

بسم الله الرحمن الرحيم

کار علوم

چهارم دبستان

شامل:

- ✓ سؤالات تستی درست، نادرست و جاخالی
- ✓ سؤالات امتحانی طبقه‌بندی شده
- ✓ سؤالات پایان ترم
- ✓ ارزشیابی مستمر

مؤلف: مجتبی بمانری

سرشناسه: بصائری، مجتبی، ۱۳۳۴ -
 عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار معلم علوم چهارم ابتدایی / مؤلف مجتبی بصائری.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات معلمان تهران، ۱۳۸۶.
 مشخصات ظاهری: ۱۲۰ ص.
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۶۸-۳۹-۵ / ۱۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
 عنوان دیگر: علوم چهارم ابتدایی.
 موضوع: علوم - - راهنمای آموزشی (ابتدایی).
 موضوع: علوم - - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی).
 رده‌بندی کنگره: ۲۴ ک ۵۵ ب / ۲۲ / ۵۳۰۶۰ LB
 رده‌بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۷۲۳۰۷

موسسه انتشاراتی معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخرآزی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

- نام کتاب: کتاب کار معلم علوم چهارم ابتدایی
 - ناشر: معلمان تهران
 - مؤلف: مجتبی بصائری
 - نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۶
 - تیراژ: ۵۰۰ نسخه
 - چاپ: رفاه
 - لیتوگرافی: خاورمیانه
 - شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۶۸-۳۹-۵
- قیمت: ۱۰۰۰ تومان
- ISBN: 978-964-7568-39-5

سخنی با یاران

با اهداء سلام، بر پویندگان طریق نور و معرفت، دانش‌آموزان کنجکاو و دوست داشتنی، پدران و مادران مسئول و دلسوز، دبیران و آموزگاران عزیزی که موجب طراوت و شادابی بوستان علم و دانش بوده، نوگلان و نونهالان این مرز و بوم را با استقامت، متانت و با ایثار وجود گرانقدر خود می‌پرورانند. آنان که مشعلدار و پاسدار اولین خاستگاه علم و اندیشه در این سرزمین عالم پرور بوده و خواهند بود. همه فرهنگ دوستان و فرهنگیان گرامی آگاهند، رویکرد جدید دستگاه تعلیم و تربیت کشور عزیزمان، پرورش دانش دانش‌آموزانی مبتکر، خلاق، آگاه و مسئول در تمام زمینه هاست. واصل "دانش‌آموز محوری" یکی از ارکان بسیار مهم در امر تدریس و آموزش است. در تمام مراحل تدریس دانش‌آموزان نقش اول را باید داشته باشند. به همین منظور در آموزش علوم و انجام آزمایشهای مربوطه و برای یافتن پاسخ سؤالات و کشف قوانین حاکم بر طبیعت و نظم و ارتباط بین اجزاء و پدیده‌ها، نوآوزان نقشی برجسته و فعال خواهند داشت.

و هر قدر این نقش فعال‌تر باشد، یافته‌ها و آموخته‌های دانش‌آموزان مفیدتر و پایدارتر خواهد بود، امید است دانش‌آموزان عزیز با راهنمایی‌های مستمر مربیان گرامی خود به اهداف بلند آموزشی دست یابند.

کتاب کاری که پیش روی شما عزیزان است بر مبنای موضوعات کتاب درسی تهیه و تنظیم شده و امید است دانش‌آموزان عزیز با هدایت دبیران محترم، و اولیاء هوشمند خود از آن در جهت ارتقاء یافته‌ها و تثبیت آموخته‌های خود بهره گیرند.

مؤلف

**انتشارات معلمان تهران در نظر دارم برای کتاب دانش‌آموزان عزیز که خواست آشنایی
طنبی خود را بستند در پایان سال آزمون ارزشیابی طنبی به صورت کتابچه‌ای و
مکاتباتی به طور رایگان برگزار نمایند**

لطفاً فرم زیر را پر نمائید و به آدرس

تهران - صندوق پستی ۹۹۶ - ۱۳۱۴۵ انتشارات معلمان تهران ارسال نمایید.

با آرزوی سلامتی



نام خانوادگی:	شماره شناسنامه:	تاریخ تولد:	نام:
کلاس چندم هستید؟	شناسه کتاب: ۹۷۸۹۶۴۷۵۶۸۳۹۵		
آدرس دقیق پستی و تلفن:			

فهرست مطالب کار علوم چهارم دبستان

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۵۱	سؤالات صحیح - غلط.	۵	ساختمان بدن موجودات زنده.
۵۱	ارزشیابی مستمر.	۵	سؤالات امتحانی.
۵۴	آهن ربا.	۹	سؤالات تستی.
۵۴	سؤالات امتحانی.	۱۰	سؤالات صحیح - غلط.
۵۶	سؤالات تستی.	۱۱	ارزشیابی مستمر.
۵۷	سؤالات صحیح - غلط.	۱۴	گیاهان، غذاسازان بزرگ.
۵۸	ارزشیابی مستمر.	۱۴	سؤالات امتحانی.
۵۹	سنگ‌ها.	۱۶	سؤالات تستی.
۵۹	سؤالات امتحانی.	۱۷	سؤالات صحیح - غلط.
۶۱	سؤالات تستی.	۱۸	ارزشیابی مستمر.
۶۲	سؤالات صحیح - غلط.	۲۱	گیاهان موجودات برارزش.
۶۳	ارزشیابی مستمر.	۲۱	سؤالات امتحانی.
۶۵	زمین و همسایه‌های آن.	۲۳	سؤالات تستی.
۶۵	سؤالات امتحانی.	۲۵	سؤالات صحیح - غلط.
۶۷	سؤالات تستی.	۲۵	ارزشیابی مستمر.
۶۸	سؤالات صحیح - غلط.	۲۸	جانوران بی‌مهره.
۶۹	ارزشیابی مستمر.	۲۹	سؤالات امتحانی.
۷۱	دستگاه تنفس.	۳۱	سؤالات تستی.
۷۱	سؤالات امتحانی.	۳۲	سؤالات صحیح - غلط.
۷۲	سؤالات تستی.	۳۳	ارزشیابی مستمر.
۷۳	سؤالات صحیح - غلط.	۳۴	طرح (فعالیت گروهی).
۷۴	ارزشیابی مستمر.	۳۵	طرح (فعالیت گروهی).
۷۵	دستگاه گردش خون.	۳۶	منحطوط‌ها.
۷۵	سؤالات امتحانی.	۳۶	سؤالات امتحانی.
۷۷	سؤالات تستی.	۳۸	سؤالات تستی.
۷۸	سؤالات صحیح - غلط.	۳۹	سؤالات صحیح - غلط.
۷۹	ارزشیابی مستمر.	۴۰	ارزشیابی مستمر.
۸۲	سؤالات امتحانی (شکل‌ها).	۴۱	طرح (فعالیت گروهی).
۸۸	سؤالات امتحان نهایی.	۴۲	نور و بازتابش.
		۴۲	سؤالات امتحانی.
		۴۴	سؤالات تستی.
		۴۵	سؤالات صحیح - غلط.
		۴۶	ارزشیابی مستمر.
		۴۸	الکتریسیته.
		۴۸	سؤالات امتحانی.
		۵۰	سؤالات تستی.