

اولو تانرینین آدیلا

آی بالاجا بیلیمچی لرا! عالمدە نەلر وار؟ آختارین و تاپین.

Ay balaca bilimçilər! Aləmdə nələr var? Axtarın və tapın.

مؤلفان: جلال قلی نژاد، آرش امامی خیاوی

ویراستار: غفور امامی زاده خیاوی

موضوع: علوم پایه‌ای، اطلاعات عمومی و ادبیات کودکان و نوجوانان



انتشارات ساوالان ایگیدلری

ناشر برگزیده ۱۳۹۳

سرشناسه: قلی نژاد، جلال، ۱۳۷۱-

عنوان و نام پدیدآور: آختارین و تاپین: مقدمه‌ای بر فیزیک، شیمی، الکتریسیته، طبیعت، مهندسی و اصول بازار برای نوجوانان / مؤلفان: جلال قلی‌نژاد و آرش امامی‌خیای؛ ویرایش و بازبینی: غفور امامی‌زاده‌خیای.

مشخصات نشر: تهران: ساوالان ایگیدلری، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۴۹ ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار.

شابک: ۶-۹۸-۶۷۳۹-۶۲۳-۱۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: ترکی.

موضوع: علوم -- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Science -- Juvenile literature

شناسه افزوده: امامی خیای، آرش، ۱۳۷۸-

شناسه افزوده: امامی‌زاده خیای، غفور، ۱۳۵۷ - ویراستار

رده بندی کنگره: ۱۶۳Q

رده بندی دیویی: [ج] ۵۰۰

شماره کتابشناسی ملی: ۸۳۰۲۴۲۳

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

مقدمه

بررسی ماجراجویانه‌ی مباحث علمی، از موضوعات جذاب کتاب‌ها هستند که طرفداران منحصر به فرد و زیادی هم دارند. مهم‌ترین نکته در نوشتن این نوع از کتب، صحت اطلاعات موجود و به‌روز بودن آن‌هاست. تمام سعی نویسندگان این کتاب نیز مبنی بر این دو اصل بوده است.

همه‌گیری عدم علاقه‌مندی نسبت به علم، بین نوجوان‌ها مشهود است و در نتیجه، والدین را نیز به چالش‌هایی مواجه می‌سازد. جملاتی نظیر «درس بخون بچه»، «مشقاتو نوشتی؟» و مواردی از این دست، ناشی از همین عدم رغبت نسبت به تلاش برای به دست آوردن مفهومی به نام "علم" است که ریشه در عوامل مختلفی دارد.

به نظر ما، می‌توان با تلمیم این عوامل در سنین خردسالی و نوجوانی مقابله کرد و در قدم‌های بعدی بهره‌مندی و کسب علم را به یکی از لذت‌های زندگی فرزندان تبدیل نمود. کارهای ساده‌ای مثل تهیه یک وسیله علمی یا یک کتاب جالب علمی، باعث خواهد شد تا جرقه‌ی علاقه به تحصیل و کسب علم در روح فرزندانمان ایجاد شود و نهایتاً چون آتشی شعله‌ور شده باشد.

کتابی با موضوعات دقیق و گسترده‌ی علمی و همراه با تصاویر جذاب، می‌تواند بهترین هدیه به فرزند و یا دوست باشد. کتاب علمی حاضر نیز با هدف علاقه‌مند کردن کودکان و نوجوانان به مباحث علمی و اکتشاف، به رشته تحریر درآمده است. در واقع، در این کتاب خواسته‌ایم تا با زبانی متفاوت و دقیق، مباحث علمی را توضیح داده باشیم. هم‌چنین فایل‌های صوتی هریک از سرفصل‌ها در دیسک موجود در انتهای کتاب آورده شده است. این فایل‌های صوتی، از طریق اسکن کردن QR code مقابل هم در دسترس هستند.



امید است حاصل زحمات تیم نویسندگی و ناشر گرامی، مورد توجه خوانندگان گرامی باشد و زکات علم اندک خود را پرداخت کرده باشیم.