مدّت زیادی از شب، نگذشته بود که برق محلّه‌ای که مهدی و خانواده‌اش در آن زندگی می‌کنند، قطع شد. با قطع برق محلّه، همه‌ی خانه‌ها در تاریکی فرو رفتند. مهدی به کمک پدرش برای روشن‌شدن خانه‌ی خودشان، شمعی را روشن کرد.



علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی

گفت‌وگو

اگر برق خانه‌ی شما یک هفته قطع شود، با چه مشکلاتی روبه‌رو می‌شوید؟ در این‌باره در گروه خود گفت‌وگو کنید. هیچ کدام از وسیله‌های برقی خانه کار نمی‌کنند. یخچال خاموش می‌ماند و تمام مواد غذایی داخل یخچال خراب می‌شوند. تلفن‌های همراه خاموش می‌شوند و ...

انرژی الکتریکی یکی از شکل‌های انرژی است. بیشتر وسایل و دستگاه‌هایی که ما در خانه‌ها، کارخانه‌ها، فروشگاه‌ها و بیمارستان‌ها از آنها استفاده می‌کنیم، با انرژی الکتریکی کار می‌کنند. در این وسایل، انرژی الکتریکی به شکل‌های دیگر انرژی تبدیل می‌شود.