

درس ۶ زیست بوم ها در خطرند

نکات مهم درس

امام علی (ع) فرمودند: همه شما مسئول هستید حتی نسبت به زمین و حیوانات وقتی آخرین عضو یک گونه می میرد و دیگر تولیدمثلی صورت نمی گیرد یک گونه منقرض می شود.

تنوع زیستی زمانی در معرض خطر قرار می گیرد 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.

مهم ترین عواملی که باعث تخریب زیستگاه در جهان می شوند :

۱- ایجاد و گسترش شهرها و روستاها و جاده ها و سدها بدون برنامه ریزی

۲- فعالیت صنعتی و تولید انبوه کاغذ

۳- مصرف گرایی و تولید انبوه زباله

۴- شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات

اهمیت وارزش جنگل های بارانی استوایی:

جنگل های بارانی استوایی غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری را دارد.

سه چهارم تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگل هاست. جنگل های استوایی را ریه های زمین نامیده اند.

جنگل های بارانی استوایی بر آب و هوای جهان تاثیر می گذارد. چون این جنگل ها ۵۰ درصد اکسیژن سیاره زمین و ۵۰ درصد رطوبت جو را تولید می کنند و دی اکسید کربن تولید شده حاصل از فعالیت های انسانی را جذب و به اکسیژن تبدیل می کنند.

جنگل های بارانی استوایی خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه های جهان است.

امروزه از این جنگل ها انواع محصولات غذایی دارویی ومواداولیه صنعتی به دست می آید.
تخریب جنگل های بارانی استوایی:

تخریب جنگل های بارانی استوایی در کشورهای برزیل و اندونزی بسیار گسترش یافته است.
در پنجاه سال اخیر کشاورزی و دامداری و تجارت الوارواستخراج معادن طلاوبوکسیت موجب
تخریب یا جنگل زدایی در این منطقه شده است.

جنگل زدایی: از بین بردن کامل جنگل ها در یک ناحیه. برای این کار جنگل ها را می سوزانند
درخت ها را با اره های برقی می برند و زمین ها را با هموارساز از درختان خالی می کنند.
برای حفظ زیست بوم چه باید کرد :

۱- استفاده خردمندانه

۲- همکاری بین المللی

استفاده صحیح و خردمندانه از منابع گیاهی وجانوری:

۱- بایدین استفاده از جنگل وفرصت بازسازی تعادل ایجاد کرد.

۲- کشاورزی و دامپروری با روش علمی وجدید انجام شود

۳- ایجاد پارک های وحش برای گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر

