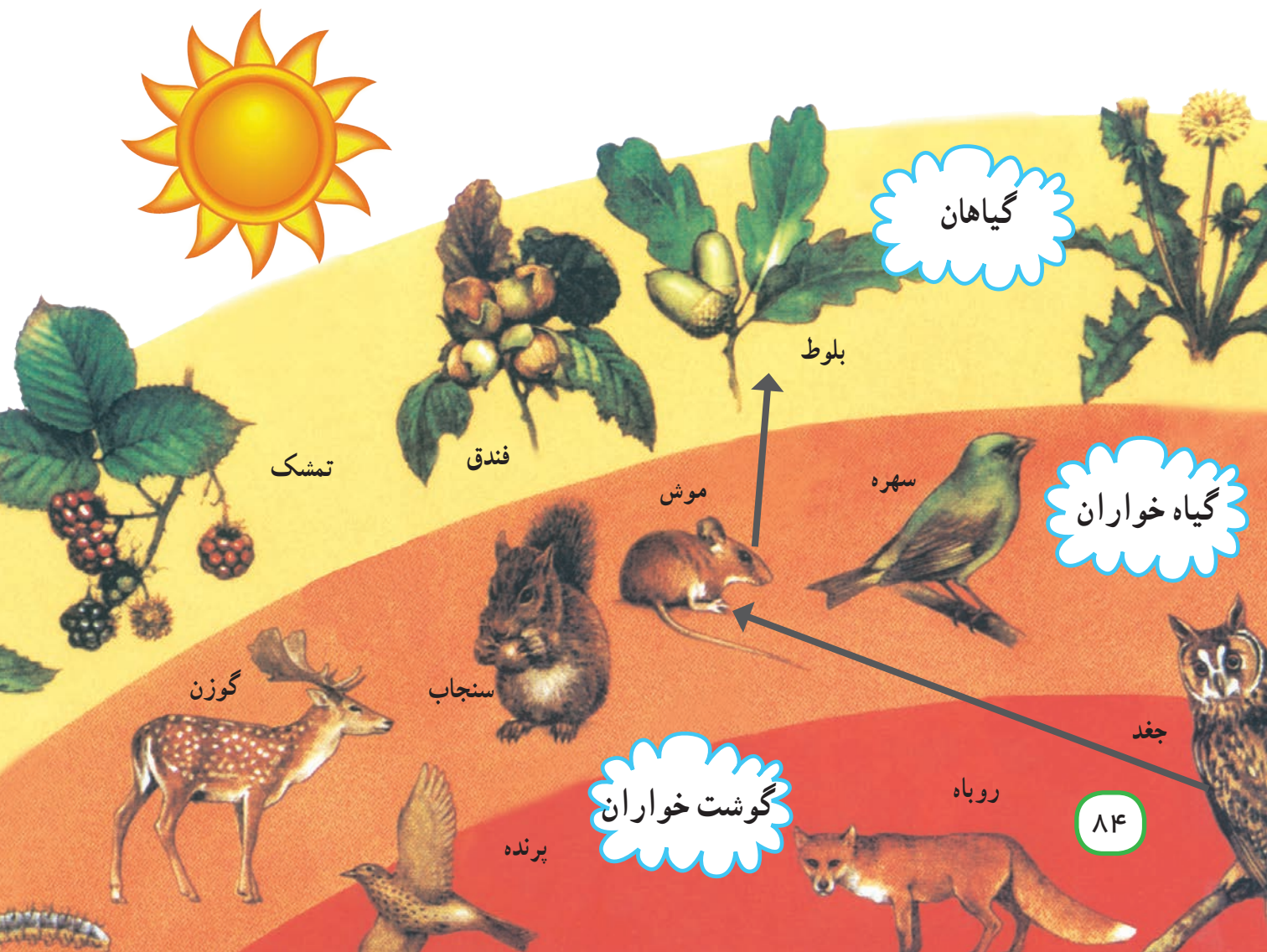


۱۹

درس از محیط زیست مراقبت کنیم

هر موجود زنده‌ای در ناحیه‌ی خاصی زندگی می‌کند که زیستگاه آن موجود نام دارد. گیاهان و جانورانی که در یک زیستگاه مشترک زندگی می‌کنند، برای ادامه‌ی زندگی خود به یکدیگر وابسته‌اند. گیاهان غذای خود را با استفاده از نور خورشید، خاک و آب درست می‌کنند. برخی از جانداران فقط گیاه می‌خورند که به آن‌ها گیاه‌خوار می‌گوییم. به برخی دیگر از جانوران که گیاه‌خواران را می‌خورند، گوشت‌خوار می‌گوییم. اگر در یک زیستگاه، غذای یک گیاه یا جانور کم یا تمام شود، آن ناحیه در معرض خطر قرار می‌گیرد. برای مثال، در زیستگاهی، موش‌ها، دانه‌های بلوط را می‌خورند. موش نیز غذای جغد است. حال اگر در این ناحیه گیاه بلوط از بین برود، چه اتفاقی می‌افتد؟



