بنام خداوند بخشنده مهربان

درسنامه

پایه :هفتم

فصل ششم درس: ۱۱





موضوع :

تنوّع آب و هوای ایران

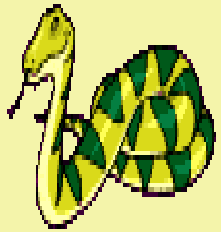


تدوین : سمیه شریف پور

شهرستان : مهاباد

. به منطقه بزرگی که در آن مجموع های از گیاهان و جانوران خاص زندگی می کنند . زیستگاه می گویند




یکی از مهم ترین عواملی که موجب گوناگونی یا تنوع زیستگا ه ها در کشور ما شده است،

تنوع آب و هوایی در کشور ماست





ایستگاه هواشناسی

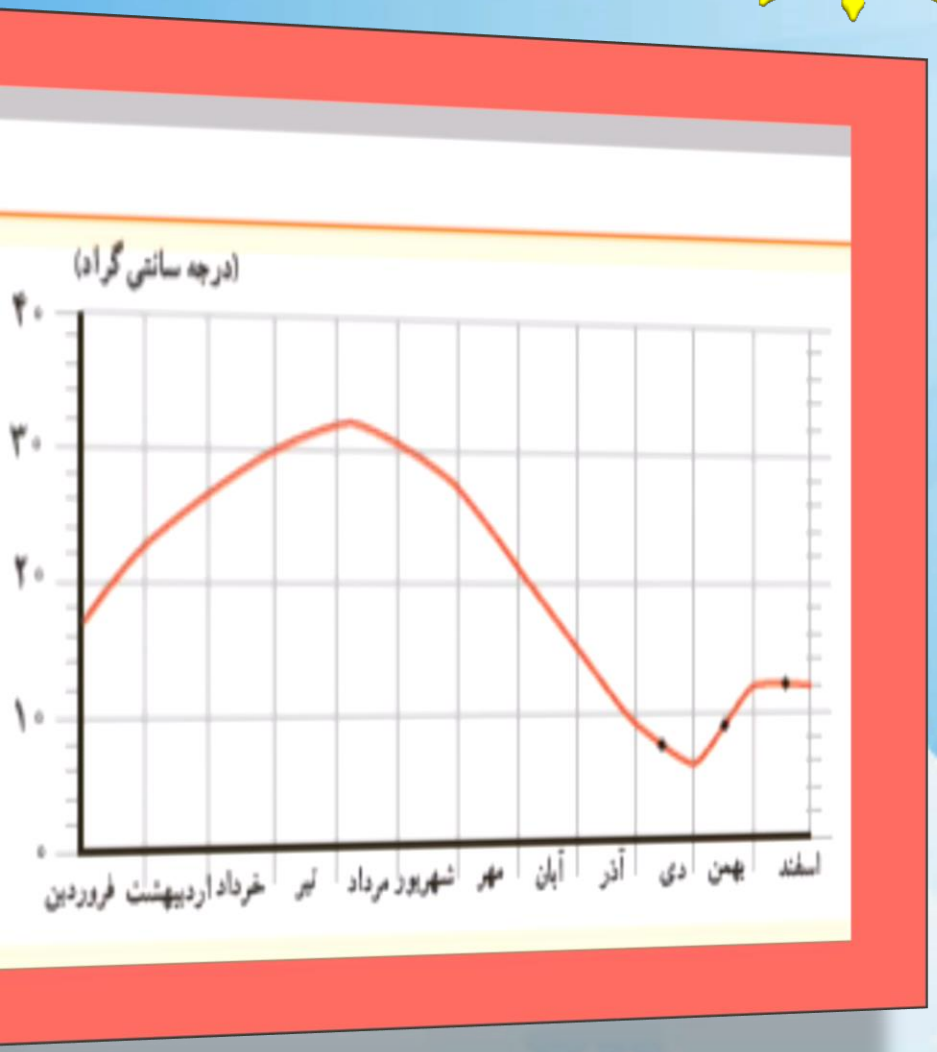


در یک ایستگاه هواشناسی چه عناصری اندازه گیری می شود
دمای هوا، میزان بارندگی، میزان رطوبت، جهت وزش باد و سرعت وزش باد را انداز ه گیری می کنیم. سپس این اندازه ها را ثبت می کنیم و روی آنها محاسباتی انجام می دهیم.

