

منابع جنگلی که طی میلیون‌ها سال به وجود آمده‌اند و تکوین و تکامل حاصل کرده‌اند، در مدتی کوتاه به دست انسان امروزی نابود خواهند شد.

محافظت از جنگل‌ها

یکی از مؤثرترین راه‌های حفظ جنگل‌ها و جلوگیری از تخریب بیشتر آن‌ها، طراحی و اجرای برنامه‌های حفاظتی و تصویب قوانینی برای حفظ جنگل‌ها، احیا و تقویت جنگل‌های موجود و نیز آگاهی‌رسانی و گسترش آگاهی درباره اهمیت جنگل‌هاست. گروهی معتقدند که برای بازسازی جنگل‌های تخریب شده، کافی است به جای درختان قطع‌شده درخت بکاریم. اما به اعتقاد گروهی دیگر، تنها کاشتن درختان جدید به جای درختان جنگل‌های بی‌درخت شده چاره کار نیست. چون درختان جوان

قانون جنگل!

تحقیقی که حدود ۱۰ سال پیش صورت گرفت، نشان داد که جنگل‌ها حدود ۳۰ درصد سطح خشکی‌های کره زمین را پوشانده‌اند و حدود ۸۰ درصد گیاهان کره زمین را همراه با تعداد زیادی جانور و قارچ و موجودات تک‌سلولی در خود جای داده‌اند. اما بدبختانه این موهبت خدایی هم‌اکنون در معرض خطر قرار گرفته و انسان با قطع درختان جنگلی باعث تبدیل جنگل‌ها به زمین‌های بی‌درخت شده است.

آمارهای ترسناک

- تقریباً نیمی از جنگل‌های بارانی زمین از بین رفته‌اند.
- در هر دقیقه مساحتی به اندازه ۳۶ زمین فوتسال از جنگل‌های جهان بی‌درخت می‌شوند.
- جنگل‌زدایی حدود ۶ تا ۱۲ درصد به کربن‌دی‌اکسید جو که گازی گل‌خانه‌ای است، می‌افزاید.

چرا جنگل‌زدایی؟

انسان به دلایل متفاوت درختان جنگل‌ها را با سرعت قطع و مناطق جنگلی را به زمین‌های بی‌درخت تبدیل می‌کند. به طوری که در طول ۵۰ سال گذشته، حدود نیمی از جنگل‌های جهان را نابود کرده است. قطع درختان برای استفاده از چوب آن‌ها،

تبدیل جنگل به کشتزار و گسترش مناطق مسکونی، از دلایل جنگل‌زدایی است. به طور کلی نفع‌طلبی انسان، بی‌توجهی و مدیریت نادرست جنگل‌ها باعث جنگل‌زدایی شده است.

آینده ترسناک

دانشمندان پیش‌بینی کرده‌اند که اگر جنگل‌زدایی با همین سرعت ادامه یابد، حدود ۱۵ سال آینده فقط ۱۰ درصد از جنگل‌ها باقی خواهند ماند و بسیاری از گیاهان همراه با جانوران جنگلی برای همیشه نابود و منقرض خواهند شد. به این ترتیب، همه



درباره جنگل‌ها

خوبی‌های جنگل

وجود جنگل برای جان‌داران کره زمین اهمیت بسیار دارد. جنگل‌ها هوا را معتدل و مرطوب می‌کنند، از اثرهای مخرب طوفان‌ها می‌کاهند، از شسته شدن و فرسایش خاک جلوگیری می‌کنند، زیستگاه انواع بسیاری از موجودات زنده گیاهی، جانوری و میکروسکوپی را تشکیل می‌دهند، و در تنظیم آب‌وهوای خشکی‌ها نقش دارند. به‌علاوه، جنگل محیط زیست انسان را زیبا و دلپذیر می‌کند و یکی از منابع زیستی انسان است.

انواع جنگل

جنگل‌ها را می‌توان از چند لحاظ گروه‌بندی کرد: مثلاً جنگل‌های مناطق سردسیر شمال کره زمین (تایگا)، جنگل‌های گرمسیری (بارانی) یا جنگل‌های خزان‌شونده مناطق معتدل. می‌توان جنگل‌ها را به دو گروه مصنوعی و طبیعی نیز تقسیم کرد. جنگل‌های مصنوعی را انسان به دلایل متفاوت، مانند متعادل کردن آب‌وهوا و چشم‌نواز کردن شهرها می‌سازد، در حالی که انسان در تشکیل جنگل‌های طبیعی نقش نداشته و برخی از این جنگل‌ها میلیون‌ها سال است که وجود دارند.

جنگل‌زدایی

معمولاً، درختان پیر یا بیمار جنگلی به‌طور طبیعی فرومی‌افتند و درختان نوزسته جای آن‌ها را می‌گیرند. اما هنگامی که انسان با شدت درختان را قطع می‌کند که فرصت رویش برای درختان نوپا باقی نمی‌ماند، پس از مدتی جنگل به زمینی بی‌درخت تبدیل می‌شود. تبدیل جنگل‌ها به زمین‌های بی‌درخت «جنگل‌زدایی» نام دارد. «سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد» اعلام کرده است که همه ساله مساحتی حدود ۱۸ میلیون هکتار که به اندازه کشور پاناماست، از جنگل‌های کره زمین به زمین‌های بی‌درخت تبدیل می‌شود.

نمی‌توانند خسارتی را که انسان با سوزاندن سوخت‌های فسیلی و تولید کربن‌دی‌اکسید به محیط وارد می‌کند، جبران کنند؛ یعنی نمی‌توانند با سرعتی که درختان بزرگ و بالغ انجام می‌دهند، کربن‌دی‌اکسید هوا را جذب کنند. به‌علاوه، این کار نمی‌تواند گونه‌هایی از گیاهان و جانوران را که بر اثر جنگل‌زدایی منقرض شده‌اند، بازگرداند. بنابراین، بسیاری معتقدند که جنگل‌زدایی به‌طور کلی عملی غیرقابل جبران است.

کاشتن نهال‌های جدید به جای درختان قطع شده در صورتی مؤثر است که جنگل هنوز نابود نشده باشد. این کار برای جبران درختان فروافتاده یا قطع شده در میان درختان دیگر انجام می‌شود و فقط در نگهداری جنگل‌ها مؤثر است؛ نه بازسازی جنگل‌های نابود شده.