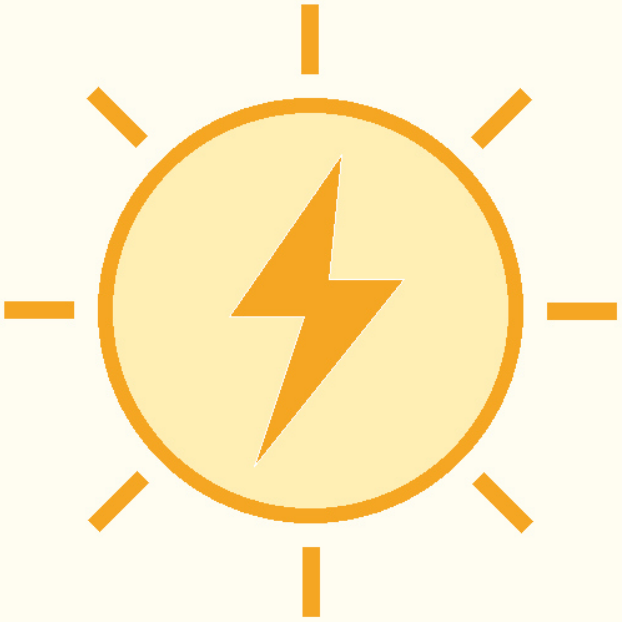
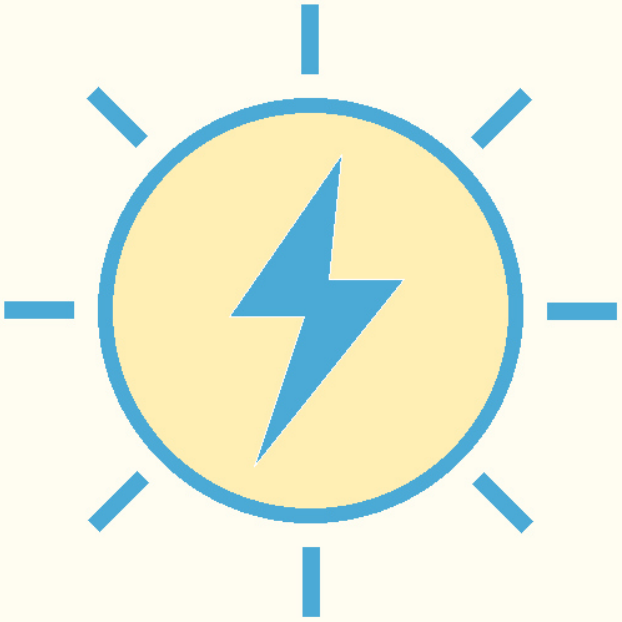
انرژی چیست؟



پاسخ

انرژی توانایی انجام کار است و به ما کمک می‌کند.

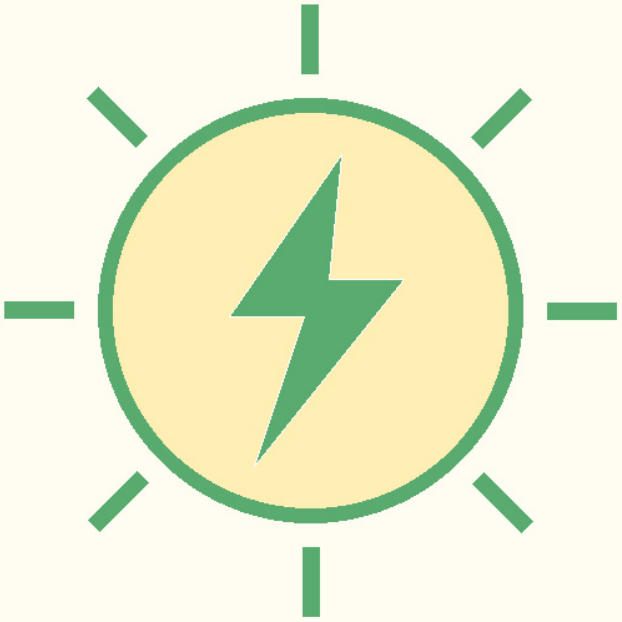
چه شکل‌هایی از انرژی در کتاب آمده است؟



پاسخ

انرژی حرکتی، گرمایی، صوتی و نورانی.

