

شیمی ۲ مخصوص تجربی

در پی غذای سالم

دانشمندان اجزای بنیادی جهان مادی را ماده و انرژی می‌دانند مانند کاهش جرم خورشید که نوعی تبدیل ماده به انرژی است، یافته‌های تجربی نشان می‌دهد که انرژی از راه‌های گوناگون با ماده ارتباط دارد؛ آن چنان که کاهش جرم خورشید به عنوان تنها منبع حیات بخش انرژی، تبدیل ماده به انرژی را تأیید می‌کند.

انرژی برای انجام هر فعالیت با هر آهنگی، وجود یک منبع انرژی نزدیک‌تر را آشکار می‌سازد؛ منبعی که در آن تغییرهای فیزیکی و به ویژه واکنش‌های شیمیایی انجام می‌شود. تأمین انرژی از سوزاندن سوخت‌ها و نیز گوارش غذا در بدن را می‌توان گواهی بر این مدعا دانست.

بررسی و درک واکنش‌های گرماشیمیایی و سرعت انجام آن‌ها، در استفاده درست و مناسب از دو منبع سوخت و غذا تلاش کنیم.

مدرسه مجازی اینو