

به نام خداوند دانا خداوند هوش

علوم تجربی

پایه سوم

از مجموعه‌ی راکون

نام مؤلفین: مریم غوام - الهام وادویی

سرشناسه: غوام ، مریم ۱۳۶۹ -

عنوان و نام پدیدآور: علوم سوم ابتدایی/ مولف مریم غوام، الهام وادونی

مشخصات نشر: کرج، اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۱۶ ص، ۲۹۵۲۲ س.م.

شابک: ۸ - ۲۰ - ۶۲۰۸ - ۶۲۲ - ۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

شناسه افزوده: وادونی ، الهام ، ۱۳۵۹ -

شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۶۷۱۵۰



مدیر مسئول: سعید پدرام راد

نام مؤلف: مریم غوام ، الهام وادونی

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

مطبع: نگاری : نرگس باقری

صفحه را: ابوالفتحی دستجردی

طراح و راف: آتنا مفیدی فر

طراح جلد: شمس

مدیر فنی و ناشر چاپ: ریحی جوادی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷ ۱۳

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سه راه رجایی شهر

مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۴۱۴ ۸۰ ۳۴۴۴ - ۰۲۶

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان





با ورود به هزاره‌ی سوم میلادی، پیشرفت‌ها و تجربیات نوین آموزشی، این امکان را فراهم ساخته است که سخن گهربار پیامبر (ص) «زگهواره تا گور دانش بجوی، یا به عبارت دیگر «یادگیری مادام‌العمر، مصداق عملی یابد. امروزه یادگیری به زمان حضور در مدرسه محدود نمی‌شود، بلکه همان‌طور که در گزارش کمیسیون بین‌المللی درباره‌ی آموزش برای قرن بیست و یکم با عنوان «یادگیری، گنج درون» (DOLORS, 1995) بیان شده است، یادگیری تمام جنبه‌های حیات انسان را در

برمی‌گیرد...

تحقق چنین امر خطیری بدون بازاندیشی، بازسازی ساختارها و بازآفرینی مؤلفه‌های تمام آن، ریشه و زیرساخت‌های آن بعید به نظر می‌رسد.

پس از بیش از ده سال، رایج‌ترین منابع تحقق یادگیری مؤثر و پایدار در کشورمان، کتاب‌های آموزشی هستند. یادگیری از طریق کتاب، علی‌رغم گسترش اینترنت و رسانه، هم‌چنان اهمیت خود را حفظ کرده است. (گانیه و ریس، ترجمه‌ی مهجور

(۱۳۷۸)

کتاب‌های آموزشی می‌توانند در کنار ابزار پیچیده و سریع توسعه یافته‌ی رسانه‌ای در سراسر نظام‌های آموزشی، به همان اهمیت خود را حفظ کنند و به تحقق یادگیری در سطوح مختلف فراگیران بپردازند.

در این راستا معاونت انتشارات و محصولات فرهنگی مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی اکسیر دانش پارس، با یاری اساتید، کارشناسان و متخصصین خود به عنوان، یکی از مؤسسات آموزشی و فرهنگی کشور، علاوه بر چاپ و توزیع، برنامه‌ریزی، تولید و ارزشیابی کتاب‌های آموزشی در امر تولید و نشر کتاب‌های آموزشی مناسب و مورد نیاز نسل دانش‌آموزان، اولیاء، معلمان و کارکنان آموزش سراسر کشور سهم خویش را به نحو مؤثر ایفا نموده است.



فهرست

زندگ علوم
۷

اندازه گیری
مواد
۳۱

مواد اطراف
ما
۲۱

خوراکی ها
۱۳

جست و جو کنیم
و بسازیم
۶۷

نور و مشاهده
اجسام
۵۵

زندگی ما
و آب
۴۷

آب
ماده با ارزش
۳۷

بکارید و
ببینید
۸۵

نیرو همه جا (۲)
۷۷

نیرو همه جا (۱)
۶۹

هر کدام جای
خود (۲)
۱۰۵

هر کدام جای
خود (۱)
۹۷

از گذشته
تا آینده
۱۱۳