به یک مثال دیگر توجه کنید.
اگر ماهیگیری در یک دریاچه بیش از حد مارماهی صید کند، پرندگان دریایی آن منطقه که مارماهی می‌خورند، غذا پیدا نمی‌کنند و ممکن است بمیرند.

○ فعالیت

- ۱- آیا در منطقه‌ی شما جانوران یا گیاهانی هستند که تعداد آن‌ها نسبت به سال‌های قبل کم شده باشد یا از بین رفته باشند؟ از بزرگ‌ترها در این باره پرس و جو کنید و نتیجه را در کلاس بگویید.
- ۲- چرا در بعضی از فصل‌ها شکار جانوران یا صید ماهی در بعضی جاها ممنوع است؟

زیستگاه‌ها در خطر!

گیاهان و جانوران نقش مهمی در زندگی انسان دارند. آیا می‌توانید با توجه به آنچه در درس علوم سال‌های قبل خواندید، فواید گیاهان و جانوران را فهرست کنید؟
گیاهان علاوه بر فوایدی که شما بیان کردید، موجب زیبایی محیط می‌شوند. انسان‌ها می‌توانند در محیط‌های زیبا و سرسبز استراحت و تفریح کنند و از زیبایی‌های طبیعت لذت ببرند.





امروزه بعضی از فعالیت‌های انسان موجب از بین رفتن زیستگاه‌ها و لطمه زدن به محیط زیست شده است :



• انسان‌ها از طریق کارخانه‌ها و اتومبیل‌ها موادّ شیمیایی و سمّی را به محیط وارد می‌کنند و موجب آلوده شدن آب، خاک و هوا می‌شوند.



• پخش زباله در محیط، به زندگی جانداران و گیاهان لطمه می‌زند.

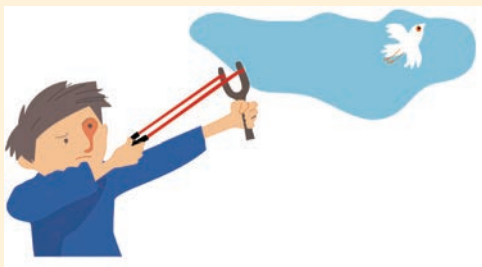


• یکی از کارهای نامناسب در جنگل‌ها، روشن کردن آتش و خاموش نکردن آن است. آتش‌سوزی یکی از عوامل از بین رفتن جنگل‌ها و موجودات زنده است.

• گاهی بعضی از افراد برای تفریح و سرگرمی، جانوران را شکار می‌کنند.

فعالیت

۱- به نظر شما کدام یک از این کارها برای تفریح مناسب‌تر است؟ چرا؟



۲- اگر به همراه خانواده به سفر بروید و در یک محیط طبیعی غذا بخورید، چه کارهایی انجام می‌دهید تا به

محیط زیست لطمه وارد نشود؟

۳- به این تابلوهای مربوط به محیط زیست توجه کنید. هر کدام چه پیامی دارد؟ شما نیز سه نشانه‌ی دیگر

طراحی کنید.



شکار ممنوع



محل عبور حیوانات اهلی



محل عبور حیوانات وحشی



آتش روشن کردن ممنوع



صید ماهی ممنوع



محل پراکندن چادر

به کار بندیم

۱- به کمک معلم و به طور گروهی، در حیاط مدرسه یا خانه‌تان نهالی بکارید.

۲- با پاکت خالی شیر یا جعبه‌ی کفش، لانه‌ای برای پرندگان درست کنید و در آن غذا بگذارید. لانه را در جای مناسب نصب کنید.

۳- با راهنمایی معلم، برای پاک‌سازی محیط با یکدیگر همکاری کنید.



۴- یک نقاشی بکشید و در آن خطری که محیط‌زیست را تهدید می‌کند یا راهی برای حفاظت از محیط‌زیست نشان دهید.

