



دانشمند کوچک

کتاب کار علوم سوم دبستان

شامل

- درس‌نامه‌ی آموزشی برای هر درس
- تیپ‌های مختلف سوال‌ها در هر درس
- آزمون‌های دوره‌ای در انتهای هر فصل
- خودارزیابی در انتهای هر فصل
- یک گام فراتر از کتاب در انتهای هر فصل

مؤلفان

هدی توبک، عبدالمجید نادری، مصطفی سالاری

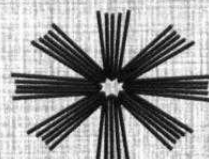
پیام طاهری

ویراستار:

مدیر تولید، هماهنگی و نظارت علمی: محبوبه مولوی

سرشناسه	تویک، هدی، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار علوم سوم دبستان شامل: درس‌نامه‌ی آموزشی برای هر درس...
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۳۶ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	978-600-00-0516-0
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	بالای عنوان: دانشمند کوچک
یادداشت	عنوان دیگر: دانشمند کوچک: کتاب کار علوم سوم دبستان
عنوان دیگر	دانشمند کوچک: کتاب کار علوم سوم دبستان
شناسه افزوده	نادری، عبدالمجید، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده	سالاری، مصطفی، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	طاهری، پیام، ۱۳۶۰ - ویراستار
شناسه افزوده	مولوی، محبوبه، ۱۳۶۰ - ناظر
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۶۶۵۴۵

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب: دانشمند کوچک - کتاب کار علوم سوم دبستان - ویرایش چهارم

برنامه ریزی آموزشی:

مؤلفان (به ترتیب الفبا): هدی تویک - عبدالمجید نادری - مصطفی سالاری

نظارت علمی:

ویراستار:

مدیر تولید:

مدیر مستندسازی:

ویراستاران واحد مستندسازی:

صفحه آرای:

حروفچین:

طراح جلد:

نظارت چاپ:

قطع:

چاپ:

چاپخانه:

تیراژ:

لیتوگرافی:

قیمت:

شابک:

کازم قلم چی

هدی تویک - عبدالمجید نادری - مصطفی سالاری

محبوبه مولوی

پیام طاهری

محبوبه مولوی

الهه شهبازی

لیدا علی اکبری - سوگل آل بویه

لیلا خلخالی

رویا سیدقاسمی - فاطمه عظیمی

حسن نساری

ایمان توجه

رحلی

اول (۱۳۹۴)

خجسته

۵۰۰۰ جلد

خجسته

۱۳۵۰۰ تومان

ISBN:(978-600-00-0516-0) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۵۱۶-۰

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

نشانی: خیابان فلسطین ترسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های کتاب کار

چاپ اول (ویرایش چهارم) : ۱۳۹۴ (۵۰۰۰ جلد)

www.ketab.ir

همکاران گرامی، اولیا محترم و دانش آموزان عزیز:

یادگیری درس علوم تجربی، یکی از ضروریات زندگی در عصر شکفتن دانش است و بشریت در آینده نیز راهی نیمه تمام و یا تمام نشدنی در این علوم را خواهد پیمود. همه‌ی مسایلی که به نحوی با علم شیمی، علم فیزیک، علم زیست‌شناسی و علم زمین‌شناسی در ارتباط هستند و از آن‌ها در ساخت هواپیما، موشک، ساختمان‌سازی و یا کشف اسرار طبیعت در اعماق دریاها و درون زمین، شگفتی‌های بدن جانوران و انسان استفاده می‌شود، از طریق آزمایش، تجربه و مشاهده به دست می‌آید. از این‌رو درس علوم تجربی، به عنوان یکی از کاربردی‌ترین درس‌ها محسوب می‌شود. کتابی که هم‌اکنون در اختیار شماست، کتاب کمک آموزشی علوم پایه‌ی سوم دبستان است که سعی شده، مکمل آموخته‌های کلاسی باشد و بتوان از آن در مدرسه و خانه استفاده نمود. این کتاب، ویژه‌ی تمام دانش‌آموزان کلاس سوم دبستان می‌باشد و مجموعه‌ای از پرسش‌هاست که سعی آن، انتقال معلومات و آموزش می‌باشد و براساس سطوح مختلف یادگیری، تنظیم شده است. در ابتدای هر درس، خلاصه‌ای از نکته‌های مهم آمده است که فراگیران، قادر به پاسخ‌گویی سوالات چهارگزینه‌ای، جای خالی، صحیح و غلط و پرسش‌های تشریحی می‌باشند و در دروسی که نیاز به نقشه بوده، نقشه‌ی مربوط به آن درس با سوالاتی لحاظ شده است. امید آن که مورد قبول آموزگاران محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز واقع گردد.

