

آموزش و تمرین

علوم اول ابتدایی



از مجموعه‌ی رشادت

رقیه اربابی فر
زهره قاسم‌خانی

تا باز کنی در سعادت

همراه توایم با رشادت



سرشناسه	اربابی، فر، رقیه
عنوان و پدیدآور	آموزش و تمرین علوم اول ابتدایی از مجموعه‌ی رشادت
مشخصات نشر	تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۹۲ص، ۲۹×۲۲سم
فروست	...مجموعه‌ی رشادت
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۳۶۵ - ۴
وضعیت فهرست نویسی	فیا مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	قاسم خانی، زهره
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۱ - ۴۵۱



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

آموزش و تمرین علوم اول ابتدایی از مجموعه‌ی رشادت

مؤلفان: رقیه اربابی، فر، زهره قاسم‌خانی

دبیر مجموعه: مهندس هادی عزیززاده

طرح جلد: آرتم

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

حروف نگاری: مبتکران

لینوگرافی: امیرگرافیک

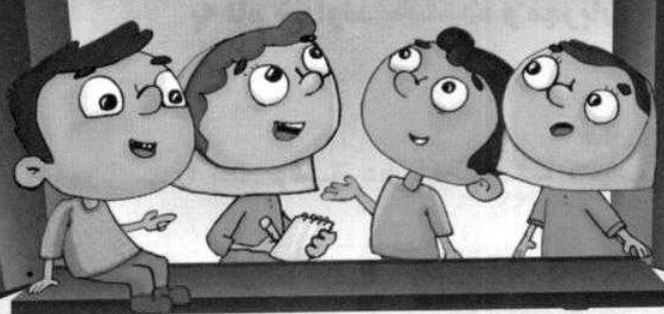
چاپ: کاج

 **فروشگاه
اقتصادی**
www.mobtakeran.com

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست



فصل اول: زنگ علوم	۵
فصل دوم: سلام به من نگاه کن!	۱۱
فصل سوم: سالم باش، شاداب باش	۱۸
فصل چهارم: دنیای جانوران	۲۴
فصل پنجم: دنیای گیاهان	۳۲
فصل ششم: زمین خانه‌ی پر آب ما	۳۹
فصل هفتم: زمین خانه‌ی سنگی ما	۴۴
فصل هشتم: چه می‌خواهم بسازم؟	۴۹
فصل نهم: زمین خانه‌ی خاکی ما	۵۳
فصل دهم: در اطراف ما هوا وجود دارد	۵۸
فصل یازدهم: دنیای سرد و گرم	۶۳
فصل دوازدهم: از خانه تا مدرسه	۶۸
فصل سیزدهم: آهن ربای من	۷۳
فصل چهاردهم: از گذشته تا آینده	۷۸
سوالات کاربردی و تکمیلی علوم تجربی	۸۲

به نام خداوند بخشنده و مهربان

مقدمه:

سپاس آفریننده‌ی مهربانی را که توفیق عطا نمود تا کتاب دیگری را با نگاهی نو در اختیار فرزندان این سرزمین قرار دهیم.

کتاب «علوم اوّل ابتدایی از مجموعه‌ی رشادت» کتابی است با رویکرد جدید آموزشی که نگارنده بر آن بوده است تا با وفاداری به اصول کلی و بنیادین کتاب درسی، با ارائه تمرین‌ها و پرسش‌های متفاوت و متنوع، علاقه یادگیری را در دانش‌آموز برانگیزاند.

این کتاب از ویژگی‌های زیر برخوردار است:

۱. کتاب دارای اهداف کلی و جزئی پنهان هر فصل می‌باشد.
۲. سوالات به صورت سوالات عملی و کاربردی طراحی شده است.
۳. اهداف انجام سوالات، ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان و هم‌چنین دست‌ورزی و خلاقیت می‌باشد.
۴. این کتاب دارای آزمون تکمیلی می‌باشد.
۵. بازی و خلاقیت نیز در بین سوالات طراحی شده است.

باشد که این کتاب در ارتقای سطح یادگیری فرزندان این سرزمین و بوم موثر واقع شود. در پایان لازم می‌دانیم از مولفان محترم کتاب سرکارخانم‌ها رقیه اربابی‌فر و زهره قاسم‌خانی و دبیر مجموعه و نیز خانم‌ها رضیه صفریان (تصویرگر) و سمیرا ایمان‌فرد (صفحه‌آرا و گرافیکست) که در به ثمر رساندن این مجموعه مشارکت داشته‌اند، تشکر و قدردانی کنیم. امیدواریم معلمان گرامی، دانش‌آموزان و اولیا محترم با ارائه نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود ما را در غنی کردن این کتاب در ویرایش‌های بعدی یاری نمایند.