

کتاب کار

علوم دوم دبستان

(آموزش نکته به نکته‌ی مفاهیم علوم)



قیمت: ۵۰۰۰ تومان

نام کتاب: کتاب کار (علوم دوم دبستان)

ناشر: انتشارات خانه ادبیات

مولف: فروغ بسطامی

طراحی: سمیرا رحیمی

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول، ۹۲

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۳۵-۲۸۸-۷

سرشناسه: بسطامی، فروغ

عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب کار علوم دوم دبستان/

مولف فروغ بسطامی؛ طراحی سمیرا رحیمی.

مشخصات نشر: تهران: خانه ادبیات، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۸۲ص: مصور، جدول: ۲۹۵۲۲س م.

شابک: ۷-۲۸۸-۵۳۵-۹۶۴-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: علوم — راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: علوم — مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)

شناسه افزوده: رحیمی، سمیرا، ۱۳۶۲، تصویرگر

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۱۳۶۲/ب/۱۸۲ Q

رده بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۹۲۶۰۲۵



فهرست

صفحه

۵	• فصل ۱: رنگ علوم (گردش در باغ)
۱۱	• فصل ۲: آب و هوای سالم
۱۷	• فصل ۳: زندگی ما و گردش زمین (۱)
۲۳	• فصل ۴: زندگی ما و گردش زمین (۲)
۲۹	• فصل ۵: پیام رمز را پیدا کن (۱)
۳۵	• فصل ۶: پیام رمز را پیدا کن (۲)
۴۱	• فصل ۷: اگر تمام شود
۴۷	• فصل ۸: چه می‌خواهم بسازم
۴۹	• فصل ۹: سرگذشت دانه
۵۵	• فصل ۱۰: درون آشیانه‌ها
۶۱	• فصل ۱۱: من رشد کرده‌ام
۶۷	• فصل ۱۲: برای جشن آماده شویم
۷۳	• فصل ۱۳: بعد از جشن
۷۹	• فصل ۱۴: از گذشته تا آینده (نان)





www.ketab.ir

- (۱) تصویری
- (۲) درست و نادرست
- (۳) جای خالی
- (۴) وصل کن
- (۵) تشریحی
- (۶) تستی
- (۷) جدول یا فکر کن و حل کن



مقدمه

درس علوم تجربی یک علم است برای درک واقعیت‌های هستی و پی بردن به توانایی و شناخت خداوند بزرگ و مهربان، بالا بردن آگاهی و ایجاد ارتباط بین آموخته‌های علمی و زندگی انسان و برای پرورش انسانی خلاق و با مسئولیت یکی دیگر از اهداف آن است. امیدوارم با تهیه این کتاب، گامی هر چند کوچک برای تحقق این اهداف برداشته باشیم.

سخنی با اولیا و همکاران گرامی

- باتوجه به نکات زیر می‌توانیم استفاده‌ی بهتری از این کتاب ببریم.
- (۱) از تمام محیط‌ها می‌توان برای آموزش علوم استفاده کرد؛ مانند: طبیعت، حیاط مدرسه، آشپزخانه‌ی منزل، غیره.
- (۲) علوم باید در محیط شاد و پر جنب و جوش و به صورت فردی، گروهی یا جمعی آموزش داده شود.
- (۳) شما می‌توانید به کودک کمک کنید، اما به جای او کار انجام ندهید.
- (۴) توجه به فعالیت کودک بهتر از تشویق اوست.
- (۵) به نکات قرآنی، بهداشتی و ایمنی هر درس توجه کنید.

ساختار کتاب

- ابتدای هر درس یک (با هم می‌آموزیم که ...) دارد، که برای پاسخگویی به فعالیت‌ها حتماً باید خوانده شود.
- برای هر درس، سوالات به صورت فعالیت‌های مختلف طبقه‌بندی شده است.
- در پایان هر درس، یک ارزشیابی قرار دارد که می‌توانید با کمک آن کودک را ارزیابی کنید.
- اولیاء و مربیان گرامی، پاسخنامه در انتهای هر فصل قرار دارد. در صورت تمایل می‌توانید آن‌ها را جدا و نزد خود نگه دارید.
- از شما اولیاء و همکاران عزیز به خاطر حسن انتخاب‌تان تشکر کرده و خواهشمندم با نقطه نظرات خود در هر چه بهتر پیش بردن این هدف مرا یاری فرمایید.