مهم ترین عناصر آب و هوا، دما و بارش هستند

نمودا رهای آب و هوایی

میزان دمای هوای یک ناحیه را با نمودار خطی و با رنگ قرمز نشان می دهند.



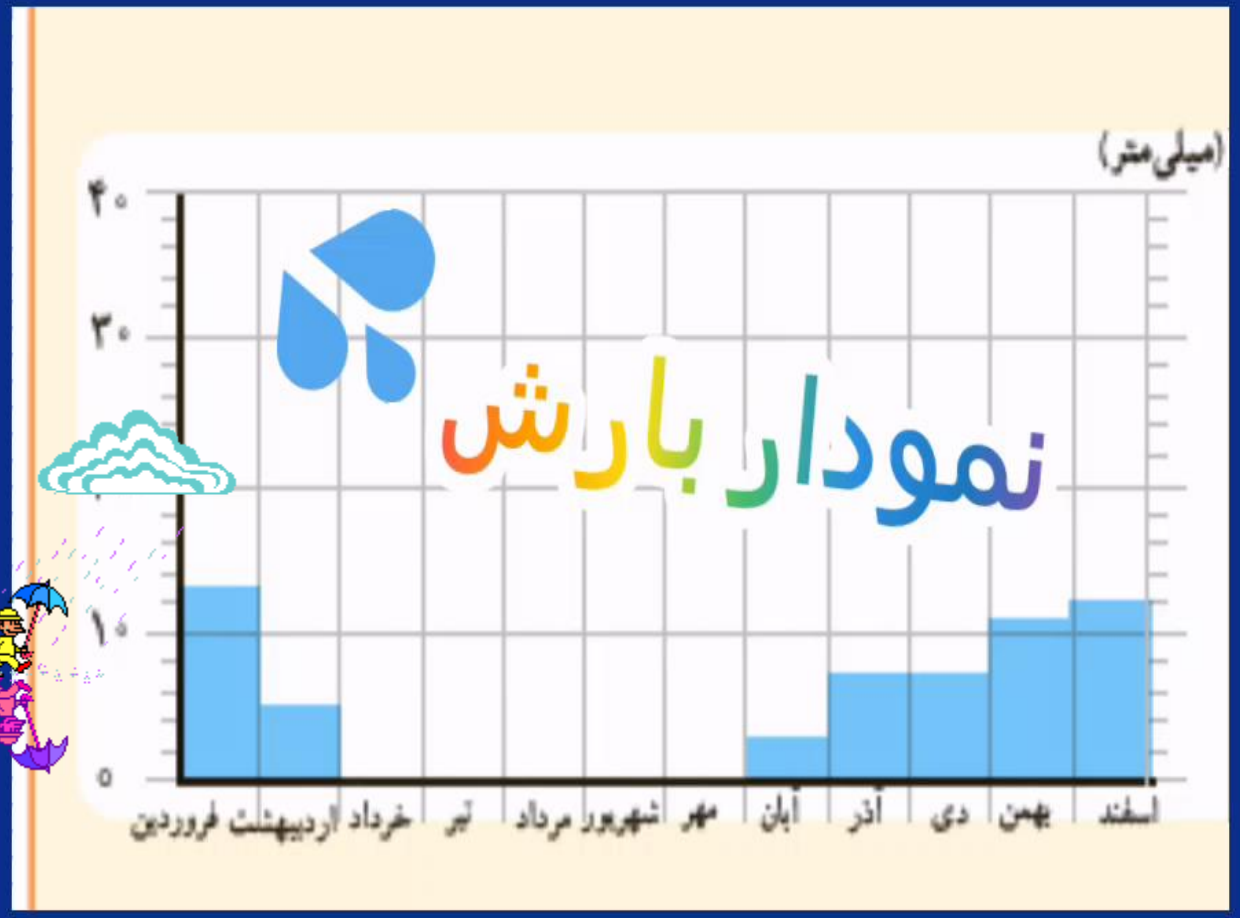
این نمودار میانگین* دمای شهر یزد را در ماه های مختلف نشان می دهد.

