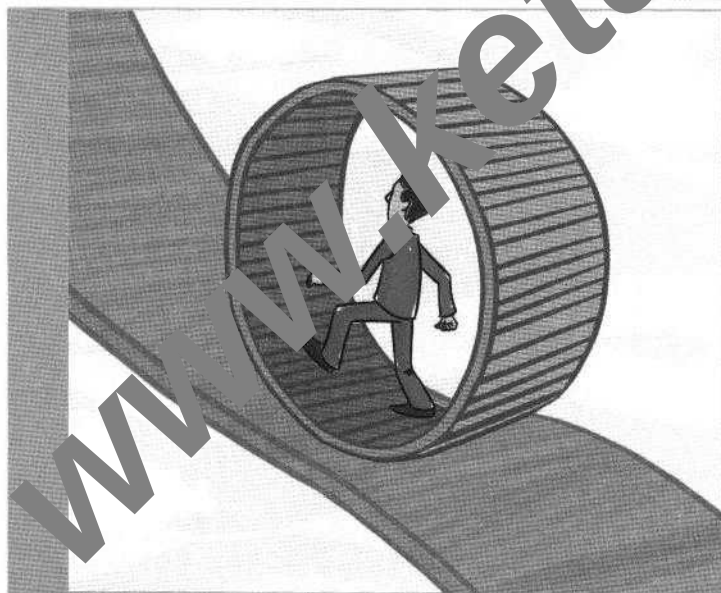


به نام خداوند بخشنده مهربان

بازی‌های علوم تجربی



مؤلف: محمد شاکر

فهرست

۱۴	مقدمه مؤلف
۵	میان دو رنگ
۶	تعالیه پایدار
۷	بی درد بیوان آب
۸	الکتریکه ساکن
۹	عقربه مغناطیس
۱۰	مکش توپ
۱۱	غواص دکارت
۱۲	پل کاغذی
۱۳	پودر فلفل
۱۴	برج ساری
۱۵	عمل توپ
۱۶	فوت بال

به نام خدا

مقدمه
این کتاب شامل دوازده فعالیت تفننی در موضوعات مربوط به علوم تجربی است.
بیشتر فعالیت‌های این کتاب با کمترین امکانات قابل اجرا است و برای هر گروه سنی و با هر اندازه
از اطلاعات علمی مورد استفاده می‌باشد.
فعالیت‌های این کتاب می‌تواند برای معلمان یا افراد علاقه‌مند برای دیگران بازسازی شود،
توسعه پیدا کند و به روش‌های متنوع اجرا شود.
بازی‌هایی مثل فوت‌بال، برج‌سازی و حمل و نقل برای ایجاد حس تفریح و تفنن بیشتر در لابه‌لای
فعالیت‌های آموزشی پیشنهاد می‌شود.
فعالیت‌های این کتاب به جز در فضاهای آموزشی مثل مدرسه، در خانه با کمک والدین نیز
می‌تواند انجام شود.