

درباره منابع طبیعی بخوانید.

منابع طبیعی

هر چیزی که در طبیعت یافت می‌شود و می‌تواند توسط موجودات زنده استفاده شود، یک منبع طبیعی است. این شامل آب، جنگل‌ها، سوخت‌های فسیلی، مواد معدنی، گیاهان، حیوانات و حتی هوا می‌شود.

بیا یاد آن را بهتر درک کنیم.

بیا یاد موشکافی کنیم!

مردم به منابع طبیعی نیاز دارند.



موجودات زنده برای زنده ماندن به منابع طبیعی وابسته هستند. مردم برای نوشیدن به آب، برای تنفس به هوا و برای ساختن پناهگاه به چوب یا فلز نیاز دارند. ما همچنین نیاز داریم تا ماشین‌های خود را روشن کنیم و خانه‌های خود را گرم کنیم

آب یک منبع طبیعی است.



هر موجود زنده برای زنده ماندن به آب نیاز دارد. آب را می‌توان در اقیانوس‌ها، رودخانه‌ها، دریاچه‌ها، زیر زمین و یخ زده در یخچال‌ها یافت. فقط مقدار کمی از آب روی زمین آب شیرین است.

چوب یک منبع طبیعی است



چوب یک ماده طبیعی ساخته شده از درختان است. ما از چوب برای ساخت مداد و کاغذ استفاده می‌کنیم. همچنین می‌توان از آن برای ساخت خانه استفاده کرد و هنگام سوختن گرما تولید می‌کند.

سوخت‌های فسیلی یک منبع طبیعی هستند.



زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی همه سوخت‌های فسیلی هستند. آن‌ها در اعماق زمین از گیاهان و حیوانات مرده تشکیل می‌شوند. میلیون‌ها سال طول می‌کشد تا آن‌ها تشکیل شوند.

ما باید منابع طبیعی را حفظ کنیم.



بسیاری از منابع طبیعی می‌توانند تمام شوند، بنابراین باید باهوشانه از آن‌ها استفاده کنیم. ما می‌توانیم با پیروی از R۳ منابع طبیعی را حفظ کنیم: کاهش، استفاده مجدد و بازیافت.

واژه‌شناسی

Natural Resource	منبع طبیعی	هر چیزی از طبیعت که موجودات زنده می‌توانند از آن استفاده کنند.
Limited Resource	منابع محدود	منابعی که ممکن است تمام شوند. ممکن است در آینده برای همه کافی نباشد.
Conservation	حفظ منابع	استفاده دقیق از منابع به گونه‌ای که تا حد ممکن دوام داشته باشند.
Water	آب	مایعی شفاف که طعم یا بوی ندارد.
Wood	چوب	ماده سختی ساخته شده از درخت. برای ساخت مداد، کاغذ و حتی خانه‌ها استفاده می‌شود.
Fossil Fuels	سوخت‌های فسیلی	زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی سوخت‌های فسیلی هستند. آن‌ها از اعماق زمین از گیاهان و حیوانات مرده تشکیل می‌شوند. میلیون‌ها سال طول می‌کشد تا آن‌ها تشکیل شوند.

سوال و پاسخ‌ها

مردم چگونه از منابع طبیعی استفاده می‌کنند؟

مردم از منابع طبیعی برای ساختن چیزها، تولید انرژی و تأمین آب، غذا و سرپناه مورد نیاز برای زندگی استفاده می‌کنند. منابع طبیعی حتی برای ساختن ماشین‌ها و رایانه‌ها استفاده می‌شوند.

آیا ممکن است کمبود منابع طبیعی وجود داشته باشد؟

بله، اگر از آن‌ها خیلی سریع استفاده کنیم، ممکن است برای همه کافی نباشد یا ممکن است تمام شوند. به عنوان مثال، اگر مردم ماهی‌های زیادی را از اقیانوس بخورند، ممکن است آن نوع ماهی دیگر وجود نداشته باشد.

چرا سوخت‌های فسیلی منابع محدود در نظر گرفته می‌شوند؟

سوخت‌های فسیلی مانند زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی در طول میلیون‌ها سال در زمین تشکیل شده‌اند. انسان‌ها از این منابع بسیار سریع‌تر از تشکیل آن‌ها استفاده می‌کنند. فرآیند ساخت سوخت‌های فسیلی به طور طبیعی اتفاق می‌افتد، اما بسیار کند است.

یک راه برای حفظ منابع طبیعی چیست؟

می‌توانید به جای رانندگی، پیاده‌روی یا دوچرخه‌سواری کنید که از گاز ساخته شده از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کند. اگر با افراد دیگری به جایی می‌روید، می‌توانید همسفری کنید.

چه مثال‌هایی از منابع طبیعی را می‌توانید در اطراف خود پیدا کنید؟

می‌توانیم چوب استفاده شده برای ساخت میز، مداد، کاغذ و کتاب‌ها را پیدا کنیم. آب را می‌توان در حمام و فواره آب پیدا کرد. چیزهایی که پلاستیکی هستند از سوخت‌های فسیلی ساخته شده‌اند که این نیز یک منبع طبیعی است.
