



کار برگ

علوم تجربی ششم دبستان

مؤلفین

زهرا زلف خانی - مهدی ایرجی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور: زلف‌خانی، زهرا، ۱۳۴۹-
مشخصات نشر: کاربرد علوم تجربی ششم دبستان
مشخصات ظاهری: کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۴.
شابک: ۵-۲۴-۰۱-۴۰۱-۶۰۰-۹۷۸-۰
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شناسه افزوده: ایرجی، مهدی، ۱۳۶۰-
شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۱۴۲۶۷



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

ناشر: انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول: سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب: کاربرد علوم تجربی ششم دبستان
مؤلفین: زهرا زلف خانی - مهدی ایرجی
مدیر تألیف: مهدی ایرجی
آماده سازی و نظارت بر تألیف: آنا گلایری خواجه
صفحه آرا: فاطمه رستمی
حروفچینی: سونا حاصلی
مدیر فنی و ناظر چاپ: اسماعیل نوری
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستان
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴
شابک: ۵-۲۴-۰۱-۴۰۱-۶۰۰-۹۷۸-۰
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۷۰۰۰ تومان
نشانی: کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس
تلفکس: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰
پایگاه اینترنتی: www.gdbook.ir
پست الکترونیکی: info@gdbook.ir

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

تلفن سفارشات

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر
ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.
هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

صفحه	عنوان
۵	کاربرد شماره‌ی ۱ (ژنگ علوم)
۹	کاربرد شماره‌ی ۲ (سرگذشت دفتر من)
۱۱	کاربرد شماره‌ی ۳ (کارخانه‌ی کاغذسازی)
۱۳	کاربرد شماره‌ی ۴ (کارخانه‌ی کاغذسازی)
۱۷	کاربرد شماره‌ی ۵ (سفر به اعماق زمین)
۱۹	کاربرد شماره‌ی ۶ (سفر به اعماق زمین)
۲۱	کاربرد شماره‌ی ۷ (زمین پویا)
۲۳	کاربرد شماره‌ی ۸ (زمین پویا)
۲۵	کاربرد شماره‌ی ۹ (ورزش و نیرو)
۲۷	کاربرد شماره‌ی ۱۰ (ورزش و نیرو)
۲۹	کاربرد شماره‌ی ۱۱ (ورزش و نیرو)
۳۱	کاربرد شماره‌ی ۱۲ (ورزش و نیرو)
۳۳	کاربرد شماره‌ی ۱۳ (طراحی کنیم و بسازیم)
۳۵	کاربرد شماره‌ی ۱۴ (سفر انرژی)
۳۷	کاربرد شماره‌ی ۱۵ (سفر انرژی)
۳۹	کاربرد شماره‌ی ۱۶ (خیلی کوچک خیلی بزرگ)
۴۱	کاربرد شماره‌ی ۱۷ (شفقتی‌های بزرگ)
۴۳	کاربرد شماره‌ی ۱۸ (جنگل برای کیست؟)
۴۵	کاربرد شماره‌ی ۱۹ (جنگل برای کیست؟)
۴۷	کاربرد شماره‌ی ۲۰ (سالم بمانیم)
۴۹	کاربرد شماره‌ی ۲۱ (سالم بمانیم)
۵۱	کاربرد شماره‌ی ۲۲ (از گذشته تا آینده)

به نام خداوند بخشنده و مهربان

تقدیم به غنچه‌های نورسته و باغبان‌های مهربان بوستان علم و دانش

خداوند را شاکریم که بار دیگر توفیق خدمت رسانی به فرزندان این مرز و بوم را عنایت فرمود.

مجموعه کتاب‌های کاربرگ انتشارات گردوی دانش مجموعه‌ای است غنی از تمرین‌ها، تکالیف، فعالیت‌ها و دست‌ورزی‌های طراحی شده به دست پُر توان مؤلفین این مجموعه که همگی از جامعه فرهیخته و زحمتکش معلمان هستند و هم اکنون علاوه بر تدریس در کلاس درس، به عنوان سرگروه‌های آموزشی منطقه‌ای، استانی، مدرسان استانی و کشوری مشغول به فعالیت می‌باشند. کاربرگ‌ها در قالب ۲۱ عنوان کتاب به تفکیک دروس (ریاضی، فارسی، مطالعات اجتماعی، علوم تجربی) و در ۶ پایه آموزشی، (اول تا ششم دبستان) هم‌سو با رویکرد برنامه درسی و بودجه بندی کتاب درسی به صورت تم آتیک (themes) به رشته تحریر درآمده اند.

این مجموعه ابزار ارزشمند مهمی در اختیار معلمان دلسوز قرار داده است تا با درایت و موقعیت سنجی، از مجموعه فعالیت‌های هر کاربرگ که به صورت هفتگی طراحی شده با صلاح دید خویش، در حین تدریس یا بعد از آن (به عنوان تکالیف خانگی یا گروهی) و حتی به عنوان فعالیت‌های دست ورزی فردی یا گروهی بهره‌برداری نموده و فرایند یادگیری معنی‌دار و تثبیت آن را در حیطه‌های گوناگون شناختی، عاطفی و روانی به خوبی بپیمایند.

باشد مکتوب‌های پر برکت را بر کردار و باور کودکان القاء کنیم

آمین