

هوادر زندگی ما چه نقشی دارد ؟

هدف کلی :

آشنایی با آب و هوا و تأثیر آن در زندگی ما

هدفهای جزئی :

آشنایی با تفاوت هوا با آب و هوا
آشنایی با عوامل مؤثر در ایجاد تفاوت بین انواع آب و هوا ها
آگاهی از نقش آب و هوا در زندگی و فعالیت انسان
آشنایی با تأثیر انسان در تغییر آب و هوا

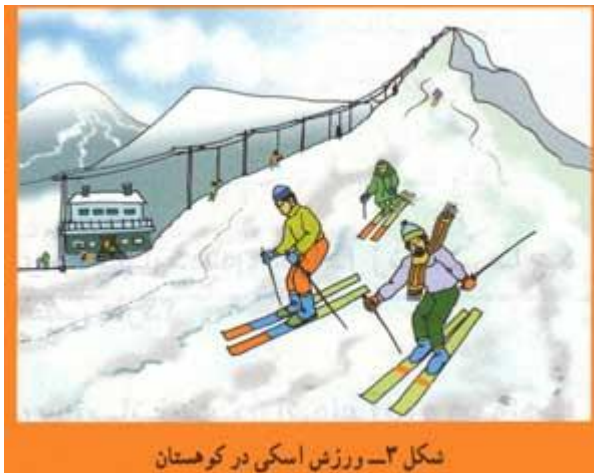
دانش آموز گرامی همانطور که می دانید هوا در زندگی ما نقش بسیار مهمی دارد برای انجام بسیاری از کارهای خود بایستی از وضعیت آب و هوا مطلع باشیم .
به تصاویر زیر دقت کنید ، رفتار ما در هر نوع هوا به شکل خاصی است .



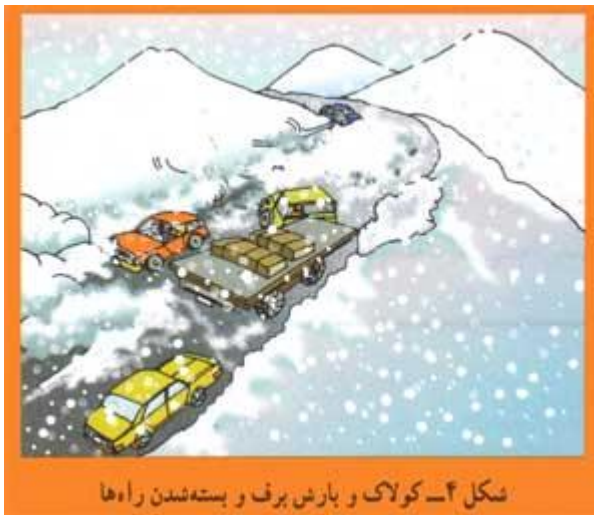
شکل ۱- منظره‌ای از طوفان دریا و کنشی طوفان زده



شکل ۲- منظره‌ای از گذران اوقات فراغت در هوای آفتابی و صاف



شکل ۳- ورزش اسکی در کوهستان



شکل ۴- کولاک و بارش برف و بسته شدن راه‌ها

تعریف هوا :

به حالت گذرا و محلی جو در یک جای معین هوا گفته می شود .
بنابراین تعریف وضع هوا یک نقطه ممکن است روز به روز و حتی ساعت به ساعت هم تغییر کند .

تعریف آب و هوا :

اگر هوای محل زندگی خود را در چند سال پیاپی بررسی و اندازه گیری کنیم ، به شرایط غالب از وضعیت جو اتمسفر در طول چند سال می رسیم که به آن آب و هوا می گویند .
بخش های مختلف جهان از نظر بارش ، دما ، وزش باد و میزان رطوبت سالانه یکسان نیستند و به همین علت است که در جهان آب و هواهای گوناگون دیده می شود .

عوامل موثر در آب و هوای مناطق مختلف جهان



(الف) عرض جغرافیایی :

هر چه از استوا به سمت شمال یا به سمت جنوب حرکت کنیم نور خورشید مایل و مایلتر می تابد و گرمای کم و کمتری به زمین می بخشد با حرکت از مدار استوا به سمت شمال یا جنوب به عرض جغرافیایی اضافه می شود .

(ب) فاصله از دریا :

معمولاً مناطق دور از دریا خشک تر از شهر ها و مناطق ساحلی هستند و اختلاف دمای تابستان و زمستان آن ها هم کمتر است .

(ج) باد :

جابه جا شدن هوا از یک نقطه به نقطه دیگر را باد گویند .
گاهی باد با وزیدن خود ، ویژگی های هوای یک منطقه یا یک محل را تغییر می دهد . مثلاً اگر باد از روی جاهای سرد عبور کند و به یک منطقه گرم وارد شود ، سرما را به همراه خواهد آورد و بر عکس .

د) ارتفاع :

دمای هوا با هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع حدود ۶ درجه سانتیگراد کاهش می یابد .



ه) جریان های دریایی :

عبور جریان های دریایی که در درس سیزدهم به آن پرداختیم از کنار هر نقطه در آب و هوای آن تأثیر مهمی دارد .

مثلاً عبور جریان آب و هوا گرم گلف استریم از کنار شهر لندن و جزیره ی انگلستان از شدت سرمای آن در زمستان می کاهد و باعث اعتدال هوای آنجا می گردد .

نقش فعالیت های انسان در آب و هوا:

فعالیت های انسانی در تغییر آب و هوا تأثیر می گذارد. دما در بعضی از شهر های بزرگ افزایش یافته است یکی از مهم ترین علل آن زیاد شدن تعداد خودروها و کارخانه هاست . این تغییرات به تدریج می تواند آب و هوای سراسر کره ی زمین را تحت تأثیر قرار دهد .



بیشتر بدانیم ...



عوامل مؤثر در وضعیت هوا :

هوا : به حالت گذرا و محلی جو در یک جای معین هوا می گویند .
وضعیت هوا به معنی تغییرات کوتاه مدت وضعیت جوی است . عناصر مهمی چون دما ، رطوبت ، ابر ، نوع و مقدار بارندگی ، فشار هوا ، باد و ... در تعیین وضعیت هوا مؤثرند . این عناصر را نباید جدا از هم در نظر گرفت ، چرا که در ارتباط با یکدیگر هستند . مثلاً دمای هوا مهم ترین عنصری است که تغییرات آن باعث ایجاد تغییر در سایر عناصر جوی می شود . تغییر فشار را نیز به دنبال دارد و در شرایط و وضعیت باد اثر می گذارد .
- اطلاع از وضعیت آب و هوا در برنامه ریزی های مختلف کاربرد دارد . در کشاورزی - راه سازی - حمل و نقل - امور ورزشی ، خرید و فروش کالا و ...

آدرس لينك صفحه : www.amouzeshelmi.ir/joghrafi/3/14/joghrafi-3-14.htm

اجرا و پشتيباني توسط مؤسسه فناوري اطلاعات كاشف