقدامات انجام گرفته در زمینه گردشگری استان : با توجه به توانمندی‌های گردشگری استان و پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به منظور توسعه گردشگری استان و رشد و شکوفایی آن، در سال‌های اخیر اقدامات قابل توجهی به شرح زیر انجام داده است :

- ۱- اجرای مطالعات طرح جامع توسعه گردشگری در استان
- ۲- ایجاد زیرساخت‌های گردشگری (احداث هتل، مهمان پذیر و مهمان سرا، مجتمع‌های گردشگری، سرویس‌های بهداشتی و خدمات بین راهی و دیگر اماکن پذیرایی و اقامتی در محل‌های گردشگری)
- ۳- تشکیل ستاد دائمی تسهیلات سفرهای نوروزی در استان و پذیرش و اسکان گردشگرانی که به استان سفر می‌کنند.
- ۴- تعیین روستاهای هدف گردشگری توسط کارگروه گردشگری استان
- ۵- ایجاد مناطق نمونه ملی و استانی گردشگری که در سال ۱۳۸۵ توسط هیئت وزیران تصویب شده است.
- ۶- سازماندهی و احیای آثار تاریخی و ثبت آنها در فهرست آثار ملی به منظور حفاظت از این آثار و امکان بازدید برای گردشگران

۷- ایجاد موزه‌های باستان‌شناسی و مردم‌شناسی در شهرستان‌های استان

۸- ثبت جهانی موسیقی مقامی شمال خراسان

۹- مرمت و بازسازی آثار و بناهای تاریخی

* به نظر شما از چه راه‌های دیگری می‌توان به توسعه صنعت گردشگری در استان کمک کرد؟

درس سیزدهم توانمندی‌های اقتصادی استان

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



شکل ۳۳-۵. بخشی از توانمندی‌های اقتصادی استان خراسان شمالی

به دلیل برخورداری از ویژگی‌های نسبتاً مناسب طبیعی، استان ما یکی از قطب‌های کشاورزی و دامپروری کشور محسوب می‌شود. علاوه بر این، موقعیت مناسب جغرافیایی نظیر قرارگیری در مسیر بزرگراه آسیایی، عبور خط لوله گاز خانگیران-نکا، ارتباط پایتخت معنوی کشور با ناحیه شمال، همسایگی با ترکمنستان و کشورهای آسیای میانه به عنوان بازارهای هدف، مسیر مناسب ترانزیتی در اتصال محور شمال به استان‌های جنوبی، برخورداری از منابع معدنی غیرفلزی و فلزی و برخورداری از نیروی انسانی متخصص، استان ما را از نظر اقتصادی در جایگاه ممتازی قرار داده است.



۱- توانمندی‌های بخش کشاورزی

برخورداری از آب و هوای متنوع و خاک مناسب برای کشت انواع محصولات کشاورزی و پرورش دام و طیور، آبی‌پروری، زنبورداری و نوغانداری به استان ما جایگاه ویژه‌ای داده است. استان خراسان شمالی با میانگین بارش سالانه در حدود ۲۵۵ میلیمتر (رتبه ۱۶ از نظر متوسط بارش سالانه و بیشتر از میانگین بارش سالانه کشور^۱) و ۲۸۴۳۴ کیلومتر مربع مساحت، سالانه حدود ۱۱/۰۸ میلیارد متر مکعب آب دریافت می‌کند. منابع آب استان به همراه آب و هوای متنوع و خاک حاصلخیز، علاوه بر ایجاد چشم‌اندازهای زیبا، زمینه‌های مناسبی را برای زراعت، باغداری، دامداری، آبی‌پروری، زنبورداری و ... فراهم کرده است.

زراعت: به دلیل مساعدت‌های اقلیمی و بارش نسبی در بخش شمالی استان، دیم‌کاری رواج دارد. از کل مساحت استان (۲۷۱۲۷۳ هکتار)، حدود ۹/۶۳ درصد به زمین‌های زراعی اختصاص دارد که از این مقدار حدود ۳/۸ درصد زیر کشت آبی و مابقی آن (۵/۸۳ درصد) به صورت دیم کشت می‌شود. از مجموع سطح زیر کشت زمین‌های زراعی حدود ۲۱۹۹۶۲ هکتار (۸۱/۰۹ درصد) زیر کشت غلات و حدود ۲۲۳۲ هکتار (۰/۸۲ درصد) زیر کشت محصولات جالیزی قرار دارد. در بین محصولات آبی بیشترین عملکرد تولید در واحد سطح مربوط به سبزیجات گلخانه‌ای و خیار گلخانه‌ای به ترتیب با ۲۶۲۰۵۱ و ۱۶۹۵۰۰ کیلوگرم در هکتار بوده است.



