فکر کنید

اگر مقداری ماسه را در ظرفی دربسته بریزیم و مدّتی آن را تکان دهیم، دانه‌های ماسه گرم‌تر می‌شوند؛ چرا؟ در اثر حرکت کردن دانه‌های ماسه به هم برخورد می‌کنند و انرژی حرکتی به انرژی گرمایی تبدیل می‌شود.

انرژی نورانی

نوری که از چشمه‌های نور می‌تابد، انرژی دارد. بنابراین نور خورشید هم انرژی دارد. گیاهان برای رشد به انرژی نور خورشید نیاز دارند.

- از انرژی نورانی چه استفاده‌های دیگری می‌شود؟ برای رشد گیاهان، روشنایی خانه‌ها، دیدن اجسام و ...





باد، آب جاری، سوخت‌ها و خورشید منبع انرژی هستند. خورشید بزرگ‌ترین منبع انرژی است. روشنایی و گرمای کره‌ی زمین از خورشید است. این انرژی، پاک، ارزان و بی‌پایان است.



استفاده از انرژی نورانی خورشید برای روشن کردن لامپ‌ها

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی