



پرفسورا



علوم تجربی

پایه نهم

دوره اول متوسطه

بر اساس کتاب درسی

مؤلف: محمد تکفلاح



انتشارات مینوفر
Minufar.ir

مشهد مقدس - ۱۳۹۵

فهرست مطالب

۷	فصل اول : نقش مواد در زندگی
۱۵	فصل دوم: رفتار اتم‌ها با یکدیگر
۲۳	فصل سوم: به دنبال محیطی برای زندگی بهتر
۲۹	فصل چهارم: حرکت
۳۵	فصل پنجم: نیرو
۴۳	فصل ششم: زمین ساخت ورقه‌ای
۴۹	فصل هفتم: آثار و از گدازه‌ی زمین
۵۳	فصل هشتم: فشار و آثار آن
۵۷	فصل نهم: ماشین‌ها
۶۳	فصل دهم: نگاهی به فضا
۷۱	فصل یازدهم: گوناگونی جانداران
۷۷	فصل دوازدهم: دنیای گیاهان
۸۵	فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره
۹۷	فصل چهاردهم: جانوران مهردار
۱۰۷	فصل پانزدهم: با هم زیستن
۱۱۵	نمونه سوال