۱

فهرستگان رشد

دانش افزایی

فهرست توصیفی
کتاب‌های منتخب
دانش افزایی

سال ۱۴۰۴

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

نشان رشد
انتخاب مطمئن
خانواده

بسم الله الرحمن الرحیم

فهرستگان رشد: فهرست توصیفی منابع آموزشی و تربیتی منتخب ـ شماره ۱
مرتبط با برنامه درسی حوزه‌های علوم تجربی و کار و فناوری

زیرنظر کارشناسان دفتر انتشارات و فناوری آموزشی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

❖ **مدیرمسئول:** ابوذر حسامپور
❖ **سردبیر:** جواد هداوند
❖ **تدوین و صفحه‌آرایی:** حوریه‌سادات حسینی
❖ **نمایه‌ها و طراح جلد:** فائزه آل‌طعمه
❖ **چکیده‌نویسی:** سارا بی‌طرفان
❖ **ثبت اطلاعات:** مریم مرتضایی‌گهر، زهراسادات جلالی

نشانی: تهران خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش، دفتر انتشارات و فناوری آموزشی، معاونت سامان‌دهی منابع آموزشی و تربیتی- صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۳۳۳۱
تلفن و دورنگار: ۸۸۳۰۶۰۷۱
وب‌گاه: http://samanketab.roshd.ir

حق چاپ برای دفتر انتشارات و فناوری آموزشی محفوظ است.

وزارت آموزش‌وپرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

فهرستگان رشد

فهرست توصیفی منابع آموزشی و تربیتی منتخب
کتاب‌های دانش‌افزایی
شماره ۱ ـ سال ۱۴۰۴

«کودکان را به کتابخوانی عادت دهیم؛ آنچه که همیشه برای انسان می‌ماند، کتابخوانی در سنین پائین است. جوانان شما، کودکان شما هر چه می‌توانند، کتاب بخوانند؛ در فنون مختلف، در راه‌های مختلف، مطلبی یاد بگیرند. البته از هرزه‌گردی در محیط کتاب هم باید پرهیز کرد، منتها این مسئله‌ی بعدی است؛ مسئله‌ی اول این است که یاد بگیرند، عادت کنند به این که اصلاً به کتاب مراجعه کنند، کتاب نگاه کنند. البته باید دستگاه‌ها مراقب باشند، هدایت کنند به کتاب خوب؛ که با کتاب بد، عمر ضایع نشود.»

بیانات «رهبر شهید» در دیدار معلمان خراسان شمالی

۲۰ مهرماه ۱۳۹۱

فهرست

مقدمه.....۳

موضوع:

اطلاعات عمومی/ مفاهیم.....٦

اطلاعات‌عمومی/جغرافیا.....۸

اطلاعات عمومی/مشاغل.....۱۷

دانشنامه.....۲۱

علوم جانوری.....۲٦

علوم گیاهی.....۳۷

محیط زیست.....۳۸

مهارت آموزشی.....٤۱

نجوم.....۵۲

فهرستگان کتاب‌های آموزشی و تربیتی منتخب
حوزه دانش‌افزایی

مقدمه

در نظام تعلیم وتربیت جمهوری اسلامی ایران، کتاب‌های درسی به عنوان مجموعه‌ای از فرصت‌های آموزشی و تربیتی متنوع و جامع شناخته می‌شوند که زمینه‌های لازم را برای رشد و تعالی دانش‌آموزان فراهم می‌کند. امّا به دلیل برخی تنگناها و محدودیت‌ها، پاسخ به تمامی نیازها و علایق فردی دانش‌آموزان در قالب کتاب‌های درسی امکان‌پذیر نیست به همین دلیل منابع و محتوای استاندارد تکمیلی، نقش بسیار مهمّی در عمق‌بخشی و غنای مفاهیم و محتوای آموزشی و تربیتی ایفا می‌کنند. از آنجا که خواندن این منابع، بر اساس علاقه، اختیار و نیاز کودکان و نوجوانان است، می‌تواند در صورت سامان‌دهی و هدایت مناسب، بستری برای شکل‌گیری و ابراز گرایش‌های فطری و استحکام‌بخشی به شناخت و موقعیت و تعامل خلاق و آگاهانه با انواع محیط‌ها گردد.

از سوی دیگر انتشار روزافزون و متنوع منابع آموزشی و تربیتی و عدم تناسب بخشی از این منابع با استانداردهای آموزشی ـ تربیتی، لزوم اعتبارسنجی و ارزیابی دقیق این آثار را اجتناب‌ناپذیر نموده است. به همین جهت سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی با ایجاد نظام اعتباربخشی و سامان‌دهی منابع آموزشی و تربیتی در پی آن است تا از طریق استانداردسازی و هدایت تولید این منابع، در ایجاد زمینه‌ی: کسب شایستگی‌ها، تکوین و تعالی پیوسته هویت کودکان و ارتقای جایگاه و منزلت علم نافع گام مؤثری بردارد و حلقه‌ی پیوندی در زنجیره‌ی موقعیت‌های یادگیری و تربیتی بین مدرسه و خانواده ایجاد کند که این مهم از طریق اعطای اعتبارنامه «**نشان رشد**» به منابع دارای استانداردها عمومی و اختصاصی صورت می‌پذیرد.

معرفی فهرستگان رشد

از سال ۱۳۹۵، «فهرستگان رشد» به عنوان مجموعه‌ای از منابع آموزشی و تربیتی منتخب که در طی فرایند یک ساله ارزیابی و اعتباربخشی موفق به دریافت نشان رشد با درجه بالای کمّی و محتوایی (درجه ۱ و ۲ نشان رشد) شده بودند جهت استفاده و بهره‌برداری مدارس، خانواده‌ها و دانش‌آموزان منتشر شده است. از سال ۱۴۰۵ این مجموعه در ۱۳ حوزه موضوعی تدوین و ارائه خواهد شد. حوزه‌های موضوعی عبارت‌اند از: **داستان کودک؛ داستان نوجوان؛ مهارت‌های زندگی؛ مستندنگاری و خاطره؛ مطالعات دینی و قرآن‌پژوهی؛ مطالعات علوم انسانی؛ دانش‌افزایی؛ آموزش پیش از دبستان؛ علوم مهارتی و کاربردی؛ زبان و ادبیات فارسی؛ کمک درسی؛ علوم تربیتی و روانشناسی؛ هنر.**

انتظار می‌رود این فهرستگان ابزاری کارآمد و مؤثر برای انتخاب کتاب‌های مفید و مناسب توسط اولیا و معلمان و دانش‌آموزان در حوزه‌های مورد نیاز باشد، همچنین افزایش کیفی منابع آموزشی و تربیتی موجود در کتاب‌خانه‌های مدرسه‌ای و کلاسی و نیز بهره‌گیری در مسابقات و جشنواره‌های علمی، آموزشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش را به همراه داشته باشد. در فهرستگان رشد، اطلاعات کتاب‌شناختی منابع، براساس موضوع و ترتیب الفبایی و با یک معرفی مختصر اثر قرار گرفته است تا دسترسی و گزینش منابع مورد نظر را ساده‌تر سازد. نسخه‌های الکترونیکی این فهرستگان‌ها به صورت رایگان در وبگاه سامان‌کتاب به نشانی: http://samanketab.roshd.ir قابل دسترسی و بهره‌برداری است.

مجموعه‌ی حاضر، اولین شماره از فهرستگان رشد است که به معرّفی ۱۵۶ عنوان کتاب آموزشی و تربیتی منتشر شده در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ توسط ناشران در حوزه‌ی «**دانش‌افزایی**» اختصاص یافته است. در این بخش، مجموعه‌ی منابع ممتازی که در زمینه‌ی توسعه و تقویت یادگیری مفاهیم آموزشی از جمله: محیط زیست، علوم تجربی، نجوم، اطلاعات عمومی، دانش‌نامه‌ها و اطلس‌ها، زندگی‌نامه دانشمندان، پرسش‌های علمی، خلاقیت و موضوعات مشابه منتشر شده‌اند، معرفی می‌گردد.

اطلاعات عمومی/ مفاهیم

۱. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: کارگاه ساختمانی.** صبا اسلامی. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: آموزش کودکانه، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌ها، کتاب تصویری، ماشین ها

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودک خردسال با دنیای ساخت‌وساز آشنا می‌شود و یاد می‌گیرد که ساختمان‌ها چگونه ساخته می‌شوند و ماشین‌های سنگین چه نقشی در این فرآیند دارند. نویسنده با زبانی ساده و تصویرگری‌ها، ماشین‌هایی مثل بولدوزر، بیل مکانیکی، کامیون حمل بتن و جرثقیل را معرفی می‌کند و درباره‌ی کاربرد آن‌ها در آماده‌سازی زمین، حمل مصالح و ساخت بناها توضیحاتی کوتاه و قابل فهم ارائه می‌دهد.
کودک در حین ورق زدن صفحات، با صدای ماشین‌ها، ابزارهای ساختمانی و مراحل مختلف ساخت‌وساز آشنا می‌شود و حس کنجکاوی‌اش درباره‌ی دنیای مهندسی و فناوری برانگیخته می‌گردد.

۲. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: ماشین‌ها و کامیون‌ها.** صبا اسلامی. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌ها، کتاب تصویری، ماشین ها، وسایل حمل و نقل

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودک خردسال با دنیای وسایل نقلیه آشنا می‌شود. نویسنده با زبانی ساده و تصویرگری‌های رنگارنگ، انواع ماشین‌ها و کامیون‌ها را معرفی می‌کند و درباره‌ی کاربردهای آنها در زندگی روزمره توضیحاتی کوتاه و قابل فهم ارائه می‌دهد. کودک در حین ورق زدن صفحات، می‌آموزد که ماشین‌ها چگونه حرکت می‌کنند، کامیون‌ها چه بارهایی حمل می‌کنند، و هر وسیله‌ای چه نقشی در ساختن دنیای اطراف دارد.

۳. هیلتون، هلنه. **نگاه کن: نگاه کن من مهندسم.** سپیده شهیدی. افق. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: جستجوگری، دست‌ورزی، اختراعات، آموزش و یادگیری، خلاقیت، کار گروهی، مهندسی

معرفی کتاب: هماهنگی چشم و دست به تقویت مهارت‌های حرکتی ظریف منجر می‌شود و به کودکان کمک می‌کند تا خودشان بتوانند بند کفش‌هایشان را ببندند یا از قاشق و چنگال استفاده کنند و کارهای متنوع دیگر انجام دهند. این کتاب پر از فعالیت‌هایی است که کنجکاوی کودکان را در زمینه‌ی علوم و خلاقیت‌های مهندسی تحریک می‌کنند. هر فعالیت طوری طراحی شده است که کودکان بتوانند با استفاده از تمام حواس‌شان بازی کنند و یاد بگیرند. لازم است که بزرگ‌ترها در تمام طول انجام فعالیت‌ها بر کودکان نظارت داشته باشند و به آنها اجازه بدهند که سؤال کنند و ایده‌هایشان را بیازمایند.

۴. ابرهارت متسگر، کلودیا. **چرا و چگونه: ژن و ژنتیک، دریچه‌ای به آینده.** کمال بهروزکیا. قدیانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: اختراعات علمی، اطلاعات عمومی، پژوهش‌های علمی، تکنولوژی اطلاعات، دانش‌افزایی علوم، ژنتیک، منابع اطلاعاتی

معرفی کتاب: کتاب «ژن و ژنتیک: دریچه‌ای به آینده» جلد ۴۳ از مجموعه‌ی «چرا و چگونه» است که با زبانی ساده، تصویری مفاهیم پایه‌ای ژنتیک را برای مخاطب نوجوان توضیح می‌دهد. نویسنده با بهره‌گیری از تصاویر، نمودارها و مثال‌های ملموس، به بررسی ساختار ژن‌ها، نحوه‌ی انتقال صفات، نقش DNA، و تأثیرات ژنتیک در پزشکی و فناوری می‌پردازد. نثر کتاب آموزشی، روان و تصویری است و هدف آن، آشنایی اولیه با مفاهیم پیچیده‌ی زیست‌شناسی به شیوه‌ای قابل فهم و سرگرم‌کننده است. مطالب کتاب در قالب بخش‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر بخش به یکی از جنبه‌های علمی ژنتیک اختصاص دارد.

۵. ملام، جان. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره جنگجویان.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: تاریخ، تاریخ باستان، تاریخ جهان، تاریخ مصر، جنگ ها، دانشنامه، قهرمانان

معرفی کتاب: با خواندن این کتاب پا به میدان‌های نبرد بگذارید و واقعیت‌های باورنکردنی درباره‌ی بزرگ‌ترین جنگجویان تمام دوران‌ها کشف کنید و با سلاح‌های آن‌ها آشنا شوید. مهم‌ترین نبرد اسکندر کبیر، جنگجویان فیل سوار، ژولیوس سزار، بودیکا، ناپلئون بناپارت، شاکا و جنگویان خیالی از جمله مواردی هستند که در این کتاب به آن‌ها پرداخته شده است.

۶. پارکر، استیو. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره علم.** مسعود سلطانی. ذکر. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اختراعات علمی، اکتشافات علمی، پروژه علمی، تاریخ علم، دانشنامه

معرفی کتاب: ۱۰۰حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی علم به نوجوان فرصت می‌دهد تا سفری در اکتشافات علمی بکنند تمام حوزه‌های اصلی علم با جزئیات جالبی در این کتاب آمده است. این کتاب با چشم‌اندازی خیره‌کننده از کاربرد علم در شهری شلوغ با ترافیک فراوان ساختمان‌های بلند و ماشین‌های قدرتمند آغاز شده است. مقدمات علم بسیار دقیق ذکر شده‌اند و نوجوانان می‌توانند با خواندن این کتاب از اسرار آهن‌رباها هیجان اختراعات و قدرت مخابرات آگاه شوند. مطالب و تصاویر زیبای کتاب خوانندگان نوجوان را به خواندن کتاب تا آخر آن تشویق می‌کند وقایع بسیار جالب و تصاویر کارتونی جلوه‌ای جذاب به کتاب داده است برای تقویت ذهن نوجوانان آزمون‌ها و روش ساخت و انجام برخی کارها آمده است. ساخت مدار الکتریک مشاهده‌ی یک واکنش شیمیایی و ساخت ضربان‌سنج نمونه‌هایی از این موارد است.

۷. اسپارو، جایلز. **همه چیز در باره جهان.** حوا میرمحمدیان. ضریح آفتاب. ۱۴۰۲. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: اکتشافات علمی، پژوهش‌های علمی، تاریخ جهان، جهان‌شناسی، فضا، کهکشان‌ها، منظومه شمسی

معرفی کتاب: کتاب حاضر شامل مجموعه حقایق جالب و تصاویر شگفت‌انگیز درباره‌ی دورترین نقاط فضا و جهان است. موقعیت ما در فضا، تولد ستاره، سیاه‌چاله‌ها، راه شیری، سیاره‌های سنگی، قمرها، ستاره‌شناسی، کاوش در فضا و صور فلکی به طور مفصل در این کتاب بررسی شده‌اند. همچنین درباره‌ی فضا با یک متخصص گفتگو شده که توجه شما را به نکات جالبی جلب می‌کند. معرفی تلسکوپ جیمز وب، ذکر آمار و ارقام‌ها درخصوص حقایقی از فضا همراه با تصاویر جذاب به شما کمک می‌کند تا بیش از پیش با فضا آشنا شوید.

اطلاعات عمومی/ جغرافیا

۸. روکا، نوریا. **۴ عنصر اصلی در طبیعت.** سارا سیدناصری. ذکر. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: طبیعت، آموزش کودکانه، تخیل در کودکان، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، کودکان و نوجوانان

معرفی کتاب: کتابی «۴ عنصر اصلی در طبیعت»، به بررسی نقش و اهمیت آب، باد، خاک و آتش در جهان فیزیکی و زندگی انسان می‌پردازد. این کتاب نشان می‌دهد که چگونه این چهار عنصر با یکدیگر تعامل دارند و بر شخصیت و موفقیت ما تأثیر می‌گذارند. همچنین، به خواننده کمک می‌کند تا با شناخت این عناصر، نیروی خود و طبیعت را درک و کنترل کند. کتاب دارای زبانی ساده و روان است و با کمک تصویر این مفاهیم را برای کودکان و نوجوانان بیان نموده است.

۹. هاکینز، امیلی. **اطلس ماجراجویی اقیانوس‌ها.** محمد کرام‌الدینی. هوپا. ۱۴۰۲. ۹۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: اطلاعات، حیوانات دریایی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، دریا

معرفی کتاب: «اطلس ماجراجویی اقیانوس‌ها» کتابی مصور است که به معرفی دنیای شگفت‌انگیز موجودات دریایی و ماجراهای آنها در اقیانوس‌ها می‌پردازد. در این کتاب انواع موجودات دریایی، از جمله دلفین‌های چرخان، حلزون‌های دریایی، ماهی‌های چشم‌بشکه‌ای و دیگر موجودات شگفت‌انگیز معرفی می‌شوند. کودکان با خواندن این کتاب، با تجربه‌ی ماجراجویی‌هایی در اقیانوس‌ها همراه می‌شوند، مانند شنا در عرض اقیانوس آرام با لاک‌پشت‌های چرمی، خوابیدن در کنار سمورهای دریایی، پنهان شدن در جنگل‌های کلپ با اژدهای دریایی علفی، و پیوستن به جمع کوسه‌های سرچکشی در سواحل اقیانوس آرام.

۱۰. ایچ راستاد، مارتا ای.. **الگوهای طبیعت: آیا خورشید می‌خوابد؟**. شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: طبیعت، آموزش مفاهیم، آموزش کودکانه، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک را با شگفتی‌های آسمان شب و روز آشنا می‌کند؛ از طلوع و غروب خورشید گرفته تا تغییر شکل ماه و چشمک زدن ستاره‌ها. کودک در طول داستان یاد می‌گیرد که خورشید واقعاً نمی‌خوابد، بلکه زمین می‌چرخد و باعث می‌شود شب و روز به‌وجود بیاید.
روایت کتاب با زبانی ساده، مفاهیمی مثل حرکت زمین، چرخه‌ی روز و شب، فازهای ماه و صورت‌های فلکی را به کودک آموزش می‌دهد و او را به مشاهده‌ی دقیق آسمان و کشف الگوهای طبیعت دعوت می‌کند. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای علمی کتاب را دلنشین‌تر کرده‌اند.

۱۱. راستاد. مارتا ای. ایچ. **الگوهای طبیعت: چرا چاله‌های آب ناپدید می‌شوند؟**. شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: آموزش مفاهیم، آموزش کودکانه، آب، داستان‌های تصویری، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک را با چرخه‌ی آب و شکل‌های مختلف آن در طبیعت آشنا می‌کند. کودک در طول داستان می‌بیند که چاله‌های آب چگونه پس از باران شکل می‌گیرند و سپس به‌تدریج ناپدید می‌شوند، برخی به زمین نفوذ می‌کنند، بعضی بخار می‌شوند و گروهی دیگر به رودخانه‌ها یا سفره‌های زیرزمینی می‌پیوندند. روایت کتاب با زبانی ساده، مفاهیمی مثل تبخیر، نفوذ، بارش و جریان آب را به کودک آموزش می‌دهد و او را به مشاهده‌ی دقیق طبیعت و درک چرخه‌ی آب دعوت می‌کند. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای علمی و دلنشین کتاب را تقویت کرده‌اند.

۱۲. راستاد. مارتا ای. ایچ. **الگوهای طبیعت: کی باران می‌بارد**. شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، آب و هوا شناسی، آموزش مفاهیم، دانش‌افزایی علوم، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب از مجموعه ۲۹ جلدی تمشک، کودک را با مفاهیم پایه‌ای آب‌وهوا و الگوهای بارش آشنا می‌کند. کودک در طول داستان می‌آموزد که باران چگونه شکل می‌گیرد، چه زمانی می‌بارد، و چه عواملی مثل ابرها، باد، دما و فصل‌ها در شکل‌گیری باران نقش دارند. روایت کتاب با زبانی ساده و کنجکاوانه، کودک را به مشاهده‌ی دقیق طبیعت و شناخت چرخه‌ی آب دعوت می‌کند. تصویرگری‌های رنگی کتاب نیز فضای علمی آن را تقویت کرده‌اند و حس کشف و یادگیری را در دل کودک زنده نگه می‌دارند.

۱۳. بولارد، لیزا. **جایی که زندگی می‌کنم: این قاره من است.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. مطالعات اجتماعی. متوسطه اول. مطالعات اجتماعی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: تاریخ جهان، جغرافیا، جغرافیای طبیعی، جهان‌شناسی، دانش‌افزایی علوم

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک، با زبانی ساده، کودکان را با مفهوم قاره، کشور، شهر و خانه‌ی خودشان آشنا می‌کند. کودک در طول داستان یاد می‌گیرد که خانه‌اش بخشی از یک شهر است، شهر درون یک کشور قرار دارد و کشورش در یکی از قاره‌های جهان جای گرفته است و باید نسبت به محیط زندگی خود احساس تعلق و مسئولیت‌پذیری داشته باشد.
تصویرگری‌های رنگی و کودک‌پسند، فضای گرم و آموزشی کتاب را تقویت کرده‌اند و حس کنجکاوی کودک را نسبت به جغرافیا و جهان اطرافش برمی‌انگیزند.

---

۱۴. گانری، آنیتا. **جغرافیای ترسناک: زلزله‌های لرزناک.** مهرداد تویسرکانی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۸۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، ادبیات کودک و نوجوان، ترس، جغرافیا، جغرافیای طبیعی، خلقت، دانش‌افزایی علوم، علوم، نوجوانان

معرفی کتاب: مجموعه جغرافیای ترسناک حوادث طبیعی که گاه و ناگاه در گوشه و کنار این جهان پهناور اتفاق می‌افتد را از نگاهی دیگر و با زبانی جذاب و متفاوت برای بچه‌ها بیان می‌کند تا بچه‌ها با این حوادث طبیعی آشنا شوند. در این جلد از این مجموعه دنیای تکان‌دهنده‌ی زلزله‌های لرزناک واکاوی شده است. اگر دوست دارید داستان حیرت‌انگیز زلزله‌ای را بخوانید که رودخانه‌ای را سروته کرد؛ یا با امواج غول‌آسایی برخورد کنید که در دریا زلزله ایجاد می‌کنند؛ یا با همستری آشنا شوید که در اثر زلزله از قفسش سقوط کرد و اگر اینها هم کافی نیست، اگر دوست دارید یاد بگیرید که چطور می‌توان کارشناس زلزله شد؟ چطور می‌توان از دست زلزله جان سالم به در برد و چطور می‌توان با مشاهده رفتار موش‌ها و گربه‌ها زلزله را پیش‌بینی کرد؟ این کتاب را مطالعه کنید.

---

۱۵. گانری، آنیتا. **جغرافیای ترسناک: قله‌های هولناک.** مهرداد تویسرکانی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۸۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، ترس، جغرافیا، جغرافیای طبیعی، خلقت، دانش‌افزایی علوم، کودک و نوجوان، کودکان و نوجوانان، نوجوانان

معرفی کتاب: مجموعه جغرافیای ترسناک حوادث طبیعی که گاه و ناگاه در گوشه و کنار این جهان پهناور اتفاق می‌افتد را از نگاهی دیگر و با زبانی جذاب و متفاوت برای بچه‌ها بیان می‌کند تا بچه‌ها با این حوادث طبیعی آشنا شوند. در این جلد از این مجموعه، دنیای تکان‌دهنده‌ی قله‌های هولناک واکاوی شده است. اگر دوست دارید داستان قله‌های هولناک را بخوانید یا با مشاهده‌ی عروس‌های دریایی در ارتفاعات کوهستان غرق حیرت شوید؛ و از ترس جانتان، از دست ریزش بهمن‌های مرگبار فرار کنید، این کتاب را مطالعه کنید.

۱۶. گانری، آنیتا. **جغرافیای ترسناک: هوای خوفناک.** مهرداد تویسرکانی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۱۰۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، جغرافیا، جغرافیای طبیعی، خلقت، دانش‌افزایی علوم، علوم

معرفی کتاب: مجموعه جغرافیای ترسناک حوادث طبیعی که گاه و ناگاه در گوشه و کنار این جهان پهناور اتفاق می‌افتد را از نگاهی دیگر و با زبانی جذاب و متفاوت برای بچه‌ها بیان می‌کند تا بچه‌ها با این حوادث طبیعی آشنا شوند. در این جلد از این مجموعه دنیای تکان‌دهنده‌ی آب و هواهای ترسناک واکاوی شده است. اگر دوست دارید داستان‌های اتفاقات خوفناک آب و هوایی همچون باران لاک‌پشت‌های منجمد، پیچندهای خشمگینی که خانه‌ها را از زمین ریشه‌کن می‌کنند، یا مردی که بارها و بارها دچار صاعقه‌زدگی شد! را بدانید و اگر اینها هم برای شما زیاد خوفناک و طوفانی نیست و می‌خواهید راهنمای ایمنی در برابر طوفان را بخوانید و یاد بگیرید این کتاب را مطالعه کنید.

۱۷. رایشهارت، هانس. **چرا و چگونه: بلایای طبیعی، زلزله، آتشفشان، طوفان، گردباد، سیل و خشکسالی.** بهروز بیضایی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، طبیعت، اطلاعات عمومی، جغرافیای طبیعی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، منابع اطلاعاتی، منابع طبیعی

معرفی کتاب: این کتاب جلدی از مجموعه‌ی «چرا و چگونه» است که با زبانی ساده، تصویری به معرفی و توضیح شش نوع از مهم‌ترین بلایای طبیعی می‌پردازد. نویسنده با بهره‌گیری از تصاویر رنگی، نمودارها و مثال‌های ملموس، تلاش کرده است تا مخاطب نوجوان را با علل وقوع این بلایا، پیامدهای آن‌ها، و راه‌های مقابله و آمادگی در برابرشان آشنا کند. نثر کتاب آموزشی، روان و سرگرم‌کننده است و هدف آن، تقویت دانش عمومی و افزایش آگاهی زیست‌محیطی نوجوانان در برابر مخاطرات طبیعی است. مطالب کتاب در قالب بخش‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر بخش به یکی از بلایای طبیعی اختصاص دارد.

۱۸. کوته، راینر. **چرا و چگونه: سیاره زمین، پیدایش، تغییرات، منابع و حیات.** مجید عمیق. قدیانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، زمین، زمین‌شناسی، منابع اطلاعاتی، منابع طبیعی

معرفی کتاب: این کتاب، جلد ۳۵ از مجموعه‌ی «چرا و چگونه» است که با زبانی ساده، تصویری، به بررسی مراحل شکل‌گیری زمین، تغییرات طبیعی آن، منابع زیستی و معدنی، و پیدایش حیات می‌پردازد. نویسنده با بهره‌گیری از تصاویر رنگی، نمودارها و مثال‌های ملموس، تلاش کرده است تا مفاهیم علمی را به شیوه‌ای قابل فهم و سرگرم‌کننده برای نوجوانان ارائه دهد. نثر کتاب آموزشی، روان و تصویری است و هدف آن، تقویت دانش عمومی و زیست‌محیطی نوجوانان درباره‌ی سیاره‌ی محل زندگی‌شان می‌باشد. مطالب کتاب در قالب بخش‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر بخش به یکی از جنبه‌های علمی زمین اختصاص دارد.

۱۹. بومن، لوسی. **دانش‌نامه‌ی کودکان: یک فنجان دانستنی درباره‌ی؛ جنوبگان.** الهه عریضی. نوشته. ۱۴۰۲. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: جغرافیا، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، زمین، فصل‌ها، مناطق آب‌وهوایی

معرفی کتاب: جنوبگان جنوبی‌ترین بخش کره‌ی زمین است. بخش‌هایی از این سرزمین در تمام طول سال پوشیده از برف و یخ است. این منطقه سردترین منطقه در جهان می‌باشد و دارای بیشترین میزان وزش باد و یخ است. در فصل تابستان بعضی از یخ‌ها ذوب می‌شوند و صخره‌های ساحلی از زیر یخ بیرون می‌آیند. با جداشدن تکه‌های خیلی بزرگ یخ از سکوهای یخی، کوه‌های یخی با اندازه‌های بزرگ ایجاد می‌شوند که دورتادور جنوبگان در دریا شناور هستند.

---

۲۰. الیور، کلر. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره اقیانوس‌ها.** پریسا همایون‌روز. ذکر. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: حیوانات دریایی، خلقت، دانشنامه، دریا، کودک و نوجوان، منابع دریایی

معرفی کتاب: با استفاده از این کتاب، به اطلاعات زیادی درباره اقیانوس‌ها پی می‌برید. ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی اقیانوس‌ها شما را به سفری مهیج در اعماق آب‌ها می‌برد اقیانوس‌ها مملو از زندگی‌اند؛ از پلانکتون‌های میکروسکپی گرفته تا نهنگ‌های آبی غول پیکر که بزرگترین جانداران روی زمین‌اند. با خواندن این کتاب زیر امواج خروشان شیرجه می‌زنید و با ماهی‌های سمی، مناظر زیبای صخره‌های مرجانی و جانوران عجیب ساکن در اعماق آب‌های سرد آشنا می‌شوید. همچنین رشته کوه‌های زیر آب‌ها، آتشفشان‌ها و جریان‌های دریایی را کشف می‌کند. مطالب و تصاویر زیبای کتاب خوانندگان نوجوان را به خواندن کتاب تا آخر آن تشویق می‌کند. وقایع بسیار جالب و تصاویر کارتونی جلوه‌ای جذاب به کتاب داده است برای تقویت ذهن نوجوانان آزمون‌ها و روش ساخت و انجام برخی کارها آمده است.

---

۲۱. الیور، کلر. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره آب‌وهوا.** مسعود سلطانی. ذکر. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: آب و هوا شناسی، بوم شناسی، خلقت، دانشنامه، هوا شناسی

معرفی کتاب: کتاب حاضر شما را با انواع مختلف آب‌وهوا آشنا می‌کند. با خواندن این کتاب به الگوهای آب‌وهوایی مختلف نگاه نزدیکی می‌اندازید و به حقایق شگفت‌انگیزی درباره‌ی خشکسالی‌های دراز مدت، سیل ها، بادهای موسمی، کولاک‌های برف و گردبادهای شدید پی می‌برید. ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی آب‌وهوا شما را با انواع مختلف آب‌وهوا آشنا می‌کند با خواندن این کتاب به الگوهای آب‌وهوایی مختلف نگاه نزدیکی می‌اندازید و به حقایق شگفت‌انگیزی درباره‌ی خشکسالی‌های دراز مدت سیل‌ها بادهای موسمی کولاک‌های برف و گردبادهای شدید پی می‌برید؛ با چگونگی پیدایش طوفان‌های عظیم آشنا شوید نکاتی را درباره‌ی پیش‌بینی وضع هوا بیاموزید و خودتان هواشناسی کنید مطالب و تصاویر زیبای کتاب خوانندگان نوجوان را به خواندن کتاب تا آخر آن تشویق می‌کند.

۲۲. آکسلید، کریس. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره آتشفشان‌ها.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، آتشفشان، خلقت، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، محیط زیست

معرفی کتاب: این کتاب شما را با حقایق شگفت‌انگیزی درباره‌ی آتشفشان‌ها آشنا می‌کند. مطالب کتاب از چگونگی پیدایش زمین، آتشفشان‌های سوزان، رشته کوه‌های مرتفع، جنگل‌های انبوه، صحراهای داغ تا معرفی ویژگی‌های طبیعی زمین و نکاتی درباره‌ی مراقبت از زمین را دربرمی‌گیرد. تصاویر جالب توجه و کارتونی کتاب خواندن و درک مطالب کتاب را آسان‌تر کرده است.

۲۳. ریلی، پیتر. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره کره زمین.** مسعود سلطانی. ذکر. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: آلودگی زمین، اکتشافات علمی، دانشنامه، زمین، زمین‌شناسی، کودک و نوجوان، محیط زیست

معرفی کتاب: این کتاب شما را با حقایق شگفت‌انگیزی درباره‌ی زمین آشنا می‌کند. مطالب کتاب از چگونگی پیدایش زمین، آتشفشان‌های سوزان، رشته کوه‌های مرتفع، جنگل‌های انبوه، صحراهای داغ تا معرفی ویژگی‌های طبیعی زمین و نکاتی درباره‌ی مراقبت از زمین را دربرمی‌گیرد. تصاویر جالب توجه و کارتونی کتاب خواندن و درک مطالب کتاب را آسان‌تر کرده است.

۲۴. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: آب و هوا.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز،کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: آب و هوا شناسی، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، کتاب تصویری، مناطق آب‌وهوایی

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را با پدیده‌های شگفت‌انگیز آب‌وهوایی، انواع آب‌وهوا و تأثیر آن بر زندگی روزمره، خورشید و باران، برف، باد و ابرها، فصل‌ها، چرخه‌ی آب و تغییرات جوی آشنا می‌کند. نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای علوم طبیعی را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد.

۲۵. راستاد، مارتا ای. اچ. **رازهای طبیعت: گودال‌های آب کجا می‌روند؟**. حانیه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، طبیعت، پرسش‌ها، خلقت، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، معما

معرفی کتاب: این مجموعه دربرگیرنده‌ی پنج کتاب علمیِ مشاهده‌محور است. بچه‌ها سرِ کلاس درس با راهنمایی معلم‌هایشان یاد می‌گیرند که پدیده‌های طبیعی را مشاهده کنند و الگوهای تکرارشونده در طبیعت را کشف کنند. به این ترتیب، نظم پدیده‌ها و قوانین علمی را از طریق پرسش‌وپاسخ و مشاهده‌ی مستقیم درمی‌یابند و می‌آموزند تا نسبت به دنیای پیرامونشان ذهن جست‌وجوگر و دید علمی داشته باشند. در این جلد کودکان، انواع مختلف آب را مشاهده و شکل آینده‌ی آن را پیش‌بینی می‌کنند و به پاسخ پرسش‌هایی مانند وقتی آب بخار می‌شود به کجا می‌رود؟ و یا در چه دمایی به یخ تبدیل می‌شود؟ را پیدا می‌کنند.

۲۶. جفرز، الیور. **روی زمین چه خبر بود؟**. شبنم حیدری‌پور. پرتقال. ۱۴۰۲. ۷۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، تاریخ، زمین، فضا، کتاب تصویری، کهکشان‌ها، منظومه شمسی، نجوم

معرفی کتاب: کتاب حاضر داستان مصور زمین و دیگر سیاره‌های منظومه‌ی شمسی را از گذشت روایت می‌کند. در این سفر هیجان‌انگیز برگ برگ تاریخ را ورق می‌زنیم تا ببینیم در گذشته در زمین و دیگر سیاره‌ها چه اتفاقاتی افتاده است. این اثر به شیوه‌ای جذاب، با بهره‌گیری از تخیل و تصویرگری مناسب، اطلاعات فراوانی را درباره‌ی نجوم، جنگ و تاریخ کشورها در اختیار کودکان قرار می‌دهد.

۲۷. مک‌آنلتی، استیسی. **سیاره ما: این زمین بی‌همتا**. آناهیتا حضرتی. پرتقال. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم
کلمات کلیدی: آلودگی زمین، ادبیات کودک و نوجوان، دانش‌افزایی علوم، زمین، محیط زیست، مهارت شهروندی، مهارت‌های اجتماعی، مهارت‌های رفتاری

معرفی کتاب: ما ساکنان زمین کجا برویم بهتر از اینجا. چرا زمین بهترین جاست؟ چون تمام شرایط زیستن و بقا را برای ما فراهم کرده است. آب‌وهوای مناسب، اقلیم‌های متنوع، اقیانوس‌های پهناور، فاصله‌ی مناسبش از خورشید و .... این خصوصیات زمین را به بهترین جا برای سکونت ما تبدیل کرده است. اما راستش ما با فعالیت‌ها و کارهای ناشایستی که انجام می‌دهیم داریم اقلیم و آب‌وهوای زمین را به سرعت تغییر می‌دهیم و اگر زودتر دست به کار نشویم شاید دیگر زمین برای سکونت‌مان مناسب نباشد. آن وقت باید کجا بریم؟

۲۸. استاین، مگان. **کی؟ چی؟ کجا؟: جزایر گالاپاگوس.** محمدرضا افضلی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۱۲۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** ششم هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: تاریخ، جغرافیا، داستان علمی، داستان ماجراجویانه، دانش‌افزایی علوم

معرفی کتاب: مجموعه «کی؟ چی؟ کجا؟ » رازهای تازه‌ای درباره‌ی شخصیت‌های بزرگ، رویدادهای مهم و مکان‌های شگفت‌انگیز ایران عزیز را بازگو می‌کند. این کتاب به مخاطب می‌گوید، وقتی از جزایر گالاپاگوس حرف می‌زنیم از کجا حرف می‌زنیم؟ از جزیره‌هایی شگفت‌انگیز روی خط استوا؟ از سرزمینی با گونه‌های جانوری و گیاهی منحصر به فرد؟ از مجمع‌الجزایر آتشفشانی در اقیانوس آرام؟ یا جایی دیگر؟ این کتاب را بخوانید تا بدانید.

