



از مجموعه کتاب‌های توریو

علوم

ویژه دانش‌آموزان پایه سوم دبستان

www.ketab.ir



سرشناسه : رحیمی، علی، ۱۳۶۰ فروردین -

عنوان و نام پدیدآور : علوم (ویژه دانش آموزان پایه سوم دبستان) / مؤلف: علی رحیمی، مرجان مغاللو

مشخصات نشر : تهران: خبرگان نخبه، ۱۳۹۴ = ۲۰۱۵ م.

مشخصات ظاهری : ۱۵۴ ص: مصور.

فروست : از مجموعه کتاب های توربو.

شابک : ۹-۹-۹۵۰۴۲-۶۰۰-۹۷۸-۱۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیبا مختصر

یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده : مغاللو، مرجان، ۱۳۶۴-

شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۶۵۶۹۵

ناشر : انتشارات خبرگان نخبه

عنوان کتاب : علوم (ویژه دانش آموزان پایه سوم دبستان)

مؤلف : علی رحیمی - مرجان مغاللو

برنامه ریزی محتوا و نظارت برتالیف : علی رحیمی

مدیر فنی : محمد رحیمی

مدیر اجرایی و نظارت بر چاپ : افشین کریمی

امور هنری و طراح جلد : رسام ساعتچی

صفحه آرا : گلنوم صالحی

حروف نگار : مونا خدایی

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۵۰۰۰۰ ریال

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات خبرگان نخبه محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



حضور موفق دانش آموزان در کنکورهای و المپیادهای علمی کشوری و جهانی در مقطع متوسطه دوره دوم و آزمونهای ورودی مدارس برتر و استعدادهای درخشان و نمونه دولتی در مقاطع دبستان و متوسطه دوره اول اهداف اصلی انتشارات خبرگان نخبه را تشکیل می دهند.

کتابهای موجود در دوره های تحصیلی به طور کامل نمی توانند دانش آموزان را برای آماده شدن در این رقابت ها اغنا کنند. هر چند کتب درسی مزایای بسیاری همچون پرهیز از پراکنده کاری دارند اما به تنهایی نمی توانند خلاء علمی موجود در دانش آموزان مستعد و ممتاز را پر کنند. متأسفانه برخی از معلمان و دانش آموزان در فرآیند آموزش و یادگیری صرفاً به کتب درسی تکیه دارند.

در همین راستا انتشارات خبرگان نخبه با استعانت از حضرت حق، برنامه های مدونی را طراحی نموده و طی انجام تحقیقات و بررسی های کارشناسانه طی ده سال گذشته نسبت به رفع موانع و هموارسازی روش های درسی اقدام به چاپ و انتشار کتب کمک درسی در مقاطع مختلف دبستان و دوره متوسطه اول و دوم کرده است.

هدف از انتشار چنین کتاب هایی کمک به بهبود آموزش و تقویت یادگیری مفهومی دانش آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان، دانشگاه های سراسری است.

این کتاب ها به گونه ای تألیف شده اند که آموزش مفهومی و یادگیری عمیق و سریع را به صورت ساده و روان در ذهن دانش آموزان پایدار کنند.

امیدواریم با این کتاب در موفقیت عزیزانمان نقش داشته باشیم و خداوند متعال ما را در این خدمت فرهنگی و آموزشی موفق بدارد.

علی رحیمی

مدیر عامل انتشارات

مقدمه مؤلف

در آغاز کلام فرصت را غنیمت شمرده و توضیحی مختصر درباره‌ی کتاب را در دستور کار قرار می‌دهم.



کتاب علوم سوم دبستان مجموعه‌ای است مدون از کاربردی‌ترین و جامع‌ترین سوالات علوم پایه‌ی سوم دبستان که با هدف مطالعه، تمرین و نهادینه ساختن مفاهیم برای دانش‌آموزان عزیز تألیف گردیده است و اینجانب امیدوارم که توانسته باشم نقش کوچکی در پیشبرد اهداف والای آموزش کشور عزیزمان ایران ایفا نمایم.

از این رو شایسته است قدردانی از مدیریت محترم انتشارات خبرگان نخبه، آقای مهندس علی رحیمی که این فرصت را در اختیار بنده قرار داده‌اند تا بتوانم به نوبه‌ی خود ادای دینی به جامعه‌ی آموزشی کشور عزیزمان نمایم.

امید است مجموعه سوالات و تمرین‌ها برای دانش‌آموزان عزیز مفید بوده و آنها را در بهبود هر چه سریع‌تر دروسشان یار و یارسان کند.

تقدیم به همسر

پیروز باشید

مغانلو - زمستان ۹۳



عنوان	موضوع	ص
فصل اول	مباحث پژوهش علمی	۹
فصل دوم	خراکه ها	۱۵
فصل سوم	مواد اطراف ما (۱)	۲۷
فصل چهارم	مواد اطراف ما (۲)	۴۱
فصل پنجم	آب ماده‌ی با ارزش	۵۳
فصل ششم	زندگی ما و آب	۶۱
فصل هفتم	نور و مشاهده اجسام	۷۱
	خود ارزیابی نوبت اول	۸۱
فصل هشتم	جستجو کنیم و بسازیم	۸۹
فصل نهم	نیرو همه جا (۱)	۹۳
فصل دهم	نیرو همه جا (۲)	۱۰۳
آزمون یازدهم	بکارید و ببینید	۱۱۳
آزمون دوازدهم	هر کدام جای خود (۱)	۱۲۳
آزمون سیزدهم	هر کدام جای خود (۲)	۱۳۱
آزمون چهاردهم	از گذشته تا آینده	۱۴۱
	خود ارزیابی نوبت دوم	۱۴۸