



برای دانش آموزان تیزهوش

مهندس حمید اسدی کیا
وحید اسدی کیا

دبیر مجموعه : مهندس هادی عزیززاده

اسدی کیا، حمید	سرشناسه
علوم ششم ابتدایی برای دانش آموزان تیزهوش/حمید اسدی کیا، وحید اسدی کیا.	عنوان و پدیدآور
تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۲	مشخصات نشر
۴۳۲ص. مصور، جدول، نمودار.	مشخصات ظاهری
۳-۱۷۳۶-۰۷-۹۶۴-۹۷۸	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
علوم-- راهنمای آموزشی (ابتدایی)	موضوع
علوم-- مسائل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)	موضوع
اسدی کیا، وحید	شناسه افزوده
Q۱۸۲/الف ۵۳۵ع ۱۳۹۲	رده بندی کنگره
۵۰۷/۶	رده بندی دیویی
۳۱۲۵۹۲۳	شماره کتابشناسی ملی



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

علوم ششم ابتدایی

مؤلفان، مهندس حمید اسدی کیا - وحید اسدی کیا

دبیر مجموعه: هادی عزیززاده

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۲

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: نور

چاپ: امین

فروشگاه اینترنتی مبتکران
www.mobtakeran.com

۱۵۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: تهران، خیابان فخر رازی، خیابان وحید نظری شرقی، پلاک ۵۹، کد پستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۴

www.mobtakeran.com

تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰ - ۰۲۱-۶۶۴۰۶۳۶۲ دورنگار

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برگزیده

بسیاری از پدرها و مادرها، امروزه مایلند فرزندان خود را در مدارس تیزهوشان و یا مدارس خاص دیگر ثبت نام کنند. ورود به این گونه مدارس با آزمون های دشواری همراه است و بین مواد مختلف آزمون، نمره ی دروس ریاضی و علوم بیشترین نقش را در پذیرش یا عدم پذیرش دانش آموزان ایفا می کند. به دنبال انتشار کتاب «ریاضیات ششم ابتدایی برای دانش آموزان تیزهوش» که با استقبال کم نظیری روبه رو شد، بر آن شدیم که برای سایر دروس ششم دبستان هم کتاب ویژه ی دانش آموزان تیزهوش تهیه کنیم. کتاب «علوم ششم ابتدایی برای دانش آموزان تیزهوش» از جمله ی این کتاب ها است که توسط مهندس حمید اسدی کیا و وحید اسدی کیا به رشته ی تحریر درآمده است. این کتاب بر پایه ی مطالب دروس علوم ششم و در سطح پیشرفته و به منظور آمادگی دانش آموزان برای شرکت در آزمون های خاص ارائه شده است.

با توجه به اهمیت سؤالات مفهومی درس علوم، مطالعه ی بخش «بیشتر بدانیم» در هر درس، می تواند باعث آمادگی بیشتر دانش آموزان در پاسخ گویی به مسائل سخت تر و پیشرفته تر گردد. در انتهای هر درس نیز، سؤالی چند گزینه ای طرح و ارائه شده است که دانش آموزان با پاسخ به آن ها می توانند ضعف های خود را برطرف کنند.

در پایان لازم می دانم از مؤلفین کتاب آقایان مهندس حمید اسدی کیا و وحید اسدی کیا که نهایت دقت را در تهیه و تنظیم مطالب این کتاب کرده اند، تشکر و سپاسگزاری کنم. جا دارد از آقایان امید نوری، مهندس پوریا فیاض و پدرام کاشانی نیز که با مؤلفین همکاری علمی داشته اند، سپاسگزاری شود. لازم به ذکر است که خانم ها فیروزه مرادی، سمیرا ایمان فرد و فاطمه موسایی صفحه آرایی، تصویرگری و طراحی جلد کتاب را برعهده داشته اند. امید است کتاب حاضر پاسخ گوی نیازهای دانش آموزان کلاس ششم برای موفقیت در آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان و سایر مدارس برتر باشد.

مهندس هادی عزیززاده

دبیر مجموعه

۷.....	زنگ علوم	درس اول:
۲۹.....	سرگذشت دفتر من	درس دوم:
۵۷.....	کارخانه‌ی کاغذسازی	درس سوم:
۸۹.....	سفر به اعماق زمین	درس چهارم:
۱۱۳.....	زمین پویا	درس پنجم:
۱۵۱.....	ورزش و نیرو	درس ششم و هفتم:
۲۲۱.....	می‌خواهم بسازم	درس هشتم:
۳۲۵.....	سفر انرژی	درس نهم:
۳۸۳.....	خیلی کوچک، خیلی بزرگ	درس دهم:
۳۱۳.....	شگفتی‌های برگ	درس یازدهم:
۳۳۷.....	جنگل برای کیست؟	درس دوازدهم:
۳۶۳.....	میکروب	درس سیزدهم:
۳۹۰.۵.....	از گذشته تا آینده	درس چهاردهم:
۴۱۶.....	پاسخنامه‌ی کلیدی	