

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آموزشی - کار

علوم پنجم دبستان

مؤلف : عبدالرضا قنبری عدیوی

ویراستار : فرزانه نری میسا

طراح جلد : مهندس محمد رسولی نژاد

امور رایانه : زهرا ممینی

صفحه آرایی : مهندس حمزه فرامرزی

مهندس سکینه قنبری خاص

با تشکر از سرکار خانم مهندس معصومه رحمانی

سرشناسه	: قنبری عدیوی، عبدالرضا، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب آموزشی - کار علوم پنجم دبستان / مؤلف عبدالرضا قنبری عدیوی؛ ویراستار فرزانه نری میسا.
مشخصات نشر	: تهران: مهزیار، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۱ ص.: مصور.
شابک	: ۳۰۰۰۰ ریال ۶-۱۳-۶۰۷۵-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: علوم -- پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)
شناسه افزوده	: نری میسا، فرزانه، ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ک ۲۹۴ ق/ ۱۸۲ Q
رده بندی دیویی	: ۵۰۷/۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۲۸۷۴۶

□ عنوان: کتاب آموزشی - کار علوم پنجم دبستان

□ مؤلف: عبدالرضا قنبری عدیوی

□ چاپ اول: تابستان ۹۰

□ تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

□ ناشر: مهزیار

□ چاپخانه: عطا

□ قیمت: ۳۰۰۰ تومان

□ شابک: ۶-۱۳-۶۰۷۵-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش: تهران - انتشارات یکان تلفن: ۶۶۴۱۵۶۸۱

به نام ایزد منان

من علّمنی حرفاً فقد سیرنی عبداً

حمد و سپاس به درگاه خداوند سبحان، که اولین پیامش به آخرین فرستاده اش اقراراً بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ بود، تا بشر را با چراغ پرفروغ علم و دانش در کوچه های تاریک جهل و نادانی راهنما و معلم باشد. به درگاه با عظمتش شکر می گوئیم و سرتسلیم فرود می آوریم، که ما بندگان ناچیز را از این نعمت بی کرانش محروم نساخت و ما را مدیون به ارائه ی زکات دانش به هم نوعان خود نمود.

مؤسسه ی «اندیشه خادم» یک مجموعه ی آموزشی، فرهنگی است که با تفکّری نوع و خلاق به همت جمعی از همکاران اندیشمند و فرزانه ی خود به دور از اندیشه ی سودجویی و منفعت طلبی با شعار «علم را معامله نکنیم» پا به عرصه ی یک فعالیت علمی فرهنگی در جهت خدمت به طالبان علم گذاشته است، انشاءالله با فضل رب جلیل و انتقادات و پیشنهادات اهل فن این مجموعه بتواند به اهداف عالیّه ی خود دست یابد. این مؤسسه با تحقیق و پژوهش با ارائه نکاتی کلیدی و اساسی مطالب را به صورت سلیس، روان، در خور فهم و کاربردی و آن چه را به عنوان نیاز دانش آموزان احساس می کرد ارائه نمود تا انشاءالله این عزیزان بتوانند در کمترین زمان و با کمترین هزینه اندوخته های علمی خود را در راستای اهداف آموزش و پرورش به نحو احسن افزایش داده و در آینده خدمت گزاری عالم برای جامعه خود باشند. از همه ی عزیزان بزرگواری که بر ما منت نهاده، راهنما و مشوق ما بودند و همچنین از خانواده های محترم همه ی نویسندگان عزیز که متحمّل زحمت گردیده اند سپاس گزاری می کنیم.

در پایان این مجموعه را به روح پاک چهارده ستاره ی معصوم، معلمان و دانش آموزان شهید انقلاب اسلامی ایران تقدیم می کنیم.

و سلام من التبع الهدی

مصطفی خادم و گروه مؤلفین

فهرست عناوین

موضوع	شماره صفحه
مانند دانشمندان فکر کنیم.....	۵
ساختمان مواد.....	۱۳
تغییرات ماده.....	۲۴
ماشین ها.....	۳۷
نور و رنگ.....	۵۳
تاریخچه زمین.....	۶۶
خاک زندگی بخش.....	۸۰
زمین نا آرام.....	۹۳
جانداران ساده.....	۱۰۶
مبارزه ی پنهان.....	۱۲۰
اندام های حسی.....	۱۳۴
انسان و محیط زیست.....	۱۴۷
نمونه سؤالات آزمون پایانی علوم پنجم دبستان - استان اصفهان.....	۱۶۰
نمونه سؤالات آزمون پایانی علوم پنجم دبستان - استان خوزستان.....	۱۶۵