

به نام خالق هستی بخش

درسنامه درس ششم مطالعات اجتماعی پایه نهم- ناحیه یک رشت

عنوان درس: زیست بوم ها در خطرند

۱) تنوع زیستی چه زمانی در معرض خطر قرار می گیرد؟

زمانی که زیستگاه طبیعی گیاهان و جانوران تخریب شود. با تخریب پوشش گیاهی در یک منطقه، غذا کم می شود و شرایط محیطی نامناسب، گونه های جانوری را نیز از بین می برد.



۲) مهم ترین عواملی که باعث تخریب زیستگاه ها در جهان می شوند را ذکر کنید.

- ✓ ایجاد و گسترش شهرها و روستاها، ساختن پل، جاده، ساختمان ها و... بدون برنامه ریزی
- ✓ توجه به جنبه های زیست محیطی
- ✓ فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه
- ✓ مصرف گرایی و تولید انبوه زباله
- ✓ شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات.

نکته: جنگل های استوایی را **ریه های زمین** نامیده اند.

۳) اهمیت و ارزش جنگل های بارانی استوایی چیست؟

برخی از دانشمندان معتقدند که این جنگل ها حدود ۵۰ درصد اکسیژن سیاره زمین و ۵۰ درصد رطوبت جو را تولید می کنند و به همین دلیل بر آب و هوای کل سیاره زمین اثر می گذارند . دی اکسید کربن گازی است که در اثر فعالیت های انسان و استفاده از سوخت های فسیلی وارد جو می شود . این جنگل های انبوه قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن را دارند .

۴) جنگل های بارانی استوایی خاستگاه اولیه کدام درختان میوه می باشد؟

- ✓ موز
- ✓ نارگیل
- ✓ انبه

۵) کدام محصولات از جنگل های بارانی استوایی به دست می آیند؟

- ✓ قهوه
- ✓ کاکائو
- ✓ انواع روغن ها
- ✓ لوازم آرایشی و عطرها
- ✓ کائوچو
- ✓ لاستیک
- ✓ خمیر دندان

۶) امروزه چه عواملی موجب تخریب یا جنگل زدایی جنگل های بارانی استوایی شده است؟

- ✓ کشاورزی
- ✓ دامداری
- ✓ تجارت الوار
- ✓ استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم)

۷) جنگل زدایی یعنی چه؟

یعنی از بین بردن کامل جنگل ها در يك ناحیه؛ برای این کار، جنگل ها را می سوزانند ، درخت ها را با اره های برقی قطع می کنند و با بولدوزر زمین ها را از درختان خالی می کنند .



زیست بوم ها در خطرند

۸) در استفاده صحیح و خردمندانه از جنگل های استوایی به چه نکات مهمی باید توجه نمود؟

- ✓ باید بین استفاده اقتصادی از جنگل ها و فرصت بازسازی آنها تعادل به وجود بیاید.
- ✓ کشاورزی و دامپروری با روش های علمی و جدید، را که کمترین آسیب را به محیط زیست می رسانند به کشاورزان این منطقه آموزش دهند.
- ✓ با ایجاد پارک های وحش از گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر مراقبت کنند تا نسل آنها منقرض نشود.

۹) برای حفاظت از زیست بوم ها و تنوع زیستی، چه اقداماتی باید انجام داد؟ با مثال

- ✓ همکاری همه جوامع با یکدیگر
- ✓ جلوگیری از زیاده خواهی کشورهای مستکبر و خودخواه
- مانند: جنگهای طولانی مدت آمریکا در برخی کشورها و استفاده بسیار زیاد از سلاح های شیمیایی و مضر برای انسان و محیط زیست

کرونا- را- شکرسته- خواهم داد.

سلامت و شاد باشید

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