۲۹. فابینی، سارا. **کیست، چیست، کجاست؟: آمازون کجاست.** فرزین سوری. پیدایش. ۱۴۰۲. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: طبیعت، جغرافیا، جغرافیای طبیعی، جنگل، زندگی حیوانات، محیط زیست

معرفی کتاب: این مجموعه تلاش می‌کند تا با قصه‌هایی جالب، به پرسش‌های مختلف کودکان پاسخ دهد. این کتاب، کودکان را با «آمازون» که بزرگ‌ترین جنگل بارانی جهان است، آشنا می‌کند. همچنین اطلاعاتی درباره رودخانه خروشان و پرپیچ و خم آمازون و سرچشمه‌های آن ارائه می‌کند. حوضهٔ رودخانه آمازون مملو از زندگی و دارای بیشترین تنوع زیستی در جهان است. حدود ۴۰۰ میلیارد درخت منفرد، ۲٫۵ میلیون گونه حشره و صدها موجود و گیاه شگفت‌انگیز در این منطقه وجود دارد. این کتاب مقیاس شگفت‌انگیز یک جنگل بارانی را نشان می‌دهد، جایی‌که انسان هنوز در تلاش برای درک آن است. این منطقه نقش مهمی در حیات سیاره ما ایفا می‌کند و به «ریه‌های سیاره» مشهور شده است. آشنایی با فرهنگ مردمان آن اقلیم و نیز برخی جانوران شگفت انگیز آن جا، از دیگر نکاتی است که در این کتاب درباره آنها اطلاعاتی ارائه شده است.

۳۰. اوکانر، جیم. **کیست، چیست، کجاست؟: گرند کنیون کجاست.** محمود مزینانی. پیدایش. ۱۴۰۲. ۷۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. مطالعات اجتماعی. // **پایه:** هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حوادث طبیعی، طبیعت، جغرافیا، حیات وحش، زمین، کودکان و نوجوانان محیط زیست

معرفی کتاب: این مجموعه تلاش می‌کند تا با قصه‌هایی جالب، به پرسش‌های مختلف کودکان پاسخ دهد. این کتاب، اطلاعاتی درباره یکی از مناطق شگفت‌انگیز در ایالت آریزونای آمریکا به نام گرند کنیون، تاریخ تبدیل آن به پارک ملی، حیات وحش آنجا و اتفاقاتی که انسان‌ها آنجا رقم زدند، ارائه می‌کند. گرند کنیون پربازدیدترین و اعجاب‌انگیزترین جاذبه گردشگری ایالت آریزونا در آمریکا است که در مجاورت رودخانه پرخروش کلرادو قرارد دارد. این دره زیبا، به‌علت رنگ‌های دیدنی در لایه‌های صخره‌ای‌اش یکی از عجایب طبیعی جهان شناخته می‌شود. شکل امروزی گرند کنیون محصول میلیون‌ها سال فرسایش طبیعی است که جریان رودخانه کلرادو در قوام بخشیدن به آن نقشی اساسی بر عهده داشته است. این دره زیستگاه بیش از ۱۵۰۰ نوع گونه گیاهی مختلف است. بسیاری از این جانوران منحصربه‌فرد هستند و تنها در این منطقه یافت می‌شوند.

۳۱. شپرد، جودی. **ماجراجویی‌های فضایی: پیش به‌سوی خورشید.** حانیه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. داستان. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ساحت علمی و فناوری، داستان علمی، داستان کودک، فضا، منظومه شمسی

معرفی کتاب: مجموعه «ماجراجویی‌های فضایی» با هدف آشنایی کودکان با مفاهیم نجومی و سیارات و صور فلکی نوشته شده است. این مجموعه با تصاویر جذاب و زبانی ساده، کودکان را به یک سفر خیالی به فضا می‌برد تا با ستاره‌ها، سیارات و پدیده‌های فضایی آشنا شوند. در کتاب «پیش به‌سوی خورشید» خورشید به ما نور، گرما و انرژی می‌دهد. لی‌لا به کمک تخیلاتش، به خورشید سفر می‌کند. تو هم دوست داری در این سفر او را همراهی کنی؟ پس به فضاپیمای فراصوتی او بیا و کلی چیز جالب درباره‌ی خورشید یاد بگیر.

۳۲. بلیساریو، جینا. **ماجراجویی‌های فضایی: پیش به‌سوی سیاره‌ی زمین.** حانیه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. داستان. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ساحت علمی و فناوری، داستان کودک، دانش‌افزایی علوم، دریا، زمین، فضا

معرفی کتاب: مجموعه «ماجراجویی‌های فضایی» با هدف آشنایی کودکان با مفاهیم نجومی و سیارات و صور فلکی نوشته شده است. این مجموعه با تصاویر جذاب و زبانی ساده، کودکان را به یک سفر خیالی به فضا می‌برد تا با ستاره‌ها، سیارات و پدیده‌های فضایی آشنا شوند. کتاب «پیش به‌سوی سیاره‌ی زمین» زمین واقعاً فوق‌العاده است! پر از درّه و یخچال‌های طبیعی است و تنها سیّاره‌ی شناخته‌شده‌ای است که زندگی هوشمند بر روی آن جریان دارد. ایان و مسئول موزه، دکتر سالی، می‌خواهند تمام کره‌ی زمین را بگردند و چیزهای جالب یاد بگیرند. تو هم دوست داری با آنها سفر کنی؟ می‌توانی حیوان‌های بزرگ اقیانوس، ساوانای آفریقا و زمین‌های یخی قطب جنوب را ببینی!

۳۳. بارتون، بتانی. **می‌شه عاشق سنگ‌ها شد: همراه با حقایق جالب سنگ‌ها!.** جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اکتشافات علمی، پژوهش‌های علمی، دانش‌افزایی علوم، زمین‌شناسی، کتاب تصویری، کمک آموزشی

معرفی کتاب: این کتاب درباره‌ی زمین‌شناسی است و با عشق به سنگ‌ها شروع می‌شود. سنگ سفت، سخت و بی‌حرکت است. آرام‌آرام تغییر می‌کند و آب‌وهوا، فشار و گرما در تغییرات آن تأثیر دارند. چرخه‌ی سنگ ما را با روند زندگی سنگ آشنا می‌کند. از طرفی باید بدانیم که سنگ‌های مختلفی داریم که کارایی گوناگونی دارند. پس اگر می‌خواهید درباره‌ی سنگ بیشتر بدانید این کتاب مصور را بخوانید.

۳۴. جیل، ماریا. **همه چیز درباره آتشفشان‌ها.** حوا میرمحمدیان. ضریح آفتاب. ۱۴۰۲. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، آتشفشان، اکتشافات علمی، پژوهش‌های علمی، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: کتاب حاضر شامل مجموعه حقایق جالب و تصاویر شگفت‌انگیز درباره‌ی انفجارها و آتشفشان‌هاست. از معرفی انواع آتشفشان، گدازه‌ها، فوران رومی، بازالت‌ها، عمر آتشفشان‌ها، آمارهای آتشفشانی تا اطلاعاتی درباره‌ی نحوه‌ی زندگی در نزدیکی یک آتشفشان فعال را دربرمی‌گیرد. شما با خواندن این کتاب و تماشای تصاویر واقعی و جذاب آن می‌توانید با عجایب این پدیده بیشتر آشنا شوید.

۳۵. دود، امیلی. **همه چیز درباره سیاره زمین.** حوا میرمحمدیان. ضریح آفتاب. ۱۴۰۲. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ جغرافیا، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، اکتشافات علمی، تحقیق علمی، دانشنامه، دریا، زمین، زمین‌شناسی، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: کتاب حاضر شامل مجموعه حقایق جالب و تصاویر شگفت‌انگیز درباره‌ی زمین است. در این کتاب جو زمین، ساختار و حرکت زمین، کوه‌ها، بیابان‌ها، اقیانوس‌ها و آب‌وهوای زمین، چرخه‌ی سنگ و اقلیم‌ها و قاره‌ها بررسی شده‌اند. در این کتاب درباره‌ی زمین با یک زمین‌شناس گفتگو شده و در پایان نیز برخی از واژگان و اصطلاحات کلماتی که برای آشنایی با زمین سودمند هستند، ذکر شده است. آمار و ارقام مربوط به حقایق زمین هم همراه با تصاویری جذاب بخش دیگری از کتاب را تشکیل می‌دهد.

۳۶. مارتین، استیو. **آکادمی دانشمندان.** نگار، خیراللهی. هوپا. ۱۴۰۳. ۶۳ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: شناخت مشاغل، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، دانشمندان، زیست‌شناسی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب با زبانی ساده، تصویری و پر از فعالیت‌های عملی، کودکان و نوجوانان را به دنیای شگفت‌انگیز علم دعوت می‌کند. مخاطب در قالب یک دانش‌آموز تازه‌وارد به آکادمی خیالی دانشمندان، با رشته‌های مختلف علمی مثل زیست‌شناسی، شیمی، فیزیک، زمین‌شناسی و هوافضا آشنا می‌شود و در هر بخش، با آزمایش‌ها، اطلاعات جالب و تمرین‌های سرگرم‌کننده روبه‌رو می‌گردد. در صفحات کتاب، کودک می‌آموزد چگونه سن خود را در مریخ محاسبه کند، یک واکنش شیمیایی ساده بسازد، درباره‌ی سنگ‌ها و فسیل‌ها تحقیق کند و حتی با مفاهیم اولیه‌ی فیزیک و زیست‌شناسی آشنا شود. طراحی کتاب به گونه‌ای‌ست که حس ورود به یک مدرسه‌ی علمی واقعی را القا می‌کند و با تصویرگری‌های رنگی و طنزآمیز، یادگیری را به تجربه‌ای لذت‌بخش تبدیل می‌سازد.

۳۷. مارتین، استیو. **آکادمی فضانوردان**. امیر، صدری. هوپا. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، شناخت مشاغل، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، علم نجوم، فضا

معرفی کتاب: در این کتاب، نوجوانان در قالب دانش‌آموزان تازه‌وارد به آکادمی خیالی فضانوردان، با دنیای شگفت‌انگیز فضا و مأموریت‌های فضایی آشنا می‌شوند. نویسنده با زبانی ساده و تصویرگری‌ها، مفاهیمی مثل بی‌وزنی، زندگی در ایستگاه فضایی، مأموریت به مریخ، لباس فضانوردی، و مدیریت بحران در فضا را آموزش می‌دهد.
کودک و نوجوان می‌آموزد که فضانوردها چگونه تمرین می‌کنند، چه تجهیزاتی دارند و در شرایط سخت فضایی چگونه تصمیم‌گیری می‌کنند. طراحی کتاب به‌گونه‌ای‌ست که حس ورود به یک مدرسه‌ی واقعی فضانوردی را القا می‌کند و با فعالیت‌های عملی، یادگیری را به تجربه‌ای تبدیل می‌سازد.

---

۳۸. مارتین، استیو. **آکادمی کارآفرینان**. مریم، محمدطاهری. هوپا. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: شناخت مشاغل، آموزش سرگرمی، خلاقیت، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، کارآفرینی، کسب و کار

معرفی کتاب: این کتاب با رویکردی سرگرم‌کننده و علمی، نوجوانان را به دنیای کارآفرینی دعوت می‌کند و به آن‌ها نشان می‌دهد که چگونه می‌توانند با ایده‌های خلاقانه، دنیا را به جای بهتری تبدیل کنند. مخاطب در قالب یک دانش‌آموز تازه‌وارد به آکادمی خیالی کارآفرینان، با مفاهیم پایه‌ای کسب‌وکار، مدیریت، بازاریابی و نوآوری آشنا می‌شود و در هر بخش، تمرین‌هایی برای تقویت مهارت‌های فردی و گروهی ارائه شده است. در صفحات کتاب، نوجوان یاد می‌گیرد چگونه ایده‌هایش را آزمایش کند، از رقبا متمایز شود، به یک مدیر موفق تبدیل گردد و کارهایش را با کیفیت بالا انجام دهد.

