



گسترش

ناشر کتاب های آموزشی

کارطای علوم
تجربی
سوم دبستان

سحر حبیبی، زهرا شامانیان

سرشناسه:
عنوان و نام پدیدآور: علوم سوم دبستان کار طلایی / پدیدآورندگان: سحر حبیبی، زهرا شامانیان
مشخصات نشر:
تهران، کانون گسترش علوم
شابک:
وضعیت فهرست نویسی:
فروست:
موضوع:
موضوع:
شناسه افزوده:
رده بندی کنگره:
رده بندی دیویی:
نمارة کتابشناسی ملی:

حبیبی، سحر، ۱۳۵۰
کانون گسترش علوم
کار طلایی
علوم - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)
علوم - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شامانیان، زهرا، ۱۳۵۳
LIB ۳۰۶۰/ ۲۲/ ح ۲ ع ۸ ۱۳۹۲
۳۷۲ / ۰۵۷۶
۳۳۳۸۵۴۹



ناشر:	کانون گسترش علوم
مدیر مسئول:	دکتر محمدرضا سالکی
پروژه کتاب های:	کار طلایی
عنوان:	علوم سوم دبستان
پدید آورندگان:	سحر حبیبی، زهرا شامانیان
طراحی و گرافیک:	آتلیه ی گسترش
چاپخانه:	خجستانگان
لیتوگرافی:	خجستانگان
نوبت چاپ:	اول ۹۲
شمارگان:	۳۰۰۰ نسخه
قیمت:	۷۵۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۷۰۸-۷

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کانون گسترش علوم محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست

۵	بودجه‌بندی
۵	خودارزیابی ورودی
۸	درس ۱: رنگ علوم
۱۵	درس ۲: خوراکی‌ها
۲۲	درس ۳: مواد اطراف ما (۱)
۳۱	درس ۴: مواد اطراف ما (۲)
۳۶	خودارزیابی میان نوبت اول
۳۹	درس ۵: آب ماده‌ی بارش
۴۵	درس ۶: زندگی ما و آب
۵۲	درس ۷: نور و مشاهده‌ی اجسام
۵۹	خودارزیابی پایان نوبت اول
۶۲	درس ۸: جست و جو کنیم و بسازیم
۶۸	درس ۹: نیرو، همه‌جا (۱)
۷۴	درس ۱۰: نیرو، همه‌جا (۲)
۸۰	درس ۱۱: بکارید و ببینید
۸۸	درس ۱۲: هر کدام در جای خود (۱)
۹۶	خودارزیابی میان نوبت دوم
۹۸	درس ۱۳: هر کدام در جای خود (۲)
۱۰۵	درس ۱۴: از گذشته تا آینده
۱۱۰	خودارزیابی پایان نوبت دوم
۱۱۴	تیزهوشان
۱۱۷	واژه‌نامه
۱۲۰	منابع

مقدمه:

پس از گذشت بیش از ۱۵ سال از اجرای طرح جدید آموزش علوم تجربی در ایران، کتاب‌های درسی با توجه به تحولات نوین در حوزه‌های یاددهی و یادگیری، مورد بازنگری قرار گرفت و تولید برنامه درسی جدید آموزش علوم ابتدایی با رویکردهای نوین، در دستور کار قرار گرفت که خروجی و برونداد آن کتاب‌های جدید التالیف پایه‌های اول تا سوم ابتدایی است. انتشارات گسترش نیز همسو با این تغییرات "کتاب کار علوم پایه سوم ابتدایی" را تهیه و تألیف نموده است. این کتاب علاوه بر انطباق با برنامه درسی ملی به رویکردهای نوینی همچون رویکرد زمینه محور (تماتیک) و رویکرد فعال یاددهی - یادگیری توجه ویژه نموده است و تلاش کرده است که به سه محور دانستنی‌ها و مهارت‌ها و نگرش‌های ضروری نیز توجه کند. همچنین به رویکرد ارزشیابی توصیفی و عملکردی نیز پرداخته است.

این کتاب دارای بخش‌های زیر است:

۱- خودارزیابی ورودی: در آغاز کتاب برای سنجش اطلاعات و آموخته‌های دانش آموزان از سال دوم ابتدایی آزمونی طراحی شده است که موجب مرور آموخته‌ها و اطلاعات آن‌ها می‌شود.

۲- اهداف: در این قسمت هدف کلی از مفاهیم فصل مورد نظر قید شده است.

۳- مفاهیم: برای یادگیری عمیق و درک بهتر مباحث، نکته‌های مهم و مفاهیم هر مبحث به صورت ساده و جذاب ارائه شده است.

۴- تمرین و سؤالات کار: جهت تکرار مطالب آموخته شده و تثبیت یادگیری، تمرین‌های متنوع و گوناگونی شامل چهارگزینه‌ای، درست و نادرست، کوتاه پاسخ و گسترده پاسخ آورده شده است. هر تمرین هدف خاصی را دنبال می‌کند و مفهوم جدیدی را یاد می‌دهد.

۵- خودارزیابی میان نوبت: در این آزمون دانش آموزان می‌توانند عملکرد خود را طی چند مبحث درسی گذشته ارزیابی نمایند.

۶- خودارزیابی پایانی: این آزمون مشابه آزمون‌هایی است که معمولاً در پایان نوبت اول و دوم سال تحصیلی از دانش آموزان گرفته می‌شود و به دانش آموز فرصت می‌دهد که آموخته‌های خود را محک زده و به نقاط ضعف و قوت خود پی ببرد.

۷- کارنامه‌ی ارزشیابی توصیفی: در پایان آزمون‌های نوبت اول و دوم کارنامه‌ای توصیفی جهت خودسنجی دانش آموزان طراحی شده است.

۸- آزمون تیزهوشان: در این بخش سؤالات چهارگزینه‌ای برای دانش آموزان علاقه‌مند به آزمون استعدادهای درخشان گنجانده شده است. سؤالات این بخش از دشواری بیشتری برخوردار بوده و موجب می‌شود که دانش آموزان با ویژگی‌های آزمون تیزهوشان بیشتر آشنا شوند.

۹- واژه‌نامه: لیستی از واژه‌ها و کلمه‌های اختصاصی به کار رفته در کتاب، به همراه توضیح و تعریف آن واژه در انتهای کتاب گنجانده شده است.

معلمان ارجمند و اولیای گرامی در صورتی که خواستار پاسخ تمرین‌های کتاب درسی هستید، می‌توانید به وب سایت گسترش www.kgoo.ir مراجعه نموده و پس از ثبت اطلاعات لازم، پاسخ‌نامه‌ها را دریافت نمایید.

امیدواریم این مجموعه مورد استقبال دانش آموزان عزیز، معلمان ارجمند و اولیای گرامی قرار گیرد.

گروه مؤلفین

تابستان ۱۳۹۲