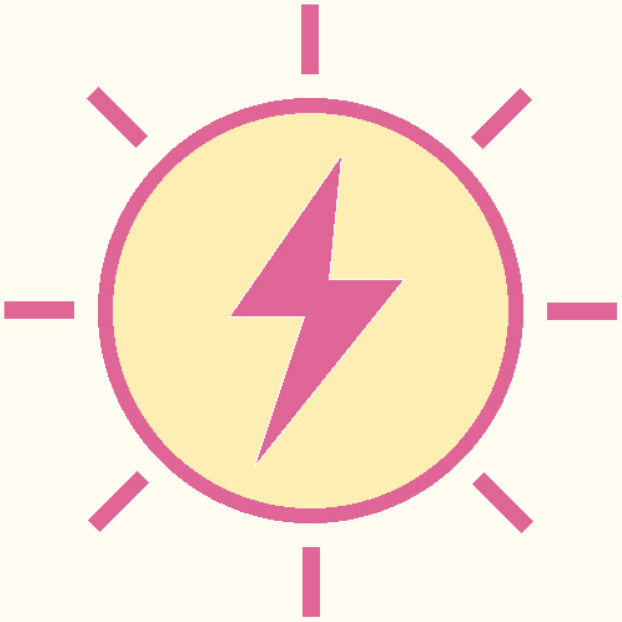
انرژی حرکتی چیست؟



پاسخ

جسمی که حرکت می‌کند، انرژی حرکتی دارد.

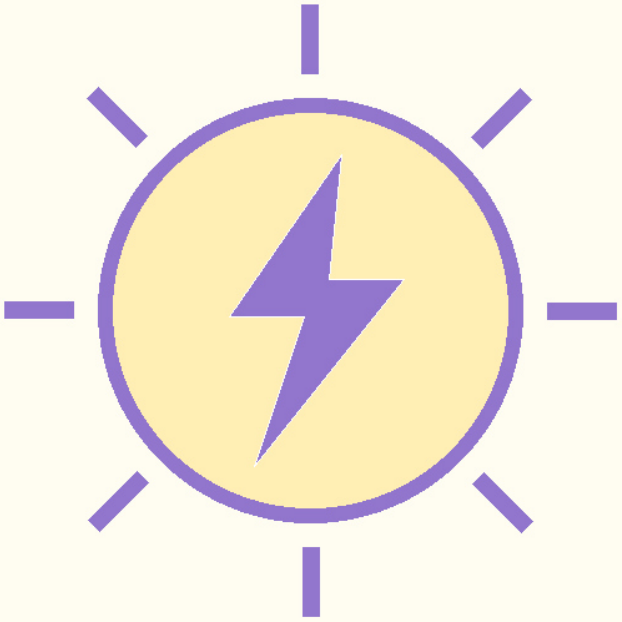
چه نمونه‌هایی از انرژی حرکتی داریم؟



پاسخ

دویدن، حرکت دوچرخه، خودرو و آب جاری.

