



سال دوم دبستان



مؤلف: سمانه تاجیک

سرشناسه : تاجیک، سمانه، ۱۳۶۴ -

عنوان و پدیدآور: رنگ علوم سال دوم دبستان / مولف: سمانه تاجیک.

مشخصات نشر: تهران: ژرف اندیشان، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۱۲۴ ص. مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۱-۱۱۶-۲۲۶-۹۶۴-۹۷۸-ISBN

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا. یادداشت: چاپ اول.

موضوع: علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)

موضوع: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۲۲۲۸۶/ت۲۲/۲۲/۳۰۶ LB۳۰۶

رده‌بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۹۱۶۸۶۶

عنوان: رنگ علوم سال دوم دبستان

شابک: ۱-۱۱۶-۲۲۶-۹۶۴-۹۷۸-ISBN

ناشر: انتشارات ژرف اندیشان

مدیر مسئول: اسدالله آقاچانی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱ شماره کتاب: ۲۱۰۰

حروفچینی: واحد فنی (زهرا دوستی)

صفحه‌آرایی: واحد فنی (فاطمه جعفری)

طراح: حورا مصطفوی

ناظر چاپ: ع. حاج محمدی

چاپ: شریف صحافی: عرفان

آدرس دفتر مرکزی: تهران/ میدان انقلاب/ خ فخر رازی/ بن بست فاطمی داریان/ پلاک ۷/ ساختمان ژرف اندیشان

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۲۵۶۰ پیامک: ۲۰۰۰۹۵۱۴ پایگاه اینترنتی: www.zharfandishan.com

قیمت: ۵۵۰۰ تومان

توجه...

کلیه حقوق این اثر برای موسسه فرهنگی - انتشاراتی ژرف اندیشان محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از کپی، چاپ

کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت

از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



دفتر مرکزی: تهران، میدان انقلاب، خیابان فخر رازی

بن بست فاطمی داریان پلاک ۷

تلفن دفتر مرکزی: (۰۲۱) ۶۶۴۸۲۵۶۰ شماره: ۶۶۴۸۲۷۴۰

پیامک: ۲۰۰۰۹۵۱۴

www.jarfandishan.ir

Email: info@jarfandishan.ir

www.zharfandishan.com

Email: jarff@yahoo.com



به نام خدا

مقدمه مؤلف

فدا را شاکرم که دیگر بار توفیق خدمت‌رسانی به فرزندان وطنم را در کتابخانه‌ی افتخاراتم رقم زد.

اولیای گرامی و معلمین سفت‌کوش :

کتاب پیش‌روی شما با تومبه به تغییرات رویکردی و علمی کتاب علوم دوم دبستان در ۱۴ فصل طراحی شده است. هر فصل شامل بخش‌های متفاوتی همچون: ایستگاه یادگیری، فکر و مشاهده و مهارت و جذاب می‌باشد. هر ایستگاه با تومبه به یکی از میطه‌های یادگیری شکل گرفته است و امیدوارم که دانش‌آموزان عزیز میهنم ایران با علاقت و تفکر خود این کتاب را مل کنند و هر روز به دانسته‌هایشان افزوده شود.

امید است شما همکاران عزیز این کتاب را در کلاس خود مورد استفاده قرار دهید و مقبولتان باشد. در ضمن اینجانب از شما فواہشمنند است که هرگونه کاستی و کوتاهی را بر من بیفشید و پیشنهادات خود را از طریق پست الکترونیکی انتشارات info@zharfandishan.com اعلام فرمائید تا سعی شود نسخه‌های بعدی چاپ این ایرادات اصلاح گردد.

در پایان از خانواده‌ی خود و تمام کسانی‌که در به‌ثمر رسیدن این اثر به بنده کمک شایانی کردند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

تقدیم به:

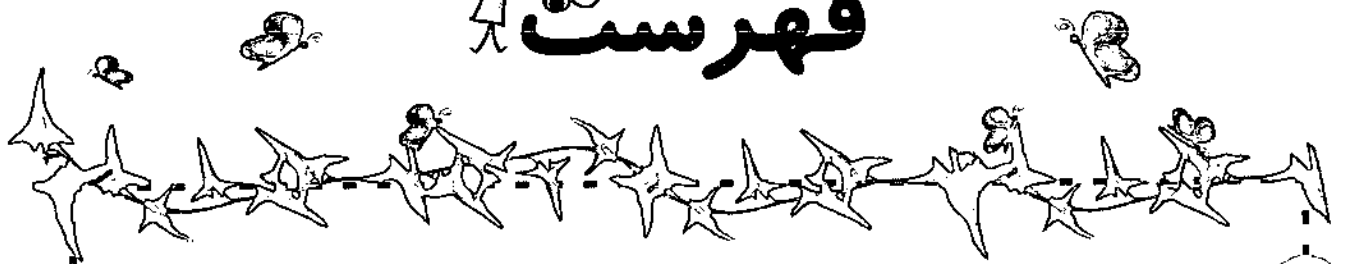
همه‌کسانی‌که با نهایت عشق به آموزش کشور خدمت می‌کنند از جمله کسانی‌که در این راه به شهادت رسیدند و فرزندان‌شان که یادگاران آنان هستند.

با آرزوی موفقیت

سمانه تامیک



فهرست



۵	درس اول: زنگ علوم (گردش در باغ)
۱۴	درس دوم: آب و هوای سالم
۲۳	درس سوم: زندگی ما و گردش زمین ۱
۳۲	درس چهارم: زندگی ما و گردش زمین ۲
۴۱	درس پنجم: پیام رمز را پیدا کن ۱
۵۱	درس ششم: پیام رمز را پیدا کن ۲
۶۱	درس هفتم: اگر تمام شود
۶۹	درس هشتم: چه می خواهیم بسازیم
۷۴	درس نهم: سرگذشت دانه
۸۳	درس دهم: درون آشیانه ها
۹۱	درس یازدهم: من رشد کرده ام
۱۰۱	درس دوازدهم: برای جشن آماده شویم
۱۰۹	درس سیزدهم: بعد از جشن
۱۱۷	درس چهاردهم: از گذشته تا آینده (نان)

زرف اندیشان

