

مرکز بخش تهران: خیابان انقلاب - ابتدای خیابان اردیبهشت - پلاک ۲۰۴ - ۰۹۱۳۱۱۴۸۷۷۶ - ۶۶۴۸۴۴۹۹ - ۱۵۴ - ۶۶۹۵۰۲۱

به نام خدا

از اوّل تا به آخر یادت امید
شود بیننده مشتاقش چو آن دید
که امیدش دهد نیرو بر این کار
انرژی را چه گویم؟ به، چه بسیار

دانش آموز گرامی:

در این کتاب سعی شده است سه تعریف نیرو، کار و انرژی به صورتی منظم، واضح و جذاب همراه با مثال توضیح داده شود. این نکته نیز تاکید می شود که برای درک صحیح تر مطالب سعی شود مطالعه ی این کتاب به ترتیب نوشتار و از ابتدا به انتها باشد.

مقدمه:

یکی از علت های ایجاد علم نیاز روزانه ی مردم به آن است. پژوهشگران برای سهولت درک عواملی که در طبیعت وجود دارند نامی علمی برای آنها برمی گزینند. یکی از این عوامل که نقشی اساسی و مهم در زندگی بشر دارد را نیرو نام نهاده اند. نیرو عاملی است که باعث حرکت اجسام می شود.

ما سعی داریم در این کتاب با شیوه ای جدید و جذاب عامل نیرو و تعریف های کار و انرژی را توضیح داده تا در بهره برداری از آن دچار مشکل نشویم.