---

۳۹. مارتین، استیو. **آکادمی معماران**. نینا، خیراللهی. هوپا. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: شناخت مشاغل، تفکر خلاق، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌های آموزشی، علوم، معماری

معرفی کتاب: این کتاب با رویکردی سرگرم‌کننده و علمی، نوجوانان را به دنیای معماری دعوت می‌کند و به آنها نشان می‌دهد که چگونه می‌توانند با تفکر خلاق، سازه‌هایی زیبا و کاربردی طراحی کنند. مخاطب در قالب یک دانش‌آموز تازه‌وارد به آکادمی خیالی معماران، با مفاهیم پایه‌ای معماری، طراحی داخلی، نقشه‌خوانی و برنامه‌ریزی شهری آشنا می‌شود و در هر بخش، تمرین‌هایی برای تقویت مهارت‌های فضایی، تحلیل و خلاقیت ارائه شده است. در صفحات کتاب، نوجوان یاد می‌گیرد چگونه یک مدرسه، پل یا پارک طراحی کند، با اصول زیبایی‌شناسی و عملکرد آشنا شود، و درباره‌ی مصالح ساختمانی و سبک‌های معماری تحقیق کند. طراحی کتاب به‌گونه‌ای‌ست که حس ورود به یک مدرسه‌ی واقعی معماری را القا می‌کند و با تصویرگری‌های رنگی، یادگیری را به تجربه‌ای تبدیل می‌سازد.

۴۰. مارتین، استیو. **آکادمی مهندسان.** هوپا. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: شناخت مشاغل، ابزار، تفکر خلاق، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌های آموزشی، مهندسی

معرفی کتاب: این کتاب با رویکردی سرگرم‌کننده و علمی، نوجوانان را به دنیای مهندسی دعوت می‌کند و به آن‌ها نشان می‌دهد که چگونه می‌توانند با تفکر خلاق، ابزارهایی بسازند که زندگی را بهتر کنند. مخاطب در قالب یک دانش‌آموز تازه‌وارد به آکادمی خیالی مهندسان، با رشته‌هایی مثل مکانیک، رباتیک، هوافضا، عمران و طراحی صنعتی آشنا می‌شود و در هر بخش، تمرین‌هایی برای تقویت مهارت‌های حل مسئله، طراحی و تحلیل ارائه شده است. در صفحات کتاب، نوجوان یاد می‌گیرد چگونه یک پل مقاوم طراحی کند، ماشین بسازد، مدار الکتریکی ساده راه‌اندازی کند، و حتی درباره‌ی انرژی‌های نو و ساختار ساختمان‌ها تحقیق کند. طراحی کتاب به‌گونه‌ای‌ست که حس ورود به یک مدرسه‌ی واقعی مهندسی را القا می‌کند و با تصویرگری‌های رنگی، یادگیری را به تجربه‌ای لذت‌بخش تبدیل می‌سازد.

۴۱. ماری، کریساتنا. **آینده‌ی من: دکتر بودن چگونه است؟**. عرشیا عالی‌نژاد. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۴۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، شناخت مشاغل، درمان، علوم پزشکی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودکان همراه با شخصیت‌های داستانی «آماری» و «تدی» به بیمارستان می‌روند و با دنیای پزشکان آشنا می‌شوند. آن‌ها با دیدن پزشکانی که روپوش سفید پوشیده‌اند و با دقت به بیماران کمک می‌کنند، کنجکاو می‌شوند تا بدانند دکترها چگونه کار می‌کنند، چه ابزارهایی دارند و چگونه با بیماران رفتار می‌کنند. کودک در حین خواندن کتاب، با مفاهیمی مثل معاینه، درمان، مراقبت، و همدلی آشنا می‌شود و درک بهتری از نقش پزشک در جامعه پیدا می‌کند. تصویرگری‌های رنگی کتاب، فضای بیمارستان را برای کودک ملموس‌تر می‌سازد و ترس از محیط درمانی را کاهش می‌دهد.

۴۲. ماری، کریساتنا. **آینده‌ی من: وکیل بودن چگونه است؟**. عرشیا عالی‌نژاد. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۴۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: حق‌طلبی، داستان آموزشی، شناخت مشاغل، کتاب تصویری، کسب و کار

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودک با دنیای وکالت آشنا می‌شود و می‌آموزد که وکیل‌ها چگونه از حق دفاع می‌کنند، پرونده‌ها را بررسی می‌کنند و در دادگاه حاضر می‌شوند. شخصیت‌های داستانی «آماری» و «تدی» با زبانی ساده و قابل فهم، مراحل مختلف یک پرونده را برای کودک توضیح می‌دهند و نشان می‌دهند که وکیل‌ها چگونه با تحقیق، گفت‌وگو و استدلال، به حل مشکلات کمک می‌کنند. کودک در حین خواندن کتاب، با مفاهیمی مثل عدالت، قانون، دادگاه، قاضی، و دفاع از حق آشنا می‌شود و درک بهتری از نقش وکیل در جامعه پیدا می‌کند. تصویرگری‌های رنگی کتاب، یادگیری را برای کودک لذت‌بخش‌تر می‌سازد.

۴۳. بکلیک، سو. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره هواپیماها.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، فناوری و علوم تجربی، هواپیما

معرفی کتاب: برای پرواز و رویارویی با ماشین‌های پرنده‌ی شگفت انگیز گذشته و حال آماده شوید. با استفاده از این کتاب، در دنیای هوا نوردی به سیاحت بپردازید و از یک صد حقیقت، تصاویر فوق‌العاده و کاریکاتورهای جالب لذت ببرید. رازهای هواپیماهای جاسوسی، موشک‌ها و هواپیماهای نظامی را بفهمید، ببینید موتورها چگونه کار می‌کنند و کشف کنید چرا بالگردها می‌توانند در هر جهتی حرکت کنند.

---

۴۴. مک‌دونالد، جیل. **سلام دنیا! ساخت‌وساز.** آناهیتا حضرتی. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، شناخت مشاغل، کتاب تصویری، کودک و نوجوان، مشاغل

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را با دنیای ماشین‌های ساختمانی آشنا می‌کند. از بیل مکانیکی، غلتک، کامیون سیمان گرفته تا جرثقیل و بولدوزر. نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای ساخت‌وساز را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد. مطالب کتاب شامل: معرفی ماشین‌های مختلف و کاربرد آن‌ها در ساخت‌وساز، توضیح درباره‌ی ابزارها، صداها و حرکات ماشین‌ها، تصویرگری‌های رنگی و جذاب برای تقویت یادگیری بصری، پرسش‌هایی برای تحریک تفکر و مشارکت کودک می‌باشد.

---

۴۵. الکساندر، لاری. **شغل آینده من.** هادی خورشاهیان. ذکر. ۱۴۰۳. ۷۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: تربیت فرزند، راهنمایی آموزشی، شناخت مشاغل، آینده‌نگری، مهارت‌های آموزشی

معرفی کتاب: این کتاب با تصویرگری شاد و کودکانه، شغل‌های مختلفی مانند پزشک، فضانورد، دانشمند، آتش‌نشان، معلم و... را به کودکان معرفی می‌کند و به آنها کمک می‌کند تا با دنیای مشاغل آشنا شوند و درباره‌ی علاقه‌ها و آرزوهای آینده‌ی خود فکر کنند. هدف اصلی کتاب، پرورش خلاقیت، افزایش شناخت اجتماعی و تقویت اعتماد به نفس کودکان در مسیر انتخاب آینده است. این کتاب بخشی از مجموعه‌ی «۴ تا ۸ سال» انتشارات قاصدک است و برای آموزش غیرمستقیم همراه با سرگرمی مناسب می‌باشد.

۴۶. پنکهرست، کیت. **همه ما فضانورد هستیم!**. سپیده تفضلی. ناریا. ۱۴۰۳. ۳۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، اطلاعات عمومی/ مشاغل، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اجرام آسمانی، آموزش و یادگیری، آسمان، اطلاعات عمومی، دانش‌افزایی علوم

معرفی کتاب: نویسنده اثر تلاش کرده است تا با زبانی ساده و قابل فهم برای کودکان، دنیای هیجان‌انگیز سفرهای فضایی را بیان کرده و آن‌ها را با مفاهیم علمی و فنی مرتبط با فضانوردی آشنا می‌کند. شخصیت داستان، لونا به همراه مادربزرگش به ملاقات زنان پیشگام در فضانوردی می‌روند و اتفاقات گوناگونی را تجربه می‌کنند. کتاب شامل بخش‌های مختلفی است که هر کدام جنبه‌ای از زندگی و کار یک فضانورد را توضیح می‌دهند، از آموزش‌های سخت و طاقت‌فرسا گرفته تا زندگی روزمره در فضا که نشان می‌دهد رؤیای فضانورد شدن برای هر کس رویایش را در سر دارد، امکان‌پذیر است.

دانشنامه‌ها

۴۷. دی کی، تحریریه. **دانشنامه بازیافت و بازسازی**. هدیه اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: دست‌ورزی، بازیافت زباله‌ها، خلاقیت، دانش‌افزایی علوم، کاردستی

معرفی کتاب: کتاب «بازیافت و بازسازی» راهنمایی جامع و عملی برای کودکان است تا به آنها آموزش دهد چگونه به سادگی و با استفاده از وسایل دور ریختنی، به محیط زیست کمک کنند. این کتاب با زبانی ساده و روشی جذاب، کودکان را به دنیای بازیافت و خلاقیت می‌برد و به آنها نشان می‌دهد که با کمی ابتکار و تلاش، می‌توانند نقش مهمی در حفظ محیط زیست ایفا کنند. در این کتاب، کودکان با انجام فعالیت‌های متنوع و سرگرم‌کننده مانند ساخت کاغذ بازیافتی، تبدیل کیسه‌های پلاستیکی به وسایل کاربردی و پرورش گیاهان در بطری‌های بازیافتی، با مفاهیم مهمی مانند بازیافت، کاهش مصرف و استفاده مجدد آشنا می‌شوند.

۴۸. تحریریه دی.کی. **دانشنامه بدن انسان**. هدیه اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۰۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. متوسطه نظری. زیست‌شناسی. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم
کلمات کلیدی: ساحت زیستی و بدنی، بدن، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، علوم زیستی

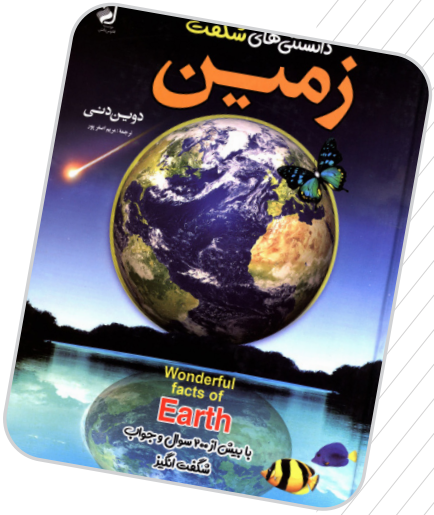
معرفی کتاب: «دانشنامه بدن انسان»، بدن شگفت‌انگیزمان را به گونه‌ای که تا به حال ندیده‌ایم، به ما نشان می‌دهد. این کتاب به ما کمک می‌کند به ریزترین و پایه‌ای‌ترین اجزای بدن نگاهی بیندازیم و سپس اجزای بزرگ‌تر و قوی‌تر را به ما معرفی می‌کند. پس از خواندن درباره پرکارترین عضله بدن، قلب، به سراغ بازوها و دست‌ها می‌رویم و می‌فهمیم که به بسیاری از کارهایی که دستان‌مان انجام می‌دهند دقت نمی‌کنیم. این کتاب کمکمان می‌کند بدانیم غذایی که می‌خوریم و آبی که می‌نوشیم چگونه به بدنمان برای ادامه حیات یاری می‌دهد. سپس با کارکرد پا آشنا می‌شویم.