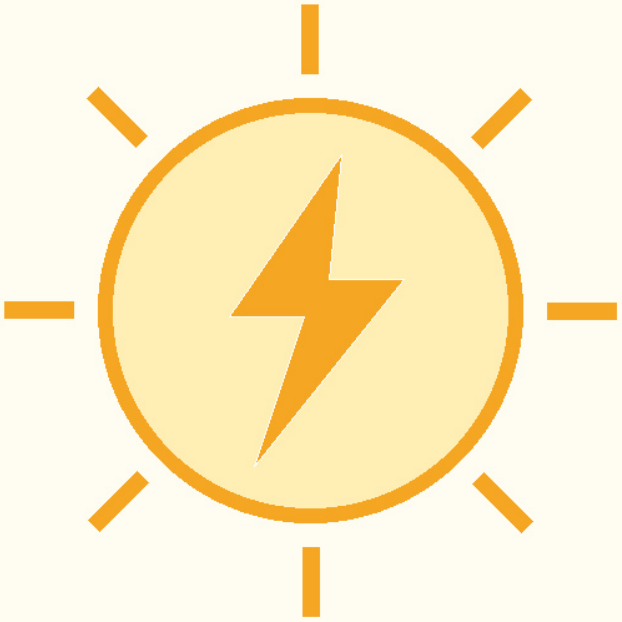
انرژی گرمایی چیست؟



پاسخ

انرژی‌ای که با گرم شدن اجسام ارتباط دارد.

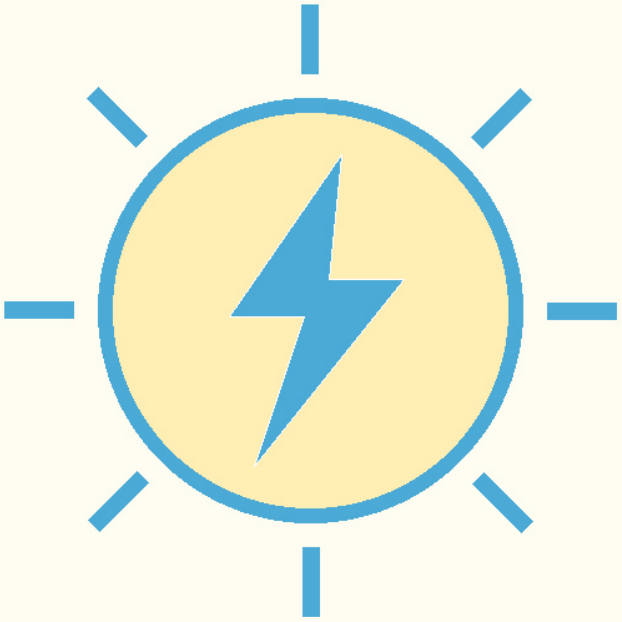
چه چیزهایی انرژی گرمایی تولید می‌کنند؟



پاسخ

خورشید، اجاق و سوخت‌هایی مانند گاز و بنزین.

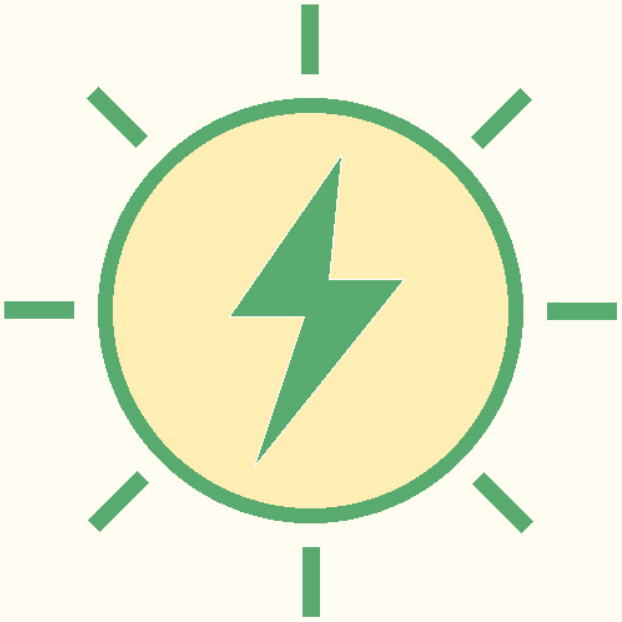
انرژی صوتی چیست؟



پاسخ

صدا نوعی انرژی است که می‌توانیم آن را بشنویم.

