

به نام خدا

راهنمای والدین

برای آموزش بهتر کتاب درسی

علوم تجربی
سوم دبستان

مؤلفان

فاطمه تاجیک - فتح الله فروغی

مجموعه کتاب‌های همیار با معلم، همراه با خانواده

سرشناسه: تاجیک، فاطمه، ۱۳۵۰
 عنوان و نام پدیدآور: راهنمای والدین علوم سوم دبستان
 مشخصات نشر: تهران: شورا، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۱۲ص: مصور (رنگی)
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۸۹۰-۱-۹۹
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا مختصر
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nla.ir>
 شناسه افزوده: فروغی، فتح الله، ۱۳۳۱ -
 باره: تاسی ملی: ۳۵۸۰۲۴۸



○ عنوان: راهنمای والدین - علوم سوم دبستان
 ○ مؤلف: فاطمه تاجیک - فتح الله فروغی
 ○ ویراستار: معصومه رضوانفر
 ○ امور هنری قبل از چاپ: مونیرا - هنری طراحان ایماژ
 ○ ایستوگرافی: طیف نگار
 ○ چاپ: کاج
 ○ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳
 ○ شمارگان: ۳۰۰ جلد
 ○ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۸۹۰-۱-۹۹

○ قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است.
 هرگونه کپی برداری و نقل مطلب بدون اجازه ناشر
 ممنوع می‌باشد.

فهرست

مقدمه ناشر.....	۴
سخنی با اولیای گرامی.....	۵
نایب کنید.....	۷
.....	۱۰
درس ۲.....	۱۳
درس ۳.....	۲۰
درس ۴.....	۲۷
درس ۵.....	۳۴
درس ۶.....	۴۲
درس ۷.....	۴۹
درس	۵۷
درس ۹.....	۶۱
درس ۱۰.....	۶۸
درس ۱۱.....	۷۱
درس ۱۲.....	۷۸
.....	۹۳
درس ۱۴.....	۱۰۴

همکاری اولیای دانش آموزان با مدرسه از دیرباز مورد توجه نظام های تعلیم و تربیت بوده و از اهمیت بالایی برخوردار است. طی دهه های اخیر به علت تحولات سریع اجتماعی - اقتصادی و تغییراتی که در ارزش ها و روش های زندگی جوامع پدید آمده، این موضوع از اهمیت بیش تری برخوردار شده است. براین اساس برای افزایش مشارکت و همکاری بین خانه و مدرسه، اقدامات وسیعی به عمل آمده و برنامه های گوناگونی به اجرا در می آید. دعوت از اولیا برای شرکت در جلسات آموزشی به منظور کمک به رشد مهارت های آموزشی - تربیتی و بهبود آگاهی آنان در زمینه تعلیم و تربیت برآمده می متداول مدارس است، اما به دلیل گرفتاری های اولیا و عدم استقبال آن ها از این نامه دایره آثار آن محدود و کم تر از انتظار شده است.

انتشارات شورا و انتشارات مبتکران، با توجه به تغییر برنامه های درسی در چند سال اخیر «مجموعه کتاب های دینی» را با همکاری معلمان و همراه با خانواده را با رویکردی نو برای کمک به آموزش بهتر کتاب های درسی تولید کرده اند. براساس این رویکرد، زمینه محتوایی برنامه درسی بستر راهنمایی والدین جهت شناخت اهداف، محتوا، روش های آموزشی و ارزشیابی قرار گرفته است؛ به طوری که والدین با کاربری این راهنمایی ها رویکردهای جدید آموزشی دریافت کنند و فرزندان خود همسو بوده و هیچ گونه اخلاقی در نظام تعلیم و تربیت مدرسه به وجود نمی آورند.

کارشناسان زبده، صاحب نظران بنام و معلمان با تجربه در تولید این مجموعه نقش داشته اند. این مجموعه برای درس های ریاضی، علوم و فارسی (پایه های اول تا ششم) تهیه و تدوین شده و امید است مورد استفاده والدین گرامی قرار گیرد. مدیران مسئول انتشارات شورا و مبتکران وظیفه ی خود می دانند از دبیر مجموعه جناب آقای یدالله رهبری نژاد و کارکنان محترم و معلمان گرامی که با بهره گیری از تجربیات چندین ساله ی خود، به غنای این مجموعه افزایند، تشکر و قدر دانی نمایند.

سایسته است از همکاری های صمیمانه اساتید گرامی آقایان دکتر منوچهر صالحی خان، عباس حاجی آقا لو، احمد غلامحسینی، عبد الرحمان صفارپور، هادی عزیز زاده، علاء نوید خانها امته احمدی، عزت السادات حسینی و مریم فریبرز برای ارائه دیدگاه های مهم آموزشی شان، تشکر و قدر دانی نماییم.

