

خراسان رضوی

درس ۲

ظرفیت های استان: ۱- ترانزیت کالا از طریق شبکه ریلی و جاده‌ای ۲- توسعه ظرفیت گردشگری ۳- گسترش بازارچه مرزی
ترکمنستان، افغانستان، خراسان جنوبی، سمنان، خراسان شمالی

درس ۳

ناهمواری‌های نواحی کوهستانی

الف) بخش شمالی: ۱- کوه‌های هزار مسجد (بخش شمالی استان) کلات نادری در این منطقه است ۲- کوه‌های بینالود (شمال شرقی البرز) به دشت نیشابور محدود می‌شود ۳- کوه‌های جفتای (ماند سدی میان جوین و سبزوار)

ب) کوه‌های میانی (از مشهد به سوی جنوب) کوه سرخ مهم‌ترین کوه آن

ج) کوه‌های جنوبی از کویر بجستان آغاز می‌شود. مهم‌ترین کوه آهن، سیاه کوه است.

مهمنه ترین گسل‌ها: روی گسل آلپ هیمالیا قرار دارد. گسل‌های مهم: ۱- درونه (بین تربت حیدریه ۷۰۰ کیلومتر) ۲- گسل بینالود (از شرق نیشابور می‌گذرد) ۳- کاخک فعال‌ترین گسل (دشت بیاضن) ۴- تربت جام

سرزمین هموار، (فریزی، گلمکان) مخروطه افکنه و حاصلخیز.

اهمیت نواحی کوهستانی: ۱- توسعه دامپروری ۲- کوتوریسم ۳- تعدیل آب و هوا

۲

فعالیت

استان سمنان در سمت استان خراسان رضوی و استان در شمال غرب استان واقع است.

غرب - خراسان شمالی

درس ۳

عوامل موثر در تنوع قلیمی: ۱- عرض جغرافیایی ۲- ارتفاعات ۳- توده‌های هوا

مهمنه ترین توده‌های هوا: ۱- توده سرد قطبی ۲- مرطوب غربی ۳- گرم و خشک

مهمنه ترین مطالعات اقلیمی:

۱- سرمآذگی (کاهش آسیب پخش دود، غرقابی کردن، آبیاری بارانی)

۲- سیل (یکی از روش‌های پیش‌گیری: آبخیزداری)

۳- خشکسالی به کندی شروع شده و منطقه وسیعی را می‌پوشاند.

۱۷

فعالیت

نقشه بارش را با نقشه ناهمواری‌های استان مقایسه کنید. بارش منطبق با نواحی مرتفع استان است و از شمال به جنوب مقدار بارش کاهش می‌یابد.

الف) آب‌های سطحی: در بخش شمال و شمال غربی دائمی و در جنوب فصلی است.

رودهای مهم: ۱- رود اترک (سرچشمه قوچان - دریای خزر انتهای) ۲- کشف رود از اولنگ رادکان (سرچشمه)، به هریرود (سرانجام)، با رود تجن به ریگزار قره قوم ترکمنستان

(ب) آب‌های زیرزمینی: مانند قنات قصبه گناباد (شاهکار آبی جهان)

مشکلات منابع آبی: ۱- خشک شدن قنات‌ها ۲- کاهش آب‌های زیرزمینی ۳- فرونشست زمینی ۴- کمبود آب آشامیدنی

۵- مواد کشاورزی و صنعتی

راهکار برای رفع مشکل منابع آب: ۱- احداث سد و بند ۲- ارتقاء فرهنگ عمومی ۳- روش آبیاری مناسب ۴- تغییر الگوی کشت

مفهوم ترین جوامع جنگلی: ارس (هزار مسجد و بینالود)، پسته، بنه و بادامشک، جنگل‌های بیابانی

آنواع مراتع: مراتع خوب (سرخس، بینالود)، متوسط (شمال و مرکز) ضعیف (جنوب و غرب)