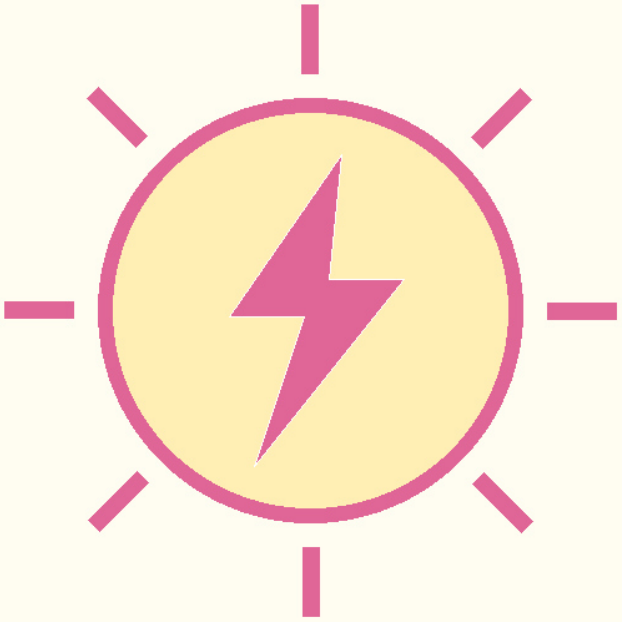
چگونه می‌توان صدا تولید کرد؟



پاسخ

با لرزاندن یا ضربه زدن به اجسام، صدا تولید می‌شود.

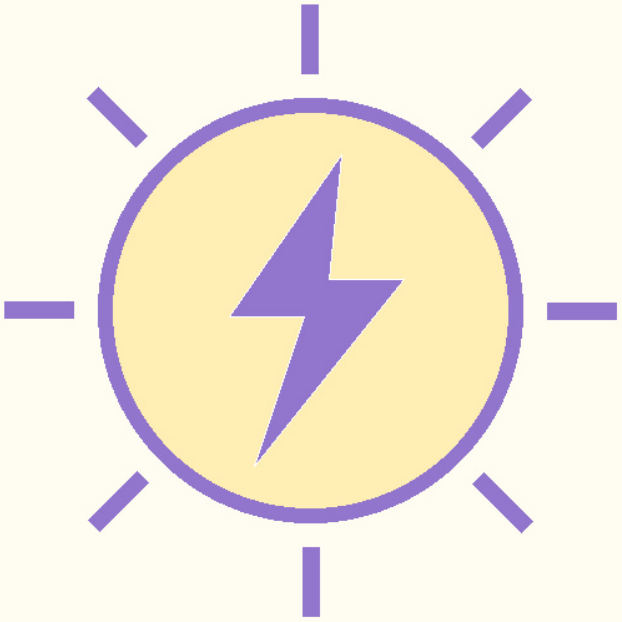
انرژی نورانی چیست؟



پاسخ

انرژی‌ای که به صورت نور به ما می‌رسد.

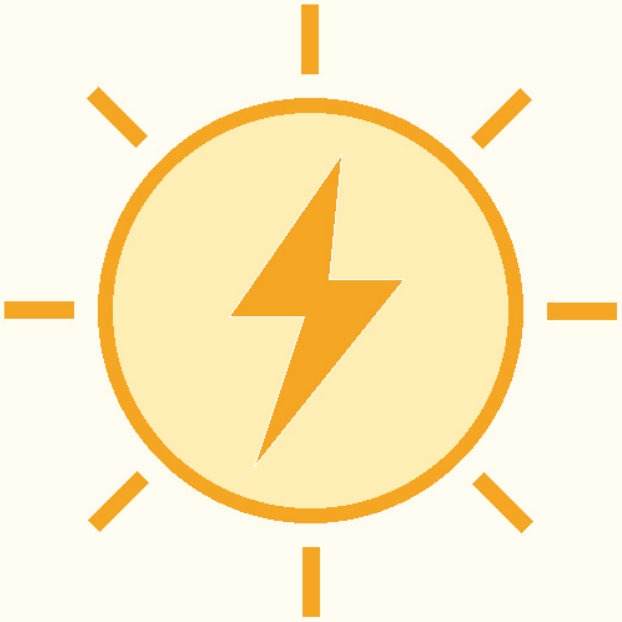
منبع مهم انرژی نورانی چیست؟



پاسخ

خورشید منبع مهم انرژی نورانی است.

