

منشور دانش به کیفیت و نوآوری می‌اندیشد.

دانشور دانش

تمرین‌های طبقه‌بندی شده

معمول تجربی چهارم دبستان

کاراسنج

شامل خلاصهٔ بخش‌ها

مجموعه‌ای از کامل‌ترین سؤال‌های چهار گانه‌ای، درست و نادرست،

چهار کردنی، تشریمی و ...

مجموعهٔ سوالات انگیز داری



دفتر مرکزی: روبه‌روی در اصلی دانشگاه تهران، اول خیابان فخر رازی، ساختمان منشور دانش

تلفن: (۱۵ خط) ۶۶۹۶۸۳۸۴ - ۶۶۴۱۱۰۹۰ - دورنویس (فاکس): ۶۶۴۶۵۷۷۱

به نام خدا

پیش‌گفتار ناشر

امروزه بیش از هر زمان دیگری نقش و کاربرد علوم در جنبه‌های مختلف زندگی انسان بسیار مهم می‌شود، بدیهی است توسعه و ارتقاء دانش علوم تجربی ضرورتی انکارناپذیر است.

از این‌رو، موهبت علوم تجربی که همراه با تجربه و آزمایش است از دوران کودکی آغار می‌شود و در اهمیت آن صحنه گذاشته می‌شود.

به کمک علوم تجربی می‌توان:

۱- قدرت ابتکار در دانش‌آموزان به وسیلهٔ آزمایش‌ها و تجربه‌های این علم رشد می‌کند.

۲- نظم و ارتباط منطقی بین یافته‌های قبلی و جدید دانش‌آموزان شکل می‌گیرد.

۳- با انجام آزمایش‌های مختلف، اطلاعات دربارهٔ جهان اطراف خود کسب می‌کنند و به مجموعه‌ای از واقعیت‌ها دست می‌یابند.

به منظور برآورده ساختن این مهم و در راستای اهداف و دلای آموزش و

پرورش جهت پرورش نسلی دانش‌پژوه و کارآمد برای توسعه انتشارات

«منشور دانش» اقدام به تدوین و تألیف کتاب کار علوم تجربی چهارم دبستان

نموده است.



کتاب بی کار «کاراسنج» علوم مجموعه‌ای است شامل:

- خلاصه فصل

- نمونه سوال ها - فصل به فصل به شکل سؤال انتخابی، تکمیلی، درست و

نادرست، چهار گزینه‌ای، تشریحی و ...

در کتاب حاضر سؤال متنوع و متعددی گردآوری و به شیوه علمی تدوین و

طبقه‌بندی شده است تا دانش آموزان عزیز برای یادگیری و فهم بهتر مطالب

درسی و حتی فراتر از آن آماده شوند.

امید است این مجموعه به اهداف آموزش خود دست یافته باشد.

در پایان از شما همکاران گرامی و دانش‌آموزان عزیز تقاضا می‌شود با

پیشنهادهای و انتقادات سازنده خود ما را در این زمینه آگاه فرمایید.

انتشارات «سود دانش»



«فهرست مطالب تمرین‌های طبقه‌بندی شده‌ی علوم تجربی چهارم دبستان»

۷	چه بوی خوبی!
	علوم زیستی
۹	شماره‌های موجودات زنده
۱۰	بخش این بخش
۱۳	نمونه سؤال‌ها
۱۹	غذا سازان بزرگ
۲۰	خلاصه‌ی این بخش
۲۳	نمونه سؤال‌ها
۳۰	گیاهان، موجودات پرارزش
۳۱	خلاصه‌ی این بخش
۳۶	نمونه سؤال‌ها
۴۳	جانوران بی‌مهره
۴۴	خلاصه‌ی این بخش
۴۹	نمونه سؤال‌ها
۵۰	ارزشیابی پیشنهادی میان‌نوبت اول (شماره‌ی ۱)
۵۱	ارزشیابی پیشنهادی میان‌نوبت اول (شماره‌ی ۲)
	علوم فیزیکی
۶۲	مخلوط‌ها
۶۳	خلاصه‌ی این بخش
۶۶	نمونه سؤال‌ها
۷۱	انرژی
۷۲	خلاصه‌ی این بخش
۷۵	نمونه سؤال‌ها

۸۰	الکتریسیته
۸۱	خلاصه‌ی این بخش
۸۲	نمونه سؤال‌ها
۹۰	آهن ربا
۹۱	خلاصه‌ی این بخش
۹۴	نمونه سؤال‌ها
۱۰۱	ارزشیابی پیشنهادی نوبت اول (شماره‌ی ۱)
۱۰۵	ارزشیابی پیشنهادی نوبت اول (شماره‌ی ۲)
	علوم زمین
۱۰۷	سنگ‌ها
۱۰۸	خلاصه‌ی این بخش
۱۱۲	نمونه سؤال‌ها
۱۲۰	زمین و همسایه‌های آن
۱۲۱	خلاصه‌ی این بخش
۱۲۵	نمونه سؤال‌ها
	بهداشت
۱۳۱	دستگاه تنفس
۱۳۱	خلاصه‌ی این بخش
۱۳۴	نمونه سؤال‌ها
۱۳۴	دستگاه گردش خون
۱۴۱	خلاصه‌ی این بخش
۱۴۵	نمونه سؤال‌ها
۱۵۳	ارزشیابی پیشنهادی نوبت دوم (شماره‌ی ۱)
۱۵۷	ارزشیابی پیشنهادی نوبت دوم (شماره‌ی ۲)