

علوم هفتم

حرکت و انرژی

هر چیزی که حرکت کند، انرژی دارد.

انواع انرژی جنبشی:

انرژی حرکتی: حرکت کل مولکول‌های یک ماده با هم به یک سمت

انرژی گرمایی: حرکت مولکول‌های یک ماده هر کدام به یک سمت

انرژی صوتی: حرکت مولکول‌های یک ماده کنار هم به صورت موجی

انرژی الکتریکی: حرکت الکترون‌ها در ماده رسانا

انرژی نورانی: حرکت موجی بسته‌های انرژی

مدرسه مجازی اینو