انتشارات شورا و مبتکران

اولیای گرامی

حمد و سپاس خداوند سبحان را که توفیق خدمت در عرصه تعلیم و تربیت فرزندان این مرز و بوم و کمک به رشد و تعالی آنان را به ما ارزانی داشته است تا بتوانیم گامی در این مسیر برداشته و به خانه تواد این مجموعه با شما اولیای گرامی هم سخن شویم.

برای ما و شما محترم، شما به خوبی آگاهی دارید که کتاب های درسی در کشور ما، تنها منبع اصلی و رسمی آموزش برای دانش آموزان است و تغییرات سریع و گسترده علوم، فنون، نیازهای دانش آموزان و جامعه باعث می شود که کتاب ها به طور مرتب در حال تغییر باشند. این تغییرات موجب می شود تا برای آموزش در کتاب ها، دوره های آموزشی برای معلمان پیش بینی و اجرا شود.

لکن عدم آگاهی شما، نواقصی که در کتاب ها، روش های تدریس و شیوه برگزاری آزمون کتاب های درسی این دوره پیش می شود تا شما نتوانید به خوبی با فرزندان درباره کتاب ها گفت و گو کنید و در وضع مناسبی کتاب یادگیری و بهر سوید و بویید به عنوان یکی از خانه نقش خود را در جهت هدایت و تحریک فرزندان ایفا نمایید.

علاوه بر این، استفاده از شیوه های آموزشی قبلی شما نیز قابل ذکر است؛ چرا که این نوع آموزش به دلیل ناهماهنگی و مغایرت با روش های جدید - که آموزگاران در تدریس خود استفاده می کنند - نه تنها اثر بخشی و سودمندی کوشش های آنان را از بین می برد، بلکه شرایط دو گانه ای را برای یادگیری فرزندان ایجاد می کند که به شکست آموزشی او منجر خواهد شد.

بدین منظور مجموعه کتاب های همیار با معلم، همراه با خدمات به منظور راهنمایی شما اولیای محترم از اهداف، محتوا، چگونگی آموزش و آزمون کتاب های درسی این مجموعه، علوم و ریاضی در اختیار تان قرار می گیرد تا ان شاء الله بتواند شما را در این مسیر با توجه به اهداف و زیر کمک نماید.

- ایجاد هماهنگی بین معلمان و والدین در زمینه چگونگی روش تدریس کتاب های علمی و تحقق اهداف آن ها

- افزایش دانش و مهارت اولیا برای آموزش های مناسب، طراحی و اجرای آزمون های علمی و هم چنین شناسایی نقاط قوت و ضعف دانش آموزان در زمینه های یادگیری دروس
- توسعه فضای یادگیری از مدرسه به خانه و فراهم شدن فضای خانه به عنوان محیطی مؤثر برای یادگیری بیشتر

- کمک به اولیا جهت انتخاب منابع آموزشی مناسب و هدفدار برای غنی سازی یادگیری دانش آموزان.

ویژگی‌های این مجموعه

۱- خود آموز بودن:

این مجموعه صرفاً برای تدریس تدوین نشده است، بلکه منبعی مفید برای یادگیری است که برای هر خواننده‌ی علاقه‌مندی قابل درک است و می‌تواند مطالب این مجموعه را بخواند، آن را بفهمد و در تعامل با فرزند خود، مورد استفاده قرار دهد.

۲- مبتنی بر کتاب درسی بودن:

از دیدن ویژگی‌های این مجموعه این است که ارتباط تنگاتنگ بین مطالب آن با محتوای کتاب‌های درسی وجود دارد؛ به نحوی که ضمن تشریح هر درس، اهداف، توصیه‌های آموزشی، شیوه‌طبی و ... آزمون متناسب با انتظارات کتاب توضیح داده شده است.

۳- ساده بودن:

در محتوای این مجموعه هرگز کلمه یا عبارتی که یادگیری خوانندگان را با مشکل مواجه سازد، پرهیز شده و هیچ‌یک از قالب‌های جملاتی قابل فهم بیان شده است.

۴- مبتنی بر اطلاعات پایه بودن:

به منظور کمک به اولیای گرامی درک و فهم بهتر محتوای مجموعه و نیز آشنایی آنان با جهت‌گیری‌های کتاب‌های درسی، اطلاعات پایه به زبان ساده در ابتدای هر کتاب آورده شده است.

دبیر این مجموعه، ضمن تشکر از همه‌ی کارشناسان و کادرفرانکار که با دقت و توجه در تألیف این عناوین کوشش فراوان کرده‌اند، امیدوار است که این آثار بتواند آموزش‌های اولیه را در مسیر صحیح آموزشی قرار دهد و در ایفای نقش تربیت‌کننده‌ی خانواده‌ها مؤثر باشد.

هم چنین امیدوار است معلمان ارجمند ضمن درک اهمیت و ضرورت این امر و نیز به دلیل تناظر یک به یک میان محتوای این مجموعه و محتوای کتاب‌های درسی، با معرفی این آثار به خانواده‌ها در ملاقات‌های عمومی - زمینه‌ای را برای سهولت کار خود بسازند.

یدالله رهبری نژاد

دبیر مجموعه