

۱۴۴۲۱۰۵

فصل اول

مجموعه کتاب های فاطمه

راهنمای اولیا

علوم ششم ابتدایی

مؤلف: فاطمه خدابخشی صادقی ابایی



سرشناسه : خدابخشی صادق آبادی، فاطمه، ۱۳۴۷ -

عنوان و نام پدیدآور : راهنمای اولیاء - علوم ششم ابتدایی.

مشخصات نشر : تهران : انتشارات آذربرزین، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : مصور(رنگی)، جدول(رنگی).

فروست : فاطمه.

ویراستار علمی : نرگس خدابخشی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۸۰-۴۶-۰

وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر.

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۱۰۰۱

مجموعه کتابهای فاطمه

نام کتاب : راهنمای اولیا / علوم ششم ابتدایی

مؤلف : فاطمه خدابخشی صادق آبادی

انتشارات : انتشارات آذربرزین

نوبت چاپ : اول

شمارگان : ۳۰۰۰ جلد

سال انتشار : ۱۳۹۵

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۸۰-۴۶-۰

بهاء : ۱۴۰۰۰ تومان

نشانی: تهران - خ شریعتی، پاسداران، بعد از سروستان ششم، کوچه انوار، پلاک ۱، واحد ۱

تلفن : ۰۲۲۸۵۶۱۸۴ - مؤلف ۰۹۱۲۶۱۷۷۱۷۹ - ۰۹۳۶۵۰۷۷۹۳۹

مقدمه

از خداوند متعال سپاسگزارم که مرا در تالیف این کتاب یاری فرمودند. اولیای گرامی از این که این کتاب را انتخاب نموده اید، سپاسگزارم. دانش آموزان درس علوم را در مدرسه و کلاس بر اساس مشاهده، تجربه و آشنایی، گفت و گو، اظهار نظر و تفکر و خلاقیت فرامی گیرند. در نهایت، با راهنمایی آموزگار به اصول علمی پی می برند.

کتاب حاضر بنا بر درخواست اولیای گرامی که در پی یافتن پاسخ پرسش های درس چهارم می شوند و همچنین اولیایی که به دنبال تعمیق بخشیدن به آموخته های فرزندان می باشند، تالیف نمودم.

این کتاب را براساس فصل های کتاب درسی و مباحث هر فصل تدوین نموده ام، تا شما اولیای عزیز بعد از یادگیری بحث هر فصل توسط دانش آموز، بتوانید با امداد از این کتاب به یادگیری او تعصبات و بتوانید، جهت تکمیل نمودن اطلاعات و آگاهی خویش و همراه و کمک کردن در لذت یادگیری فرزندان از این کتاب استفاده نمایند.

فاطمه خدابخشی

فهرست

صفحه	عنوان
۵	درس ۱: رنگ علوم
۱۱	درس ۲: سرگذشت دفتر من
۱۸	درس ۳: بارخانه ای کاغذ سازی
۲۵	درس ۴: سفر به عسل و موم
۳۳	درس ۵: زمین پویا
۴۱	درس ۶: ورزش و نیرو ۱
۴۷	درس ۷: ورزش و نیرو ۲
۶۰	درس ۸: می خواهیم بسازم
۶۱	درس ۹: سفر انرژی
۷۲	درس ۱۰: خیلی کوچک، خیلی بزرگ
۷۷	درس ۱۱: شگفتی های برگ
۸۲	درس ۱۲: جنگل برای کیست؟
۹۱	درس ۱۳: سالم بمانیم
۹۸	درس ۱۴: از گذشته تا آینده

