

کتاب کار و تمرین

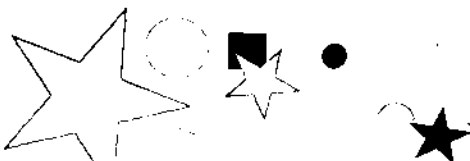
دوره دوم تجربی

ششم ابتدایی

شامل:

- ☐ کلمه‌ی آموزش
- ☐ سؤال‌های طبقه‌بندی شده
- ☐ یک دوره آزمون نوبت اول و یک دوره آزمون نوبت دوم

مؤلف: حورا کاتبی



سرناسه	کاتبی، حورا، ۱۳۴۸
عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار و تمرین علوم تجربی ششم ابتدایی: شامل کلبه‌ی آموزش... / مؤلف حورا کاتبی
مشخصات نشر	تهران: گل واژه، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	۱۶۴ ص - ۲۲ × ۲۹ س. م
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۴۸۲-۸۶۶-۹
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
موضوع	علوم -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۱ ۵۲۳-۵۱۲/۵۲۳-۵۰۶ LB۲۰۶
رده‌بندی دیویی	۳۷۲/۰۷۶
شماره کتاب‌شناسی ملی	۲۹۴۹۱۲۳۱

کتاب کار و تمرین علوم تجربی ششم ابتدایی

- ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل واژه
- مؤلف: حورا کاتبی
- ناظر تولید: سید شهاب‌الدین ملاسعیدی
- چاپ: نقش ایران
- ناظر واحد تألیف: فرامرز فرقانی هریس
- لیتوگرافی: نگین
- نظارت بر تألیف و محتوا: عزت‌السادات حسینی
- صحافی: تیرگان
- مدیر هنری: فرزین صادق‌زاده
- نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۱
- ویراستار: طاهره‌السادات فاطمی
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۸۲-۸۶۶-۹
- طراحی و صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک گل‌واژه
- پیراژه: ۵۰۰ نسخه
- تصویرگر: علی قادری ورکانی
- قیمت: ۸۵۰۰ تومان

دفتر مرکزی | خیابان لبافی‌نژاد | بین فخررازی و دانشگاه | پلاک ۱۸۴ | تلفن: ۶۶۲۶۵۲۲۳ - ۶۶۲۶۲۸۲۰

فروشگاه‌های گل‌واژه:

گل‌واژه | خیابان انقلاب | خ ۱۲ فروردین | پلاک ۲۸۴ | تلفن: ۶۶۴۱۹۰۵۵

واژه‌نگار | خیابان انقلاب | بین خ ۱۲ فروردین و فخررازی | مجتمع فروزنده | پلاک ۳۲۰ | تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای مؤسسه گل‌واژه محفوظ است.



هوآف

هوآف



همکار محترم / والدین محترم

کتاب کار و تمرین علوم پایه ششم ابتدایی انتشارات گل‌واژه مانند کتاب درسی دانش‌آموزان دارای ۱۴ درس است. در شروع هر درس در کلبه‌ی آموزش ابتدا شبکه‌ی مفهومی همان درس همراه اهداف یا پیامدها در سه سطح آورده شده است که برای آشنای بیش‌تر والدین گرامی و معلمان محترم است.

در ادامه‌ی کلبه‌ی آموزش، نکات آموزشی و پیشنهادهایی برای بهتر شدن کار در کلاس یا خارج از آن مطرح شده است. هدف از انجام تمرین‌های این کتاب، بهتر فهمیدن مطالب (مفاهیم) هر درس و ایجاد علاقه و کنجکاوی درباره‌ی درس علوم تجربی است.

در استفاده از این کتاب لطفاً موارد زیر توجه کنید:

☆ می‌توانید نوع متناسب با شرایط فرهنگی و محیط سکونت دانش‌آموزان تغییر دهید، اما همواره متوجه مفهوم موردنظر باشید.

☆ تمرین‌ها برای دانش‌آموزان تهیه شده‌اند پس به جای آنان فکر و عمل نکنید.

☆ دانش‌آموزان را تشویق کنید که تمرین‌های را هم به دلخواه خود پیشنهاد دهند و اجرا کنند.

☆ همکاری گروهی و احترام گذاشتن به نظر همکلاسان همیشه باید مورد توجه باشد.

☆ انجام همه‌ی تمرین‌ها چه در خانه و چه در مدرسه، اجباری نیست. وقتی دانش‌آموزان اشتیاقی به یک فعالیت را ندارد، حداقل آن فعالیت را برای او حذف کنید.

☆ در برخی از درس‌ها برای افزایش اطلاعات دانش‌آموزان مطالبی آورده شده است تا مکمل اطلاعات جمع‌آوری‌شده‌ی دانش‌آموز باشد.

☆ در پایان هر درس، پرسش‌هایی تحت عنوان «با توجه به آن چه تاکنون یاد گرفتیم پاسخ بده؟» آمده است. در این بخش دانش‌آموز، آموخته‌های خود را مرور می‌کند.

☆ یکی دیگر از ویژگی‌های کتاب این است که برای آزمون‌های پایان نوبت اول و دوم، سوال‌هایی طراحی شده است که مربیان و والدین می‌توانند به عنوان ارزشیابی کُمی، از آن‌ها استفاده نمایند.

☆ جدول خودارزیابی به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا به میزان یادگیری خود پی ببرند. چنانچه پاسخ‌های آنان بیش‌تر در ستون «تا حدودی» و «خیر» قرار دارد، لازم است بار دیگر مفاهیم، تمرین و مرور شود.

با تشکر
حورا کاتبی





۷.....	درس اول: زنگ علوم
۱۱.....	درس دوم: سرگذشت دفتر من
۲۶.....	درس سوم: کارخانه‌ی کاغذسازی
۳۸.....	درس چهارم: سفر به اعماق زمین
۴۸.....	درس پنجم: زمین پویا
۵۹.....	درس ششم: ورزش و نیرو (۱)
۶۸.....	درس هفتم: ورزش و نیرو (۲)
۸۲.....	درس هشتم: می‌خواهم بسازم
۸۶.....	نمونه سؤالات امتحانی نوبت اول
۹۰.....	درس نهم: سفر انرژی
۱۰۵.....	درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ
۱۱۱.....	درس یازدهم: شگفتی‌های برگ
۱۲۳.....	درس دوازدهم: جنگل برای کیست؟
۱۳۸.....	درس سیزدهم: سالم بمانیم
۱۵۰.....	درس چهاردهم: از گذشته تا آینده
۱۵۶.....	نمونه سؤالات امتحانی نوبت دوم

