

Kankor Widget

ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

اهمیت بیوم ها





فهرست مطالب

1.....	اهمیت بیوم ها
1.....	حفاظت و نگهداری از بیوم ها
4.....	مأخذ

اهمیت بیوم ها

اهدا کننده: ابزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز / دارنده حق چاپ:

اهمیت بیوم ها

حفاظت و نگهداری از بیوم ها

از آنجایی که ما انسان ها به همراه تعداد زیاد از گونه های حیوانی و نباتی دیگر یکجا در این کره خاکی زندگی می کنیم، لازم است تا متوجه پیامدها و عواقب اعمال و کردار خود باشیم. در طول چندین دهه گذشته به اثر افزایش فعالیت های انسان ها تعداد زیاد از محیط زیست گونه های زنده جان به شکل بسیار سریع یا از بین رفتند و یا هم آلوده گردیدند. بنابر این، مهم است تا تمام محیط زیست این گونه ها حفظ شود. چون هر محیط زیست این گونه ها دارای ویژگی های منحصر به فرد خود شان می باشند. بدین لحاظ، ادامه بهره برداری بیش از حد بیوم های مشخص مثل بیوم های جنگلی و آبی می تواند پیامدهای شدید منفی و ناگوار داشته باشد. جنگلات از اهمیت خاص برخوردار می باشند، چون تعداد زیاد و متنوع از جوامع گونه های حیوانی و نباتی روی زمین در همین جنگلات زندگی می نمایند. در محیط جنگل تعداد زیاد داروهای پزشکی موجود بوده و همچنان تعداد زیادی از گونه های حیاتی وجود دارد که هنوز کسی آن ها را ندیده و کشف نشده اند. گذشته از این، درختان و جنگلات در سرتاسر جهان به عنوان ضربت گیرهای اقلیمی عمل نموده و نقش یک سپر را بازی می نمایند. ازین رو، تخریب جنگلات می تواند باعث تغییرات بزرگ و فاحش اقلیمی در سطح جهانی گردد.

قطع و فروش درختان باعث شده تا جنگلات معتدله و قدیمی کاهش یابد و از بین برود. تقاضای بیش از حد چوب برای مقاصدی مثل ساخت خانه ها، کاغذ و دیگر فرآورده های چوبی باعث شده تا از جنگلات به صورت درست حفاظت نشود. در این اواخر مردم دریافته اند که قطع درختان باعث شده است تا قسمت های زیادی از جنگلات از بین بروند. خوشبختانه استفاده درست و صحیح، و غرس دوباره نهال ها توانسته است تا از بین رفتن این درختان و جنگلات را آهسته تر ساخته و کاهش دهد.



جنگل های کونیفر



جنگل های ترافیکل

جنگل های استوایی اکثرا برای مقاصدی چون ساخت و ساز، اعمار فارم ها، پارک سازی برای مقاصد صنعتی و تاسیس فارم های حیوانی از بین می روند و مخصوصا در امریکای لاتین این امر خیلی معمول می باشد. در واقع، افزایش تقاضای انسان ها برای گوشت باعث شده تا این اتفاقات سریع تر اتفاق بیفتد. در مدت چندین سال گذشته تخریب جنگلات همچنان به شکل بسیار سریع به پیش می رفت و اضافه تر از نصف جنگلات استوایی اولیه از بین رفتند. توجه عامه مردم به این بهره برداری مفرط باعث شد تا این روند کاهش یابد و جنگلات به شکل سریع قدیمی قطع نگردند، ولی هنوز هم بعضی مشکلات وجود دارد که باید با آن ها مقابله شود.

محیط‌های زیست آبی شاید مهمترین نوع بیوم‌ها باشند، زیرا محیط آبی یکی از مهمترین منابع طبیعی به شمار می‌رود. آب، اساس زندگی بوده و حیات را تضمین می‌نماید و تعداد بی‌شمار از گونه‌های زنده جان تمام و یا بخشی از زندگی شان را در آن سپری می‌نمایند. از طرف دیگر بیوم‌های آب‌های شیرین آب نوشیدنی و آب آبیاری ما را تهیه می‌نمایند. از طرفی در مقایسه به جنگلات، ابحار تأثیرات بیشتر روی اقلیم جهانی دارند. آب، دارای توانایی بالا در ثابت نگهداشتن درجه حرارت می‌باشد و از آنجایی که اکثر قسمت‌های زمین توسط آب پوشانیده شده، حرارت یا دمای هوا به نحوی ثابت باقی مانده و برای زندگی مفید بوده و پشتیبان زندگی می‌باشد. علاوه بر ظرفیت ضربه‌گیری اقلیمی آب، اقیانوس‌ها چندین بلیون پلانکتون¹ فتوسنتیزی² را در خود جا داده که اکثر فتوسنتیزهای روی زمین را تشکیل می‌دهند. بدون حضور این پلانکتون‌ها در اقیانوس، امکان دارد اکسیجن موجود برای جمعیت پر نفوس روی زمین و زندگی مغلق و پیچیده حیوانات کافی نباشد.



محیط آب؛ زیست

آلودگی آب‌ها عمده‌ترین عامل تخریب و آسیب زدن به بیوم‌های آب‌های شیرین می‌باشد. جریان آب‌های سطح زمین با خود کود، مواد زاید و اضافی و اضافات و اشغال‌های دور ریخته شده صنعتی را به دریاها، آبگیرها یا استخرها و جھیل‌ها انتقال می‌دهند و باعث می‌شوند تا جلبک‌ها یا خزده‌های دریایی به سرعت و به قسم غیر نورمال در آب رشد و نمو نمایند. رشد سریع این جلبک‌ها باعث می‌شود تا تعداد زیادی از موجودات که در محیط آبی زندگی می‌نمایند، از بین بروند و آب غیر قابل استفاده می‌شود. خوشبختانه وضع قوانین سختگیرانه‌تر توانسته است تا حدودی از این آلودگی که به اثر بی‌احتیاطی و بی‌دقتی به وجود می‌آید پیش‌گیری نماید.

صید بیش از اندازه ماهی‌ها و آلودگی‌ها این نگرانی را ایجاد نموده است که مبادا اقیانوس‌ها به مناطق فاجعه زیست محیطی تبدیل گردند. آلوده‌کننده‌های صنعتی که در قسمت بالایی و در دهانه‌های رودخانه‌ها ریخته می‌شوند با ورودشان به دریاها محیط زیست آبی را برای گونه‌های دریایی نامناسب می‌سازند. باز هم از مقررات سختگیرانه‌تر استفاده شده تا از تخریب

1 - پلانکتون‌ها به هر توده‌ای از موجودات گفته می‌شود که در آب زندگی می‌کنند

2 - فتوسنتیز عملی است که در آن گیاهان سبز برای خودشان غذا می‌سازند. گیاهان سبز از طریق عمل فتوسنتیز غذای سایر جانوران و همچنین انسان‌ها را نیز تهیه می‌کنند.

بیوم‌های اقیانوس‌ها جلوگیری گردد. از طریق آموزش و آگاهی دادن در باره نتایج رفتار و اعمال مان به مردم، می‌توانیم درک عمیق‌تر در مورد شیوه و چگونگی حفاظت از بیوم‌های طبیعی روی زمین داشته باشیم. شاید مناطقی که به شکل مفرطی تخریب شده اند هیچگاه شکل اول شان را بازنیابند، ولی از طریق محافظت می‌توانیم از تخریبات بیشتر جلوگیری نماییم.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

