

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



ای نام نه بهترین - آفاز

درسنامه و سوالات

درس 6

مطالعات اجتماعی پایه نهم

تهیه و تنظیم:

علیرضا عابدی

دبیر درس مطالعات اجتماعی شهرستان دیر

درس ۶

زیست بوم ها

در خطرند

نکات مهم درس:

- در دو قرن اخیر، به دلیل تغییرات زیست بوم ها، ده ها گونه جانوری و گیاهی منقرض شده و بسیاری دیگر در معرض خطر انقراض قرار دارند.
- انسان با پیشرفت در علوم و فناوری توانسته زندگی خود را تغییر داده و به سمت رفاه و آسایش برده اما به شدت به محیط زیست خود لطمه وارد کرده است.
- $\frac{3}{4}$ تنوع زیستی جهان مربوط به جنگل های بارانی استوایی است که حدود ۵۰٪ اکسیژن زمین و ۵۰٪ رطوبت جو را تولید می کند، اما در برخی کشورها مانند اندونزی و برزیل در ۵۰ سال اخیر به دلیل کشاورزی، دامداری، تجارت الوار، استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم) موجب تخریب جنگل ها شده است.
- راه های جلوگیری از تخریب محیط زیست: (۱) برقراری تعادل بین میزان قطع درختان و جایگزین آن (۲) آموزش صحیح کشاورزان با روش های علمی و جدید که کمترین آسیب را به محیط زیست می زند. (۳) ایجاد پارک های وحش جهت مراقبت از گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر نابودی (۴) همکاری بین المللی میان کشورها

سوالات درخت و نادریت

۱. تنوع زیستی و زمانی در معرض خطر قرار می گیرد که زیستگاه های طبیعی تخریب شوند. ص غ
۲. جنگل های بارانی استوایی پیچیده ترین زیست بوم جهان است و غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری را دارد. ص غ
۳. تخریب جنگل های استوایی، در کشورهای برزیل و اندونزی بسیار گسترش یافته است. ص غ
۴. در ارتباط با جنگل های استوایی، پاسخ مناسب را انتخاب کنید.
 - الف) ۵۰ درصد اکسیژن جهان، توسط این جنگل ها تامین می شود. ص غ
 - ب) درختان برگ ریز متعلق به این جنگل هاست. ص غ
 - پ) این جنگل ها قابلیت جذب دی اکسید کربن زیادی دارند. ص غ
 - ت) تخریب جنگل های استوایی در برخی کشورها مانند آرژانتین بسیار گسترده است. ص غ
۵. جنگل های استوایی به خاطر اهمیت شان در تولید اکسیژن به ریه های زمین معروف شده اند. ص غ
۶. وقتی آخرین عضو یک گونه می میرد، آن گونه برای همیشه منقرض می شود. ص غ
۷. اغلب داروهایی که برای معالجه سرطان استفاده م ی شود از درختان و گیاهان تایگا به دست می آید. ص غ
۸. پیشرفتهای علمی انسان در دو سه قرن اخیر به محیط زیست لطمه وارد کرده است. ص غ
۹. تخریب جنگل های استوایی در برخی کشورها مانند آرژانتین بسیار گسترش یافته است. ص غ
۱۰. برای حفاظت از زیست بومها و تنوع زیستی، همه جوامع باید همکاری کنند. ص غ

سوالات کامل کردنی

۱. جنگل های استوایی را نامیده اند.
۲. جنگل های بارانی استوایی، خاستگاه بسیاری از درختان میوه های جهان مانند و بوده است.
۳. گسترش شهرها یکی از عوامل زیستگاه ها می باشد.
۴. زیست بوم بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد و به ریه های زمین مشهور است.
۵. از جمله کشورهای آفریقایی است که در آن شکار گسترده فیل صورت می گیرد نام دارد.

سوالات چهار گزینه ای

۱. از جنگل های استوایی، برای تولید کدام مواد غذایی و صنعتی بهره گرفته نمی شود؟
 - الف) انواع روغن
 - ب) لاستیک و روغن ها
 - پ) عطرها و کاکائو
 - ت) پارچه های نفیس و لوازم آرایشی بهداشتی

۲. کدام یک از مناطق زیر قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن را دارد؟ (نمونه دولتی)
- الف) استوایی (ب) تایگا (ج) ساوان (د) منطقه مدیترانه ای
۳. خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه جهان کجاست؟
- الف) ساوان (ب) جنگ لهای پهن برگ (ج) علفزارهای منطقه معتدل (د) جنگلهای بارانی استوایی
۴. کدام گاز در اثر فعالیتهای انسان و استفاده از سوختهای فسیلی وارد جو میشود؟
- الف) اکسیژن (ب) دی اکسید کربن (ج) نیتروژن (د) آرگون

سوالات کهنه پاسخ:

۱. من چه زیست بومی هستم؟
- «در منطقه ای هستم که به ریه های زمین معروف است و ۵۰ درصد اکسیژن جهان را تامین میکنم»
۲. کدام کشورها بیشترین وارد کننده عاج قاچاق در جهان هستند؟

سوالات نشریه:

۱. مورد از مهمترین عواملی که باعث تخریب زیستگاه ها می شود را نام ببرید.
۲. سه مورد از مهمترین عواملی که باعث تخریب زیستگاه ها می شود را نام ببرید.
۳. از جنگل های استوایی چه استفاده هایی میشود؟ (چهار مورد را ذکر کنید)
۴. پدیده «جنگل زدایی» در ریه های زمین (جنگل های استوایی) چگونه اتفاق می افتد؟
۵. چگونه تنوع زیستی در معرض خطر قرار می گیرد؟
۶. چه راهکارهایی را برای حفاظت از جنگل های استوایی پیشنهاد می کنید؟
۷. بچه ها! همانطور که می دانیم در هر کشور و منطقه ای، جنگل و مراتع وجود دارد و مردم برای ادامه حیات خود مجبور به استفاده از این منابع هستند، اما باید از این منابع به صورت صحیح و عاقلانه استفاده کرد. شما چه راه حلی برای استفاده صحیح و عاقلانه مردم و مسئولین کشورمان پیشنهاد می کنید؟
۸. یکی از همسایگان در سفر تفریحی به چین، از آنجا مقداری و سایل تزئینی که از اعضای بدن حیوانات مختلف ساخته شده بودند، خرید و در بازگشت با افتخار به همسایه ها نشان می داد، ولی من از حرکت ایشان خوشم نیامد. به نظر شما با اظهار نارضایتی قصد انتقال چه پیامی را به ایشان داشتم؟
۹. اگر شما در مجاورت جنگل های استوایی زندگی می کردید، چگونه به صورت خردمندانه از آن استفاده می کردید تا باعث تخریب محیط زیست آنجا نشوید؟

۱۰. اهمیت و ارزش جنگل های بارانی استوایی چیست؟

۱۱. منظور از جنگل زدایی چیست و چگونه صورت می گیرد؟

۱۲. چرا جنگل های بارانی استوایی را ریه های زمین می نامند؟

۱۳. فرض کنید که در منطقه جنگل های شاهو در غرب استان کردستان یک کارخانه فرآوری بلوط ایجاد می شود، چه عواملی به زیستگاه آسیب می رساند و موجب تخریب آن می شود؟

۱۴. در کشور کنیا شکار گسترده ی فیل صورت می گیرد و این امر سبب شده این گونه ی جانوری در خطر انقراض قرار گیرد، پیشنهاد شما دانش آموزان به مسئولین این کشور برای حفظ نسل این جانور چیست؟

۱۵. وقتی درختان (جنگل ها) سوزانده یا قطع می شوند، چه تأثیری بر روی زمین می گذارند؟

۱۶. سهیل قرار است به همراه یک گروه گرد شگر به جنگل های استوایی آمازون سفر کند، او بسیار هیجان زده است و در حال جمع آوری اطلاعات درباره مقصد سفرشان می باشد، به او در این راه کمک کنید.

الف) او باید لباس گرم همراه خود ببرد یا لباس خنک و نازک؟ چرا؟

ب) آیا لازم است با خود چتر ببرد؟ چرا؟

ج) دوستان سهیل به او گفته اند از میوه های استوایی برای آن ها سوغاتی ببرد، دو مورد از این میوه ها را نام ببرید.

۱۷. برخی از طرفداران محیط زیست استفاده از وسایل تزئینی که از عاج فیل ساخته می شود را تحریم کرده اند و آن ها را نمی خردند، یک دلیل بیاورید که کار آن ها درست است؟

۱۸. جنگل زدایی چه تأثیری بر گرم شدن زمین دارد؟

۱۹. نکات مهم استفاده صحیح و خردمندانه از منابع طبیعی چیست؟ (سه مورد)

۲۰. (آقای محسنی در همایش برزیل، با موضوع " زیست بوم ها در خطرند " مقاله ای ارائه داد. موضوع مقاله او زیست بومی بود که در مجاورت خط استوا قرار دارد، دارای هوای همیشه گرم و رطوبت ۸۰ درصد است و همچنین ایشان اشاره کردند که با وجود اینکه این زیست بوم ها " ریه های زمین " هستند، اما عوامل زیادی باعث تخریب این زیست بوم می شوند.)

با توجه به مقاله ی آقای محسنی به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) آقای محسنی به کدام زیست بوم اشاره دارد؟

ب) به نظر شما آقای محسنی چه عواملی را علت تخریب این زیست بوم می دانستند؟ دو مورد نام ببرید.

ج) فرض کنید شما مسئول حفاظت از این زیست بوم هستید، یک راهکار برای استفاده صحیح و خردمندانه به مردم این منطقه پیشنهاد دهید.

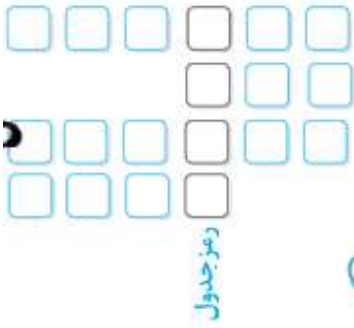
۲۱. دو پیشنهاد برای حفظ گونه های جانوری مثل ببر و فیل ارائه دهید.

۲۲. چرا برزیل و سایر کشورها نمی توانند از ثروت موجود در جنگل های استوایی چشم پوشی کنند؟

بیان:

۱. برای حفاظت از زیست بو مها همه کشورها باید با هم کنند.
۲. کشوری که با کند هکاری روی عاج سود زیادی به دست می آورد.
۳. خرید و فروش عاج در این کشور آزاد م یباشد.
۴. یکی از درختان میوه استوایی است.

رمز جدول:



غایبگی ۹۹۱

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

