

منشور دانش به کیفیت و نوآوری می‌اندیشد.

دانشور دانش

تمرین‌های طبقه‌بندی شده

علوم تجربی پنجم دبستان

کاراسنج

شامل فواصلهٔ بفش

مجموعه‌ای از کامل‌ترین مسائل‌های چهار گزینه‌ای، درست و نادرست، جور کردنی، تشریحی و ...

مؤلف: سعید اخوان



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

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

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

نوعیت فهرست نویسی

آوردن

یادداشت

داشت

شماره کتابشناسی

: اخوان، سعید، ۱۳۴۷-

: علوم تجربی پنجم دبستان: کاراسنج شامل خلاصه بخش ها ...

: تهران : منشور دانش، ۱۳۹۳.

: ۱۶۰ ص : مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)

: 978-964-366-427-5

: فبای مختصر

: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

: بالای عنوان: تمرین های طبقه بندی شده

: عنوان دیگر: تمرین های طبقه بندی شده علوم تجربی پنجم دبستان

: ۳۶۲۵۸۳۰

هیچ شخص حقیقی حقوق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی کپی، چاپ کتاب و غیره را ندارد و مؤلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

انتشارات

(مدیر مسئول: جهانگیر سلیمانی)

نام کتاب:

پنجمین ای طبقه بندی شده علوم تجربی پنجم دبستان

کاراسنج

سید اخوان

زهرا پیر

ملیکا ملک

شیوا صداقتی

مریم کاشانی

شیرین رستگار مقدم

امیر گرافیک

چاپ اول، سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳

۳۰۰۰ جلد

گنج شایگان

۷۰۰۰ تومان

مؤلف:

نظارت و همخوانی:

ویراستار علمی:

صفحه آرا:

حروفچین:

رسم:

لینوگرافی:

توبیت چاپ:

تیراژ:

چاپ:

قیمت:

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۳۶۶ - ۴۲۷ - ۵

ISBN: 978 - 964 - 366 - 427 - 5



به نام خدا

پیش‌گفتار ناشر

امروزه بیش از هر زمان دیگری نقش و کاربرد علوم در جنبه‌های مختلف زندگی احساس می‌شود، بدیهی است توسعه و ارتقاء دانش علوم تجربی ضرورتی انکارناپذیر است. از این رو آموختن علوم تجربی که همراه با تجربه و آزمایش است از دوران کودکی آغاز می‌شود و بر اهمیت آن صحنه گذاشته می‌شود.

به کثرت علوم تجربی:

۱- قدر ابتکار در دانش‌آموزان به وسیله آزمایش‌ها و تجربه‌های این علم رشد می‌کند.

۲- نظم و ترتیب منطقی به دست‌یافته‌های قدیم و جدید دانش‌آموزان شکل می‌گیرد.

۳- با انجام آزمایش‌های مختلف، اطلاعاتی درباره جهان اطراف خود کسب می‌کنند و به مجموعه‌ای از واقعیت دست می‌یابند.

به منظور برآورده ساختن این اهداف و راستای آموزش والای آموزش و پرورش جهت پرورش نسلی دانش‌پژوه و کارآمد برای جامعه، انتشارات «منشور دانش» اقدام به تدوین و تألیف کتاب کار علوم تجربی پنجاه ساله نموده است.

کتاب‌های کار «کاراسنج» علوم مجموعه‌ای است شامل:

- خلاصه فصل

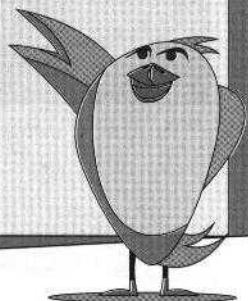
- نمونه سؤال‌های فصل به فصل به شکل سؤال انتخابی، درست و نادرست، چهارگزینه‌ای، تشریحی و ...

در کتاب حاضر سؤالات متنوع و متعددی گردآوری و به شیوه‌ای می‌تواند در تدوین و طبقه‌بندی شده است تا دانش‌آموزان عزیز برای یادگیری و فهم بهتر مطالب درسی و حتی فراتر از آن آماده شوند.

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

در پایان از شما همکاران گرامی و دانش‌آموزان عزیز تقاضا می‌شود با پیشنهادها و انتقادات سازنده خود ما را در این راه یاری فرمایید.

انتشارات «منشور دانش»





«فهرست مطالب کتاب تمرین‌های طبقه‌بندی شده علوم تجربی پنجم دبستان»

صفحه

عنوان

۵ مقدمه: مانند دانشمندان فکر کنید

بخش اول: علوم فیزیکی

۹ بخش ۱: ساختمان مواد

۲۱ بخش ۲: تغییرات مواد

۳۳ بخش ۳: ماشین‌ها

۴۸ بخش ۴: نور و رنگ

فصل دوم: علوم زمین

۶۰ بخش ۵: تاریخچه‌ی زمین

۷۳ بخش ۶: خاک زندگی بخش

۸۸ بخش ۷: زمین ناآرام

فصل سوم: علوم زیستی و بهداشت

۱۰۰ بخش ۸: جانداران ساده

۱۱۵ بخش ۹: مبارزه‌ی پنهان

فصل چهارم: بهداشت

۱۳۱ بخش ۱۰: دستگاه عصبی و اندام‌های حسی

۱۴۷ بخش ۱۱: انسان و محیط زیست