



برای آموزش بهتر کتاب درسی

دوم دبستان
علوم تجربی

مؤلفان

فاطمه تاجیک - فتح الله فاضلی

مجموعه کتاب‌های همیار با معلم، همراه با خانواده



سرشناسه: تاجیک، فاطمه، ۱۳۵۰
 عنوان و نام پدیدآور: راهنمای والدین برای آموزش بهتر کتاب درسی:
 علوم تجربی دوم دبستان
 مشخصات نشر: تهران: نشر شورا، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۲ص: مصور(رنگی)
 شابک: ۹۶۰-۷۸۹۰-۹۶۴-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
 داشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nla.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده: فروغی، فتح الله، ۱۳۳۱ -
 شماره ثبت ملی: ۳۵۸۴۰۵



○ عنوان: راهنمای والدین - علوم دوم دبستان
 ○ مؤلفان: فاطمه تاجیک - فتح الله فروغی
 ○ ویراستار: معصومه رضوانفر
 ○ امور هنری قبل از چاپ: موسسه هنری طراحان ایماژ
 ○ لیتوگرافی: طیف نگار
 ○ چاپ: کاج
 ○ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳
 ○ شمارگان: ۳۰۰
 ○ شابک: ۹۶۰-۷۸۹۰-۹۶۴-۹۷۸

○ قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مضمومی ناشر است.
 هرگونه کپی برداری و نقل مطلب بدون اجازه ناشر
 ممنوع می باشد.

فهرست

مقدمه ناشر..... ۴

سخنی با اولیای گرامی..... ۵

دختر بخوانید..... ۷

درس ۱..... ۱۰

درس ۲..... ۱۴

..... ۲۱

..... ۳۱

..... ۴۰

درس ۶..... ۴۸

درس ۷..... ۵۸

..... ۶۷

درس ۹..... ۶۹

..... ۷۶

..... ۸۱

..... ۸۱

..... ۸۷

درس ۱۴..... ۱۰۶

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 بعمل 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 از جمله این اقدامات متداول مدارس است، اما به دلیل گرفتاری های اولیا و عدم استقبال آنها از این برنامه ها، منته آثار آن محدود و کم تر از انتظار شده است.

انتشارات شورا و اساتید مبتکران، با توجه به تغییر برنامه های درسی در چند سال اخیر «مجموعه کتاب های سباز معلم همراه با خانواده» را با رویکردی نو برای کمک به آموزش بهتر کتاب های درسی تولید کرده اند. سباز 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 کاربست این راهنمایی ها، می توانند آموزشی در یادگیری فرزندان خود همسو بوده و هیچ گونه اخلاقی در نظام تعلیم و تربیت جامعه به وجود نمی آورند.

کارشناسان زبده، صاحب نظران بنام و معلمان با تجربه، 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 ی 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 علمی، تشکر و قدر دانی نمایند.

شایسته است از همکاری های صمیمانه اساتید گرامی آقایان دکتر منوچهر سلطان خانی، عباس حاجی آقا لو، احمد غلامحسینی، عبد الرحمان صفاریور، هادی عزیز زاده، علاء نور و خانم ها آمنه احمدی، عزت السادات حسینی و مریم فریبرز ی برای ارائه دیدگاه های مهم آموزشی شان، تشکر و قدر دانی نمایم.

انتشارات شورا و مبتکران

اولیای گرامی

حمد و سپاس خداوند سبحان را که توفیق خدمت در عرصهٔ 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 پلانه تولید این مجموعه با شما اولیای گرامی هم سخن شویم.

پدر و مادر محترم، شما به خوبی آگاهید که کتاب‌های درسی در کشور ما، تنها منبع اصلی و رسمی آموزش برای دانش‌آموزان است و تغییرات سریع و گستردهٔ علوم، فنون، نیازهای دانش‌آموزان و جامعه باعث می‌شود تا این کتاب‌ها به طور مرتب در حال تغییر باشند. این تغییرات موجب می‌شود تا برای آموزش به روز کتاب‌ها، دوره‌های آموزشی برای معلمان پیش‌بینی و اجرا شود.

لکن عدم آگاهی شما از نحوه‌های محترم با اهداف، محتوا، روش‌های تدریس و شیوهٔ برگزاری آزمون کتاب‌های درسی این دوره باعث می‌شود تا شما نتوانید به خوبی با فرزندتان درباره کتاب‌ها گفت‌وگو کنید و از وضعیت تحصیلی و مشکلات یادگیری او باخبر شوید و بتوانید به عنوان اولیای خانه نقش خود را در جهت هدایت و رسیدن فرزندتان ایفا نمایید.

علاوه بر این، استفاده از شیوه‌های آموزشی قدیمی شما نیز قابل ذکر است؛ چرا که این نوع آموزش به دلیل ناهماهنگی و مغایرت با روش‌های جدید - که آموزگاران در تدریس خود استفاده می‌کنند - نه تنها اثر بخشی و سودمندی کوشش‌های آنان را از بین می‌برد، بلکه شرایط دو گانه‌ای را برای یادگیری فرزندتان ایجاد می‌کند که به شکست منتهی و او منجر خواهد شد.

بدین منظور "مجموعه کتاب‌های همیار با معلم، همراه با خانواده" به منظور راهنمایی شما اولیای محترم از اهداف، محتوا، چگونگی آموزش و آزمون کتاب‌های درسی فارسی، علوم و ریاضی در اختیارتان قرار می‌گیرد تا انشاء الله بتواند شما را در این مسیر با توجه به اهداف ای زیر کمک نماید.

• ایجاد هماهنگی بین معلمان و والدین در زمینه چگونگی روش تدریس کتاب‌های درسی و تحقق اهداف آن‌ها

• افزایش دانش و مهارت اولیا برای آموزش‌های مناسب، طراحی و اجرای آزمون‌های علمی و هم چنین شناسایی نقاط قوت و ضعف دانش‌آموزان در زمینه‌های 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 غنی‌سازی یادگیری دانش‌آموزان.

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:

ردیف 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، شیوه تدریس و ارزشیابی از مضمون متناسب با انتظارات کتاب توضیح داده شده است.

۳- ساده بودن:

در محتوای این مجموعه از هرگونه کلمه یا عبارتی که یادگیری خوانندگان را با مشکل مواجه سازد، پرهیز شده و توضیحات و مطالبی که قابل فهم بیان شده است.

۴- مبتنی بر اطلاعات پایه بودن:

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

دبیر این مجموعه، ضمن تشکر از همه‌ی کارشناسان و معلمان محترمی 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 آموزشی دست خانواده‌ها مؤثر باشد.

هم‌چنین 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