شکل ۳۴-۵ چشم‌اندازی از مزارع دیم و آبی در استان

۱- میانگین بارش سالانه کشور ۲۵۰ میلیمتر است.



جدول ۳-۵- برآورد سطح تولید و عملکرد در هکتار به تفکیک نوع محصول در استان (سال زراعی : ۸۹ - ۱۳۸۸)

نام محصول		سطح (هکتار)			تولید (تن)			عملکرد (کیلوگرم/هکتار)	
		آبی	دیم	جمع	آبی	دیم	جمع	آبی	دیم
غلات	گندم	۵۳۶۵۷	۱۲۵۴۹۳	۱۷۹۱۵۰	۱۹۱۳۲۳	۱۵۴۵۸۴	۳۴۵۹۰۷	۳۵۶۵/۶۷	۱۲۳۱/۸۱
	جو	۱۶۱۸۶	۲۲۰۷۶	۳۸۲۶۲	۵۹۸۳۴	۳۱۶۷۱	۹۱۵۰۵	۳۶۹۶/۶۲	۱۴۳۴/۶۴
	شلتوک	۲۴۶۱	۰	۲۴۶۱	۱۰۲۱۷	۰	۱۰۲۱۷	۴۱۵۱/۷۲	۰
	ذرت دانه ای	۸۹	۰	۸۹	۹۵۳	۰	۹۵۳	۱۰۷۱۰/۶	۰
	جمع	۷۲۳۹۳	۱۴۷۵۶۹	۲۱۹۹۶۲	۲۶۲۳۲۷	۱۸۶۲۵۵	۴۴۸۵۸۲		
حبوبات	نخود	۳۶	۸۵۲	۸۸۸	۱۶	۳۳۵	۳۵۱	۴۴۳/۸۶	۳۹۳/۶۵
	لویا	۸۶۲	۱۵	۸۷۷	۱۶۴۵	۴	۱۶۴۹	۱۹۰۸/۳۷	۲۶۹/۴
	عدس	۱۴۲	۹۴۵۸	۹۶۰۰	۱۰۲	۵۵۳۸	۵۶۴۰	۷۲۰/۶۵	۵۸۵/۵۳
	جمع	۱۰۴۰	۱۰۳۲۵	۱۱۳۶۵	۱۷۶۳	۵۸۷۷	۷۶۴۰		
محصولات صنعتی	پنبه	۳۵۴۵	۰	۳۵۴۵	۵۵۹۰	۰	۵۵۹۰	۱۵۷۶/۹۲	۰
	چغندر قند	۱۷۹۶	۰	۱۷۹۶	۶۱۰۶۳	۰	۶۱۰۶۳	۳۳۹۹۹/۳۲	۰
	کلزا	۱۲۱۰	۰	۱۲۱۰	۲۲۸۵	۰	۲۲۸۵	۱۸۸۸/۲۳	۰
	سایر دانه های روغنی	۱۰۷۴	۲۰۸۸	۳۱۶۲	۸۱۸	۱۰۶۴	۱۸۸۲	۷۶۲/۰۵	۵۰۹/۴۶
	جمع	۷۶۲۵	۲۰۸۸	۹۷۱۳	۶۹۷۵۶	۱۰۶۴	۷۰۸۲۰		
سبزیجات	سیب زمینی	۱۶۵۱	۰	۱۶۵۱	۲۹۵۶۸	۰	۲۹۵۶۸	۱۷۹۰۹/۲	۰
	پیاز	۸۵۱	۰	۸۵۱	۴۵۴۵۵	۰	۴۵۴۵۵	۵۳۴۱۴/۰۳	۰
	گوجه فرنگی	۵۳۲۷	۰	۵۳۲۷	۱۸۱۳۲۸	۰	۱۸۱۳۲۸	۳۴۰۳۹/۴	۰
	سبزیجات گلخانه ای	۲	۰	۲	۵۱۱	۰	۵۱۱	۲۶۲۰۵۱/۲۸	۰
	سایر سبزیجات	۷۷	۰	۷۷	۶۲۲	۰	۶۲۲	۸۰۸۳/۴۹	۰
	جمع	۷۹۰۸	۰	۷۹۰۸	۲۵۷۴۸۵	۰	۲۵۷۴۸۵		



