



بنفایم بنیاد علوم

ویژه دانش آموزان پایه سوم دبستان



سر شناسه : رحیمی ، علی ، ۱۳۶۰ فروردین

عنوان و نام پدید آور

: مفاهیم بنیادی علوم ویژه دانش آموزان پایه سوم دبستان

مشخصات نشر

: تهران ، اندیشه درخشان ، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری

: ۸۶ ص ، ۲۲ * ۲۹ س م

شابک

: ۷-۳۵-۵۷۰۲-۹۶۴-۹۷۸-۱۵۰۰۰۰ ریال

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۰۹۷۹۵۸

ناشر : اندیشه درخشان

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

مؤلف : علی رحیمی

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : علی رحیمی

مدیر فنی : محمد رحیمی

مدیر اجرایی و نظارت بر چاپ : افشین کریمی

امور هنری و طراح جلد : مزده فضل اللهی

صفحه آرا : سپیده صالحی

حروف نگار : فهیمه پاتیر

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۵۰۰۰۰ ریال

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات اندیشه درخشان 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 دانش‌آموزان در کنکورهای 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 می‌دهند. کتاب‌های موجود در دوره‌های تحصیلی به طور کامل نمی‌توانند دانش‌آموزان را برای آماده شدن در این رقابت‌ها اغنا کنند. هر چند کتب درسی مزایای بسیاری همچون پرهیز از پراکنده کاری دارند اما به تنهایی نمی‌توانند خلاء علمی موجود در دانش‌آموزان مستعد و ممتاز را پر کنند. متأسفانه برخی از معلمان و دانش‌آموزان در فرآیند آموزش و یادگیری صرفاً به کتب درسی تکیه دارند.

در همین راستا انتشارات خبرگان نخبه با استعانت از حضرت حق، برنامه‌های مدونی را طراحی نموده و طی انجام تحقیقات و بررسی‌های کارشناسانه طی ده سال گذشته نسبت به رفع موانع و هموارسازی روش‌های درسی اقدام به چندین انتشار کتاب کمک درسی در مقاطع مختلف دبستان و دوره متوسطه اول و دوم کرده است.

هدف از انتشار چنین کتاب‌هایی کمک به بهبود آموزش و تقویت یادگیری مفهومی دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان و دانشگاه‌ها سراسری است. این کتاب‌ها به گونه‌ای تألیف شده‌اند که آموزش مفهومی و یادگیری عمیق و سریع را به صورت ساده و روان در ذهن دانش‌آموزان پایدار کنند. امیدواریم با این کتاب در موفقیت عزیزانمان نقش داشته باشیم تا خداوند متعال، با این خدمت فرهنگی و آموزشی موفق بدارد.

علی رحیمی

مدیر عامل انتشارات



عنوان	موضوع	صفحه
مقدمه	مراحل کار دانشمندان	۹
فصل اول	نیازهای جانوران	۱۲
فصل دوم	جانوران مهره دار	۲۰
فصل سوم	گوناگونی گیاهان	۳۰
فصل چهارم	گرما و مواد (۱)	۳۶
فصل پنجم	گرما و مواد (۲)	۴۱
فصل ششم	انرژی چیست ؟	۴۶
فصل هفتم	منابع انرژی	۵۱
فصل هشتم	آب روی زمین	۵۸
فصل نهم	دریا ها	۶۴
فصل دهم	اندام های حرکتی	۶۹
فصل یازدهم	دستگاه گوارش	۷۶
فصل دوازدهم	گوارش سالم	۸۱