

انوشه پور، فرزانه
کتاب کار علوم پایه چهارم ابتدایی مجموعه سوالات دروس بدون
جواب / فرزانه انوشه پور. -- تهران : بدیعی ، ۱۳۸۴ .
۱۰۳ ص.

ISBN 964-96482-5-9

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیفا.

۱. علوم -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (ابتدایی). ۲. علوم
-- پرسشها و پاسخها (ابتدایی). الف. عنوان.
LB ۳۰۶۰/۲۲ / الف ۸۴۵/۲۴ ۳۷۲ / ۰۷۶

۸۴-۳۴۶۲۵ م

کتابخانه ملی ایران



انتشارات بدیعی

کتاب کار علوم پایه چهارم ابتدایی
مجتمع آموزشی غیرانتفاعی جاوید منطقه ۲ شهر تهران
www.javidschool.ir
۴۴۲۱۱۱۰۹ - ۴۴۲۱۰۹۶۲

مؤسس : ابوالفضل انوشه پور

مؤلف : فرزانه انوشه پور

طراح جلد : جواد فتحی

لیتوگراف : غفاری

چاپخانه : غفاری

صحافی : غفاری

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول : سال ۱۳۸۵

قیمت : ۱۲۰۰ تومان

شماره شابک : ۹۶۴ - ۹۶۴۸۲ - ۵ - ۹ - ۹۶۴

حق چاپ محفوظ است

انتشارات بدیعی

تلفن : ۰۲۱۴۴۴۷۳۸۲۱ - ۰۹۱۲۲۶۸۰۲۹۲

پست الکترونیکی : Badie_Lo@Yahoo.Com



کتاب کار علوم

پایه چهارم ابتدایی

مجتمع آموزشی جاوید

فرزانه انوشه پور

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	مقدمه مؤلف
۳	چه بوی خوبی
۴	ساختمان بدن موجودات زنده
۱۰	غذاسازان بزرگ
۲۱	گیاهان موجودات پر ارزش
۲۹	جانوران بی مهره
۴۰	مخلوط ها
۵۱	نور و بازتابش
۶۰	الکتریسته
۶۹	آهنربا
۷۷	سنگ ها
۸۵	زمین و همسایه های آن
۹۱	دستگاه تنفس
۹۷	دستگاه گردش خون

مقدمه:

رسول اکرم فرموده اند: « یک لحظه تفکر بهتر از هفتاد سال عبادت است.»
در امر تعلیم و تربیت، برای رسیدن به اهداف آموزشی، از یک طرف روش تدریس آموزگار و بهره گیری وی از شیوه های نوین یاددهی - یادگیری و از سویی دیگر کوشش منظم و مداوم دانش آموز اهمیت فراوان دارد. ابزار و وسایل کمک آموزشی نیز شرایط و زمینه های لازم را برای این منظور فراهم می آورد. یکی از این ابزارها، کتاب کار است.

پس از سال ها تدریس و کسب تجربه در پایه چهارم ابتدایی و شناخت مخاطبانم به این نتیجه رسیدم که برای انتقال مفاهیم درسی، داشتن یک کتاب کار مفید و جامع ضرورت دارد و بر آن شدم تا سؤالات و تمرین های هدفدار و مرتبط با اهداف درس را تهیه و تنظیم نمایم تا بتوانم دقت و توجه، دانسته ها، مهارت ها و نگرش های دانش آموزان را رشد و ارتقاء دهم؛ زیرا باور دارم یک کتاب کار خوب، با ارائه تکالیف مناسب و تمرین های متنوع و مطلوب که در راستای اهداف درس باشد، باعث ایجاد انگیزه برای یادگیری بیشتر و تداوم و تثبیت یادگیری می گردد و دانش آموزان با تلاش مستمر و انجام فعالیت های هدفمند کتاب کار، سطح شناخت و درک مفاهیم درسی و مهارت های خود را بالا می برند.

تمرین های این کتاب، همگام با اهداف و مفاهیم کتاب درسی، بلکه فراتر از آن؛ و با در نظر گرفتن سطح دشواری سؤال ها طراحی و تنظیم شده است.
امید است که این کتاب، دستیابی به اهداف آموزشی را آسان تر سازد و در خدمت به آینده سازان کشور مؤثر باشد.