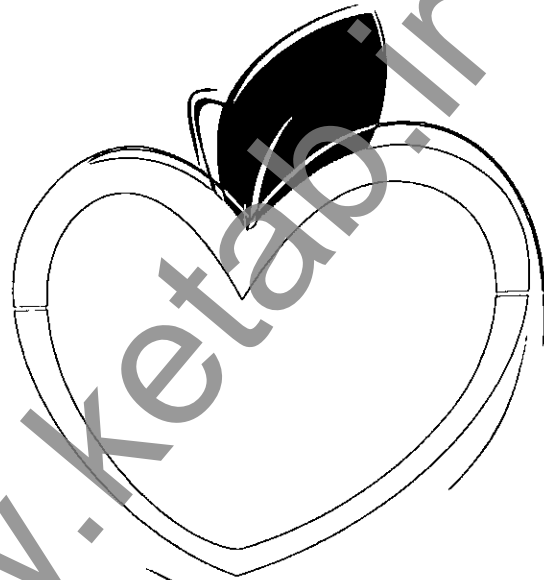




خدا جون سلام به روی ماهت! ...



علوم سوم دبستان - کتاب کار
مهرناز صادقی - آیدا آریافخر



عنوان و نام پدیدآوران، علوم سوم دبستان - کتاب کار / مهرناز صادقی-آیدا آریافخر
 مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۲
 مشخصات ظاهری، ۱۱۹ ص.، مصور (رنگی)، جدول، ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک، ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۶-۵۴-۸
 موضوع، علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
 موضوع، علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
 شناسه افزوده، آریافخر، آیدا، ۱۳۶۲
 رده‌بندی کنگره، ۱۳۹۲ ۷۷۱۳ ص/۲۲/۶۰ LB۳۰۶
 رده‌بندی دیویی، ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی، ۳۲۴۵۴۵۰

نام کتاب، علوم سوم دبستان - کتاب کار
 ناشر، خیلی سبز
 مؤلفان، مهرناز صادقی-آیدا آریافخر
 حروف چینی، هدیه عظیمی
 صفحه‌آرایی، سودا، خسرینی
 گرافیک، بهاره امین‌ترابی
 طراح جلد، بهاره امین‌ترابی
 تصویرسازی، شهاب‌الدین یوسف
 لیتوگرافی، خاورمیانه
 چاپ و صحافی، فردوس - خراسان
 نوبت چاپ، اول - ۹۲
 تیراژ، ۵۰۰۰
 قیمت، ۹۵۰۰ تومان
 تلفن مرکز پخش، ۶۶۴۶۳۲۳۴ - (۰۲۱)
 صندوق پستی، ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
 Site: www.kheilisabz.com
 SMS: ۱۰۰۰۶۱۲۰۹۴۳۶۲۸

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید فوشمال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.





به همه‌ی بچه‌های سوم ابتدایی

دختران و پسران کوچکی که روزی زنان و مردان بزرگی خواهند شد.

www.ketab.ir



ای کاش الان سوم ابتدایی بودیم

واللای یادش به خیر سوم ابتدایی، چه کیفی می کردیم واسه خودمون!

آزاد، رها، سرخوش، همه اش شیطونی و بازی، تو حال خودمون بودیم...

ای کاش می شد که بشه ما الان دوباره سوم ابتدایی باشیم

قدر سال های ابتدایی رو بدونین تو رو خدا، خوب کیفشو ببرین، تا میتونین عشق

و حال کنین! (ت)

و خیلی ممنون از مهندس بقایی، عزیز، خانم ها شریعت، خسروی، محسنی و

امینی که خیلی کمکمون کردن که دیر نکنیم!



فهرست

مشاهده نور و اجسام ۴۵

درس ۷

جست و جو کنیم و بسازیم ... ۵۰

درس ۸

نیرو در همه جا (۱) ۵۳

درس ۹

نیرو در همه جا (۲) ۶۰

درس ۱۰

زنگ علوم ۶۰

درس ۱

بکارید و ببینید ۶۸

درس ۱۱

خوراکی ها ۹۰

درس ۲

هر کدام در جای خود (۱) .. ۸۰

درس ۱۲

مواد اطراف ما (۱) ۱۵

درس ۳

هر کدام در جای خود (۲) .. ۸۵

درس ۱۳

مواد اطراف ما (۲) ۲۶

درس ۴

از گذشته تا آینده ۹۸

درس ۱۴

آب ماده با ارزش ۳۳

درس ۵

پاسخ نامه ۱۰۳

پیش رو
راهنما و پاسخ

زندگی ما و آب ۳۹

درس ۶

فصل ۱

زندگی علوم

۱- برای مسئله‌ی زیر یک سؤال طرح کن.

«در یک رودخانه که از وسط یک شهر عبور می‌کند، اتفاق بدی افتاده است.

تعداد زیادی از ماهی‌ها به طور مرموزی از بین رفته‌اند و ساکنان شهر به

شدت نگران شده‌اند.»

© سؤال:

برای سؤال‌ی که مطرح کرده‌ای ۳ پاسخ احتمالی بنویس.

© پاسخ احتمالی ۱:

© پاسخ احتمالی ۲:

© پاسخ احتمالی ۳:

