

۱۵۲۱۷۵۶

« به نام خداوند بخشنده مهربان »

کتاب کار علوم تاجیک ششم دبستان

فاطمه فریمانه



سرشناسه: فریمانه، فاطمه، ۱۳۵۴

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار علوم تاجیک، ششم دبستان

مشخصات نشر: تهران : تاجیک، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۸۵ ص. : مصور (رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س. م.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۶۰۵-۰۶-۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۴۸۷۰۸۲۵

ناشر: نشر تاجیک

مدیر مسئول: پروین تاجیک

عنوان کتاب: کتاب کار علوم تاجیک، ششم دبستان

مؤلف: فاطمه فریمانه

نظارت بر گرافیک و صفحه‌آرایی: صابر پیران

چاپ‌خانه: طلوع آزادی

نوبت چاپ: اول - سال تحصیلی (۹۷-۱۳۹۶)

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۵۰۰ تومان

مراکز پخش:

(۱) دفتر مرکزی: تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۲۰۱۶۸ ، ۰۲۱-۳۳۱۳۹۸۵۸ ، ۰۲۱-۳۳۵۶۷۸۰۸

تلفکس: ۰۲۱-۳۳۱۳۹۸۳۸

(۲) فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پاساژ ناشران ۲۱ - ۶۶۹۵۳۶۲۰ - ۰۲۱

صندوق پستی: تهران ۵۳۶-۱۷۱۸۵

ایمیل: info@tajikpub.com moshaveran@tajikpub.com

فهرست مطالب

۵	درس اول: زنگ علوم
۹	درس دوم: سرگذشت دفتر من
۱۵	درس سوم: کارخانه ی کاغذ سازی
۲۱	درس چهارم: سفر به اعماق زمین
۲۵	(امتحان میان نوبت اول)
۲۹	درس پنجم: رمس پویا (امتحان میان نوبت اول)
۳۵	درس ششم: ورزش و نیروی (۱)
۳۹	درس هفتم: ورزش و نیروی (۲)
۴۷	درس هشتم: می خواهم بسازم.
۵۱	درس نهم: سفر انرژی
۵۷	درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ
۶۱	درس یازدهم: شگفتی های برگ
۶۷	(آزمون میان نوبت دوم)
۷۱	درس دوازدهم: جنگل برای کیست؟
۷۷	درس سیزدهم: سالم بمانیم.
۸۱	درس چهاردهم: از گذشته یا آینده
۸۲	(آزمون پایان ترم خرداد)

مقدمه:

سراغاز گفتار نام خداست، که رحمتگر مهربان، خلق راست تقدیم به تمامی نوجوانان عزیز کشورم که سلولهایشان انسانیت را زمزمه میکند. فرزندان خوبم شما با سؤال کردن وارد علم، علوم تجربی می شوید. از ساختن کاغذ، دفتر، تا سفر به اعماق زمین از زمین فعال تا نیروها، از سفر انرژی تا... و همه ی مسائل مربوط به طبیعت هستی اطرافمان مربوط به علوم است. دوست دارم با انجام تمرین های این کتاب، با علوم بیشتر آشنا شوید و با به دست آمدن مهارت های حل مسئله، مسئله های خودتان و اطرافیانتان را حل کنید تا چراغ دوستی، محبت و انسانیت را روشن نگه دارید و از یادگیری لذت ببرید. از مدیریت محترم انتشارات آقای تاجیک بزرگوار با لبند گرم و دلنشینشان و مهمان نوازی بینظیرشان و راهنمایان خوبان متشکرم. از آقای علی تاجیک تیل میل با صورتی پاک و معصوم همراه با لبخند همیشگی ممنونم، از استاد بزرگوارم آقای صادق عزیز که با صبر و درایت راهنمایم بودند متشکرم از صفحۀ آرای گرامی آقای پالیزبان نیز بسیار متشکرم.