راه‌های حفظ و بازسازی جنگل‌ها و مراتع: ۱- فرهنگ سازی ۲- حفاظت ۳- احیا و بازسازی

خسارت واردہ از طریق ماسه‌ها:

۱- مسدود شدن راه‌ها ۲- پرشدن چاه‌ها و قنات‌ها ۳- انواع بیماری ۴- تهدید روستا ۵- تشدید مهاجرت

مزایای بیابان زدایی: ۱- حفظ اراضی ۲- جلوگیری از مهاجرت

استعداد نواحی بیابانی: ۱- انرژی: (باد و خورشید) «دیز باد نیشاپور» ۲- گردشگری ۳- مواد معدنی ۴- گیاهان دارویی و صنعتی

(بومادران، اسپند و...) ۵- ماسه درمانی ۶- پرورش شتر

پرسش ۲۴

چرا از آب‌های زیرزمینی استان استفاده زیادی می‌شود؟ افزایش جمعیت و مسافر و از سوی دیگر، وقوع خشکسالی و کاهش بارندگی نیز مزید بر علت است.

پرسش ۲۵

فرسایش خاک را در جنوب و شمال استان مقایسه کنید. فرسایش خاک در مناطق شمالی به دلیل بارش بیشتر و جنگل و درختان و پوشش‌های گیاهی، کمتر است ولی در مناطق جنوبی به دلیل بارش کمتر و عدم پوشش گیاهی کافی، فرسایش بیشتر است.

درس ۵

مشکلات و مسائل زیست محیطی استان

منابع آلودگی هوای شهرها: الف) منابع ایستا (مناطق مسکونی و ...) ب) منابع پویا (خودروها)

آنواع آلودگی:

۱- آلودگی صوتی

۲- آلودگی آب: فاضلاب‌های شهری و صنعتی

۳- راهکارهای مقابله با آلودگی آب: ۱- نظارت بردفع زباله و فاضلاب شهری و صنعتی ۲- استفاده صحیح از سموم و کود ۳- اجرای طرح الگو

درس ۶

عوامل موثر بر جمعیت شهری و کاهش جمعیت روستایی استان: ۱- رشد طبیعی ۲- رشد ناشی از مهاجرت ۳- مهاجرت از سایر نقاط کشور ۴- تبدیل روستاهای شهری ۵- از بین رفتن بعضی روستاهای تعداد مهاجرین در استان را به دلیل شرایط خاص نمی‌توان دقیق مشخص کرد. انگیزه‌های مهاجرت به استان: عوامل اقتصادی، مذهبی، اجتماعی و فرهنگی است.

۴۰

چه اقداماتی برای کاهش آلودگی هوا می‌توان انجام داد؟

کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و استفاده از منابع دیگر انرژی مثل باد و خورشید

استفاده از روش‌های صحیح دفن زباله، جلوگیری از سوزاندن زباله

نوسعه استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی شهری، خارج کردن خودروها و وسایل گرمایشی فرسوده، آموختن مردم برای

صرف درست سوخت.

- آلودگی ناشی از هوا چه پیامدهایی برای انسان و محیط به همراه دارد؟ آلودگی باعث وارونگی دما می‌شود، افزایش آلینده‌ها در هوا باعث انواع بیماری‌های تنفسی و قلبی می‌گردد، پوشش گیاهی و جانوری آسیب می‌بیند و نیز باعث فرسایش ساختمان‌ها و آثار باستانی می‌گردد.

www.sakoye10hom.blog.ir

فعالیت

برای جلوگیری از آلودگی آب‌ها (آب جاری و آب‌های زیرزمینی) چه اقداماتی می‌توان انجام داد؟ به کارگیری سیستم مناسب فاضلاب - تصفیه فاضلاب‌های خانگی، صنعتی و بیمارستان - جلوگیری از افزایش بی‌رویه استفاده از کودها و سوموم شیمیایی در کشاورزی - نظارت و کنترل دفع زباله‌های صنعتی - کارخانه‌ها و بیمارستان‌ها.

