

بسم الله الرحمن الرحيم

همیار علوم پایه چهارم

(به سبک رشد نو)

نوشته: نرجس شاه مصدود

به سفارش مجموعه دبستانهای غیردولتی دخترانه و پسرانه رشد نو

نشر: پدیرفلاح

- سرشناسه : شاه مقصود، نرجس، ۱۳۶۵ -
- عنوان و نام پدیدآور : همیار علوم پایه چهارم (به سبک رشد نو) / مؤلف نرجس شاه مقصود؛ به سفارش مجموعه دبستانهای غیردولتی دخترانه و پسرانه رشد نو.
- مشخصات نشر : کرج: مدیر فلاح، ۱۳۹۸.
- مشخصات ظاهری : ۹۱ص.: مصور(رنگی).؛ ۲۹×۲۲ س.م.
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۱۵-۳۶-۲
- وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
- شناسه افزوده : مجموعه مدارس ابتدایی غیر دولتی دخترانه و پسرانه رشد نو(استان البرز)
- شماره کتابشناسی ملی : ۵۸۲۲۳۲۰

لایحه چاپ : همیار علوم پایه چهارم (به سبک رشد نو)

نویسنده: نرجس شاه مقصود

به سفارش مجموعه دبستانهای غیر دولتی دخترانه و پسرانه رشد نو

طراح جلد: محمدرضا عباسی

ناشر: مدیر فلاح کرج

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

تعداد صفحه: ۹۱ص

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپخانه و صحافی: انتشارات مدیر فلاح

قیمت: ۷۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۱۵-۳۶-۲

مرکز پخش: انتشارات مدیر فلاح

نشانی: کرج، چهارراه هفت تیر- لاله یک- ساختمان نیکو ط-اول

تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۱۹۳۷۶ همراه ۰۹۱۲۱۵۰۷۶۳۶

Email : r.modirfallah@yahoo.com

مجموعه‌ای که پیش روی شما عزیزان است، با نگاهی کاربردی به مسائل علوم چه در مرحله‌ی آموزش و چه در مرحله‌ی تمرین با ارائه روشی جدید و موثر در آموزش مفاهیم علوم به دانش‌آموزان گامی بلند در جهت ثبت آموخته‌هایشان برداشته است.

در این کتاب ابتدا با سوالات چهارگزینه‌ای سپس انتخاب کلمات صحیح و مناسب و پس از آن درست و نادرست بودن جملات، دانش‌آموز را به چالش کشیده و با سوالاتی با پاسخ کامل اطلاعات او را ارزیابی کرده است. نگاه با آزمایش‌ها و بازی‌هایی علوم را برای دانش‌آموز جذاب‌تر ساخته است.

یادمان باشد موفقیت تجربه‌ای زیبا و دانستن است که با سعی و تلاش اتفاق می‌افتد و بر تمامی برنامه‌های زندگی تاثیر مثبتی خواهد گذاشت. امید موفقیت روزافزون عزیزانمان.

پیشاپیش از تمام اساتیدی که کمی وکاستی این مجموعه را گوشزد خواهند کرد سپاسگزاریم.

نویس شاه مقصود

مؤلف و ناشر: پایه چهارم



* فهرست مطالب *

مقدمه

۱	فصل ۱: شناخت روش علمی (زنگ علوم).....
۶	فصل ۲: مخلوط ها در زندگی.....
۱۳	فصل ۳: انرژی، نیاز هر روز ما.....
۱۷	فصل ۴: انرژی الکتریکی.....
۲۳	آزمون شماره ۱
۲۷	فصل ۵: گرما و ماده.....
۳۱	فصل ۶: سنگ ها.....
۳۵	فصل ۷: آهن ربا در زندگی.....
۳۹	فصل ۸: آسمان در شب.....
۴۳	آزمون شماره ۲
۴۷	فصل ۹: بدن ما (۱).....
۵۱	فصل ۱۰: بدن ما (۲).....
۵۸	فصل ۱۱: بی مهره ها.....
۶۵	فصل ۱۲: گوناگونی گیاهان.....
۷۰	فصل ۱۳: زیستگاه.....
۷۴	آزمون شماره ۳
۷۸	تمرینات دوره ای