اعداد به صورت تقریبی بیان شده



نمودا رهای آب و هوایی

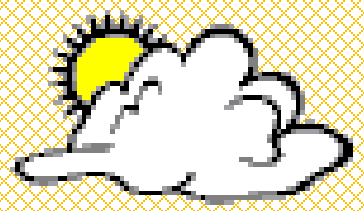
میزان بارش یک ناحیه را با نمودار ستونی و به رنگ آبی نشان می دهند.



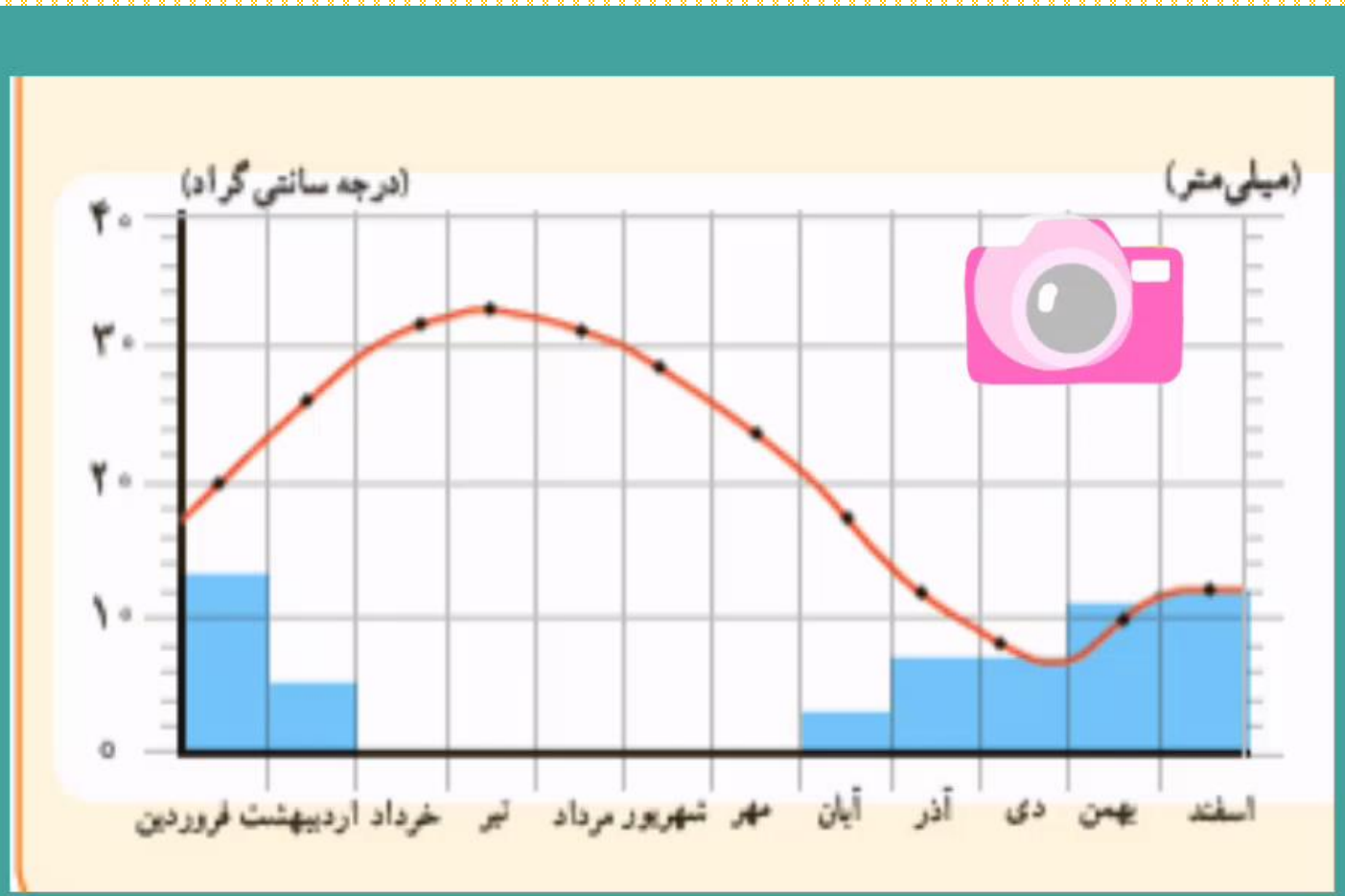
این نمودار بارش شهر یزد را در ماه های مختلف نشان می دهد

