

بسم الله الرحمن الرحيم



WWW.SIYANAT.IR

کتاب علوم

دوم دبستان

گام دوم



پروین محمودزاده

فاطمه ناطقی

فرشته رجائی





سرشناسه	معمود زاده ، پروین، ۱۳۴۳
عنوان و نام پدیدآور	گامی نو علوم ۲ دبستان / پروین محمودزاده، فاطمه ناطقی، فرشته ربای
مشخصات نشر	مشهد : صیانت، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۳۶ص، : مصور (رنگ)
شماره کتابشناسی	۴-۱۰۵-۲۵۵-۶۰۰-۹۷۸
نوعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان دیگر: گامی نو- علوم دوم دبستان
زیر	گامی نو- علوم دوم دبستان
موضوع	علوم- (اهلای آموزش) (ابتدایی)
شناسه ده	علوم- مسائل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)
شناسه افزوده	ناطق، فاطمه ۱۳۴۸
رده بندی	ربای، فرشته، ۱۳۴۷
رده بندی کنگره	۵۰۷
شماره کتابشناسی	۱۳۹۲ م / ۳۳۵ ک ۲۷



WWW.SIYANAT.IR

عنوان: گامی نو- علوم دوم دبستان
 مؤلفان : پروین محمودزاده - فاطمه ناطقی - فرشته ربای
 ناشر: نشر صیانت
 طراح و صفحه آرا: فهیمه تقوی فر
 طرح جلد: انتشارات صیانت (فهیمه تقوی فر)
 چاپ و صحافی : شهر چاپ (روزنامه خراسان)

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۲

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۳۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۵-۱۰۵-۴

ISBN:978-600-255-105-4

دفتر مرکزی مشهد: ۳۴۲۸۲۳۳-۳۴۳۹۲۴۳-۰۵۱۱

دفتر فروش تهران: ۵-۶۶۹۷۶۲۷۴-۰۲۱

آدرس اینترنتی: www.Siyanat.ir



فهرست

۷	فصل اول - کتاب علوم (گردش در باغ)
۱۴	فصل دوم - هفت عالم، آب سالم
۲۵	فصل سوم - زندگی ما و گردش زمین - ۱
۳۳	فصل چهارم - زندگی ما و گردش زمین - ۲
۴۵	فصل پنجم - پیام رمز با پیدایش - ۱
۵۲	فصل ششم - پیام رمز را پیدا کن - ۲
۶۱	فصل هفتم - اگر تمام شود...
۷۳	فصل هشتم - بسازیم و لذت ببریم!
۷۷	فصل نهم - سرگذشت دانه
۸۷	فصل دهم - درون آشیانه ها
۹۸	فصل یازدهم - من رشد می کنم
۱۰۵	فصل دوازدهم - برای جشن آماده شویم
۱۱۴	فصل سیزدهم - بعد از جشن
۱۲۹	فصل چهاردهم - از گذشته تا آینده (نان)

بسمه تعالی

مقدمه:

خداوند را سپاس می‌گوییم که به ما توفیق داد تا کتاب حاضر که دومین اثر از سری کتاب‌های کار «گامی نو» می‌باشد، را تدوین نماییم. سعی نمائیم تا با توجه به آخرین تغییرات کتاب‌های درسی و به‌استفاده از روش‌های نوین یاددهی و یادگیری امکان همه‌جانبه‌نگری، رویکردی علمی، توانایی و ایجاد ارتباط بین آموزه‌های علمی و زندگی و مقوله‌های جدیدی که امروز را فراهم سازیم. یادداشت برداشتن و ثبت و آموخته‌ها (دیدها و شنیده‌ها) به شیوه‌ای خلاق برای دانش‌آموزان به گونه‌ای دوم دبستان که در آغاز راه نوشتن است، فراهم شده است.

کتاب کار علوم دوم شامل موارد زیر می‌باشد.

۱- این کتاب همچون کتاب‌های قبلی شامل چهارده فصل می‌باشد که: الف) ابتدای هر فصل خلاصه‌ای از آن فصل در آن فصل می‌آموزیم «تحت عنوان آیا می‌دانید که، آورده شده است» در واقع همان اهداف کلی درس در آن فصل می‌باشد.

ب) در این درس یاد می‌گیرید که... عنوان دوم هر فصل است که اهداف جزئی‌تر که در هر فصل فرا گرفته می‌شود، گنجانده شده است. ج) همراه با مطالب کتاب درسی - فعالیت‌ها و آزمایش‌ها فضایی بیشتر لازم برای ثبت مشاهدات و آموخته‌ها قرار داده شده است.

۲- مبحث «گفت و گو کنید» امکان بحث و گفتگوی کلاسی را در مورد آنچه آموختیم فراهم می‌سازد.



- ۳- «ایستگاه فکر» کودک را وادار به تفکر کرده و اندیشه او را تعالی می بخشد.
- ۴- «بیشتر بدانیم» مطالب علمی فراتر از کتاب را در اختیار دانش آموز قرار می دهد، تا علاقه به مطالعه را در او ایجاد نماید.
- ۵- در پایان هر فصل تعدادی سوال چند گزینه ای همراه با تصاویر ملموس امکان ارزشیابی از آموخته های هر فصل را فراهم می سازد.
- امید است همکاران گرامی و اولیاء محترمی که از کتاب حاضر استفاده می کنند با دربر رهنمودها و نقطه نظرات ارزنده ی خود مطلع سازند.
- پایان از حمایت های مؤسس محترم مجتمع آموزشی و تربیتی علامه طباطبائی (حاج آقای مقدسیان) و مدیریت محترم دبستان دخترانه علامه طباطبائی سرکار خانم «باهره» و همراهی و همکاری سرکار خانم «مژگ باختری» تشکر و قدر دانی می نمایم.

مؤلفین