۳۹۵۹/۴۶	۹۵۹۲/۵۱	۶۸۹۳	۲۹۳	۶۶۰۰	۷۶۲	۷۴	۶۸۸	خریزه	محصولات جالیزی
۰	۹۶۶۹/۵۳	۲۹۰	۰	۲۹۰	۳۰	۰	۳۰	هندوانه	
۰	۶۷۶۵/۷۶	۹۰۸۰	۰	۹۰۸۰	۱۳۴۲	۰	۱۳۴۲	خیار	
۰	۱۶۹۵۰۰	۱۳۵۶	۰	۱۳۵۶	۸	۰	۸	خیار گلخانه‌ای	
۰	۱۳۳۶۵	۱۲۰۳	۰	۱۲۰۳	۹۰	۰	۹۰	سایر محصولات جالیزی	
		۱۸۸۲۱	۲۹۳	۱۸۵۲۸	۲۲۳۲	۷۴	۲۱۵۸	جمع	
۱۳۲۳/۵۵	۵۸۲۸/۹۹	۵۰۳۳۳	۵۴۰۹	۴۴۹۲۴	۱۱۷۹۴	۴۰۸۷	۷۷۰۷	یونجه	نباتات علوفه‌ای
۰	۴۴۴۱۸/۲۹	۶۸۲۷۱	۰	۶۸۲۷۱	۱۵۳۷	۰	۱۵۳۷	سایر نباتات علوفه‌ای	
		۱۱۸۶۰۴	۵۴۰۹	۱۱۳۱۹۵	۱۳۳۳۱	۴۰۸۷	۹۲۴۴	جمع	
۲۰۳/۷۷	۵۳۱/۳۹	۳۵۲۴	۴۳	۳۴۸۱	۶۷۶۲	۲۱۱	۶۵۵۱	سایر محصولات	
		۹۲۵۴۷۷	۱۹۸۹۴۱	۷۲۶۵۳۶	۲۷۱۲۷۳	۱۶۴۳۵۴	۱۰۶۹۱۹	جمع	

باغداری: قابلیت توسعه باغداری از دیگر توانمندی‌های بخش کشاورزی استان است. از بین محصولات باغی استان به ترتیب ۸ محصول انگور آبی، سیب، انگور دیم، گردو، بادام دیم، زیره آبی، بادام آبی و زعفران در زمینه میزان تولید، سرمایه‌گذاری و صادرات از سایر محصولات برجسته‌ترند. در استان ما توسعه باغات و تولید انگور دیم که مدیون وجود لکه‌های خاک حاصلخیز «لُسی» است، در سطح کشور نسبتاً منحصر به فرد است و ۹/۱۲ درصد از تولید کل کشور را به خود اختصاص می‌دهد.



شکل ۳۶-۵- سیب محصولی با قابلیت رشد و تولید مناسب در استان



شکل ۳۵-۵- نمایی از باغات انگور دیم در غرب بجنورد

بیشتر بدانیم



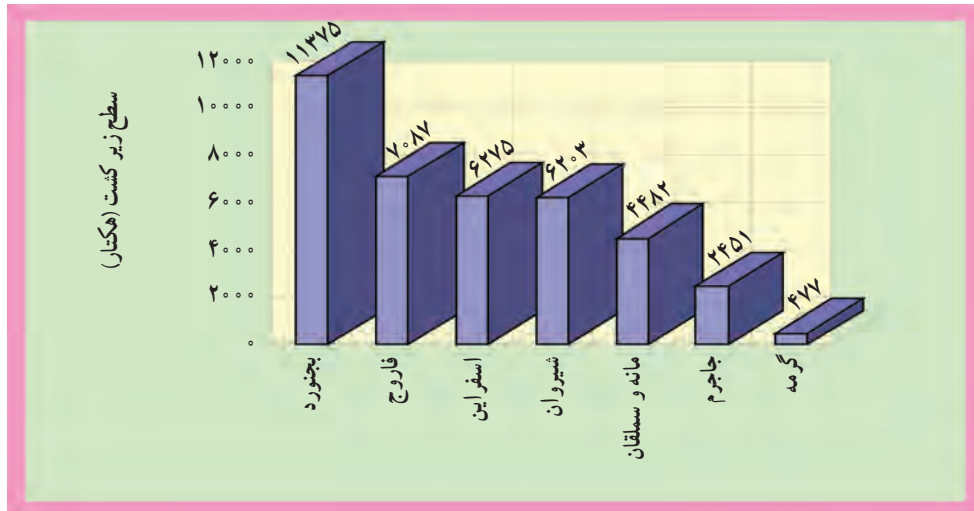
– در استان ذخایر ژنتیکی با ارزشی در زمینه باغداری وجود دارد که عبارتند از : انگور مقاوم به سرما و با کیفیت ماندگاری انباری زیاد نسبت به سایر ارقام در منطقه بدرانلو (انگور رازقی یا کلاهداری) و بادام و گردوی مقاوم به سرما (دیر گل).
– مقوی بودن، مغذی بودن، تصفیه کنندگی خون، برطرف کنندگی ورم معده و روده، برطرف کنندگی یبوست، ضد لاغری و پاک کنندگی سنگ‌های صفراوی از خواص طبی انگور محسوب می‌شود.
– در استان شرایط اقلیمی بسیار مناسبی برای تولید محصولات باغی مانند زیتون و انار وجود دارد. در چند سال اخیر در شهرستان‌های اسفراین، مانه و سملقان و جاجرم که از زمستان‌های ملایم‌تری برخوردارند، ارقام مختلفی از این گونه‌ها کاشته شده است.