۴۹. تحریریه دی.کی. **دانشنامه بیایید باغبانی کنیم.** هدیه اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۲. ۱۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، ادبیات مصور، اطلاعات، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، علوم باغبانی

معرفی کتاب: کتاب «بیایید باغبانی کنیم» یک راهنمای جامع برای کودکان است که چگونه با استفاده از روش‌های ساده و خلاقانه، باغبانی را آغاز کنند. این کتاب با ارائه ۳۰ پروژه باغبانی آسان، به کودکان کمک می‌کند تا با دنیای گیاهان و طبیعت بیشتر آشنا شوند و به اهمیت حفاظت از محیط زیست پی ببرند. با کمک این کتاب، کودکان یاد می‌گیرند که چگونه میوه‌ها و سبزیجات خود را پرورش دهند، زیستگاه‌هایی برای حشرات مفید مانند زنبورها و پروانه‌ها ایجاد کنند و با استفاده از وسایل دور ریختنی، اشیاء کاربردی و تزئینی بسازند.

---

۵۰. دنی، دوین. **دانشنامه دانستنی‌های شگفت زمین.** مریم اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۲. ۱۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، زمین، زمین‌شناسی، علوم تجربی، کتاب تصویری



معرفی کتاب: این کتاب تصویری علمی، نوجوانان را به سفری در دل سیاره‌ی زمین می‌برد. نویسنده با زبانی ساده، مفاهیم پیچیده‌ی زمین‌شناسی را در قالب سؤال و جواب‌های کوتاه و آموزنده ارائه می‌دهد، چگونگی شکل‌گیری زمین و کوه‌ها، پوشش‌های گیاهی، دریاها، جزایر، زلزله‌ها، آتشفشان‌ها، اقیانوس‌ها، پدیده‌های جوی، زمین و اقلیم‌های گوناگون از مطالب مفیدی است که در این کتاب به آن پرداخته شده است.

---

۵۱. داد، امیلی. **دانشنامه دانستنی‌های شگفت علوم.** مریم اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۱۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، خلقت، دانش‌افزایی علوم تجربی، دانشنامه

معرفی کتاب: این کتاب به ما در فهم معنای علم، موجودات زنده، جابه‌جایی و نیرو و مواد کمک می‌کند و در این باره که چرا علم مفید است توضیح می‌دهد. پس از آن، وارد دنیای جانوران می‌شود و درباره نیازهای اولیه موجودات زنده سخن می‌گوید. سپس، دسته‌بندی انواع حیوانات را نام می‌برد. در بخش بدن انسان، با تعریف سلول و اندام آشنا می‌شویم. سپس انواع استخوان را می‌شناسیم و کارایی آن‌ها را می‌فهمیم. اینکه چطور نفس می‌کشیم، چه چیزی خون را در بدن به‌حرکت درمی‌آورد و نکاتی مشابه آن در ادامه می‌آیند. در بخش بعدی کتاب درباره قسمت‌های گوناگون اتم توضیح می‌دهد و سپس، درباره موادی که در اطرافمان هستند صحبت می‌کند. در بخش انرژی، می‌فهمیم هر چیزی که حرکت می‌کند انرژی دارد و با انواع انرژی‌ها آشنا می‌شویم.

۵۲. کرادس، سارا. **دانشنامه دانستنی‌های شگفت فضا.** مریم اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۲. ۱۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. متوسطه نظری. فیزیک. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، زمین‌شناسی، فضا

معرفی کتاب: فضا و کیهان بسیار بزرگ و وسیع است. در واقع همه چیز در آن وجود دارد. سالیان قبل، مردم فکر می‌کردند زمین مرکز همه چیز است، اما اکنون پی برده‌ایم که سیاره ما فقط نقطه کوچکی در فضاست. کتاب «دانشنامه دانستنی‌های شگفت فضا» پاسخ‌دهنده به سؤال‌های فراوان در مورد فضا و موضوعات پیرامون آن است. این کتاب برای ارائه تعریفی درباره فضا و معرفی منظومه شمسی. از گذشته‌های دور این پرسش مطرح بوده است که آیا جای دیگری به‌جز زمین، می‌تواند محلی برای زندگی بشر باشد یا نه؟

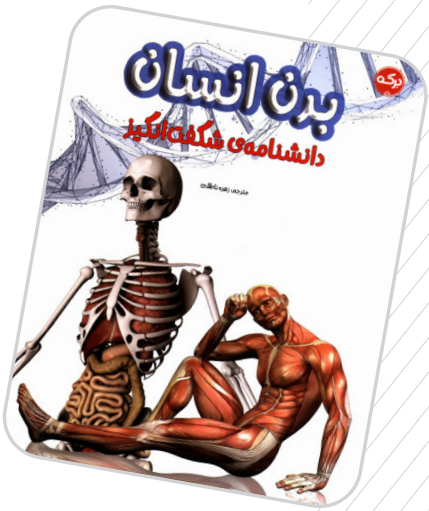
۵۳. جوز، سارا. **دانشنامه درخت، برگ، گل و دانه.** سحر رمضانی. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۱۸۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه نظری. زیست‌شناسی. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: آیا تابه‌حال فکر کرده‌اید که کدام گیاهان حشرات را می‌خورند؟ یا کاکتوس‌ها چگونه آب ذخیره می‌کنند؟ یا کدام گل‌ها شبیه زنبورها هستند؟ یا بلندترین درخت جهان کجاست؟ اگر به دنبال پاسخ این سؤالات عجیب‌غریب هستید، دانشنامه «درخت، برگ، گل و دانه» کتابی است که به این سؤالات پاسخ می‌دهد. این دانشنامه، دنیای شگفت‌انگیز گیاهان را از کوچک‌ترین بذرها تا بلندترین درختان، عجیب‌ترین، بدبوترین و خطرناک‌ترین گل‌ها، درختانی با میوه‌هایی شبیه انگشتان غول، ارکیده‌هایی شبیه صورت میمون و بذرهایی که مانند هلیکوپتر می‌چرخند را به شما معرفی خواهد کرد. تصاویر این کتاب، تجربه یادگیری بصری را برای کودکان و نوجوانان فراهم می‌کند.

۵۴. تحریریه دی.کی. **دانشنامه ربات.** عادله دارابی. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۱۵۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. کار و فناوری. متوسطه اول. کار و فناوری. متوسطه نظری. تاریخ علم. فنی و حرفه‌ای و کاردانش. رایانه. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دهم فنی و حرفه‌ای، یازدهم فنی و حرفه‌ای
کلمات کلیدی:، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، فناوری،

معرفی کتاب: کتاب «ربات» با زبانی ساده و کودکانه، کودکان را به دنیای هیجان‌انگیز رباتیک و هوش مصنوعی می‌برد. این کتاب با استفاده از تصاویر رنگی مناسب، بیش از ۱۰۰ ربات مختلف را معرفی می‌کند و به کودکان کمک می‌کند تا با آخرین دستاوردهای فناوری در این زمینه آشنا شوند.

۵۵. گروه علم برای کودکان. **دانشنامه شگفت‌انگیز بدن انسان.** زهره ناطقی. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۵۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: بدن، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، علوم، علوم تجربی، علوم زیستی



معرفی کتاب: کتاب «دانشنامه‌ی شگفت‌انگیز بدن انسان» با تصویرسازی‌های رنگی، به معرفی سیستم‌های مختلف بدن انسان می‌پردازد؛ از جمله دستگاه گردش خون، تنفس، گوارش، عصبی، اسکلتی و تولیدمثل. نویسنده تلاش کرده است تا با زبانی ساده و قابل فهم، عملکرد هماهنگ و پیچیده‌ی اندام‌ها را برای کودکان توضیح دهد. نثر کتاب آموزشی، روان و تصویری است و هدف آن، تقویت دانش زیستی و آشنایی با شگفتی‌های بدن انسان است. مطالب کتاب در قالب فصل‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر فصل به یکی از سیستم‌های بدن اختصاص دارد؛ همچنین در پایان کتاب، بخشی درباره‌ی رشد، بلوغ و پیری انسان نیز آمده است.

---

۵۶. شرکت انتشارات دی.کی. **دانشنامه شگفت‌انگیز زمین.** زهره ناطقی. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۴۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، علوم تجربی، کتاب تصویری، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: تمام خشکی‌های روی کُره‌ی زمین به هفت قاره تقسیم شده‌اند: آسیا، اروپا، آفریقا، آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی، استرالیا و اقیانوسیه، جنوبگان. قاره‌ها طیف متنوعی از مناظر مانند کوه‌ها، جنگل‌ها، بیابان‌ها، مراتع، خطوط ساحلی و توندرا دارند. با این حال، تمام خشکی‌های گسترده‌ای که گفتیم فقط یک سوم کره‌ی زمین را فراگرفته‌اند و دو سوم دیگر آن پوشیده از اقیانوس‌ها، دریاها و رودخانه‌هاست. به همین دلیل است که به آن سیاره‌ی آبی می‌گویند. کتاب «دانشنامه‌ی شگفت‌انگیز زمین»، یک منبع آموزشی و جذاب است که به مخاطبان، به ویژه کودکان و نوجوانان، اطلاعات جامعی درباره سیاره زمین ارائه می‌دهد.

---

۵۷. شرکت انتشارات دی.کی. **دانشنامه شگفت‌انگیز فضا.** زهره ناطقی. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۴۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، علم نجوم، علوم تجربی، فضا، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: کتاب «دانشنامه‌ی شگفت‌انگیز فضا» با تصویرسازی‌های رنگی، به معرفی مفاهیم پایه‌ای و پیشرفته‌ی فضا می‌پردازد؛ از جمله پیدایش کیهان، صورت‌های فلکی، ستاره‌ها، سیارات منظومه‌ی شمسی و فراخورشیدی، و مأموریت‌های فضایی انسان. نثر کتاب آموزشی، روان و تصویری است و هدف آن، تقویت دانش نجومی و آشنایی با شگفتی‌های جهان هستی برای نوجوانان است. مطالب کتاب در قالب فصل‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر فصل به یکی از جنبه‌های علمی فضا اختصاص دارد؛ همچنین پرسش‌هایی جذاب در طول کتاب، ذهن مخاطب را به تفکر و کشف بیشتر دعوت می‌کند.

۵۸. تحریریه دی.کی. **دانشنامه علم در ۱۰۰۰ کلمه.** هدیه اصغرپور. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، اختراعات علمی، اکتشافات علمی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری

معرفی کتاب: کتاب «دانشنامه علم در ۱۰۰۰ کلمه»، کتابی مصور است که مفاهیم علمی پیچیده را با تصاویر ساده به کودکان آموزش می‌دهد. این کتاب، کودک را با کشفیات مختلف از صدا و نور تا اجرام آسمانی و موجودات زنده، با تصاویری زیبا و کلمات ساده آشنا می‌کند. این کتاب به کودکان کمک می‌کند تا با مفاهیم علمی اولیه آشنا شوند. همچنین این دانشنامه کوچک، یک ابزار آموزشی برای والدین و مربیان است، تا از این طریق به کودکان خود کمک کنند تا با دنیای اطراف خود با دیدی کنجکاوانه و پرسشگر نگاه کنند.

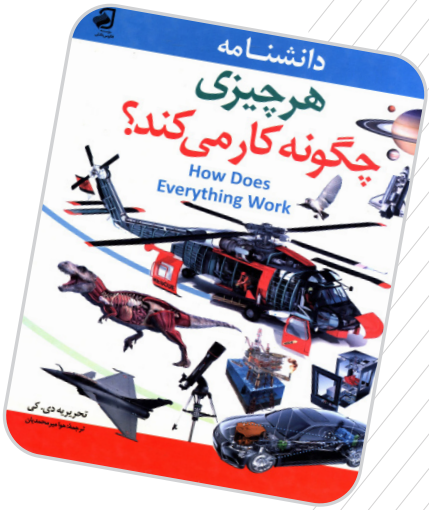
۵۹. تحریریه دی.کی. **دانشنامه کمک‌های اولیه‌ی فوری برای نوزادان و کودکان.** سحر رمضانی. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۱۲۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: معلم، والدین // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. مرجع نظری و دانش افزایی مربیان.
کلمات کلیدی: ساحت زیستی و بدنی، آموزش والدین، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، سلامت، سلامتی

معرفی کتاب: کتاب «کمک‌های اولیه سریع برای نوزادان و کودکان» یک راهنمای گام‌به‌گام است که کمک می‌کند تا بیش از ۱۰۰ بیماری و آسیب دیدگی در نوزادان و کودکان را درمان کنید. این کتاب یک راهنما برای مراقبت‌های اولیه ضروری جهت حفظ زندگی و بهبود روند بهبودی نوزادان و کودکان می‌باشد. در این کتاب دستورالعمل‌هایی همراه با تصاویر گام‌به‌گام از کمک‌های اولیه برای بریدگی‌ها و کبودی‌ها گرفته تا درمان کودکی که به هوش نیست را ارائه می‌کند، این کتاب شرایط اضطراری که ممکن است با آن مواجه شوید را پوشش می‌دهد. این راهنمای واضح و آموزنده برای والدین، معلمان و مراقبین کودکان است تا به آن‌ها در برخورد با شرایط اضطراری کمک کند تا از نوزادان و کودکان مراقبت کنند.

