

www.ketab.ir

صفه‌ای مشهور به نام تو

سرشناسه: بالغ، عشرت، ۱۳۴۶
 عنوان: علوم تجربی ۱ (اول دبستان)
 مؤلفان: عشرت بالغ، طاهره نقی‌نژادیان
 مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۲
 مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص، مصور، رنگی
 شابک: ۰-۴۲-۶۶۰۰-۶۰۰-۹۷۸ نوبت چاپ: اول قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال
 فروست: مجموعه کتاب‌های کار کلاغ سپید
 موضوع: علوم — راهنمای آموزشی (ابتدایی)
 رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۸ع ۲۴ب/۱۸۲ Q
 شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۳۰۹۴۶۶۰
 رده‌بندی دیویی: ۵۰۷/۶

ناشر: کلاغ سپید
 مدیر مسئول: سعید فرهادی‌پور
 برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: امیر زندی
 عنوان کتاب: علوم تجربی ۱ (اول دبستان)
 مؤلفان: عشرت بالغ، طاهره نقی‌نژادیان
 ویراستار: الهام قلعه‌قوند
 نظارت بر تایپ و صفحه‌آرایی: حامد حاجی‌محمدی
 صفحه‌آرا: فرناز موگویی
 تصویرگر: سعید شمس
 لیتوگرافی: امین
 چاپ‌خانه و صحافی: خجسته
 ناظر چاپ: علی مزرعتی
 نوبت چاپ: اول (۹۳-۱۳۹۲)
 شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
 تلفن: ۰۲۱-۶۴۳۴۰
 صندوق پستی: ۴۱۱-۱۳۱۴۵
 دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - تقاطع ۱۲ فروردین - شماره‌ی ۱۳۰۲

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات
 کلاغ سپید محفوظ است هیچ شخص
 حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام
 یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم
 از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و
 متخلفین به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت
 از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان
 مصوب ۱۳۳۸/۱۱/۱۱ تحت پیگرد قانونی
 قرار می‌گیرند

فراگیری علوم تجربی به کودکان کمک می‌کند تا روش‌های شناخت دنیای اطراف خود را بهبود بخشند. امروزه آموختن علوم تجربی، هم‌چون سوادآموزی و حساب کردن، امری اساسی و ضروری است که با زندگی روزمره ما در ارتباط است و با پیشرفت فناوری اهمیت آن بیش‌تر شده است.

کتاب حاضر، که براساس تغییرات کتاب درسی علوم اول ابتدایی به نگارش درآمده، درصدد است که با طرح مسایل و تمرین‌های متنوع، اولاً علاقمندی دانش‌آموزان را به علوم، ثانیاً مهارت در انجام آزمایش، طرح سؤال، فرضیه‌سازی و نیز پیش‌بینی نتایج را در آن‌ها افزایش دهد.

مطالب و اهداف هر فصل به شکل کلی در ابتدای هر فصل ارائه شده است.

مطالب «بیش‌تر بدانیم» در پاسخ به برخی سؤالات و نیز ایجاد حس کنجکاوی در دانش‌آموزان در متن برخی فصل‌ها قرار گرفته است.

«خودسنجی» و «آزمون‌های عملکردی» کتاب نیز فرصت مناسبی را برای ارزیابی دانش‌آموزان از آن‌چه که آموخته‌اند، فراهم می‌آورد.

از شما والدین و بزرگ‌ترهای مهربان و همیشه همراه خوانش‌منندیم که در انجام تمرین‌های این کتاب همراه و همگام با معلم و کتاب درسی پیش رفته و برای دانش‌آموزان فرصت تجربه کردن آزمایش‌ها و بازی‌های مطرح شده در این کتاب را فراهم نمایید تا خودشان نتیجه بگیرند و درباره‌ی رسیدن به نتایج با شما گفت‌وگو کنند. چرا که این فعالیت‌ها توانایی آن‌ها را در درک دنیای اطراف تقویت می‌کند و برای تصمیم‌گیری‌های هوشمندانه و حل مسایل زندگی‌شان یاری می‌دهد.

باشد که با پیشرفت در زمینه‌ی علوم مختلف و آموزش صحیح آن‌ها به فرزندانمان، افق فردای این مرز و بوم به دست توانای ایشان روشن‌تر از پیش گردد.

در پایان از خانواده‌های صبورمان که در تمام مراحل همراه و همگام ما بودند و رنج تألیف را بر ما هموار نمودند، صمیمانه سپاس‌گزاریم.

فهرست مطالب

فصل اول: زندگی علوم	۵	فصل هشتم: چه می‌خواهیم بسازیم؟	۷۲
فصل دوم: سلام، به من نگاه کن	۱۱	فصل نهم: زمین خانه‌ی خاکی ما	۷۶
فصل سوم: سالم باش، شاد باش	۲۰	فصل دهم: در اطراف ما هوا وجود دارد.	۸۶
فصل چهارم: دنیای جانوران	۳۱	فصل یازدهم: دنیای سرد و گرم	۹۲
فصل پنجم: دنیای گیاهان	۴۴	فصل دوازدهم: از خانه تا مدرسه	۱۰۳
فصل ششم: زمین خانه‌ی پر آب ما	۵۷	فصل سیزدهم: آهن برای من	۱۱۲
فصل هفتم: زمین خانه‌ی سنگی ما	۶۷	فصل چهاردهم: از گذشته تا آینده	۱۲۰

