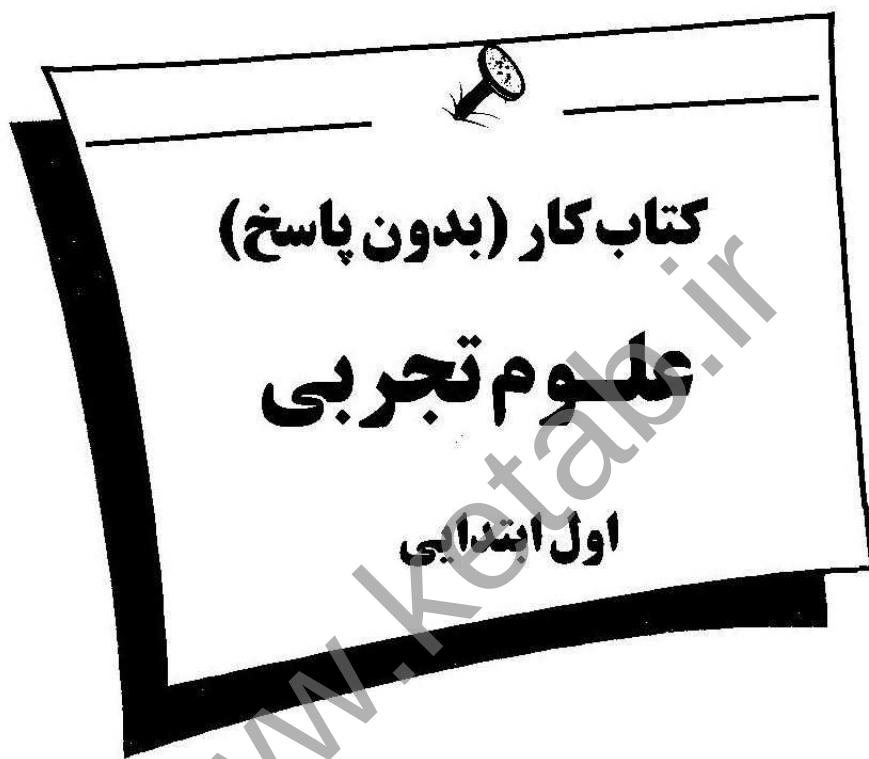


« به توکل نام اعطت »



www.montasheran.ir

مؤلفان: معصومه نیک فال آذر - رقیه اربابی فر

۱۳ ۴۵۱۹۷

۹۴,۶,۷

نیک فال آذر، معصومه، ۱۳۵۱-

کتاب کار بدون پاسخ علوم اول ابتدایی

تهران: انتشاران، ۱۳۹۴.

۱۱۸ ص. ۲۲ × ۲۹ س. م.

۵-۳۷۸-۹۶۴-۹۷۸-۵ شابک

فیبای مختصر

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

اربابی فر، رقیه، ۱۳۵۷-

۳۸۶۳۶۲۵

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

شناسه افزوده

شماره کتابشناسی ملی

نام کتاب کتاب کار بدون پاسخ علوم تجربی

پایه تحصیلی اول ابتدایی



برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف

مؤلفان معصومه نیک فال آذر - رقیه اربابی فر

تیراژ ۵۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ و سال انتشار اول - ۱۳۹۴

شابک ۵-۳۷۸-۹۶۴-۹۷۸-۵

ISBN: 978-964-378-451-5

لیتوگرافی طیف نگار

چاپخانه بامشاد سبز تهران

تعداد صفحات: ۱۲۰

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

سیزده هزار تومان

کلیه حقوق برای انتشارات انتشاران محفوظ است.

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پاساژ کتاب فروردین، طبقه‌ی زیر همکف

تلفن: ۶۶۴۹۳۴۹۰ - ۶۶۴۹۳۶۱۵ - ۶۶۴۹۵۷۱

بچه‌ها، منتظران ۱۱۰ دستگاه دوربین جایزه می‌دهد.

صندوق پستی: ۱۱۳۹ - ۱۳۱۴۵

تلفن سفارش شهرستان: ۵-۶۶۹۶۴۷۲۳

﴿بر توکل ایمان غلبت﴾

مقدمه

«خداوند را سپاس می‌گوییم که توفیق طراحی و تدوین کتاب علوم اول ابتدایی (محقق کوچولو) را براساس تازه‌ترین اهداف و سیاست‌های آموزشی تدوین شده در نظام آموزش و پرورش ایران اسلامی را به ما عطا نمود.»