۶۰. وودوارد، جان. **دانشنامه مصور حیوانات.** حوا میرمحمدیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۸۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. متوسطه نظری. زیست‌شناسی. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات

معرفی کتاب: کتاب «دانشنامه حیوانات» سفری به دنیای شگفت‌انگیز حیوانات است که کودکان را به اعماق اقیانوس‌ها، جنگل‌های انبوه و دشت‌های وسیع می‌برد. این کتاب با استفاده از تصاویر حیوانات، نمودارها و توضیحات ساده، اطلاعات جامعی درباره تنوع زیستی و تکامل حیوانات در اختیار کودکان قرار می‌دهد. این کتاب با بررسی تکامل حیوانات از آغاز تا کنون، به کودکان کمک می‌کند تا تنوع زیستی زمین را بهتر درک کنند. از بی‌مهرگان کوچک تا پستانداران بزرگ، تمام گروه‌های جانوری با جزئیات و تصاویر در این کتاب بررسی شده‌اند. این کتاب به کودکان کمک می‌کند تا به طبیعت علاقه‌مند شوند و اهمیت حفاظت از محیط زیست را درک کنند.

۶۱. تحریریه دی.کی. **دانشنامه هر چیزی چگونه کار می‌کند؟**. حوامیر محمدیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۱۳۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، دانشنامه‌ها، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. متوسطه نظری. مرجع. فنی و حرفه‌ای و کاردانش. مرجع. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دهم فنی و حرفه‌ای، یازدهم فنی و حرفه‌ای
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، اختراعات علمی، اکتشافات علمی، تاریخ علم، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، فناوری



معرفی کتاب: در کتاب «دانشنامهٔ هر چیزی چگونه کار می‌کند؟ »، با نخستین اختراعات آشنا می‌شویم و همچنین، با اصطلاح فناوری مدرن نیز آشنا خواهیم شد و خواهیم دانست که در هر عصری، چه اختراعات و اکتشافاتی فناوری نو به‌شمار می‌آمدند. تعریف سوخت‌های فسیلی و راه‌های صرفه‌جویی در مصرف آن‌ها، انواع صداها، اندازه‌گیری صوت، طرز کار گوش‌ها، امواج رادیویی و دیوار صوتی، دنیای آیینه‌ها و عدسی‌ها را نیز می‌آموزیم.

علوم جانوری

۶۲. راستاد، مارتا ای. ایچ. **پاییز اینجا است: حیوان‌ها در پاییز**. شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب کودک را با دنیای حیوانات در فصل پاییز آشنا می‌کند؛ جایی که هر حیوان به شیوه‌ای خاص با تغییرات فصل کنار می‌آید. کودک در طول داستان می‌بیند که برخی حیوان‌ها مهاجرت می‌کنند، بعضی پشم ضخیم‌تری درمی‌آورند و گروهی دیگر برای خواب زمستانی آماده می‌شوند.

۶۳. نویمان، کریستین. **چرا و چگونه: اسب‌ها از دوره باستان تا امروز**. کمال بهروزکیا. قدیانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، پژوهش‌های علمی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دانشنامه تصویری، کودک و نوجوان، منابع اطلاعاتی

معرفی کتاب: این کتاب، جلد پنجاه‌ودوم از مجموعه‌ی «چرا و چگونه» است که با زبانی ساده، تصویری به بررسی نقش اسب‌ها در تمدن‌های مختلف، کاربردهای آن‌ها در جنگ، کشاورزی، حمل‌ونقل و ورزش می‌پردازد. نویسنده با بهره‌گیری از تصاویر، نقشه‌ها و نمودارهای رنگی، تاریخچه‌ی اهلی‌سازی اسب، نژادهای گوناگون، و ارتباط انسان با این حیوان نجیب را روایت می‌کند. نثر کتاب آموزشی، روان و سرگرم‌کننده است و هدف آن، تقویت دانش عمومی و تاریخی نوجوانان درباره‌ی یکی از مهم‌ترین حیوانات همراه بشر است.

۶۴. مکسول، ایتن. **چیزهای بامزه درباره‌ی اسب‌های آبی.** هایده کروبی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه ۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، حیوانات دریایی، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌های آموزشی، طنز، علوم تجربی

معرفی کتاب: کتاب با زبانی ساده و تصاویری جذاب، به موضوعاتی جالب و خنده‌دار درباره‌ی اسب‌های آبی می‌پردازد و اطلاعاتی درباره‌ی عادات و رفتار اسب‌های آبی ارائه می‌دهد. مووعاتی مانند وزن، محل زندگی، نوع تغذیه، ساعت فعالیت در روز،، عدم توانایی در شنا کردن، علاقه داشتن به سایه و آب، از جمله موضوعاتی هست که در این کتاب به آنها پرداخته شده است. این کتاب یک منبع سرگرم‌کننده و آموزنده برای آشنایی با اسب‌های آبی و دنیای شگفت‌انگیزشان برای کودکان و نوجوانان است.

۶۵. ایتن، مکسول. **چیزهای بامزه درباره‌ی دلفین‌ها.** هایده کروبی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه ۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، حیوانات دریایی، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌های آموزشی، علوم، علوم تجربی

معرفی کتاب: کتاب «چیزهای بامزه درباره‌ی دلفین‌ها» با زبانی ساده و تصاویری جذاب، به موضوعاتی جالب و خنده‌دار درباره‌ی دلفین‌ها می‌پردازد و اطلاعاتی درباره‌ی عادات و رفتار دلفین‌ها ارائه می‌دهد. این کتاب یک منبع سرگرم‌کننده و آموزنده برای آشنایی با دلفین‌ها و دنیای شگفت‌انگیزشان برای کودکان و نوجوانان است. مطالعه‌ی این کتاب می‌تواند به کودکان و نوجوانان کمک کند تا با این پستانداران دریایی شگفت‌انگیز، بیشتر آشنا شوند و اطلاعات جالبی درباره‌ی آن‌ها کسب کنند.

۶۶. ایتن، مکسول. **چیزهای بامزه درباره‌ی فیل‌ها.** هایده کروبی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه ۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌های آموزشی، طنز، علوم تجربی

معرفی کتاب: کتاب «چیزهای بامزه درباره‌ی فیل‌ها» با زبانی ساده و تصاویری جذاب، به موضوعاتی جالب و خنده‌دار درباره‌ی فیل‌ها می‌پردازد و اطلاعاتی درباره‌ی عادات و رفتار فیل‌ها ارائه می‌دهد. موضوعاتی مانند رشد مداوم خرطوم فیل‌ها، توانایی شنیدن صداهای فرکانس پایین توسط فیل‌ها و تعداد دفعاتی که فیل‌ها در طول عمرشان دندان درمی‌آورند، از جمله موضوعاتی هست که در این کتاب به آنها پرداخته شده است. این کتاب یک منبع سرگرم‌کننده و آموزنده برای آشنایی با فیل‌ها و دنیای شگفت‌انگیزشان برای کودکان و نوجوانان است. مطالعه‌ی این کتاب می‌تواند به کودکان و نوجوانان کمک کند تا با این حیوانات بزرگ و دوست‌داشتنی بیشتر آشنا شوند و اطلاعات جالبی درباره‌ی آن‌ها کسب کنند.

۶۷. تیلز، کلی. **حیوانات شگفت‌انگیز: جوجه‌ها آب‌نبات نمی‌خورند!**. شبنم حیدری‌پور. پرتقال. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: کودک پیش‌دبستانی، دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش مفاهیم، آموزش پیش‌دبستانی، ادبیات مصور، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، عادت‌ها

معرفی کتاب: هر جلد از مجموعه‌ی حیوانات شگفت‌انگیز در خصوص زندگی یکی از انواع حیوانات حرف می‌زند و کودکان را با حقایق جالب درباره‌ی آن حیوان آشنا می‌کند و با زبان ساده و طنزآمیز مفاهیم جدیدی را به کودک می‌آموزد. در این جلد ویژگی‌های جوجه‌ها به تصویر کشیده شده است. در این جلد با عنوان «جوجه‌ها آب‌نبات نمی‌خورند!»، موضوع آموزش حس چشایی و تفاوت طعم‌ها مورد توجه قرار گرفته است. جوجه‌ها شیرینی دوست دارند؟ نه! آن‌ها کِرم را بیشتر ترجیح می‌دهند.

---

۶۸. تیلز، کلی. **حیوانات شگفت‌انگیز: لاک‌پشت‌ها گوش‌های مخفی دارند!**. شبنم حیدری‌پور. پرتقال. ۱۴۰۲. ۲۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: کودک پیش‌دبستانی، دانش‌آموز // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش پیش‌دبستانی، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، زندگی حیوانات، طنز

معرفی کتاب: هر جلد از مجموعه‌ی حیوانات شگفت‌انگیز در خصوص زندگی یکی از انواع حیوانات حرف می‌زند و کودکان را با حقایق جالب درباره‌ی آن حیوان آشنا می‌کند و با زبان ساده و طنزآمیز مفاهیم جدیدی را به کودک می‌آموزد. در این جلد ویژگی‌های لاکپشت‌ها به تصویر کشیده شده است. لاکپشت‌ها گوشواره می‌اندازند؟ نه! اما حتماً خیلی دوست دارند شیک و پیک باشند. این کتاب را بخوانید و با همه‌چیز درباره‌ی قدرت شنوایی لاک‌پشت‌ها و تفاوت‌های آن در آب و خشکی آشنا شوید.

---

۶۹. بوراک، راس. **خودت باش پروانه!**. محمد یوسفی شیرازی. مهرسا, مهر و ماه نو. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: خودباوری، ادبیات داستانی، ادبیات بین‌الملل، خودشناسی، داستان‌های حیوانات، مهارت‌های ارتباطی، مهارت‌های رفتاری

معرفی کتاب: پروانه‌ی قصه‌ی ما وقتی با زنبور عسل آشنا می‌شود تصمیم می‌گیرد مثل او و دوستانش گرده‌افشانی انجام بدهد. زنبور عسل هم حسابی پروانه را راهنمایی می‌کند اما پروانه به جای اینکه سعی کند مثل بقیه‌ی پروانه‌ها به گرده‌افشانی کمک کند می‌خواهد مثل زنبورها بشود. زنبور مدام به او می‌گوید تو همان پروانه باشی کافی است! قصه این کتاب با زبانی ساده و تصاویری رنگین، درباره‌ی زنبورها و پروانه‌ها اطلاعات جالبی به ما می‌دهد.

۷۰. جانسون، جینی. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره پرندگان جلد.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: پرندگان، دانشنامه، زندگی حیوانات، کودک و نوجوان، محیط زیست

معرفی کتاب: با خواندن این کتاب هرچه می‌خواهید درباره پرندگان بدانید، کشف می‌کنید. یکصد واقعیت شگفت‌انگیز درباره‌ی پرندگان، همراه تصاویر و نقاشی‌های جالب شما را با دنیای این موجودات آشنا می‌کند. از کوچک‌ترین تا بزرگ‌ترین پرندگان، زیباترین‌ها، پرندگان شناگر، مهاجران، پرندگان شب و چرخه‌ی حیات و خطرات و کارهایی که پرندگان برای مراقبت از خودشان و جوجه‌های‌شان انجام می‌دهند از جمله مواردی است که در این مجموعه به آن‌ها اشاره شده است.

