



انتشارات
بین‌المللی
گاج



ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج

مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: کار پنج‌بعدی دکتر آی‌کیو

مدیریت تألیف و تولید محتوا: مهندس افشین احمدی

برنامه‌ریزی و نظارت: فاطمه ارجانی

مسئول درس: مهرناز رحمان‌زاده

عنوان کتاب: علوم پنجم دبستان

مؤلف: زهرا گیاه‌تازه

امور اجرایی: امین اسماعیل‌زاده

مدیر واحد فنی: کاظم شاکری

حروف‌نگار: شبنم بیدی - غزاله دانش - رقیه قربانیان

گرافیک: سمیرا کلاته

طراح شکل: ندا فخاری - شیما شیدایی

مدیر هنری: فریمان حاجی‌رسولی‌ها

تصویرساز جلد: فریمان حاجی‌رسولی‌ها

تصویرساز متن: محسن شیر

گرافیکست جلد: آزاده نوریان

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج

لیتوگرافی: امین

چاپ‌خانه و صحافی: گاج

امور چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۶) - سال تحصیلی (۹۷ - ۹۶) + شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین،

شماره ۹۱۹

تلفن: ۶۴۲۰ - ۲۱

سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵

صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵

پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

سرشناسه: گیاه‌تازه، زهرا

عنوان: علوم پنجم دبستان

مؤلف: زهرا گیاه‌تازه

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۲۰ ص. مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های

کار پنج‌بعدی دکتر آی‌کیو گاج می‌باشد.

بها: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۶۶۶-۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۶۳۰۸۳

روستای خندان از آخرین
اخبار اطلاعات کتاب‌های منتشر
شده لطفاً پیام‌ور شده تحصیلی خود را به
شماره ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه

به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

چند دقیقه با مدیر تألیف

شاید عبارت «توسعه عدالت آموزشی» بارها و بارها به گوشتون خورده باشه. اما منظور از این عبارت چیه؟

عدالت آموزشی در یک کلام، یعنی همه بچه‌های این مرز و بوم از امکانات آموزشی برابر بهره‌دار باشن. همه بچه‌ها با یه هزینه بسیار کم بتونن از بهترین کتاب‌های تولیدی کشور استفاده کنن و بتونن از تدریس اساتیدهای خوب بهره‌مند بشن.

پروژه کتاب‌های رایگان، کیو با همین هدف یعنی با هدف «توسعه عدالت آموزشی» در کشور عزیزمون شروع شد. تدریس در سنامه‌ها و تمرین‌های بدون پاسخ این سری از کتاب‌ها توسط هیئت اساتید کشور ضبط شده و در سامانه آموزشی www.DriQ.com بارگذاری شده. همه بچه‌های این مرز و بوم حتی در دورترین روستاهای کشور بتونن به صورت رایگان از اون‌ها استفاده کنن.

بنده به عنوان مدیر تألیف این سری از کتاب‌ها به شما عزیزان توصیه می‌کنم که پس از تهیه کتاب‌های بی‌نظیر دکتر آئی‌کیو، فدا شدن این مجموعه از آموزش تصویری موجود در سایت دکتر آئی‌کیو، فرایند آموزش خودتون رو به بهت ببرید. ممکن تکمیل کنید.

■ آشین احمدی

فهرست

درس ۱	زنگ علوم	۸
درس ۲	ماده تغییر می‌کند	۱۵
درس ۳	رنگی کمان	۲۴
درس ۴	برگ، ز تاریخ زمین	۳۱
درس ۵	حرکت بدر	۳۸
درس ۶	چه خبر؟ (۱)	۴۵
درس ۷	چه خبر؟ (۲)	۵۴
درس ۸	کارها آسان می‌شود (۱)	۶۱
درس ۹	کارها آسان می‌شود (۲)	۷۰
درس ۱۰	خاک با ارزش	۸۰
درس ۱۱	بکارید و بخورید	۸۸
درس ۱۲	از ریشه تا برگ	۹۵
کاربردهای ضروری		۱۰۰