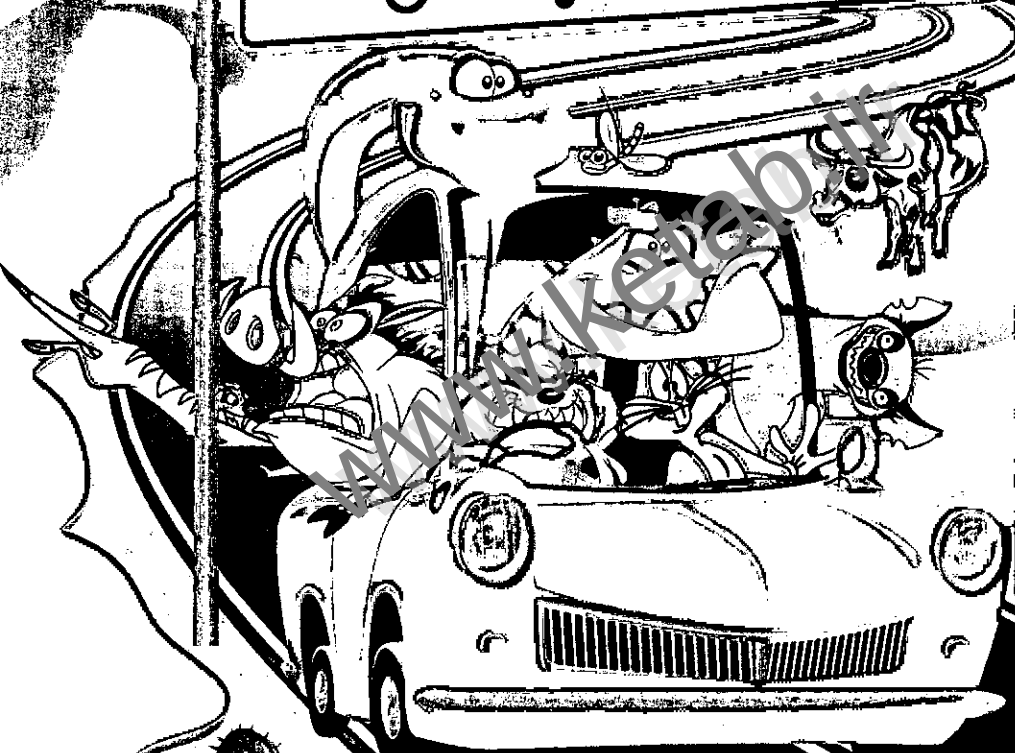


علوم دوم دبستان



شناسه: خاوری، مریم

عنوان و نام پدید آورنده: علوم دوم دبستان - مریم خاوری
مشخصات نشر: الینا، ۱۳۹۲، مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۴۹-۴۵-۴

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا: آموزش درس علوم

پایه دوم - مصور - پایه ابتدایی

رده بندی کنگره: ۱۳ ف ۱۵ ج / ۲۳۶ KRS

رده بندی دیویی: ۹۵۵/۰۵۲

شماره کتابخانه ملی: ۲۹۹۶۹۲۱

نام کتاب: علوم دوم دبستان
مؤلف: مریم خاوری
مدیر تولید: کتب کمک آموزشی و ناظر تدوین: محمد امین علیرزاده

مسلحه آراء سعيده بشارت
ویراستار: محمد امین علیرزاده
برای سرگرمی بهمنار غنیمت

گرافیکست: سعيده بشارت
طراح سرگرمی های آموزشی: لیلا زارع

طراح جلد: علی رضایی
مدیر پروژه: رضا آریاباور
ناشر: الینا

شمارگان: ۳۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۴۹-۴۵-۴
مرکز پخش: شیراز - خیابان منوچهری - پلاک ۱۲۵ - انتشارات شیوا رسا

تلفن: ۰۷۱۱۳۳۳۸۴۲۱
همراه: ۰۳۶۱۴۸۸۰۹۳۷

صاحب امتیاز: انتشارات شیوا رسا

به نام خداوند جان آفرین کهیم سخن در زبان ایران

سخن ناشر

پس از انجام تحقیقات گسترده، گروهی متشکل از برجسته ترین و باتجربه ترین آموزگاران آموزش و پرورش فعالیت خود را زیر نظر کارشناسان و سرگروه های آموزشی آغاز کردند. حاصل تلاش شبانه روزی این اساتید، همراه با ذوق و سلیقه ی گروه طراحی و گرافیک، و تیم تدوین سرگرمی های کتاب، در مجموعه کتابهای یک درسی شیوا به حضور آموزگاران، کارشناسان، اولیاء و دانش آموزان تقدیم می شود. هر چند که در تدوین این مجموعه نهایت تلاش به عمل آمده است، لیکن از آنجایی که خلق هر اثر خالی از خطا و اشتباه نیست، میبایست پذیرای نظرات سازنده ی شما در جهت بهبود کار، هستیم. حق را سپاس که توفیق خدمت به نونهالان ایران، میل و برداشتن یک گام کوچک در امر آموزش و تربیت عزیزانمان، برای این مجموعه مهیا شد.

سخن مؤلف

تعامل با آموزگاران، کارشناسان، اولیاء و دانش آموزان؛ حضور در کارگاه ها، کارگروه های آموزشی و بازدید از کلاس های درس پایه های مختلف مقطع دبستان در مدارس مختلف کشور عزیزمان ایران، ما را بر آن داشت تا با توجه به آخرین تغییرات کتب درسی، به تألیف و نشر مجموعه کتابهای «شیوا»، همت گماریم. در تهیه و تدوین این مجموعه دو گروه بزرگ از مخاطبان در نظر گرفته شده اند:

الف) فراگیران مقطع دبستان و اولیاء محترم

ب) همکاران و آموزگاران عزیز

کتاب حاضر

از آنجایی که درس علوم، تجربی است در تدوین کتاب حاضر سعی بر آن داشتیم تا با فراهم آوردن موقعیت هایی در قالب آزمون های عملکردی، امکان این تجربه و جمع آوری اطلاعات را توسط فراگیر میسر سازیم. آزمون های عملکردی فرصت هایی برای طرح پرسش باز فراهم کرده و امکان رشد تفکر نقاد را افزایش خواهد داد و از این طریق دانش آموز قادر خواهد بود بین آنچه در کلاس درس فرا می گیرد و آنچه در دنیای واقعی مورد استفاده قرار می دهد ارتباط برقرار کرده و از آموخته هایش در شرایط جدید زندگی فردی و اجتماعی استفاده کند. همچنین افزایش گنجینه ی لغات و سواد بصری فراگیران در قالب اسناد از موارد جدید و تصاویر گویا صورت گرفته است. انتشارات شیوا رسا مفتخر است این مجموعه را به تمامی ستارگان درخشان آسمان ایران عزیزمان، کلاس دومی های عزیز تقدیم کند.



درس اول



درس دوم



درس سوم



درس چهارم



درس پنجم



درس ششم

فهرست



درس هفتم



درس هشتم



درس نهم



درس دهم



درس یازدهم



درس دوازدهم



درس سیزدهم



درس چهارم

