

به نام خدا

علوم تجربی پایه دوم ابتدایی

زنگ دانایی

نویسنده: رامک وحدتیان

منتخب جداوله الگهای برتر تدریس استان در ۳ سال متوالی

شامل:

- مفاهیم و نکات آموزشی
- تمرین‌های علمی و مهارتی - سؤال‌های تیمز
- مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای

- براساس مباحث کتاب درسی
- قابل استفاده در خانه و مدرسه
- آمادگی برای شرکت در آزمون‌های پیشرفت تحصیلی
- تلفیق درس علوم با روان‌خوانی فارسی

سرشناسه	: وحدتیان، رامک
عنوان و نام پدیدآور	: زنگ دانایی: (کتاب علوم تجربی برای پایه‌ی دوم) / مولف رامک وحدتیان؛ تصویرگر مهرناز بختیاری؛ ویراستار بنفشه رسولیان بروجنی
مشخصات نشر	: اصفهان: حوض نقاشی: آمیس، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص:، مصور: ۲۹×۲۲ سی.م
شابک	: 978-600-93787-3-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
عنوان دیگر	: کتاب علوم تجربی برای پایه‌ی دوم
موضوع	: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
شناسه افک	: بختیاری، مهرناز، ۱۳۶۷ = تصویرگر
شناسه ورود	: رسولیان بروجنی، بنفشه، ۱۳۵۲ = ویراستار
رده بندی بکره	: ۱۳۹۳ ز ۳ و ۱۸۲/ Q
رده بندی دیویی	: ۵۰۷/۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۴۸۱۲۹۸



زنگ دانایی

(علوم تجربی برای پایه‌ی دوم)

انتشارات حوض نقاشی

مولف: رامک وحدتیان

تصویرگر: مهرناز بختیاری

ویراستار: بنفشه رسولیان بروجنی

اجرا و تولید: دفتر انتشارات آمیس

مدیر تولید: معصومه جمالی مهر

حروف نگار: فهیمه خوارزمی | گرافیسیت و صفحه آرا: الهام حبیب‌پور

لیتوگرافی و چاپ: آرمان | صحافی: دی

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه | چاپ اول: ۱۳۹۳ | قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۷۸۷-۳-۹

اصفهان - خ چهارباغ عباسی - مجتمع تجاری چهارباغ - طبقه‌ی اول - واحد ۵

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۳۵۰۶۳ همراه: ۰۹۱۳۳۰۵۴۵۵۳

عنوان

صفحه

مقدمه	۴
بخش ۱: رنگ علوم (گردش در باغ)	۵
بخش ۲: هوای سالم، آب سالم	۱۴
بخش ۳: زندگی ما و گردش زمین - ۱	۲۱
بخش ۴: زندگی ما و گردش زمین - ۲	۲۹
بخش ۵: پیام رمز پیدا می‌کند - ۱	۳۹
بخش ۶: پیام رمز را پیدا کردیم - ۲	۴۸
بخش ۷: اگر تمام شود	۵۶
بخش ۸: بستاریم و لذت ببریم	۶۴
بخش ۹: سرگذشت دانه	۶۷
بخش ۱۰: درون آشیانه ها	۷۸
بخش ۱۱: من رشد می‌کنم	۹۱
بخش ۱۲: برای چشیدن آمله شویم	۱۰۱
بخش ۱۳: بعد از چشیدن	۱۱۰
بخش ۱۴: از گذشته تا آینده (تاریخ)	۱۱۹

مقدمه :

به منظور شکل‌گیری نمای کلی درس علوم اولین گام، ایجاد یک زمینه‌ی مناسب است. امید است این مجموعه باعث ارتقای سطح آگاهی فرزندان عزیزمان شود و به ما کمک کند با آموزش غیرمستقیم به اهداف و موقعیت‌های جدید آموزشی دست یابیم. درس علوم به آسانی می‌تواند بین چهار عرصه یعنی خود، خلق، خلقت و خالق متعال ارتباطی منسجم و منطقی و معنادار به وجود آورد. طبق برنامه‌ی درسی ملی، علوم تجربی کوشش انسان برای درک واقعیت‌های خلقت و کشف فعل خداوند تعریف شده است. مطالعه‌ی این کتاب به شما اولیای محترم و فرزندان دلبندتان مواردی را یادآوری می‌کند. از جمله استفاده‌ی مسئولانه از طبیعت به مثابه بخشی از خلقت الهی با هدف تکریم، آبادانی و آموختن از آن برای ایفای نقش سازنده در ارتقای سطح زندگی فردی، خانوادگی، ملی و جهانی که از ضرورت‌های علوم تجربی است. به همین دلیل روند تنقیق تفکر، آگاهی، توانایی، ایجاد ارتباط بین آموزه‌های علمی و زندگی واقعی و به عبارتی کسب هم‌فکری، سودمند و هدف‌دار که بتواند انسان‌هایی مسئولیت‌پذیر، متفکر و خلاق پرورش دهد در سازمان‌دهی و محتوای آموزش مورد توجه قرار گرفته است.

معرفی :

کتاب (رنگ دانایی) بر طبق فصل‌های کتاب درسی جدید علوم تجربی دوم دبستان تقسیم‌بندی شده است. هر بخش با ارائه‌ی عناوین اصلی درسی آغاز شده سپس به چهار قسمت تقسیم می‌گردد: «بخوان و بیندیش»، «ایستگاه تلاش»، «فکر کنید و پاسخ دهید»، «سوال‌های چهار گزینه‌ای»

بخوان و بیندیش: داستانی طراحی شده که با مطالعه‌ی آن، اهمیت درس به زبان کودکان آموزش داده می‌شود و شامل محتوای مطالب کتاب درسی جدید می‌باشد.

ایستگاه تلاش: در پایان هر بخش تعدادی تمرین به صورت مفهومی و مهارتی تنظیم شده است که معرف اهداف درس می‌باشد. با پاسخ دادن به آن‌ها آموخته‌های دانش‌آموزان تثبیت خواهد شد.

فکر کنید و پاسخ دهید: پس از مطالعه‌ی هر فصل انتظار می‌رود فراگیر بتواند به این سوال‌ها پاسخ دهد.

پاسخ مناسب را با دقت انتخاب کنید: در آخر تعدادی سوال، جهت آشنایی دانش‌آموز با آزمون‌های چهار گزینه‌ای ارائه گردیده است.

روش استفاده :

دانش‌آموزان عزیز، می‌توانند ابتدا هر بخش از کتاب درسی خود را به طور کامل مطالعه کرده، تمرین‌های آن را با دقت انجام دهند و پس از آن برای افزایش سطح یادگیری خود، این کتاب را مطالعه نمایند.