درس ۷

نشیوه‌های زندگی

۱- کوچ نشینی ۲- روستایی؛ انواع: دشتی، کوهپایه‌ای، میان کوهی (دره‌ای)، شکل روتاستا از نوع متمرکز است.
منابع درآمد روستاییان: زراعت، باغداری و دامداری، کارهای خدماتی، صنایع دستی
صنایع مستقر روستاییان: قالی، گلیم، فیروزه تراشی (نیشابور)، سفال (مشد گناباد)، ابریشم بافی (کلات) پوستین دوزی (قوچان و شاندیز)
روابطه نوع سکونت گاه با اقیانوس ۱- حداقل تبادل حرارتی ۲- بهره‌وری انرژی خورشید ۳- تهווیه مناسب ۴- این در برابر مخاطرات

۵۵

فعالیت

۱- با مشاهده جدول ۲-۲ در کدام دهه جمعیت استان، رشد بیشتری داشته است؟ دلایل آن را بررسی کنید. (جدول صفحه ۵۵) دهه ۵۵ تا ۶۵، به دلیل رشد طبیعی جمعیت و نیز افزایش مهاجرت
۲- به نظر شما چرا استان خراسان رضوی با وجود شرایط نه چندان مساعد طبیعی، در مقایسه با برخی از استان‌های کشور از نظر جمعیتی دومین استان کشور می‌باشد؟
با توجه به تمودار سن افراد نیازمند به شغل و تحصیل، امکانات رفاهی و بهداشتی دلایل آن قابل تشخیص است.

۶۱

فعالیت

آیا روند تغییر شکل خانه‌ها و مصالح به کار گرفته شده و هماهنگ شدن آن در تمام محیط‌ها مثبت بوده است یا خیر؟
خیر، مصالح و الگوی معماری که روستاییان در گذشته از آن برای ساخت مسکن استفاده می‌کردند، با شرایط محیطی روستا پیوند داشت ولی به دلیل توسعه ارتباطات، امروزه این پیوند کم رنگ تر شده است.

۶۵

فعالیت

در استان چه شهرهایی دارای قدامت تاریخی هستند؟ نیشابور، سبزوار، توس، سرخس، کلات، فریمان، چناران، درگز

درس ۹

مراسم ویژه: ۱- شب چلگی ۲- عقد بالا سر حضرت ۳- مراسم چهل و هشتم ۴- باران خواهی

ورزش‌ها: کشتی با چوخه، ورزش سنتی باستانی

موسیقی: ۱- نقاره و نقارخانه ۲- دو تار

۶۶

فعالیت

تحقیق کنید چه ارتباطی بین احیای آداب و رسوم محلی و کارآفرینی در محیط جغرافیایی در زمینه گردشگری وجود دارد؟
احیای آداب و رسوم، اماکن تاریخی، مذهبی، معماری و صنایع دستی می‌تواند نقش پر رنگی در توسعه گردشگری داشته باشد؛
با ایجاد نمایشگاه‌های صنایع سنتی و موسیقی محلی، تهیه فیلم و اسلاید و وسایل دیداری و شنیداری از مراسم‌های سنتی و موسیقی‌های محلی، می‌تواند عوامل موثری در گسترش و توسعه گردشگری باشد که پیامد آن می‌تواند افزایش اشتغال در بخش‌های مختلف باشد و نمونه‌های آن در کشور بسیار است، مانند ماسوله یا ایوانه و ...

پوچه فضایی، خلور ۳۵ ملارنیکر، آلمان - ساخته شده
مکانی پارکینگ بود که ساخته شده در آلمان و ایالات
کاریون مدل زیرا علیه ونی اندی بود و ساخته شده در ایالات متحده آمریکا،
بریتانیا و ایالات متحده معمولی قیمت کمتر است.
دراگون در گردنگ بر علیه اطلاعات های کامپیوتنگ کرد.
و مخفی عده های از انجمنات ایران (خراسان است) (کاظم و زبان پهلوی اندیکاتور، خراسان محل طلایور خارسی دری است)

۷۹

فعالیت

نام چند شهر خراسان بزرگ را پنهان نمود؟ (پیغمبر اور، سبزوار، طریمان، کلات، توس، گناهاد، سرخس)

درس ۱۲

چنانچه های گردشگری

مدهی: ۱- مشهد پایتخت مدهی ۲- چاهه های طبیعی (آبشار و آبشار) مادن رمل کوه پیونالود، هزار مسجد، پیستان، کاشمر ۳-
چاهه های تاریخی و طبیعی، آتشکده رودخانه، خانه های شیخ احمد جام، خواجه روح
راستگاری خوش، گردشگری ۴- گسترش وسائل حمل و نقل ۵- تامین زیروی انسانی ها، ۶- معرفی صنایع دستی، بهبود زیرساخت
۷- معرفی توریکی گردشگری

درس ۱۳

تئوری های استانی

کشاورزی: اقتصادی که محاسب افزایش تولید شده است ۱- توسعه کشت گلخانه ای ۲- سیستم نوبن آبیاری ۳- گسترش صنایع تبدیلی
عده ترس مشکلات کشاورزی: ۱- بارندگی کم ۲- افت سطح آب های زیرزمینی ۳- کاهش آبدی چاه ها ۴- یکپارچه نبودن اراضی
۵- وجود خشکسالی پیاوی

صنایع و مراکز کاشت: درجه کم، محدود حمل و نقل، ارزش اقتصادی بالا و ...

معدن: گاز سرخس، سنگ آهن خواف

مطبوعات: روزنامه های خراسان و قدس

۱۰

فعالیت

برای کاهش مشکلات بخش کشاورزی چه پیشنهادهایی دارد؟ ۱- کاشت گیاهانی که به آب کمتری نیاز دارند.
۲- استفاده از روش های مدرن آبیاری مانند روش آبیاری قطره ای و بارانی ۳- از روش های مدرن کشاورزی و یکپارچه کردن
زمین های زراعی استفاده شود. ۴- کاشت گیاهان و درختان پرمحصول و مقاوم در برابر کم آبی ۵- توسعه کشت های گلخانه ای
۶- گسترش صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی ۷- احداث سدهای زیرزمینی

درس ۱۴

دستاوردهای انقلاب اسلامی

الف) فرهنگ و آموزش: ۱- افزایش نرصد باسوانی ۲- زلائن برای عدالت آموزشی ۳- احداث مدارس

ب) صنعت و معدن: توسعه مناسب تر صنایع، افزایش واحد های صنعتی، افزایش سرمایه گذاری خصوصی

ج) انتقال آب: ۱- سد دولتی ۲- نهر پیلانها ۳- تأمین آب و کشت سرخس

درس ۱۵

چشم انداز آینده

الف) تاریخ: ۱- وجود مرقد مطهر ۲- مسیر راه بین المللی ۳- تنوع اقلیمی ۴- نیروی انسانی متخصص

ب) اقتصاد: ۱- محدودیت منابع آب ۲- عدم توسعه شبکه زیربنایی ۳- مخاطرات طبیعی

ج) راهبردها: ۱- توسعه زیرساخت ها ۲- تنوع در گردشگری ۳- توزین سازی بخش کشاورزی

راهنمایی بخش آب: ۱- تکمیل سدهای دور دست ساخت ۲- احداث سد بند ۳- اجرای ایجاد زارعی

راهنمود بخش صنعت: ۱- توسعه شهرک های صنعتی ۲- واحد اداری واحد های صنعتی ۳- ایجاد صنایع تبدیلی

راهنمایی بارگاهی و حمل و نقل: ۱- ایجاد مناطق ویژه اقتصادی ۲- احداث راه آهن

بخش روزنامه: ۱- گزینه ای روزنامه ۲- اصلاح شکه آب ۳- ساماندهی رافت های فرسوده

بخش گردشگری: ۱- احداث هتل ها ۲- ایجاد آثار تاریخی ۳- طرح جامع گردشگری استان