برای مطالعه



جدول ۴-۵- میزان تولید محصولات باغی شاخص استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۹ (تن)

محصول شهرستان	انگور آبی	انگور دیم	سیب	گردو	بادام آبی	بادام دیم	زعفران	زیره آبی	زیره دیم
اسفراین	۳۵۵۰	–	۷۰۲۰	۵۸	۴۰/۵	۴۲۳	۰/۴۲۸	۵۲۵	۱۸
بجنورد	۲۱۶۸۶	۳۲۹۹۵	۵۱۵۸	۱۲۱۵	۴۲۰	۲۲۹	–	–	۳/۲
فاروج	۵۳۴۸۰	–	۲۲۵۰	۱۳۰/۵	۴/۵	۳۶/۵	۰/۷۸	–	۴۲
جاجرم	۳۲۴۷	–	۱۹۹۷/۵	۲۲۰	۱۰	۱۰	۰/۱۰۵	۴۵	–
مانه و سملقان	۱۰۱۰۵	۱۸۳۰	۵۲۸	۴۵۰	۱۵	۲/۵	–	–	۵۲/۵
شیروان	۳۱۵۴۰	–	۲۷۵۴۰	۳۷۷	۳/۸	–	۰/۱۷۵	–	–
گره	۲۲۲	–	۵۲۷	۳۰	۴	۵/۵	۰/۰۰۴	۳/۶	–
کل استان	۱۲۳۸۳۰	۳۴۸۲۵	۴۵۰۲۰/۵	۲۴۸۰/۵	۴۹۷/۸	۷۱۵/۵	۱/۲۴	۵۷۳/۶	۱۱۵/۷



شکل ۳۷-۵. سطح زیر کشت محصولات باغی استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۹

گیاهان دارویی: استان از نظر تولید گیاهان دارویی و صنعتی نظیر بومادران، باریجه، آویشن، خاکشیر، آنخ، شیرین بیان و ... از شرایط مناسبی برخوردار است و از این نظر زمینه مناسبی را برای ایجاد صنایع تبدیلی دارد.

دامپروری: دامپروری از فعالیت‌های بسیار کهن در استان خراسان شمالی محسوب می‌شود و پیوند محکمی را با فرهنگ مردمان این سرزمین داشته است. به گونه‌ای که از دیرباز بسیاری از ساکنان روستاها و حتی شهرها بدان مشغول بوده‌اند. با توجه به وجود ۲۰۲۲۰۷۷ هکتار جنگل و مرتع در استان (۷۱/۷۵ درصد از مجموع مساحت زمین‌های استان) و فعالیت بیش از ۴۰ درصد مردم در زمینه کشاورزی، زمینه مناسبی برای دامداری ایجاد شده است. استان با برخورداری از ۲۳۲۸۱۶۷ واحد دامی ۳/۲۶ درصد از دام‌های کشور را به خود اختصاص می‌دهد و از این حیث بخش عمده‌ای از گوشت مورد نیاز کشور را تأمین می‌کند. در این استان انواع دام از قبیل گاو، گوسفند، بز، شتر و ... پرورش داده می‌شود که در این بین پرورش گوسفند نژاد «کردی» و اسب نژاد «ترکمن» از جایگاه خاصی برخوردارند و شهرت جهانی دارند.

برای مطالعه



گوسفند نژاد کردی: جزء آن دسته از نژادهایی است که توقع غذایی حیوان پایین بوده و دست و پای بلند و کشیده حیوان در آن سبب ایجاد قدرت راهپیمایی و کوه پیمایی شده که می‌تواند با طی راه‌های طولانی به علوفه دست یابد. مقاومت زیاد این نژاد در مقابل بیماری‌ها، افزایش وزن زیاد و مناسب در مقابل مصرف غذای کمتر در بره‌های نر این نژاد، قابل توجه می‌باشد. محل زندگی این نژاد استان کردستان و شمال خراسان است. متوسط وزن میش در

توانمندی‌های استان

این نژاد ۵۰ تا ۵۵ کیلوگرم و قوچ ۹۰ تا ۹۵ کیلوگرم می‌باشد. در استان ما در «روستای حسین آباد» شیروان، ایستگاه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند کردی با خرید ۴۰۰ رأس گوسفند مولد نژاد کردی شروع به فعالیت نموده است. در سال ۱۳۹۰ این ایستگاه دارای ۷۰۰ رأس گوسفند نژاد کردی بوده و سالیانه ضمن توزیع قوچ بین گله‌های مردمی به عنوان یک بانک ژن پشتیبان جمعیت نژاد گوسفند کردی در استان می‌باشد.



شکل ۳۸-۵ گوسفند نژاد کردی

بیشتر بدانیم



گاو شیری نژاد مونت بیلارد: مجتمع کشت و صنعت بهکده رضوی واقع در شهرستان مانه و سملقان پرورش دهنده گاو شیری نژاد «مونت بیلارد» و یکی از مراکز اصلاح نژادی زیر نظر مرکز اصلاح نژاد کشور است. در حال حاضر این مرکز دارای ۵۰۰ رأس گاو شیری می‌باشد. خاستگاه این نژاد کشور فرانسه بوده و دومین نژاد شیری آن کشور محسوب می‌گردد. خصوصیات از قبیل تولید شیر، درصد چربی، پروتئین و تولید گوشت از ویژگی‌های این نژاد است.



شکل ۳۹-۵ گاو شیری نژاد مونت بیلارد (بهکده رضوی)



زنبورداری و پرورش کرم ابریشم: وجود جنگل، باغات و کشتزارها و مراتع با پوشش گیاهی مناسب و گوناگون، این استان را به یکی از مناطق مستعد کشور در زمینه زنبورداری تبدیل کرده است. بطور معمول میانگین برداشت عسل از هر کندو در سال بیش از ۱۲ کیلوگرم بوده و از کیفیت بالایی برخوردار است. همچنین این استان جزء ۵ استان اول کشور در زمینه پرورش کرم ابریشم و تولید پيله تر بوده و پيله توليدی از کیفیت بالایی برخوردار است. به سبب تولید انواع پارچه، پستی و قالیچه‌های ابریشم ترکمنی بیش از ۷۰ درصد پيله‌های استان در مناطق ترکمن نشین جرگلان و مانه تولید می‌شود.

برای مطالعه



جدول ۵-۵- وضعیت زنبورداری و پرورش کرم ابریشم در استان در سال ۱۳۸۹

تعداد زنبورداران	تعداد کندو	تولید عسل (تن)	تعداد نوغانداران (خانوار)	تولید پيله تر (تن)
۸۳۰ نفر	۶۳۴۶۲	۲۷۰	۲۰۰۰	۴۵



شکل ۴-۵- زنبورداری در استان

شیلات: وجود رودهای دائمی بزرگ و کوچک، چاه‌ها، چشمه‌های آب گرم و سرد، قنات‌ها و دریاچه‌های پشت سدها، در استان موقعیت مناسبی را برای تولید گونه‌های ماهیان گرمابی و سردابی و سایر آبزیان فراهم کرده است. دره‌های گریوان، فیروزه، مهنان، چناران، شیرین دره، درکش، شیرآباد، روئین، بیدواز، اسطرخی، گلپان، استاد و ... از نقاط مستعد برای پرورش آبزیان در استان محسوب می‌شوند. تولید حاصل از پرورش انواع ماهیان سردابی و گرمابی در سال ۱۳۸۹ برابر با ۷۷۰ تن بوده است.

توانمندی‌های استان



شکل ۴۱-۵- مجتمع پرورش ماهی در دره استاد- خسرویه

برای مطالعه



جدول ۵-۶- عملکرد تولید ماهیان سردابی و گرمابی در استان در سال ۱۳۸۹

درصد تولید	تولید کل (تن)	گرمابی				سردابی			
		میزان تولید (تن)	مساحت (m ²)	تعداد رها سازی	تعداد مزرعه	میزان تولید (تن)	مساحت (m ²)	تعداد رها سازی	تعداد مزرعه
۱۰۰	۷۷۰	۸۶	۳۰۰۰۰۰	۸۷۷۰۰	۱۲	۶۸۴	۳۵۴۲۵	۱۹۱۵۰۰۰	۴۳

جدول ۵-۷- وضعیت تولید فرآورده‌های دامی، طیور، زنبورداری، شیلات و پرورش کرم ابریشم در استان در سال ۱۳۸۹

گوشت قرمز	شیر	گوشت مرغ	تخم مرغ	عسل	ماهی	پילה تر
۲۴۱۸۰	۱۶۸۰۰۰	۷۷۰۰	۱۲۱۴	۲۷۰	۷۷۰	۴۵

