

بسم الله الرحمن الرحيم

دست‌ورزی‌های علوم تجربی

ویژگی دانش‌آموزان سوم دبستان

شامل:

پروژه‌های ساخت و کاربرد وسایل مناسب برای اجرای
آزمایش‌های علوم

مؤلف: سید مرتضی جدی آرائی
نظارت علمی و کنترل کیفی محتوا: دوست محمد سمیعی

سرشناسه	جدی آرانی، سیدمرتضی، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	دست‌ورزی‌های علوم تجربی: ویژه‌ی دانش‌آموزان سوم دبستان شامل: / مؤلف سیدمرتضی جدی‌آرانی: نظارت علمی و کنترل کیفی محتوا: دوست محمد سمیعی.
مشخصات نشر:	تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۶۴ ص: مصور (رنگی).
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۶۱۶-۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	علوم - آزمایش‌ها - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	علوم - ابزار و وسایل
موضوع	علوم - راهنمای آموزشی (ابتدایی) - فعالیت‌های فوق برنامه
شناسه افزوده	سمیعی، دوست محمد، ۱۳۴۲ -، ناظر
شناسه افزوده	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)
رده‌بندی انگره	۵۱۳۹۲۵۴/ج۵/۱۸۲
رده‌بندی دیویی	۶/۵۰۷
شماره کتابشناسی ملی	۳۲۵۳۵۹۱

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش



دست‌ورزی‌های علوم تجربی ویژه‌ی دانش‌آموزان سوم دبستان

مؤلف: سیدمرتضی جدی‌آرانی

نظارت علمی و کنترل کیفی محتوا: دوست محمد سمیعی

مدیر هنری: شاهرخ خروغانی (دفتر ارجاع و طرح گرافیک)

عکاسی: زهره محمودی، سید ابوالفضل جدی‌آرانی

چاپ اول: ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی از: واژه پرداز اندیشه

قیمت: ۶۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۶۱۶-۶

ISBN 978-964-08-0616-6

نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، پل کریمخان زند، کوچه شهید محمود حقیقت‌طلب، شماره ۸

تلفن: ۸۸۰۰۳۲۴-۹ (دورنویس) (فاکس): ۸۸۰۰۳۸۰۹

خواننده محترم، با سلام و احترام؛ ضمن تشکر از شما، خواهشمند است هر گونه نظر، انتقاد و پیشنهاد خود را در مورد این کتاب یا دیگر کتاب‌های انتشارات مدرسه از طریق پیام‌نگار (ایمیل) info@enma.ir یا از طریق صندوق پستی ۱۹۴۹-۱۴۱۵۵ ارائه فرمایید. همچنین می‌توانید کتاب‌های ما را از طریق پایگاه اینترنتی www.enma.ir ثبت و سفارش دهید تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن، پاسخ لازم یا کتاب مورد نظر خود را دریافت کنید.