

۱۲۶۱۴۷۴
۹۴، ۱۱/۸

به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه |



کارآموز

علوم ششم

ناشر انتشارات مهرماه نو

مؤلفان محسن فرهادی، پریسا محبی، آزاده رحیمی

نوبت چاپ اول، ۱۳۹۴

تیراژ ۱۵۰۰ نسخه

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۰۵۷-۵

قیمت ۱۲۰۰۰ تومان

مدیر تالیف زهرا قراچلو

مدیر تولید سیدمحسن خضری

مدیر هنری محسن فرهادی

ویراستار مهدیه السادات شریعتی

تصویرگر فائزه شکوری دیزجی

صفحه‌آرا ابراهیم حاجی‌پور، سامان فرازبان

طراح جلد حسام طلایی

رسم شکل نوشین علوی پویا

تایپست اکرم قدمی

مهرماه



نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه‌ی مینا، پلاک ۳۷

۶۶۴۰۸۴۰۰ دفتر مرکزی

۶۶۴۰۸۴۰۳ واحد فروش

۶۶۹۶۸۵۸۹ روابط عمومی

۶۶۴۷۹۳۱۱ فروش اینترنتی و تلفنی

۳۰۰۷۲۱۲۰ پیامک

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه نو می‌باشد. هر گونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

فهرست

بخش اول: ماده‌ها و رفتار آن‌ها (شیمی)

- درس ۱: زنگ علوم ۶ 
- درس ۲: سرگذشت دفتر من ۱۲ 
- درس ۳: کارخانه‌ی کاغذسازی ۲۷ 

بخش دوم: زمین، زیستگاه ما (زمین‌شناسی)

- درس ۴: سفر به اعماق زمین ۴۰ 
- درس ۵: زمین پویا ۴۶ 

بخش سوم: دنیای پویا (فیزیک)

- درس ۶: ورزش و نیرو (۱) ۵۲ 
- درس ۷: ورزش و نیرو (۲) ۶۴ 

آزمون نوبت اول ۷۶

- درس ۸: طراحی کنیم و بسازیم ۸۰ 
- درس ۹: سفر انرژی ۸۳ 

بخش چهارم: دنیای موجودات زنده (زیست‌شناسی)

- درس ۱۰: خیلی کوچک، خیلی بزرگ ۹۶ 
- درس ۱۱: شگفتی‌های برگ ۱۰۳ 

- درس ۱۲: جنگل برای کیست؟ ۱۱۰ 
- درس ۱۳: سالم بمانیم ۱۱۶ 

- درس ۱۴: از گذشته تا آینده ۱۲۳ 

آزمون نوبت دوم ۱۲۶

مقدمه مؤلفان

مجموعه‌ی کراموز علوم ششم دبستان توسط دبیران جوان و کارآزموده و بر اساس تجربه‌ی آموزش در بهترین مدارس کشور نگاشته شده است. همه‌ی دانش‌آموزان، لایق برترین روش‌های آموزشی هستند، این شعار باعث شد تا مؤلفین مفاهیم درسی علوم تجربی ششم دبستان را با زبانی بسیار ساده و جذاب در این کتاب بیان کنند.

مفاهیم و دروس کتاب آموزش و پرورش در این کتاب به بیست نشست (برابر با تعداد نشست‌های علوم تجربی در یک سال تحصیلی) تقسیم شده و مفاهیم هر نشست به گونه‌ای است که بتوان در حدود یک ساعت آن‌ها را آموخت. همانند کلاس درس برای یاد دادن هر مفهوم ابتدا نمونه‌ای بیان شده تا درک آن را آسان‌تر کند.

جهت استفاده‌ی بهتر از کتاب، پس از آموختن هر مفهوم بلافاصله باید به پرسش بیان‌شده بعد از آن پاسخ داده شود که باعث درک کامل تمام موضوعات خواهد شد.

پرسش‌های پایانی هر نشست در گونه‌هایی آماده شده تا پاسخ دادن به آن‌ها تسلط کاملی بر مفاهیم کتاب به وجود آورد. این پرسش‌ها باید یک روز پس از آموختن نشست پاسخ داده شود.

درضمن نظرات ارزشمند خود را به نشانی الکترونیکی info@mehroman.ir ارسال یا از طریق SMS به سامانه ۳۰۰۰۷۲۱۲۰ اعلام فرمایید.

همراه با بهترین آرزوها
اعتباری، محبی و رحبی

۱۳۹۴