



دانشمند کوچک

کتاب کار علوم اول دبستان

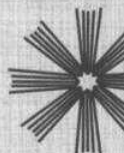
شامل

- ۲۵۹ سوال طراحی شده
- ۶۹ هدف آموزشی
- ۱۴ درس‌نامه‌ی آموزشی
- ۱۰ تیپ مختلف سوال در هر درس
- ۷۶ آیتم خودارزیابی
- ۱۴ آزمون دوره‌ای
- ۱۴ آزمون یک گام فراتر از کتاب

مؤلفان: پروین خجسته، شادی صدیقیان
مدیر تولید و نظارت علمی: محبوبه مولوی

سرشناسه	:	خجسته، پروین، ۱۳۳۶
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب کار علوم اول دبستان
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	:	دانشمند کوچک
شابک	:	978-600-00-1027-0
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
شناسه افزوده	:	صدیقان، شادی، ۱۳۵۰
شناسه افزوده	:	مولوی، محبوبه، ۱۳۶۰ - ناظر
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۸۰۵۴۱۰

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



دانشمند کوچک - کتاب کار علوم اول دبستان

عنوان کتاب:	کتاب کار علوم اول دبستان
برنامه ریزی آموزشی:	کتاب کار علوم اول دبستان
مؤلفان:	هیات مولفان
مدیر تولید و نظارت علمی:	محبوبه مولوی
ویراستار:	مهرآز بهبود
مستندسازی:	لیدا علی اکبری، محدثه مؤمنی، سوسن نوابیان
صفحه آرایی:	کیارش حبیبی
قطع:	رحلی
طراح جلد:	حسن نساری
چاپ:	اول (۱۳۹۶)
ناظر چاپ:	حمید عباسی
چاپخانه:	نقش و نشان
لیتوگرافی:	نقش و نشان
تیراژ:	۳۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۷۰۰۰ تومان
شابک:	978-600-00-1027-0

ISBN: 978-600-00-1027-0 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۰۲۷-۰

همکاران گرامی، اولیا محترم و دانش آموزان عزیز:

کتابی که هم‌اکنون در اختیار شماست، کتاب کمک آموزشی علوم اول دبستان است که سعی شده، مکمل آموخته‌های کلاسی باشد تا بتوانید از آن در مدرسه و خانه استفاده نمایید. این کتاب، مجموعه‌ای از پرسش‌ها منطبق با کتاب درسی دانش‌آموزان است که سعی آن، انتقال معلومات و آموزش می‌باشد و براساس سطوح مختلف یادگیری، تیپ‌های مختلف سوال و سطح دشواری، تنظیم شده است. امید آن که مورد قبول آموزگاران محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز واقع گردد. انتقادهای و پیشنهادهای سازنده‌ی شما قطعاً در رفع ایراد اشکال‌های احتمالی کتاب، یاری‌رسان ما خواهد بود. از دیرباز، اولیا، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و تایپی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

ویژگی‌های کتاب

جهت پوشش کامل کتاب درسی ۲۵۹ سوال از مباحث کتاب درسی در کتاب قرار داده شده است. در چیدمان سوالات سعی شده است با در نظر گرفتن نگرش کاربردی کتاب درسی، سوالات استاندارد را به صورت تیپ‌های مختلف در قالب سوال‌های شناسنامه‌دار مشابه، مرتبط و مکمل از مباحث کتاب درسی ارائه کنیم.

سوال شناسنامه‌دار



در ابتدای هر درس، خلاصه‌ای از نکته‌های مهم آورده شده است تا شما قادر به پاسخ‌گویی سوالات مختلف از جمله جای خالی، صحیح و غلط و پرسش‌های تشریحی و چهارگزینه‌ای و ... باشید. همبستگی بین درخت دانش، درس‌نامه و طبقه‌بندی سوالات کاملاً رعایت شده است. مولفان درس‌نامه را پس از پاسخ‌گویی به سوالات نوشتند بدین ترتیب یک درس‌نامه کاربردی با بیش‌ترین ارتباط مفهومی با سوالات موجود تدوین شد.



تیپ‌بندی سوال‌ها در هر مبحث، انجام شده است. شما در هر درس با انواع مختلف سؤالات به صورت‌های متنوع (جای خالی، صحیح- غلط، چندگزینه‌ای، پاسخ کوتاه، پاسخ کامل) و در سه سطح ساده، متوسط و دشوار، طرح‌ریزی شده است که توسط مولفان طراحی شده است، آشنا می‌شوید. همچنین در طراحی مساله‌های مختلف به مساله‌های کاربردی نگاه و زوایای شده است.



در طراحی درس به درس این کتاب به دو شاخص اصلی، صفحه کتاب درسی و بارم (ضریب تناسب و توازن) توجه شده است.



در ابتدای هر درس، اهداف مهم آموزشی ارائه شده تا با آنچه که قرار است یاد بگیرید، آشنا شوید.



در انتهای هر درس یک آزمون دوره‌ای با انواع مختلف سوال قرار داده ایم تا بتوانید ارزیابی از آموخته‌های خود از درس‌های آن فصل داشته باشید.



در انتهای هر درس بخشی را با نام خودارزیابی قرار داده ایم تا با توجه به اهداف آموزشی آن درس، خودتان قبل از معلم، به ارزیابی و تکمیل دانسته‌های خود بپردازید.



در انتهای هر درس یک آزمون با نام یک گام فراتر از کتاب قرار داده‌ایم تا دانش‌آموزان علاقمند به حل سوالات دشوارتر از آن بهرمند شوند.



پاسخ تشریحی به‌طور کامل بر مبنای حل کتاب درسی نوشته شده است که کمک زیادی به نمره امتحانی شما خواهد کرد.

محبوبه مولوی

موفق باشید...

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان) و سپس به بودجه‌بندی هر موضوع توجه کنید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

زرد	سبز	آبی
رود: تسلط نیستم	سبز: خوب	آبی: خیلی خوب

شماره صفحه تعداد سوال

- ۱- زنگ علوم ۶ ۱۵
- ۲- سلام به من نگاه کن ۱۲ ۲۵
- ۳- سالم باش، شاداب باش ۲۴ ۲۷
- ۴- دنیای جانوران ۳۵ ۱۵
- ۵- دنیای گیاهان ۱ ۱۹
- ۶- زمین خانه‌ی پر آب ما ۵ ۲۰
- ۷- زمین خانه‌ی سنگی ما ۶۰ ۱۴
- ۸- چه می‌خواهم بسازم ۶۴ ۲
- ۹- زمین خانه‌ی خاکی ما ۶۸ ۲۳
- ۱۰- در اطراف ما هوا وجود دارد ۷۷ ۱۵
- ۱۱- دنیای سرد و گرم ۸۲ ۱۵
- ۱۲- از خانه تا مدرسه ۹۰ ۲۵
- ۱۳- آهن‌ربای من ۹۹ ۲۰
- ۱۴- از گذشته تا آینده ۱۰۷ ۱۷