۲- توانمندی‌های بخش صنعت و معدن

صنعت: در بخش صنعت استان تا سال ۱۳۹۰، تعداد ۳۲۹ فقره پروانه بهره‌برداری صنعتی معتبر صادر شده که موجب اشتغال ۱۲۶۴۴ نفر شده است. همچنین تعداد ۶۷۱ مجوز صنعتی با پیش بینی اشتغال ۳۹۶۳۸ نفر صادر شده است. استان ما دارای



مزیت‌های نسبی زیر جهت توسعه فعالیت‌های صنعتی است که در صورت سرمایه‌گذاری مناسب چشم‌انداز پرونقی را نوید می‌دهد :

- ۱- نزدیک بودن مراکز استان‌ها و قطب‌های صنعتی به یکدیگر
 - ۲- وجود محصولات کشاورزی و دامی فراوان و متنوع جهت ایجاد و توسعه صنایع تبدیلی وابسته
 - ۳- وجود ذخایر معدنی قابل بهره‌برداری، متنوع نظیر بوکسیت، باریت، کلسیت، رس، مرمر، گچ، مارن، آهک، شیل و سنگ لاشه
 - ۴- عبور خط انتقال گاز خانگیران - نکا از استان که می‌تواند تأمین‌کننده بخشی از انرژی مورد نیاز صنایع در استان باشد.
 - ۵- وجود نیروی جوان تحصیلکرده و مراکز آموزش مهارت‌های فنی و تخصصی در استان
 - ۶- شهرک‌های صنعتی با امکانات زیربنایی نظیر زمین، آب، برق، راه‌های ارتباطی و بستر مناسب جهت ایجاد صنایع متوسط و کوچک
 - ۷- وجود فرهنگ‌های مختلف در استان
- صنایع محوری استان عبارتند از : محصولات کانی غیر فلزی مانند سیمان، پتروشیمی، ساخت فلزات اساسی مانند آلومینیوم و نورد لوله، غذایی، آشامیدنی و ...



شکل ۴۲-۵- گوشه‌هایی از فعالیت‌های صنعتی در استان



شکل ۴۴-۵- مجتمع پتروشیمی بجنورد

شکل ۴۳-۵- کارخانه ریخته‌گری اسفراین

بیشتر بدانیم



صنایع دستی، یکی دیگر از توانمندی‌های صنعتی استان است. هنرهای سنتی از دیرباز در میان ساکنان استان رواج داشته و با توجه به شرایط جغرافیایی، نوع فرهنگ و ذوق و سلیقه مردم از تنوع زیادی برخوردار بوده است. هنرهای سنتی و صنایع دستی مهم استان عبارت‌اند از: گلیم بافی، سفره کردی، نساجی سنتی، چوخه بافی، چاروق دوزی، کلاه کرکی، نمد مالی، جاجیم بافی، فرش، پستی و قالیچه ترکمن، ساخت سازهای سنتی، نگارگری، تذهیب و تشعیر، طراحی سنتی، رنگرزی سنتی، رودوزی سنتی، زیورآلات سنتی، البسه محلی، جوراب بافی، معرق کاری و منبت کاری.

* کدام صنایع دستی در شهرستان محل زندگی شما رایج است؟ چند مورد را نام ببرید.

برای مطالعه



جدول ۸-۵- وضعیت مجوزهای صنعتی و پروانه‌های بهره برداری صادر شده در بخش صنعت تا سال ۱۳۹۰

پروانه‌های بهره برداری			جوازهای تاسیس			
اشتغال (نفر)	سرمایه ثابت (میلیارد ریال)	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سرمایه ثابت (میلیارد ریال)	تعداد واحد	نام شهر
۴۹۰۴	۵۱۳۰	۱۴۱	۱۸۱۲۹	۱۰۰۷۳	۲۷۰	بجنورد
۲۵۴۶	۲۸۹۷	۷۰	۵۲۲۹	۴۴۲۵	۱۳۵	اسفراین
۲۳۴۶	۵۷۶	۶۳	۶۲۱۵	۵۴۳۸	۱۱۰	شیروان
۱۸۷۸	۲۵۹۲	۱۵	۳۹۵۹	۱۶۴۶	۴۵	جاجرم
۶۷۴	۱۹۵	۲۱	۴۱۶۳	۲۷۵۶	۵۶	مانه و سملقان
۲۰۶	۶۸	۱۱	۱۲۶۲	۲۴۴۱	۳۲	فاروج
۹۰	۲۷	۸	۶۸۱	۱۹۸	۲۳	گرمه
۱۲۶۴۴	۱۱۴۸۵	۳۲۹	۳۹۶۳۸	۲۶۹۷۷	۶۷۱	جمع



معادن: استان خراسان شمالی به علت وضعیت زمین ساختی و وجود سنگ های رسوبی و دگرگونی، دارای منابع معدنی گوناگونی است. در استان ما تاکنون ۱۳ نوع ماده معدنی و ۱۲۵ فقره معدن شناسایی شده است. ذخیره قطعی معادن استان ۷۵۶ میلیون تن برآورد شده است. تاکنون ۱۱۲ پروانه بهره برداری در این بخش صادر شده و سالیانه حدود ۶ میلیون تن از معادن استان استخراج می شود. معادن اصلی استان شامل بوکسیت، باریت، کلسیت، گچ، مارن، آهک، شیل و سنگ لاشه می باشد.

