

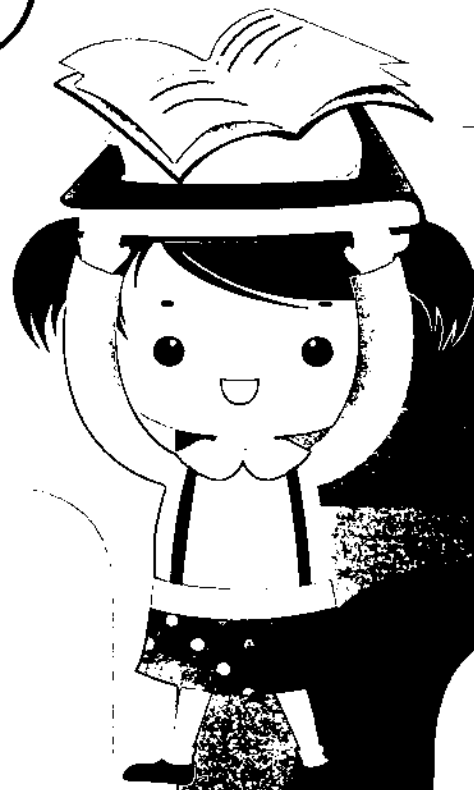
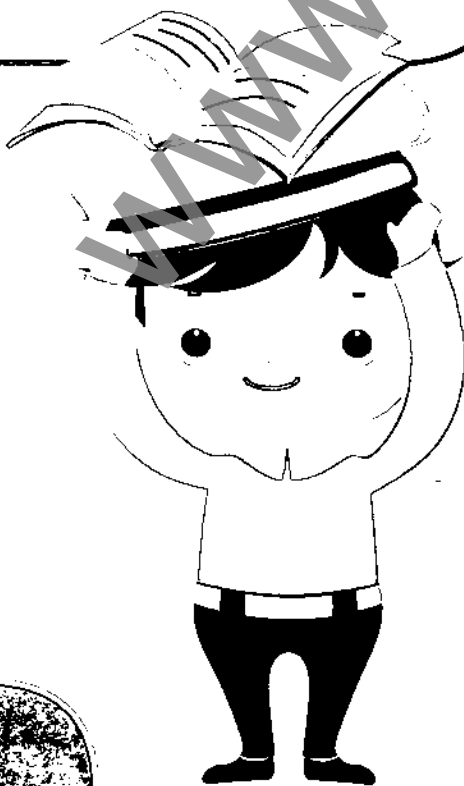
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه کتاب های کمک آموزشی «خوشه»



دوم دبستان

علوم



سرشناسه: فرهادی، گلزار - ۱۳۳۹
عنوان و نام پدیدآورنده: گلزار فرهادی - فاطمه صغری علیزاده - زهرا ارجمند رشید آباد.
مشخصات نشر: تهران: گویش نو، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری: ۱۰۸ ص.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۲-۳۱-۹
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
شناسه افزوده: علیزاده، فاطمه صغری
شناسه افزوده: ارجمند رشید آباد، زهرا، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره: ۹۷۷۴ع/۲۲/LB۳۰۶
رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی: ۲۹۰۴۲۵۰



نام و کد کتاب: علوم دوم دبستان

مجری: انتشارات گویش نو

مؤلفان: گلزار فرهادی - فاطمه صغری علیزاده - زهرا ارجمند رشید آباد

صفحه آرا و تصویرگر: فاطمه درویش

طراح جلد: زهرا ضیایی خرم

تیراژ: ۵۰۰۰

قیمت: ۷۲۰۰۰ ریال

سال نشر و نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۹۱

ناشر: انتشارات گویش نوبه نشانی تهران - خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - خیابان نظری شرقی - پلاک ۶۱ - واحد B۱۲

تلفن: ۵۰-۶۶۹۵۶۰۴۹



مقدمه‌ی مؤلفان

خداوند را سپاس که به ما توفیق داد تا در طراحی و تدوین مجموعه کتاب‌های آموزشی «خوشه»، بر اساس تازه‌ترین اهداف و سیاست‌های آموزشی کشور مشارکت داشته باشیم و کتاب‌های کار پایه‌ی دوم را تدوین کنیم. در راستای تغییر و تحول نظام آموزش و پرورش کشور مبتنی بر سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، کتب درسی دبستان دچار تغییر و تحول اساسی گردید.

کتاب علوم نیز بر اساس رویکرد جدید برنامه درسی ملی تألیف گردید. این کتاب که در راستای اهداف، برنامه‌ها و فعالیت‌های علوم طراحی و تدوین شده است می‌تواند کمک مؤثر و بسزایی در تعمیق یادگیری و بسط مفاهیم داشته باشد.

امید است همکاران محترم و گرامی ما را از پیشنهادها و انتقادات خود محروم نکنند و نظر خود را به ایمیل gooyesheno@yahoo.com ارسال نمایند.

گروه مؤلفان درس علوم



فهرست عناوین

صفحه	عناوین
۱	فصل ۱- زنگ علوم
۴	فصل ۲- آب و هوای سالم
۱۱	فصل ۳- زندگی ما و گردش زمین (۱)
۱۷	فصل ۴- زندگی ما و گردش زمین (۲)
۲۶	فصل ۵- پیام رمز را پیدا کن (۱)
۳۴	فصل ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲)
۴۰	فصل ۷- اگر تمام شود...
۴۷	فصل ۸- چه می‌خواهم بسازم
۵۲	فصل ۹- سرگذشت دانه
۶۱	فصل ۱۰- درون آشیانه
۶۹	فصل ۱۱- من رشد کرده‌ام!
۷۹	فصل ۱۲- برای جشن آماده شویم.
۸۷	فصل ۱۳- بعد از جشن
۹۵	فصل ۱۴- از گذشته به آینده