

پاسخ فعالیت ها

۱. با توجه به اطلاعاتی که از تخریب زیستگاه ها به دست آوردید:

الف) مهم ترین عامل نابودی حیات وحش چیست؟ مهم ترین عامل تخریب طبیعت، انسان است.

ب) ثانیاً اگر قرار باشد شما مسئول برنامه ریزی و حفاظت بعضی گونه های جانوری بشوید، کدام گونه را انتخاب می کنید؟ چرا؟ گونه های در خطر انقراض مانند پلنگ ایرانی، گوزن زرد ایرانی، مارال، خرس قهوه ای. به منظور حفظ همیشگی وضعیت زیست بوم و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی.

۲. آیا می دانید روز هوای پاک چه روزی است؟ ۲۹ دی ماه روز هوای پاک است.

این روز، چه وظایفی را به ما یادآوری می کند؟ طبیعت متعلق به همه موجودات است و همه مردم باید نسبت به طبیعت، احساس مسئولیت کنند و بدانند که طبیعت خانه آن ها و همه موجودات است و هرگونه تخریب محیط زیست، تیشه زدن به ریشه خود انسان است. ما بدانیم که علاوه بر لذت بردن از مواهب طبیعی، وظیفه حفاظت از آن را هم برعهده داریم.

۳. پاسخ به عهده دانش آموز.

۴. با راهنمایی معلم و مراجعه به قرآن کریم معنی آیات را پیدا و درباره پیام آیه گفتگو کنید.

پیام آیه ۹۹ سوره انعام: ما را به شگفتی های جهان آفرینش، و شناسایی خداوند از طریق آن دعوت می کند.

پیام سوره یس: نشانه قدرت پروردگار عالم و حق شناسی و شکرگزاری انسان ها، که شکر منعم نخستین گام معرفت کردگار است.

پیام سوره هود: عصیان و انجام کارهای زشت و عدم شکر نعمت مستوجب غضب الهی و انتقام دنیا و عذاب آخرت است.

پیام سوره الرحمن: گستراندن مواهب و نعمت های خداوندی در زمین و کفر نورزیدن بر آن.

ب) فهرست سوره های قرآن را بررسی کنید و تعدادی از سوره هایی را که به نام یک گیاه یا جانور است، بیابید؟ نمل، زیتون، عنکبوت، فیل، بقره، نحل.

۵. پاسخ به عهده دانش آموز

۶. محیط بانان با چه خطراتی روبه رو می شوند که باید خود را در مقابل آن ها بیمه کنند؟ مجروح شدن توسط شکارچیان یا حیوانات، حوادث هنگام کار و...

۷. کاربرگه شماره (۱۰) چه اتفاقاتی می افتد اگر ...؟

الف) اگر فردی زباله ها را در آب رودخانه ای که از کنار روستا می گذرد، بریزد ...
آب رودخانه آلوده می شود، مردم روستا ممکن است به خاطر آلوده شدن آب بیمار شوند، حیواناتی که از آب رودخانه استفاده می کنند دچار مسمومیت می شوند.

ب) اگر گروهی در هنگام مسافرت در یک فضای سبز کنار جاده توقف کنند و آنجا ناهار بخورند، سپس پلاستیک غذاها و بطری ها و زباله ها را در آنجا رها کنند و بروند ... باعث جمع شدن جانوران موذی می شوند، چهره فضای سبز زشت می شود.

ج) اگر گروهی از دانش آموزان به یک اردوی تفریحی در ناحیه جنگلی بروند، چای درست کنند و بخورند اما در هنگام ترک آنجا، آتش را با دقت خاموش نکنند. باعث آتش سوزی جنگل و درختان می شوند، سوختن درختان باعث از بین رفتن جنگل و آلودگی هوا می شود.

د) اگر پسری تفنگ بادی پدرش را به پارک کوچک نزدیک خانه شان ببرد و به پرندگان شلیک کند... باعث زخمی یا کشته شدن پرندگان می شود.

۲. به نظر شما، با کسانی که زیستگاه ها را تخریب می کنند چگونه باید برخورد کنیم؟ باید به آن ها تذکر دهیم و در صورت تکرار باید مجازات شوند.

۸. از اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی چه می فهمید؟ حفاظت از محیط زیست یک وظیفه عمومی و همگانی است.

کدام جمله در این درس همین مطلب را می گوید؟ جمله دانش آموزان عزیز، " حفاظت از محیط زیست مخصوص این سازمان نیست، بلکه وظیفه همه ماست " مفهوم را می رساند.

۹. پاسخ به عهده دانش آموز.

نمونه سؤال

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. یکی از مشاغل مهم در سازمان حفاظت از محیط زیست، شغل **محیط بان** است.
۲. مهمترین عاملی که حیات زیستگاه ها را تهدید می کند، **زباله** است.
۳. در ایران **شرایط جغرافیایی** باعث تنوع زیادی در گونه های گیاهی و جانوری شده است.
۴. هر چه جمعیت **بیشتر** شود، فعالیت های کارخانه ای و تولید مواد سمی هم **بیشتر** می شود.
۵. یکی از راه های شکرگزاری از نعمت های الهی، **رابطه درست و صحیح با طبیعت** است.
۶. مطابق اصل ۵۰ قانون اساسی، حفاظت از محیط زیست وظیفه **عمومی** تلقی می گردد.

درست و یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.

۷. انسان باید طوری برنامه ریزی و عمل کند که کمترین آسیب به محیط وارد شود. **درست**
۸. هرگز نباید در محل زندگی خود درخت و گل بکاریم. **نادرست**
۹. در منطقه حفاظت شده، شکار و صید یا قطع درختان و از بین بردن گیاهان ممنوع است. **درست**
۱۰. منطقه حفاظت شده جنگل حرا در آب های دریای خزر قرار دارد. **نادرست**

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۱. وظایف محیط بانان چیست؟ محیط بانان مسئول اجرای قوانین و مقررات محیط زیست در یک منطقه هستند و از منطقه تحت نظارت خود، بازدید می کنند و کلیه رویدادها یا فعالیت هایی را که موجب تخریب محیط زیست می شوند شناسایی می کنند.

۱۲. محیط بان ها چه مواردی را به سازمان حفاظت از محیط زیست گزارش می کنند؟ قطع درختان، بوته کنی، شکار غیر قانونی، روشن کردن آتش، آلودگی های محیط زیستی یا سیل و طغیان رودخانه ها.

۱۳. مهمترین وظیفه سازمان حفاظت از محیط زیست چیست؟ مراقبت از زیستگاه های طبیعی کشور و جلوگیری از تخریب و آلودگی آن ها.

۱۴. منطقه حفاظت شده به چه منطقه ای گفته می شود؟ سازمان حفاظت محیط زیست، برخی از مناطق کشور را که در آنجا حفظ و تکثیر نسل جانوران یا گیاهان اهمیت خاصی دارد، به عنوان منطقه حفاظت شده اعلام می کند. این منطقه ممکن است جنگل یا مرتع یا دشت و کوهستان باشد.

۱۵. سه مورد از مناطق حفاظت شده ایران را نام ببرید؟ منطقه جنگل حرا در آب های خلیج فارس، دشت ارژن در فارس و اشترانکوه در لرستان.

۱۶. اگر برخی از گونه های یک زیستگاه نابود می شود چه مشکلی پیش می آید؟ غذای برخی گونه های دیگر کم می شود و آن گونه نیز شروع به کاهش می کند، در نتیجه تعادل زندگی در آنجا به هم می خورد.

۱۷. انسان ها تا چه حد می توانند از طبیعت استفاده کنند؟ فقط در حدی که نیازهایش را برآورده کنند، از طبیعت بهره برداری کنند و حق ندارند به دلیل زیاده روی در مصرف یا سودجویی، گونه ها را نابود کنند.

۱۸. مهمترین دلایل حفاظت از زیستگاه ها را بنویسید؟ سپاسگزاری از نعمت های خداوند، لذت بردن از زیبایی ها و تفکر در آفرینش، حق حیات، وابستگی موجودات زنده به یکدیگر، فواید گیاهان و جانوران.

۱۹. شکار بیش از حد و صید بی رویه جانوران چه پیامدی به دنبال دارد؟ باعث کاهش بعضی گونه های جانوری شده و به تدریج نسل این گونه ها رو به کاهش می گذارد یا در خطر انقراض قرار می گیرند.

۲۰. چرا زیستگاه ها تخریب می شوند؟ فعالیت های نادرست انسان ها، از بین بردن جنگل ها و مراتع بدون تفکر و برنامه ریزی، شکار بیش از حد و صید بی رویه، تولید زباله های زیان آور، فعالیت های کارخانه ای و حمل و نقل و تولید مواد سمی.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۱. در چه صورتی تعادل طبیعت به هم می خورد؟

(ب) با کشیدن راه و ساختن خانه ها و شهرها

(الف) با نابودی درختان

(د) با نابودی درختان جنگل و جانوران

(ج) با نابودی جانوران

۲۲. کدام یک از وظایف محیط بان نمی باشد؟

- الف) بازدید از منطقه تحت نظارت خود (ب) اجرای قوانین محیط زیست در یک منطقه
ج) تکثیر و تولید گونه های مختلف گیاهی (د) شناسایی عوامل مؤثر در تخریب محیط زیست

۲۳. مهم ترین وظیفه سازمان حفاظت از محیط زیست کدام است؟

- الف) مراقبت از زیستگاه های طبیعی (ب) شناسایی گونه های مختلف گیاهی و جانوری
ج) جلوگیری از تخریب و آلودگی آب (د) مراقبت از زیستگاه ها و جلوگیری از آلودگی آب

۲۴. چگونه می توان از طبیعت بهره برداری کرد که کم ترین آسیب به محیط زیست وارد شود؟

- الف) با تفکر و برنامه ریزی مناسب (ب) با ایجاد جنگل ها و مراتع
ج) با حفاظت از گونه های جانوری (د) با احداث راه ها و ساختمان ها



مانا باشید. پروانه قلی پور