



سرشناسه: حکمت، راضیه، ۱۳۶۰
 عنوان: شاهکار علوم ۲ (دوم دبستان)
 مؤلف: راضیه حکمت
 مشخصات نشر: تهران، شرکت انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۸
 مشخصات ظاهری: ۱۳۲ ص، مصور، رنگی
 فروست: مجموعه کتاب‌های شاهکار
 شابک: ۶۰-۶۱۷۴-۶۲۲-۹۷۸
 نوبت چاپ: اول
 قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان
 موضوع: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
 موضوع: علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
 شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۵۹۳۹۳۳۵

★ ناشر: شرکت 'مشارت کلاغ سپید'
 ★ رئیس هیأت مدیره: ه. دس. و. ا. غل جوکار
 ★ معاونت علمی: مهندس محمد جمکار
 ★ مدیر تألیف: امیرزندی
 ★ عنوان کتاب: شاهکار علوم ۲ (دوم دبستان)
 ★ برنامه‌ریزی محتوا: معصومه غلامی - غمّه مینی
 ★ مؤلف: راضیه حکمت
 ★ ویرایش علمی: بهاره سلیمی
 ★ ویرایش ادبی: طاهره صادقی
 ★ هماهنگی و اجرا: امین اسماعیل‌زاده
 ★ مدیر هنری: بهاره امین‌ترابی
 ★ نظارت بر امور فنی: آتنا ایرون
 ★ صفحه‌آرا: اکرمه فتاحی‌فر
 ★ تصویرساز: فریمان حاج‌رسولی‌ها - جواد ابراهیم‌خانی
 ★ تصویرساز همکار: مبارکه فلاحی - سمانه ستار
 ★ طراح جلد: منصور سماواتی
 ★ لیتوگرافی، چاپ‌خانه و صحافی: گاج
 ★ مدیر چاپ: علی مزرعتی
 ★ نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸) - سال تحصیلی (۹۹-۱۳۹۸)
 ★ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 ★ قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان
 ★ تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰
 ★ صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵
 ★ دفتر مرکزی: تهران - کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص - بلوار ایران خودرو - نرسیده به فتح - پلاک ۲

“ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات گاج 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 ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند. ”



مقدمه مؤلف

«تقدیم به تمامی غنچه‌های نورسته و باغبان‌های مهربان»

به نام پروردگار یکتا که هستی را با نظم آفرید.

سلام بر شما خوبان

کتاب علوم دوم دبستان از مجموعه کتاب‌های شاهکار، کتابی است برای فراگیرانی که به یادگیری عمیق درس علوم تجربی علاقه‌مند هستند. در این مجموعه سعی کردیم تا با طراحی دقیق و هدفمند سؤال‌های مختلف، فرصت مناسبی برای افزایش سطح یادگیری و درک بهتر مفاهیم کتاب درسی ایجاد کنیم.

به طور کلی وجود چند نکته‌ی مشرب در همه‌ی فصل‌ها به چشم می‌خورد که در ذیل به آن‌ها اشاره می‌شود:

- طرح درسنامه‌هایی در قالب داستان، که هر درس را به درک کامل پوشش می‌دهد.
- ارائه‌ی پرسش‌های مفهومی، کاربردی، عملکردی و تحقیقی، باقی‌توالی آموزشی هر فصل.
- ارائه‌ی جدول خودارزیابی در پایان هر فصل، که توسط فراگیر تکمیل می‌شود تا سطح یادگیری خود را مورد ارزشیابی قرار دهد.
- امیدوارم این کتاب بتواند موجب ارتقا، پیشرفت علمی و علاقه‌مندی فراگیران در این درس شود.
- در پایان از کلیته‌ی عزیزانی که در طول مدت تألیف مرا در جهت آماده‌سازی این کتاب یاری کردند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

سپاس فراوان از دوستان عزیزی که با ارسال نظرهای سازنده‌ی خود به آدرس الکترونیکی razieh.hekmat60@gmail.com اینجانب را در جهت بالا بردن کیفیت این مجموعه یاری می‌رسانند.

راضیه حکمت





درس اول

زندگی علوم ۵

درس دوم

هوای سالم، آب سالم ۹

درس سوم

زندگی ما و گردش زمین (۱) ۱۷

درس چهارم

زندگی ما و گردش زمین (۲) ۲۶

درس پنجم

پیام رمز را پیدا کن (۱) ۳۶

درس ششم

پیام رمز را پیدا کن (۲) ۴۶

درس هفتم

اگر تمام شود ۵۵

درس هشتم

بسازیم و لذت ببریم! ۶۲

درس نهم

سرگزشت دانه ۶۷

درس دهم

درون آشیانه ها ۷۶

درس یازدهم

من رشد می کنم ۸۶

درس دوازدهم

برای جشن آماده شویم ۹۴

درس سیزدهم

بعد از جشن ۱۰۲

درس چهاردهم

از گذشته تا آینده (ناب) ۱۱۰

بربرگ های مروری ۱۱۷

