

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به پیشگاه والای حضرت مهدی (عج) تقدیم می شود

فعالیت‌های فرایند محور

علوم پنجم ابتدایی

مؤلفین :

خسرو سبزه‌علی

اصغر مختاری

زهرا قرنی

سبزه‌علی، خسرو، ۱۳۵۰ -
 نمونه سؤالات دانش مهارتی علوم تجربی پنجم
 ابتدایی / مؤلفین خسرو سبزه‌علی، اصغر مختاری،
 زهرا قرنی . - اصفهان : پویش اندیشه ، ۱۳۸۳ .
 ۱۰۰ ص.

ISBN 964-8611-17-3

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا
 ۱. علوم -- آزمونها و تمرینها (ابتدایی).
 ۲. علوم -- پرسشها و پاسخها (ابتدایی). ۳. علوم --
 کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (ابتدایی).
 الف. مختاری، اصغر، ۱۳۴۸ - . ب. قرنی، زهرا، ۱۳۵۱
 ج. عنوان.

۸ ن ۲۳ س / LB ۳۰۶۰/۲۲
 ۲۷۲ / ۲۴۰۷۶
 کتابخانه ملی : ایران
 ۱۹۱۵۳ - ۸۳ م

فعالیت‌های فرایند محور علوم پنجم ابتدایی	نام کتاب :
خسرو سبزه‌علی، اصغر مختاری، زهرا قرنی	مؤلفین :
پویش اندیشه	ناشر :
اول	نوبت چاپ :
۲۰۰۰ جلد	تیراژ :
مرضیه شمس	حروفچینی :
علی مزیکی	ویراستار :
زهرا اسماعیلیان	طراح :
آسمان	لیتوگراف :
شهاب	چاپ :
نوید	صحافی :
۶۵۰ تومان	قیمت :
اصفهان چهارباغ پایین /مجمع تجاری عالی قاپو/	مرکز پخش :
طبقه زیرین پلاک ۱۶۸ تلفن ۶۲۶۹۰۶۰ - ۳۱۱	
۹۶۴ - ۷۷۸۱ - ۱۷ - ۳	شابک :

مقدمه ناشر

از آنجا که در سالهای اخیر چاپ و انتشار کتابهای کمک آموزشی به طور بی‌رویه‌ای گسترش یافته است، ضرورت دقت و تیزبینی جهت گزینش بهترین‌های نشر بیش از پیش احساس می‌گردد. در این راستا کوشیده‌ایم با همکاری اساتید فاضل و دبیران مجرب مجموعه‌ای کامل، تا حد امکان کم نقص و مبتنی بر آخرین استانداردهای آموزشی را در قالب مجموعه کتاب‌های «اندیشه برتر» عرضه نماییم.

گرچه در تألیف و تنظیم مطالب این مجموعه نهایت دقت و نکته‌سنجی بکار گرفته شده است، اما چون هیچ محصول فکر بشری بری از کاستی و اشکال نیست، نظرات سازنده شما خوانندگان ارجمند در رفع نقایص احتمالی راهگشا خواهد بود.

در پایان لازم می‌دانم از تمامی کسانی که در تهیه و چاپ این اثر ما را یاری رساندند، بالاخص جناب آقای حمیدرضا شیرانی، مدیریت محترم انتشارات پویش‌اندیشه کمال تشکر و قدردانی را بنمایم.

برادران رضوانی

تابستان ۸۳

به نام خدا

با توجه به تغییرات اساسی که از چند سال قبل در محتوای کتاب‌های درسی، بخصوص علوم تجربی ایجاد شده، شایسته دیدیم با همکاری صمیمانه‌ی آموزگاران پایه‌ی پنجم ابتدایی ناحیه ۴، کتابی که در پیش رو دارید به رشته‌ی تحریر درآوریم. هدف اصلی از نگارش این کتاب توسعه و بسط فعالیت‌های فرآیند محور می‌باشد.

فعالیت فرآیند محور عبارت است از جریان مستمری که فراگیر را در امر یادگیری فعال می‌سازد و فرصت‌های یادگیری همه جانبه را برای او فراهم می‌کند.

بر خود فرض می‌دانیم از کلیه کسانی که ما را در تحقق اهداف فوق یاری رساندند، بویژه آموزگاران محترم پایه‌ی پنجم ناحیه ۴ اصفهان، سرکار خانم مرادی هماهنگ کننده‌ی گروه‌های درسی، سرکار خانم زهرا اسماعیلیان طراح محترم تصاویر کتاب، آقای رضوانی ناشر محترم اندیشه برتر و سرکار خانم شمس و همچنین همکار محترم آقای علی مزیکی تشکر و قدردانی نماییم.

تلاش کردیم کتابی بدون نقص و در خور شأن شما تقدیم نماییم و معتقدیم نقطه نظرات شما کاستی‌ها و نقایص احتمالی کتاب را برای چاپ‌های بعدی برطرف خواهد ساخت.

اصغر مختاری - خسرو سبزه‌علی - زهرا قرنی

تابستان ۱۳۸۳ - اصفهان