

از مجموعه کتاب‌های توربو

مرجع کامل علوم

♦ ویژه دانش‌آموزان پایه پنجم دبستان



سر شناسه : رحیمی ، علی ، ۱۳۶۰ فروردین

عنوان و نام پدید آور : مرجع کامل علوم ویژه دانش آموزان پایه پنجم دبستان

مشخصات نشر : تهران ، خبرگان نخبه ، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری : ۱۷۹ ص ، ۲۲ * ۲۹ س م

فروست : از مجموعه کتاب های توربو

شابک : ۹-۴-۹۵۲۵۲-۶۰۰-۹۷۸ ، ۱۷۰۰۰۰ ریال

شناسه افزوده : عنصری ، سعیده ، ۱۳۵۹

شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۰۲۴۰۹

ناشر : انتشارات خبرگان نخبه

عنوان کتاب : مرجع کامل علوم (ویژه دانش آموزان پایه پنجم دبستان)

مؤلف : علی رحیمی - سعیده عنصری

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تالیف : علی رحیمی

مدیر فنی : محمد رحیمی

مدیر اجرایی و نظارت بر چاپ : افشین کریمی

امور هنری و طراح جلد : مزده فضل الهی

صفحه آرا : گلنوم صالحی

حروف نگار : مونا خدایی

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۷۰۰۰۰ ریال

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی 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.

۸۸۹۹۶۸۹۳

دفتر مرکزی : خیابان فاطمی، روبروی درب اصلی وزارت کشور، پلاک ۴۴، طبقه دوم



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 هم چون 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 ارزش و تقویت یادگیری مفهومی دانش آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعداد های درخشان و آنگاه 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.

امید داریم با این کتاب در موفقیت عزیزانمان نقش داشته باشیم تا خداوند ما را در این خدمت فرهنگی و آموزشی موفق بدارد.

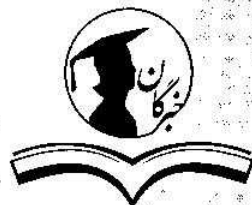
علی رحیمی

مدیر عامل انتشارات

مقدمه مؤلف

به نام خدا

دوستان خوبم سلام



می‌خواهم چند جمله‌ای، با شما دوستانه و صادقانه صحبت کنم.
می‌خواهم برایتان بگویم چقدر از تلاش و کوشش شما خوشحالم که در سن کودکی زمانی را بیشتر از وقت متعارف به تحصیل و درس خواندن اختصاص می‌دهید. قطعاً شما دانش‌آموزان آگاه و باهوش برای آینده‌ی خود تصویری زیبا ترسیم کرده‌اید.

من هم سعی کردم تا جایی که خداوند به من نیرو و توان بخشیده شما را همراهی کنم.
کتاب حاضر مجموعه‌ای از نکات و تست‌های موردنیاز شما در پایه پنجم و آمادگی برای شروع پایه ششم است و یکی از کامل‌ترین کتاب‌هایی است که می‌توانید داشته باشید با ذکر این نکته که ما بدانیم شما بعضی از مطالب را باید سال بعد دوباره بخوانید پس تلاش کردیم تعداد این مطالب این پایه و پایه ششم برقرار کنیم تا شما مطالبی بنیادین که به آن نیاز دارید را به سرعت یاد بگیرید.

ضمن عرض قدردانی و تشکر از دوست و همکار عزیزم سرکار خانم المیرا شمسکی بخاطر ویرایش این اثر، بار هم می‌توانست اشکال یا ایرادی وجود داشته باشد که خواهش‌مندم آن‌ها را به پست الکترونیکی roshob.egan.publication@gmail.com اشرار خبرگان نخبه بفرستید تا در چاپ وای معذرت‌آمیزها را اصلاح کنیم عزیزان من هرچنان که صبورانه مرا یاری می‌کنند و وجودم به عشق آن‌ها زنده است و همچنین از محترمت انتشارات خبرگان نخبه آقای علی رحیمی بابت این فرصتی که در اختیار بنده قرار دادند.

« و در آخر هم مرسی از همه‌ی شما که وجودتان انگیزه‌ست برای ما »



درسنامه و تست پاسخنامه

موضوع

عنوان

۱۵۱	۹	موسیقی و هیپرات آن	فصل اول
۱۶۴	۴۵	ماشینهای ساده	فصل دوم
۱۶۶	۶۱	نور و رنگ	فصل سوم
۱۶۸	۷۳	تاریخچه زمین	فصل چهارم
۱۷۰	۸۳	خاک عنصر زندگی بخش	فصل پنجم
۱۷۲	۹۳	زمین ناآرام	فصل ششم
۱۷۳	۱۰۳	جانداران ساده و مبارزه پنهان	فصل هفتم
۱۷۵	۱۱۱	اندامهای حسی	فصل هشتم
۱۷۸	۱۲۵	محیط زیست	فصل نهم
۱۷۹	۱۴۳	نمونه سوالات امتحانی	فصل دهم