



نکات درس ۱۶: آب و هوا

وسایل اندازه گیری دما و بارش

می دانید که دمای هوا را با دماسنج اندازه گیری می کنند . بنابراین وقتی بخواهیم

نمودار دمای یک شهر یا یک ناحیه را در طول یک ماه یا یک سال اندازه گیری

کنیم به این گونه عمل می کنیم . با استفاده از دماسنج دمای هوای هر روز را

اندازه گیری می کنیم . بعد از یک ماه دمای تمام روزها را با هم جمع و بر تعداد

روزهای ماه تقسیم می کنیم . به این طریق دمای هوا در ماه به دست می آید و آن

را در جدول نشان می دهیم .

برای اندازه گیری بارش نیز در ایستگاه های هواشناسی با استفاده از ظرف هایی

که درجه بندی شده اند میزان بارش را به دست می آورند . با اندازه گیری میزان

بارش در ماه های مختلف می توانیم نمودار بارش در ماه های سال را در یک شهر

به دست آوریم .

با نگاه کردن به نمودار بارش و دمای یک شهر می توانیم گرم ترین و خنک

ترین ماه و هم چنین خشک ترین و پر بارش ترین ماه در آن شهر را مشخص

کنیم .

در تعیین آب و هوای یک منطقه دمای هوا و بارش مهم ترین نقش را دارند .

دما

به میزان گرمی یا سردی هوا دما می گویند . بنابراین دما یعنی اندازه ی گرمی و

سردی هوا در طول سال و در جاهای مختلف یکسان نیست .

دمای هوا در یک شهر یا یک ناحیه در شبانه روز ممکن است تغییرات زیادی داشته باشد ؛ مثلا در کویر ، روزها به شدت گرم و تابش آفتاب بسیار شدید است ولی در شب سوز سرما غیر قابل تحمل است .

بارش:

به باران یا برفی که در یک ناحیه می بارد بارش می گویند . که معمولا در نواحی

کوهستانی بیش تر و به صورت برف و در نواحی کوهپایه ای و دشت ها به صورت

باران است .

البته در همه جای کشور یکسان نیست . مثلا رشت یکی از شهر های پر باران ولی

شهر یزد یکی از شهر های کم باران و تقریبا خشک است .