

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سرشناسه : عمونی، محبوبه
 عنوان و نام پدیدآور : فیزیکدان کوچک
 مشخصات نشر : اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۲ ج.: مصور؛ ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : دوره ۰۰-۳۲-۷۱۳۴-۶۰۰-۹۷۸: ج. ۷-۳۳-۷۱۳۴-۶۰۰-۹۷۸:
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۰۰۱۸۸۰۲

ناشر: انتشارات برترین اندیشه
 مدیر مسئول: مرئسی رضوانم
 نام کتاب: فیزیکدان کوچک (جلد ۱)
 مؤلف: محبوبه عمونی
 چاپ اول: ۱۳۹۴
 تیراژ: ۱۰۰۰
 لیتوگرافی/ چاپ/ صحافی: آسمان/ سپاهان/ دی
 قیمت: ۲۵۰۰ تومان
 شابک دوره ی: ۰-۳۲-۷۱۳۴-۶۰۰-۹۷۸
 شابک: ۷-۳۳-۷۱۳۴-۶۰۰-۹۷۸
 مرکز پخش: ۰۹۱۳۴۰۸۰۹۱۳

آلبرت اینشتین :

((من هیچگونه استعداد برجسته ای ندارم ، فقط مشتاقانه کنجکاوم))

این مجموعه بمنظور آموزش قوانین ساده و کاربردی فیزیک به کودکان طراحی شده است. با توجه به اینکه درک پدیده های روزمره و تجزیه و تحلیل آنها محتاج علم فیزیک است این نیاز احساس می شود که در سنین کودکی و نوجوانی نیز ، با علم فیزیک آشنا شویم تا بتوانیم آگاهانه تر و کنجکاوانه تر به دنیا نگاه کنیم و آن را بشناسیم.

با توجه به تجربه ای که در ریشه آموزش کودکان داشتم و نیز بهره گیری از تجربیات علمی و عملی چندین مربی، مشاور و روانشناس در زمینه آموزش کودک، به این نتیجه رسیدم که آموزش فیزیک برخلاف تصور عام مردم، در هر سنی امکان پذیر و عملی می باشد.

فیزیک چیزی جز قوانین طبیعی موجود در دنیا، پیرا و ن ما نیست. برای آموزش این قوانین ساده و ایجاد کنجکاوی و حس پرسشگری در کودکان چند قانون اصلی و کاربردی فیزیک در قالب شعر و مثالهای تصویری متناسب با درک کودکان ، در نظر گرفته شده است. به امید آن روز که کودکان ما خالق تفکری کنجکاوانه و آگاهانه ، به دور از جهالت ها، در جهان باشند.

فهرست

۱ انرژى



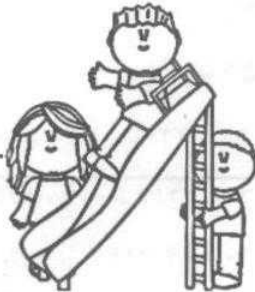
۳ انرژى جنبشى



۵ انرژى درونى



۷ انرژى پتانسىل گرانشى



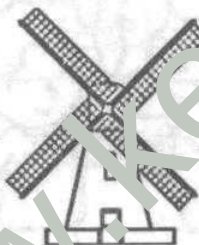
۹..... انرژي پتانسيل کڻسانتي.....



۱۱..... انرژي خورشیدی.....



۱۳..... انرژي باد.....



۱۵..... مسابقه.....

www.ketab.ir