اعداد به صورت تقریبی بیان شده

نمودارهای آب و هوایی



در این نمودار، دو نمودار دما و بارش با یکدیگر ترکیب شده است. از روی این نمودار می توانیم به میزان دما و میزان بارش شهر یزد پی ببریم.



آب و هوای ایران متنوع است.

- بعضی از اقلیم شناسان* معتقدند به طورکلی ایران را می توان به چهار ناحیه آب و هوایی تقسیم نمود:

ناحیهٔ معتدل و مرطوب خزری

ناحیهٔ معتدل و نیمه خشک کوهستانی

ناحیهٔ گرم و خشک داخلی

ناحیهٔ گرم و شرجی سواحل جنوب



۱ ناحیهٔ معتدل و مرطوب خزری:



مکان: در کنار دریای خزر و رشته کوه البرز واقع شده است

بارندگی: در تمام ماه های سال باران می بارد
مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران است

دلیل رطوبت : وجود دریای خزر
میزان بارندگی از غرب به شرق کم می شود

تابستان و زمستان معتدل دارد
کشت دیم: کشت رایج در کشاورزی این ناحیه است
برنج : تنها برای کاشت آن نیاز به آبیاری هست

دلیل اعتدال دما ی شمال کشوردر شبانه روز چیست



۲ ناحیهٔ معتدل و نیمه خشک کوهستانی:

مکان: کوهستان های مر تفع ایران و کوهپایه های اطراف آنها.

بارش: در برخی ارتفاعات ناحیه در هنگام زمستان برف زیادی می بارد و یخ بندان های شدید به وجود می آید

دارای زمستا نهای سرد و تابستا نهای معتدل است.

میزان بارش : تقریباً ۹ ماه از سال بارش دارد، در تابستان ها خشک است.

زراعت دیم : به دلیل بارش کافی در طی سال،

در ارتفاعات این ناحیه جنگلها و مراتعی سرسبز روییده است.



۳ ناحیهٔ گرم و خشک داخلی:



مکان: این ناحیه که شامل نواحی مرکزی ایران است و تابستان های گرم و خشک دارد

دلیل خشکی هوا: فقط در چند ماه از سال، آن هم به مقدار کم می بارد



مثال: بیابان لوت

اختلاف دما: اختلاف دمای شب و روز زیاد است

ویژگی گیاهان:

این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و تنها گیاهان خشکی پسند مانند درختان تاغ و گز و بوته های خاردار در آنجا قادر به رشد و نمو هستند.



۴ ناحیهٔ گرم و شرجی سواحل جنوب:



مکان: این ناحیه در کناره های خلیج فارس و دریای عمان، از جلگه خوزستان تا بندر چابهار کشیده شده است

دارای : تابستان های بسیار گرم وزمستان ملایم

ناحیه ساحلی جنوب ایران، جزء نواحی خشک است؛ زیرا میزان بارندگی در این ناحیه بسیار کم است.

حالت شرجی:

به دلیل وجود دریا و تبخیر آب های آن نم هوا و تبخیر زیاد است

در مورد مدار راس السرطان تحقیق کنید





خودسنجی:

۱:زیستگاه چیست ؟
۲: در ایستگاه هواشناسی چه عناصری اندازه گیری می شود ؟
۳:مهم ترین عناصر آب و هوا کدامند؟
۴: ویژگی های ناحیه آب و هوای معتدل را بنویسید .
۵:دلیل اختلاف دمای شبانه روز در آب و هوای گرم و خشک داخلی را بنویسید.
۶: هوای شرجی را تعریف کنید.




أميرُالمؤمنينَ علي عليه السلام : اَلذِّكْرُ مِفْتاحُ الأُنْسِ
یادخدا، کلید انس با اوست
غررالحکم ح۳۶۴۸