این کتاب شامل بخش‌های زیر می‌باشد:

نگاه کلی به درس

در این قسمت اهداف کلی درس بیان شده است. همکاران عزیز و اولیای محترم با مطالعه‌ی این قسمت می‌توانند یک دیدگاه کلی و اجمالی نسبت به آنچه که دانش‌آموزان از ابتدا تا پایان درس یاد خواهند گرفت، پیدا کنند.

هدف هر صفحه

در این قسمت هدف جزئی درس بیان شده است. اولیای محترم و همکاران گرامی این قسمت را مطالعه کرده و برای دانش‌آموزان توضیح می‌دهند و دانش‌آموز پی خواهد برد که در آن صفحه با انجام تمرینات چه مطلبی را یاد خواهد گرفت.

فعالیت‌های تکمیلی

سؤالات مربوط به کل درس می‌باشد و دانش‌آموزان پاسخ صحیح را علامت می‌زنند.

فعالیت‌های آزمایشی

در هر درس آزمایش‌هایی طراحی شده است که دانش‌آموزان آن‌ها را با کمک بزرگ‌ترها آن را انجام داده و نتیجه را مشاهده کرده و بیان می‌کنند.

همکاران عزیز و اولیای گرامی: قبل از انجام تمرینات کتاب به نکات زیر توجه بفرمایید:

۱- توصیه می‌شود قبل از انجام تمرینات، اهداف را مطالعه کرده و آن را به‌صورت خلاصه و با زبان بچه‌ها آن را برایشان بیان کنید.

۲- با توجه به این که دانش‌آموزان در پایه‌ی اول ابتدایی قادر به خواندن تمرینات نمی‌باشند، سؤالات را برای آن‌ها بخوانید و بدون هیچ‌گونه راهنمایی پاسخ را از آن‌ها بخواهید، ولی اگر پاسخ آن‌ها اشتباه بود می‌توانید به‌صورت غیرمستقیم راهنمایی بفرمایید.

۳- کتاب علوم در تمام مقاطع و پایه‌ها، همان‌گونه که از اسمش مشخص است (تجربی) است و نباید پاسخ سؤالات به‌صورت حفظی بیان شود و ارزشیابی گردد، بلکه با آزمایش و تجربه باید به نتیجه‌گیری لازم دست یافت.

۴- اولیای محترم و همکاران گرامی، برای انجام تمرینات تستی، فقط سؤال را بخوانید تا دانش‌آموزان بتوانند خودشان پاسخ صحیح را انتخاب کرده و علامت بزنند. در انتها توفیق تمام دانش‌آموزان ایران زمین را از خداوند متعال خواستاریم.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۶.....	درس اول: زنگ علوم
۱۰.....	درس دوم: سلام، به من نگاه کن
۱۶.....	سؤالات تکمیلی درس دوم
۱۸.....	درس سوم: سالم باش، شاداب باش
۲۷.....	سؤالات تکمیلی درس سوم
۲۹.....	درس چهارم: دنیای جانوران
۴۰.....	سؤالات تکمیلی درس چهارم
۴۳.....	درس پنجم: دنیای گیاهان
۵۲.....	سؤالات تکمیلی درس پنجم
۵۴.....	درس ششم: زمین خانه‌ی پر آب ما
۶۱.....	سؤالات تکمیلی درس ششم
۶۳.....	درس هفتم: زمین خانه‌ی سنگی ما
۶۸.....	سؤالات تکمیلی درس هفتم
۷۰.....	درس هشتم: چه می‌خواهم بسازم؟
۷۳.....	سؤالات تکمیلی درس هشتم
۷۴.....	درس نهم: زمین خانه‌ی خاکی ما
۸۰.....	سؤالات تکمیلی درس نهم
۸۲.....	درس دهم: در اطراف ما هوا وجود دارد
۸۷.....	سؤالات تکمیلی درس دهم
۸۹.....	درس یازدهم: دنیای سرد و گرم
۹۸.....	سؤالات تکمیلی درس یازدهم
۱۰۰.....	درس دوازدهم: از خانه تا مدرسه
۱۰۶.....	سؤالات تکمیلی درس دوازدهم
۱۰۸.....	درس سیزدهم: آهن‌ربای من
۱۱۳.....	سؤالات تکمیلی درس سیزدهم
۱۱۴.....	درس چهاردهم: از گذشته تا آینده
۱۱۷.....	سؤالات تکمیلی درس چهاردهم