

خدا جون سلام به روی ماهت! ...



علاوم ۴ ام دبستان - کتاب کار

مهرناز صادقی

ریحانه شعبانزاده



عنوان و نام پدیدآوران: علوم ۴ دبستان - کتاب کار / مهرناز صادقی - ریحانه شعبان زاده
مشخصات نشر: تهران: خیلی سبز، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص.؛ مصور (رنگی)، جدول: ۲۹ × ۲۲ س. م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۶-۹۹-۹
موضوع علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۸۰۱۴۰

نام کتاب: علوم ۴ دبستان - کتاب کار
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: مهرناز صادقی - ریحانه شعبان زاده
حروف چینی: محمد افتاده
صفحه آرایی: حمیدرضا قدیگی
رسم شکل: عطا عطری
گرافیکست: مونا جمال پور
گرافیکست جلد: حسین پاشا زاده
تصویرسازی: علی میری
تصویرسازی جلد: نانا حسین پور
لیتوگرافی: اندیشه‌ی نو
چاپ و صحافی: اندیشه‌ی نو
نوبت چاپ: اول - ۹۳
تیراژ: ۵۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۶۶۴۶۳۲۳۴ - (۰۲۱)
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
Site: www.kheilisabz.com
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید فوشال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



سلام

یک سؤال؟

در روز چه قدر سؤال می‌کنید؟ در مورد چه چیزهایی سؤال می‌کنید؟

تمام چیزهایی که ما آدم‌ها یاد گرفته‌ایم به علت همین سؤال‌هایی است که افراد مختلف طی چند هزار

سال پرسیده‌اند. سؤال‌هایی که تلاش برای پیدا کردن جوابشان نتیجه‌اش شده همه‌ی این چیزهایی که

شما در درس علوم می‌خوانید. سؤال‌هایی که باعث شده‌اند تا زندگی آدم‌ها بهتر و راحت‌تر شود.

بیایید از همین الآن یاد بگیریم چه‌طور در مورد همه چیز سؤال‌های خوب طرح کنیم و بپرسیم.

ممنون از دو مؤلف خوب و دقیق کتاب، خانم‌ها صادقی و شعبان‌زاده، که کلی سؤال خوب طرح کرده‌اند

تا شما با پیدا کردن جوابشان درس علوم را خوب و اساسی یاد بگیرید.

کلاس چهارمی‌های عزیز

کتابی که پیش روی شماست با این امید نگاشته شده است تا شما را در درک و شناخت عمیق‌تر مفاهیم علوم سال چهارم یاری کند. این کتاب موقعیت‌های یادگیری جدیدی برایتان فراهم می‌کند تا آموخته‌های خود را در میدان اندیشه و عمل تقویت کنید. این موقعیت‌ها از طریق بخش‌های زیر برای شما فراهم می‌شود:

در آغاز هر فصل، تعاریف کلیدی و مفاهیم ضروری به طور خلاصه و طبقه‌بندی‌شده با زبانی ساده، گویا و علمی به همراه نکته‌های کامل‌کننده در اختیارتان قرار می‌گیرد. این قسمت به شما کمک خواهد کرد تا دید جامع و کاملی نسبت به درس پیدا کرده و آماده‌ی پاسخ‌گویی به سؤال‌های فصل شوید. پس آن را خوب بخوانید، با دقت زیاد و با تمرکز کامل...

در بخش بعدی، پرسش‌هایی طرح شده که از نظر علمی دارای اعتبار لازم بوده و شامل نمونه‌های کاملی از انواع سؤال‌ها از قبیل کامل‌کردنی، جورکردنی، صحیح و غلط، تشریحی و... است. این سؤال‌ها از ساده به مشکل تنظیم شده است. در این قسمت بعضی سؤال‌ها با علامت  مشخص شده که برای پاسخ به آن‌ها لازم است قدری عمیق‌تر بیندیشید. فکر کردن کار سختی است! و ما می‌خواهیم این مهارت در شما تقویت شود تا در زندگی نیز بتوانید خوب فکر کنید و مسئولانه تصمیم بگیرید.

و در آخر ما چشم به راه اظهار نظر، پیشنهاد و انتقاد شما عزیزان هستیم. با بیان نقاط قوت و ضعف کتاب و یا با ارائه‌ی مطالب دیگری که به نظرتان مهم می‌آید، با ما هم‌دل و همراه شوید.

فهرست

درس ۱	۱۱	ساختمان بدن موجودات زنده
درس ۲	۲۱	غذا سازان بزرگ
درس ۳	۳۰	گیاهان، موجودات پر ارزش
درس ۴	۳۸	جانوران بی مهره
درس ۵	۵۰	مخلوط‌ها
درس ۶	۵۸	انرژی
درس ۷	۶۵	الکتریسیته
درس ۸	۷۴	آهن ربا
درس ۹	۸۲	سنگ‌ها
درس ۱۰	۹۱	زمین و همسایه‌های آن
درس ۱۱	۱۰۱	دستگاه تنفس
درس ۱۲	۱۰۷	دستگاه گردش خون
	۱۱۸	راهنمایی و پاسخ