انتقادات و پیشنهادهای سازنده‌ی شما قطعاً در رفع ایراد و اشکال‌های احتمالی کتاب، یاری‌رسان ما خواهد بود. از دبیران، اولیا، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و تایپی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

روش مطالعه‌ی این کتاب

- ۱- این کتاب می‌تواند به عنوان کار در منزل مورد استفاده قرار گیرد و گام‌به‌گام همراه با تدریس معلم باشد؛ بنابراین برای استفاده‌ی مفید از آن، بهتر است که سؤال‌ها، بعد از تدریس هر فصل به وسیله‌ی معلم، حل شوند.
- ۲- در این کتاب، سوالات به صورت‌های متنوع (جای خالی، صحیح- غلط، چندگزینه‌ای، پاسخ کوتاه، پاسخ کامل و مسائل) و در سه سطح ساده، متوسط و دشوار طرح‌ریزی شده است.
- ۳- دانش‌آموزان عزیز، قبل از حل سوالات، باید کتاب درسی را به خوبی مطالعه کنند و به شکل‌ها و مطالب «بیش‌تر بدانیم» و فعالیت‌های کتاب نیز، توجه ویژه داشته باشند.
- ۴- دانش‌آموزان عزیز، بهتر است که در سوالات صحیح - غلط، قسمت صحیح جملات غلط را بنویسند تا بهتر، یاد بگیرند.
- ۵- سوالات چهارگزینه‌ای، نیاز به توجه و دقت بیشتری دارند و از آن‌جایی که آزمون‌های تکمیلی، به صورت چهارگزینه‌ای مطرح می‌شوند، بنابراین لازم است تا با در نظر گرفتن وقت و دلائل علمی، به این دسته سوالات پاسخ دهند.
- ۶- سوالات پاسخ کوتاه و تشریحی، مطابق با متن کتاب بوده و جواب دادن به این پرسش‌ها، نیاز به مطالعه‌ی کامل کتاب درسی دارد.
- ۷- در انتهای هر درس یک خودارزیابی قرار داده شده تا دانش‌آموزان مهارت خود را در فراگیری مباحث آن درس اعلام نمایند.
- ۸- در انتهای هر درس یک آزمون با نام یک گام فراتر از کتاب قرار داده ایم تا دانش‌آموزان علاقمند به حل سوالات دشوار از آن بهرمند شوند.

محبوبه مولوی مدیر تولید مجموعه کتاب‌های کار دبستان

موفق باشید...

فهرست

صفحه

درس اول : زنگ علوم	۶
درس دوم: خوراکی ها	۱۵
درس سوم: مواد اطراف ما	۲۶
درس چهارم: اندازه گیری مواد.....	۳۸
درس پنجم: آب ماده‌ی با ارزش.....	۴۹
درس ششم: رنگ و ما و آب	۵۷
درس هفتم: نور و مشاهده‌ی اجسام	۶۴
درس هشتم: جسد و چو کنیم و بسازیم	۷۶
درس نهم: نیرو، همه جا (۱)	۸۰
درس دهم: نیرو، همه جا (۲)	۹۲
درس یازدهم: بکارید و ببینید	۱۰۲
درس دوازدهم: هر کدام جای خود (۱)	۱۱۰
درس سیزدهم: هر کدام جای خود (۲)	۱۱۹
درس چهاردهم: از گذشته تا آینده.....	۱۲۸

