



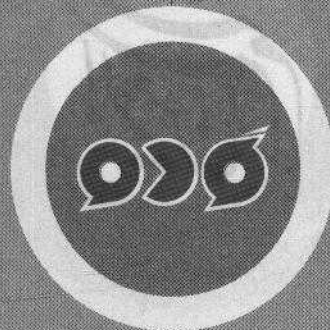
کاربرگ

علوم تجربی
دوم دبستان

مؤلفین

شیرین سلطانی بخش - مهدی ایرجی

سرشناسه	: سلطانی بخش، شیرین، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	: کاربرد علوم تجربی دوم دبستان
مشخصات نشر	: کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۵۲ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۳۵-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: ایرجی، مهدی، ۱۳۶۰-
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۱۸۸۴۰



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

- | | |
|------------------------------|--|
| ناشر: | انتشارات گردوی دانش |
| مدیر مسئول: | سیدرضا چایچی ضرابی |
| عنوان کتاب: | کاربرد علوم تجربی دوم دبستان |
| مؤلفین: | شیرین سلطانی بخش - مهدی ایرجی |
| مدیر تألیف: | مهدی ایرجی |
| آماده سازی و نظارت بر تألیف: | نجمه رعیتی |
| صفحه آرا: | فاطمه رستمی - مونا معتمدی پیروز |
| حروفچینی: | هدیه غلامپور |
| مدیر فنی و ناظر چاپ: | اسماعیل نوری |
| لیتوگرافی، چاپ و صحافی: | خجستگان |
| نوبت چاپ: | اول - ۱۳۹۴ |
| شابک: | ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۳۵-۱ |
| تیراژ: | ۱۰۰۰ جلد |
| قیمت: | ۷۰۰۰ تومان |
| نشانی: | کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس |
| تلفکس: | ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳-۵ |
| پایگاه اینترنتی: | www.gdbook.ir |
| پست الکترونیکی: | info@gdbook.ir |

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

تهران

کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کرج

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.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	کاربرگ شماره ۱ (زنگ علوم (گردش در باغ (۱))
۷	کاربرگ شماره ۲ (زنگ علوم (گردش در باغ (۲))
۹	کاربرگ شماره ۳ (آب و هوای سالم (۱))
۱۱	کاربرگ شماره ۴ (آب و هوای سالم (۲))
۱۳	کاربرگ شماره ۵ (زندگی ما و گردش زمین (۱-۱))
۱۵	کاربرگ شماره ۶ (زندگی ما و گردش زمین (۲-۱))
۱۷	کاربرگ شماره ۷ (زندگی ما و گردش زمین (۱-۲))
۱۹	کاربرگ شماره ۸ (زندگی ما و گردش زمین (۲-۲))
۲۱	کاربرگ شماره ۹ (پیام رمز را پیدا کن (۱-۱))
۲۳	کاربرگ شماره ۱۰ (پیام رمز را پیدا کن (۲-۱))
۲۵	کاربرگ شماره ۱۱ (پیام رمز را پیدا کن (۱-۲))
۲۷	کاربرگ شماره ۱۲ (پیام رمز را پیدا کن (۲-۲))
۲۹	کاربرگ شماره ۱۳ (اگر تمام شود (۱))
۳۱	کاربرگ شماره ۱۴ (اگر تمام شود (۲))
۳۳	کاربرگ شماره ۱۵ (چه می‌خواهم بسازم؟)
۳۵	کاربرگ شماره ۱۶ (سرگذشت یک دانه)
۳۷	کاربرگ شماره ۱۷ (درون آشیانه‌ها (۱))
۳۹	کاربرگ شماره ۱۸ (درون آشیانه‌ها (۲))
۴۱	کاربرگ شماره ۱۹ (من رشد کرده‌ام (۱))
۴۳	کاربرگ شماره ۲۰ (من رشد کرده‌ام (۲))
۴۵	کاربرگ شماره ۲۱ (برای جشن آماده شویم (۱))
۴۷	کاربرگ شماره ۲۲ (برای جشن آماده شویم (۲))
۴۹	کاربرگ شماره ۲۳ (بعد از جشن)
۵۱	کاربرگ شماره ۲۴ (از گذشته تا آینده (نان))

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 درآمده‌اند.

این مجموعه ابزار ارزشمند مهمی در اختیار معلمان دلسوز قرار داده است تا با درایت و موقعیت‌سنجی، 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 دست‌ورزی 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