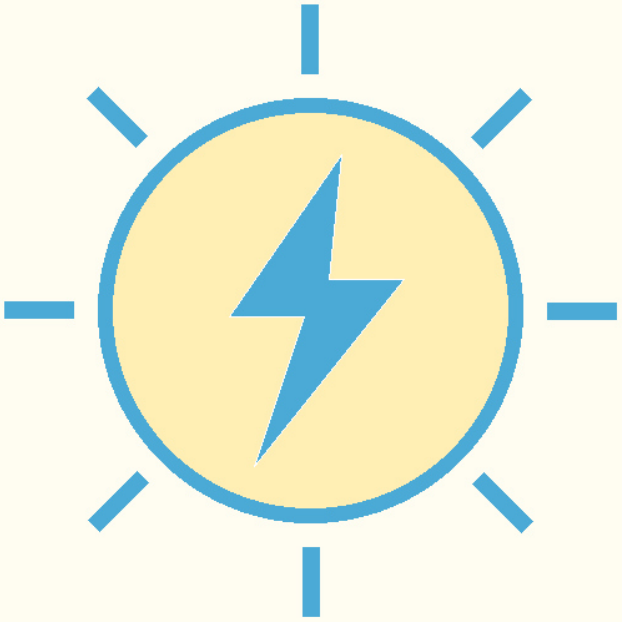
باد چگونه انرژی دارد؟



پاسخ

باد هوای در حال حرکت است و انرژی حرکتی دارد.

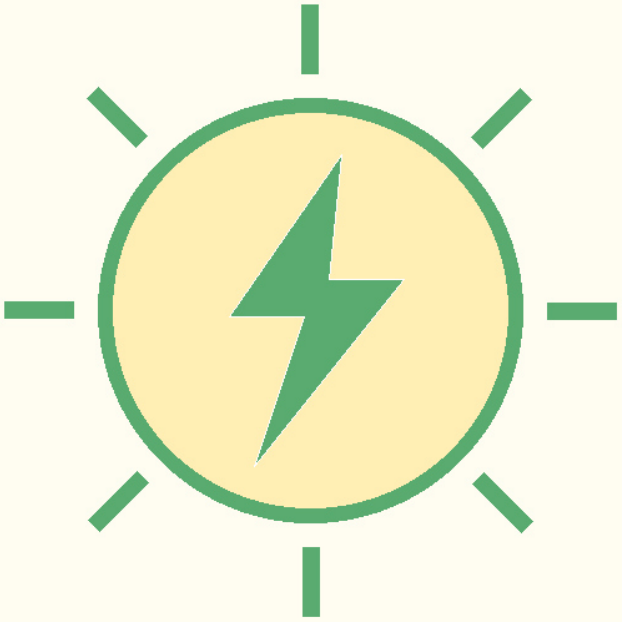
آب جاری چه انرژی‌ای دارد؟



پاسخ

آب جاری در رودخانه‌ها و سدها انرژی حرکتی دارد.