* به جدول ۵-۹ نگاه کنید. کدام معادن در شهرستان محل زندگی شما قرار دارند؟ در چه زمینه هایی می توان از آنها استفاده

کرد؟



شکل ۴۶-۵. معدن بوکسیت در جاجرم



شکل ۴۵-۵. بوکه معدنی فاروج

برای مطالعه



جدول ۵-۹. آمار معادن استان خراسان شمالی به تفکیک ماده معدنی تا مرداد ۱۳۹۰

ردیف	نام ماده معدنی	تعداد کل	پراکندگی در استان	مورد استفاده
۱	سنگ لاشه و مالون	۳۷	اکثر نقاط استان به ویژه شمال اسفراین، بام و صفی آباد	راه سازی، پل سازی و امور عمرانی
۲	گچ و گچ خاکی	۱۸	بام و صفی آباد در شرق و جنوب شرق اسفراین	مصالح ساختمانی
۳	آهک، مارن	۱۶	در اغلب نقاط استان	سیمان و قند
۴	مرمریت	۱۳	بیشتر در شهرستان گرمه	نمای ساختمان
۵	کلسیت (آهک متبلور)	۱۰	بیشتر در منطقه قره میدان در شهرستان مانه و سملقان	خوراک طیور و صنایع رنگ

توانمندی‌های استان

۶	مرمر	۱۰	پیرامون شهر بجنورد	نمای ساختمان
۷	باریت	۶	شمال جرجلان	صنایع رنگ، حفاری و داروسازی
۸	بوکسیت	۲	شرق جاجرم	صنعت آلومینیوم
۹	خاک سرخ (هماتیت)	۱	شهرستان جاجرم	صنایع رنگ و صنعت سیمان
۱۰	نمک آبی	۱	جنوب و جنوب غربی شهرستان جاجرم	نمک طعام، مصرف دام و استفاده صنعتی
۱۱	زغال سنگ	۱	شهرستان اسفراین	سوخت فسیلی
۱۲	ماسه سیلیسی	۲	شهرستان بجنورد	تهیه لعاب کاشی، سرامیک و شیشه
۱۳	خاک صنعتی	۱	شهرستان شیروان	اغلب صنایع معدنی
۱۴	پوکه معدنی	۱	جنوب و جنوب غربی فاروج	مصالح ساختمانی
۱۵	پوزولان	۱	شهرستان فاروج	صنعت سیمان
۱۶	بنتونیت	۲	شهرستان‌های جاجرم و مانه و سملقان	حفاری، کاشی، سرامیک و رنگ‌سازی
۱۷	تراورتن	۱	شهرستان مانه و سملقان	نمای ساختمان
۱۸	مخلوط کوهی (واریزه و رسوبات آبرفتی)	۱	شهرستان مانه و سملقان	صنعت سیمان
۱۹	سنگ آهن	۱	شهرستان جاجرم	صنایع فولاد و سیمان

۳- توانمندی‌های بخش خدمات (بازرگانی و حمل و نقل)

بازرگانی: با توجه به توانمندی‌های استان در زمینه کشاورزی و صنعتی، برخورداری از ۲۸۱ کیلومتر مرز مشترک و آرام با کشور ترکمنستان و دارا بودن بیش از ۱۴۲ هزار نفر مرزنشین با مشترکات فAMILI، قومی، مذهبی، فرهنگی، گویی و ... با طرف ترکمن، زمینه‌های مناسبی برای تجارت در ابعاد داخلی و خارجی وجود دارد. با وجود زمینه‌های نام برده، متأسفانه استان خراسان شمالی در حال حاضر فاقد مرز ورودی بوده و مبادی ورودی حمل کالا به استان، عمدتاً گمرک بندر عباس، بندر لنگه و میرجاوه می‌باشند. شرکای بزرگ تجاری استان از لحاظ ارزش صادرات کشورهای ترکمنستان، ترکیه، هند، تاجیکستان و افغانستان هستند.



برای مطالعه



جدول ۱۰-۵- اقلام عمده صادراتی غیر نفتی استان خراسان شمالی در سال ۱۳۸۹

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)	وزن (هزار تن)	درصد سهم از کل صادرات استان	
				ارزش (میلیون دلار)	وزن (هزار تن)
۱	کریستال ملامین	۲۳/۰۵۵	۲۹/۶۶۵	۲۷/۹۱	۱۳/۳۷
۲	محصولات فولادی	۱۵/۶۵۳	۱۶/۲۳۳	۱۸/۹۵	۷/۳۱
۳	سیمان	۱۰/۳۲۹	۱۴۱/۹۸۷	۱۲/۵۰	۶۴/۰۲
۴	چسب، رنگ و پلاستیک	۷/۸۳۱	۳/۵۶۶	۹/۴۸	۱/۶۰
۵	کشاورزی (میوه و تره بار)	۶/۴۳	۵/۳۱۲	۷/۷۸	۲/۳۹
۶	سایر کالاها	۱۹/۲۸۴	۲۵/۰۱۴	۲۳/۳۵	۱۱/۲۷
جمع کل صادرات غیر نفتی		۸۲/۵۸۲	۲۲۱/۷۶۹	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۱۱-۵- مهم ترین کالاهای وارداتی از گمرک استان خراسان شمالی در سال ۱۳۸۹

نام کالا	وزن (تن)	ارزش دلاری	ارزش ریالی	کشور صادر کننده
برنج خوراکی	۹۱۱۸	۶۹۶۹۶۶۰	۷۱۵۷۹۸۹۴۳۱۵	پاکستان
چای	۲۰	۷۱۷۵۹	۸۱۹۵۵۸۲۳۰	هند، سریلانکا و امارت متحده عربی

بیشتر بدانیم



بازارچه مرزی پر سه سو: بازارچه مرزی مشترک پر سه سو خراسان شمالی در سال ۱۳۸۳ به تصویب هیئت دولت رسیده که متأسفانه با وجود پیگیری‌های متعدد تاکنون نتیجه‌ای حاصل نشده است. بازگشایی بازارچه مذکور یا معبر رسمی کالا و مسافر در مرز استان با کشور ترکمنستان موجب‌ات رشد و توسعه صادرات و رونق اقتصادی و ارتقای سطح درآمد مردم استان و اشتغال‌زایی در منطقه خواهد شد.

حمل و نقل: موقعیت مناسب جغرافیایی ناشی از استقرار در مسیر بزرگراه آسیایی، همسایگی با کشور ترکمنستان و امکان توسعه مبادلات با این کشور، شرایط مناسبی را برای گسترش حمل و نقل و استفاده از آن به عنوان یکی از مزیت‌های استان خراسان شمالی فراهم کرده است. استان خراسان شمالی به عنوان حلقه ارتباط شمال

توانمندی‌های استان

شرق با استان‌های شمالی، سمنان و تهران شناخته می‌شود و از ۱۰۰ کیلومتر بزرگراه، ۴۱۰ کیلومتر راه اصلی و ۵۱۰ کیلومتر راه فرعی آسفalte برخوردار است.



شکل ۴۷-۵ حمل و نقل جاده‌ای یکی از توانمندی‌های استان

۴- نقش مردم در توسعه اقتصادی استان

وجود نیروی انسانی جوان، تحصیل کرده، کارآمد، مستعد و علاقه‌مند به فناوری نوین و وجود منابع سرشار طبیعی، موقعیت جغرافیایی مناسب و ذخایر فراوان استان، زمینه ساز رشد و شکوفایی استان در بخش‌های گوناگون اقتصادی است. در استان مراکز آموزش عالی متعددی فعال‌اند. ضمن این که مراکز و مجتمع‌های فنی و حرفه‌ای در زمینه‌های مختلف از جمله تراش CNC، تراشکاری، مکانیک خودرو، انواع جوشکاری، برق صنعتی، کشت گلخانه‌ای، نقشه‌کشی، کارآفرینی، تعمیر لوازم خانگی، پرورش قارچ، باغبانی و ... مهارت‌های فنی لازم را به متقاضیان ارائه می‌دهند.

این شرایط مناسب، زمینه ورود بخش خصوصی را به عرصه فعالیت‌های اقتصادی استان فراهم کرده است؛ به طوری که ۸۵ درصد از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بخش‌های مختلف فعالیت‌های اقتصادی استان از طریق بخش خصوصی انجام می‌گیرد. استان برای جذب سرمایه‌گذاری در زمینه‌هایی مانند زراعت، تولیدات دامی، باغبانی، صنایع کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی، صنعت، معدن و خدمات تفریحی، اقامتی، پذیرایی و بازرگانی در بخش گردشگری وضعیت بسیار مناسبی دارد.



شکل ۴۸-۵ کارخانه پنبه پاک کنی شکوفه در مانده و سملقان