

۱۶۲۷۴۶۵

کتاب کار و تمرین علوم سوم



مجید علی محمدی
خدیجه هوشیار

سرشناسنامه: علی محمدی، مجید
عنوان و پدیدآور: کتاب کار و تمرین علوم سوم
مؤلفان: مجید علی محمدی، خدیجه هوشیار
مشخصات نشر: تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۷۲ص: مصور، جدول، نمودار
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۸۶۷-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opace.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۶۱۸۵۴

نام کتاب:	کتاب کار و تمرین علوم سوم
ناشر:	مبتکران
مؤلفان:	مجید علی محمدی، خدیجه هوشیار
دبیر مجموعه:	مهندس هادی عزیززاده
لیتوگرافی:	گنجینه مینیاتور
چاپ:	یگانه
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۷
شمارگان:	۳۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان
دفتر مرکزی و فروشگاه:	میدان انقلاب، خیابان فخر ازاد، پلاک ۵۹
تلفن مرکز پخش:	۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۷۱-۵
صندوق پستی:	۱۳۱۴۵-۱۵۹۶
پایگاه اینترنتی:	www.mobtakeran.com
فروشگاه اینترنتی:	shop.mobtakeran.com

شناسنامه



انتشارات پیشروان
پروانه نشر: ۲۶۲۳



ناشر انتشارات مبتکران
(پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر بیکرد قانونی دارد.

مقدمه:

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

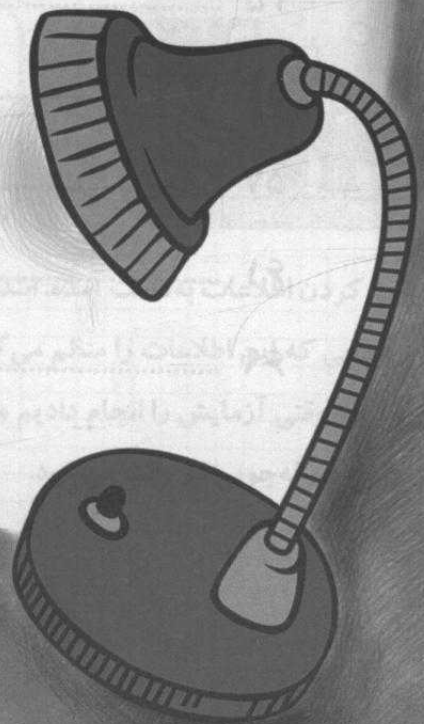
کتابی که در دست دارید «کتاب کار و تمرین علوم سوم دبستان» است که نگارش آن بر عهده‌ی مؤلفان گرامی آقای مهندس مجید علی‌محمدی و خانم خدیجه هوشیار بوده و زیر نظر دبیر محترم مجموعه تهیه شده است.

این کتاب براساس کتاب جدید آموزش و پرورش برای کلاس سوم دبستان نگاشته شده و تمامی اهداف مربوط به کتاب علوم سوم را دربر می‌گیرد و تمرین‌های آن به گونه‌ای طراحی شده است که متنوع بوده و ابتکار دانش‌آموزان را به همراه داشته باشد.

هر فصل کتاب براساس موضوع بندی کتاب درسی تفکیک شده و هر بخش آن شامل درس‌نامه و پرسش‌هایی است که مناسب با زندگی روزانه و محیط زندگی دانش‌آموز بوده و برای بعضی سؤال‌ها تصاویری مناسب و جذاب ارائه شده است.

امیدواریم این مجموعه برای دانش‌آموزان عزیز مفید بوده و در رسیدن به موفقیت، یاری‌گر آن‌ها باشد. در پایان لازم می‌دانیم از مؤلفان محترم، دبیر مجموعه و خانم‌ها مهناز علی‌یاری (صفحه‌آرا)، نسرين صفری و بهاره خدای (گرافیک)، زهرا گورز (تصویرگر) و سپیده رشیدی، رضیه صفریان و زهرا گودرز که برای طراحی جلد کتاب‌های مجموعه کار و تمرین زحمت زیادی کشیده‌اند سپاس‌گزاری کنیم.

انتشارات مبتکران



فهرست:

- درس اوّل: زنگ علوم ۷
- درس دوم: خوراکی‌ها ۱۱
- درس سوم: موادّ اطراف ما ۱۵
- درس چهارم: اندازه‌گیری مواد ۲۱
- درس پنجم: آب، ماهی با ارزش ۲۵
- درس ششم: زندگی و آب ۲۹
- درس هفتم: نور و مشاهده، انسان ۳۳
- درس هشتم: جست‌وجو کنیم و بسازیم ۳۹
- درس نهم: نیرو، همه جا (۱) ۴۱
- درس دهم: نیرو، همه جا (۲) ۴۵
- درس یازدهم: بکارید و ببینید ۵۱
- درس دوازدهم: هر کدام جای خود (۱) ۵۷
- درس سیزدهم: هر کدام جای خود (۲) ۶۱
- درس چهاردهم: از گذشته تا آینده ۶۹