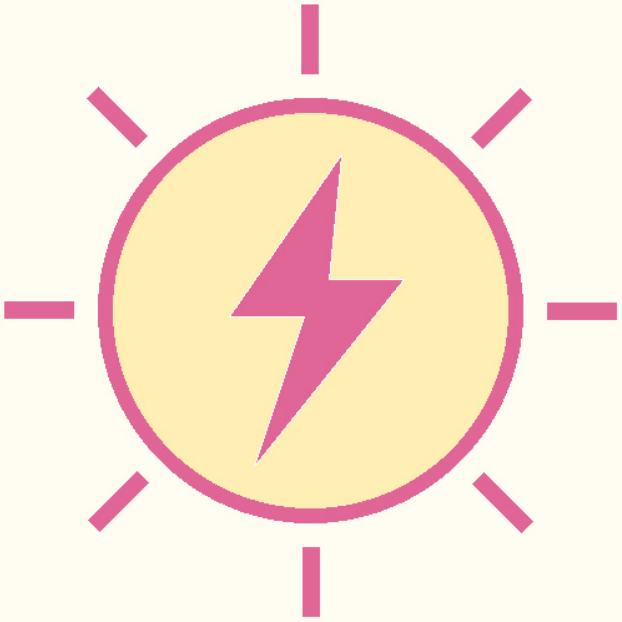
چه انرژی‌هایی از منابع تجدیدپذیرند؟



پاسخ

انرژی خورشید، باد و آب از منابع تجدیدپذیرند.

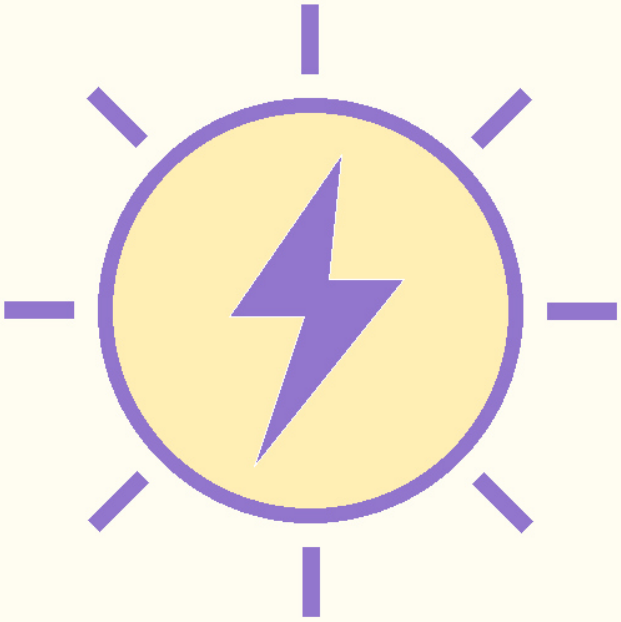
چگونه از انرژی آب برای تولید برق استفاده می‌شود؟



پاسخ

با حرکت آب در سد، توربین‌ها می‌چرخند و برق تولید می‌شود.

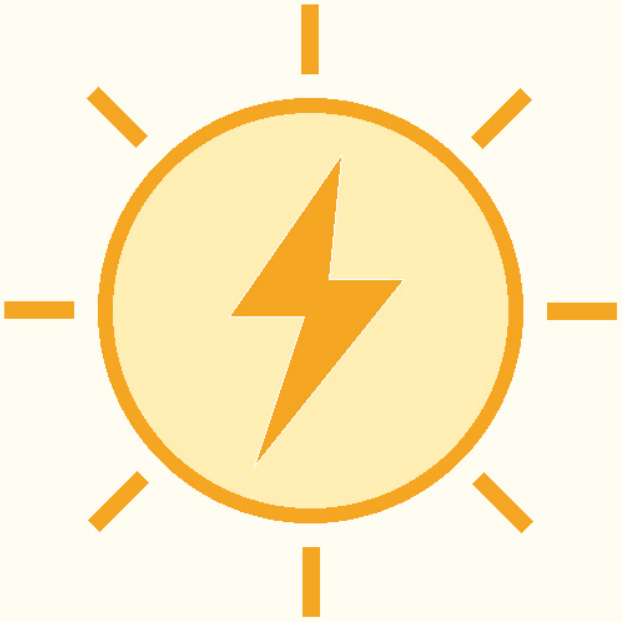
چرا باید در مصرف انرژی صرفه‌جویی کنیم؟



پاسخ

برای حفظ منابع انرژی و کمک به محیط زیست.

چگونه در خانه انرژی ذخیره کنیم؟



پاسخ

چراغ‌های اضافی را خاموش کنیم و از وسایل برقی درست استفاده کنیم.