۷۱. پارکر، استیو. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره دایناسورها.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: حیوانات وحشی، خزندگان، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دایناسور

معرفی کتاب: در زمان به عقب بروید و به دنیای هیولاهای ماقبل تاریخ قدم بگذارید. با خواندن این کتاب، اطلاعات زیادی را در مورد دایناسورها خواهید دانست. صد واقعیت شگفت‌انگیز، تصاویر زیبا و کارتون‌های بامزه‌ی این کتاب به شما کمک می‌کند هر آنچه می‌خواهید را در مورد این خزندگان بی‌نظیر کشف کنید. با خواندن هر فصل، می‌توانید با آزمون‌های علمی دانش خود درباره‌ی دایناسورها را بسنجید.

۷۲. بکلیک، سو. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۶۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز در باره دایناسورها، هواپیماها، آتشفشان‌ها، پرندگان، گیاهان، جنگجویان.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۲۸۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم
کلمات کلیدی: پرندگان، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه، دایناسور، کودک و نوجوان، هواپیما
معرفی کتاب: این مجموعه شما را به سفری اکتشافی می‌برد و ابتدا دنیای هیولاهای ماقبل تاریخ را به شما نشان می‌دهد و بعد انواع هواپیماها، بالن‌ها و هلیکوپترها را به شما معرفی می‌کند. در این مجموعه شما با خصوصیات جالب آتشفشان‌ها آشنا می‌شوید. دنیای گیاهان و پرندگان را بهتر و کامل‌تر از قبل می‌بینید و با جزئیاتی درباره‌ی آن‌ها آشنا می‌شوید. همچنین پا به میدان‌های نبرد می‌گذارید و واقعیت‌های باورنکردنی درباره‌ی بزرگترین جنگجویان تمام دوران‌ها کشف می‌کنید و با سلاح‌های آن‌ها آشنا شوید.

۷۳. دیوی، اون. **دنیای رنگارنگ اختاپوس‌ها.** بهناز، شایق. هوپا. ۱۴۰۳. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: حیوانات، حیوانات دریایی، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی

معرفی کتاب: این کتاب علمی ـ تصویری، کودک و نوجوان را با دنیای شگفت‌انگیز اختاپوس‌ها آشنا می‌کند، موجوداتی با سه قلب، هوش بالا و توانایی استفاده از ابزار! در صفحات رنگارنگ کتاب، با حدود ۳۰۰ گونه‌ی مختلف اختاپوس آشنا می‌شویم که در اقیانوس‌های سراسر جهان زندگی می‌کنند. مطالب کتاب شامل بخش‌هایی درباره‌ی آناتومی، زیستگاه، رژیم غذایی، شیوه‌ی زادوولد و رفتارهای خاص این موجودات است. تصویرگری‌ها و اطلاعات علمی دقیق، کتاب را برای کودکان و حتی بزرگ‌ترها سرگرم‌کننده و آموزنده کرده‌اند.

---

۷۴. دیوی، اون. **دنیای رنگانگ میمون‌ها.** بهناز، جعفرزاده. هوپا. ۱۴۰۳. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: تحقیق علمی، جانورشناسی، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، علوم زیستی

معرفی کتاب: کتاب «دنیای رنگارنگ میمون‌ها» با تصویرسازی‌های رنگی، به معرفی بیش از ۲۶۰ گونه‌ی مختلف از میمون‌ها در سراسر جهان می‌پردازد. نویسنده با زبانی ساده و سرگرم‌کننده، ویژگی‌های منحصربه‌فرد، رفتارهای جالب و توانایی‌های شگفت‌انگیز این حیوانات را برای نوجوانان روایت می‌کند. نثر کتاب آموزشی، تصویری و پر از نکات علمی است و هدف آن، تقویت دانش جانورشناسی و افزایش علاقه به طبیعت در نوجوانان می‌باشد. مطالب کتاب در قالب بخش‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر بخش به یکی از جنبه‌های زندگی میمون‌ها اختصاص دارد؛ از جمله: تفاوت‌های میمون‌های دنیای قدیم و جدید، سریع‌ترین و قوی‌ترین گونه‌ها، رفتارهای دارویی و دفاعی میمون‌ها و نقش میمون‌ها در اکوسیستم و تعامل با انسان.

---

۷۵. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: پرندگان.** دلارام حقیقت. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: پرندگان، جانوران و گیاهان، حیات وحش، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را به سفری در دنیای پرندگان می‌برد. از گنجشک‌های کوچک گرفته تا فلامینگوهای صورتی و توکان‌های رنگارنگ! نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای درباره‌ی پرندگان را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد و درباره‌ی پرواز، آواز، تغذیه و زیستگاه‌های طبیعی آنها توضیح می‌دهد.

۷۶. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: جانوران جنگل‌های بارانی.** دلارام حقیقت. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: جانوران و گیاهان، جانورشناسی، جنگل، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی

معرفی کتاب: این کتاب تصویری با زبانی ساده و کودک‌پسند، خردسالان را با زیست‌بوم جنگل‌های بارانی آشنا می‌کند. کودک در طول داستان، با جانورانی که در این محیط مرطوب و سرسبز زندگی می‌کنند، از مورچه‌خوار غول‌پیکر گرفته تا گوریل‌های پشمالو و تنبل‌های خواب‌آلود! آشنا می‌شود و در بخشی از کتاب درباره‌ی شرایط خاص جنگل‌های بارانی، بارندگی زیاد، خاک مرطوب، نور کم توضیح می‌دهد و کودکان را به کاوش در طبیعت و شناخت تنوع زیستی تشویق می‌کند. تصویرگری‌های رنگی، حس کنجکاوی کودک را برمی‌انگیزند و او را به سفری خیالی در دل جنگل‌های بارانی می‌برند.

۷۷. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: جانوران قطب شمال.** صبا اسلامی. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: جانوران و گیاهان، جانوران وحشی، حیات وحش، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را به سفری خیالی در دل شمالگان یخ‌زده می‌برد تا با جانورانی شگفت‌انگیز آشنا شوند و به معرفی حیوانات مختلف قطب شمال و ویژگی‌های منحصربه‌فرد آنها و چگونگی سازگاری جانوران با سرما، یخ و شرایط سخت محیطی می‌پردازد.

۷۸. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: حشره‌های حیاط پشتی.** صبا اسلامی. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: حشرات، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را به دنیای کوچک حشرات اطراف خانه‌شان می‌برد و با زبانی ساده و تصویرگری‌های رنگی، آن‌ها را با حشراتی آشنا می‌کند که در باغچه، چمن‌زار یا حیاط پشتی زندگی می‌کنند و نقش حشرات در طبیعت، غذا و محل زندگی آنها را بیان می‌کند.

۷۹. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: حیوانات مزرعه.** صبا اسلامی. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، حیوانات، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌ها، کتاب تصویری

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودک خردسال با دنیای شاد و رنگارنگ حیوانات مزرعه آشنا می‌شود. نویسنده با زبانی ساده و تصویرگری‌ها، حیواناتی مانند گاو، گوسفند، مرغ، اردک، اسب و خوک را معرفی می‌کند و درباره‌ی صدای آنها، محل زندگی‌شان و نقش‌شان در زندگی انسان‌ها توضیحاتی کوتاه و قابل فهم ارائه می‌دهد. کودک در حین ورق زدن صفحات، می‌آموزد که حیوانات مزرعه چگونه غذا می‌خورند، چه صدایی دارند، و چه کمکی به انسان‌ها می‌کنند. طراحی کتاب به گونه‌ای‌ست که حس کنجکاوی کودک را برمی‌انگیزد و او را به کشف دنیای اطرافش تشویق می‌کند.

۸۰. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: خزندگان.** دلارام حقیقت. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: جانوران و گیاهان، خزندگان، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را با دنیای خزندگان و معرفی خزندگان مختلف مثل مار، لاک‌پشت، ایگوانا، تمساح و آفتاب‌پرست آشنا می‌کند و نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای درباره‌ی خزندگان، نحوه خزیدن، ویژگی‌های بدنی، تغذیه، زیستگاه و نحوه تخمگذاری را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد.

۸۱. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: دایناسورها.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: تاریخ طبیعی، داستان‌های تصویری، دانش‌افزایی علوم، دایناسور، علوم تجربی، علوم زیستی

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را به سفری خیالی در دل تاریخ زمین می‌برد تا با موجودات عظیم‌الجثه‌ی ماقبل تاریخ آشنا شوند. نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، به معرفی گونه‌های مختلف دایناسورها، توضیح درباره‌ی اندازه، شکل، رفتار و رژیم غذایی آنها، آشنایی با فسیل‌ها، انقراض دایناسورها می‌پردازد.

۸۲. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: زندگی در دریا.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: حیوانات دریایی، داستان‌های علمی-تخیلی، دانش‌افزایی علوم، سرگرمی‌ها، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را به سفری خیالی در دل اقیانوس‌ها و دریاها می‌برد تا با دنیای موجودات دریایی آشنا شوند. نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای علوم طبیعی را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد. مطالب کتاب شامل معرفی جانوران دریایی مثل ماهی‌ها، دلفین‌ها، لاک‌پشت‌های دریایی و ستاره‌های دریایی، توضیح درباره‌ی اکوسیستم‌های آبی، نقش آب در طبیعت و تشویق کودکان به کاوش در طبیعت، به آنها کمک می‌کند تا با محیط اطراف خود آشنا شوند و حس کنجکاوی علمی‌شان را تقویت کنند.

۸۳. انتشارات ماکا بوکز. **دنیای شگفت‌انگیز حیوانات: چراهایی درباره بدن حیوانات.** حسین فتاحی. ذکر. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: حیوانات، داستان‌های حیوانات، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: بچه‌ها خیلی درباره دنیای اطراف خود کنجکاو هستند و مدام سؤال می‌پرسند تا بتوانند دنیای اطرافشان را بهتر بشناسند. سؤال‌های بامزه بچه‌ها درباره حیوانات در این کتاب جمع‌آوری شده است. نکته جالب این است که تعدادی کودک با نگاه و زبانی کودکانه به این سؤالات پاسخ داده‌اند. در این جلد از کتاب بچه‌ها درباره بدن حیوانات از لاک لاک‌پشت تا خرطوم فیل و گردن دراز زرافه سؤال پرسیدند و و دوستانشان به این سؤالات پاسخ داده‌اند.

۸۴. انتشارات ماکا بوکز. **دنیای شگفت‌انگیز حیوانات: چراهایی درباره حیوانات.** حسین فتاحی. ذکر. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: حیوانات، داستان‌های حیوانات، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: بچه‌ها خیلی درباره دنیای اطراف خود کنجکاو هستند و مدام سؤال می‌پرسند تا بتوانند دنیای اطرافشان را بهتر بشناسند. سؤال‌های بامزه بچه‌ها درباره حیوانات در این کتاب جمع‌آوری شده است. نکته جالب این است که تعدادی کودک با نگاه و زبانی کودکانه به این سؤالات پاسخ داده‌اند. در این مجموعه بچه‌ها درباره بدن حیوانات از لاک لاک‌پشت تا خرطوم فیل و گردن دراز زرافه و علت قوقولی‌قوقو خروس‌ها، پارس کردن سگ‌ها، خواب زمستانی خرس‌ها سؤال کردند و دوستانشان به این سؤالات پاسخ داده‌اند.

۸۵. انتشارات ماکا بوکز. **دنیای شگفت‌انگیز حیوانات: چراهایی درباره رفتار خنده‌دار حیوانات.** حسین فتاحی. ذکر. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: حیوانات، داستان‌های حیوانات، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، کار گروهی، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: بچه‌ها خیلی درباره دنیای اطراف خود کنجکاو هستند و مدام سؤال می‌پرسند تا بتوانند دنیای اطرافشان را بهتر بشناسند. سؤال‌های بامزه بچه‌ها درباره حیوانات در این کتاب جمع‌آوری شده است. نکته جالب این است که تعدادی کودک با نگاه و زبانی کودکانه به این سؤالات پاسخ داده‌اند. در این جلد از کتاب، بچه‌ها درباره علت قوقولی‌قوقو خروس‌ها، پارس کردن سگ‌ها، خواب زمستانی خرس‌ها سؤال کردند و دوستانشان به این سؤالات پاسخ داده‌اند.

۸۶. ضیایی، دنا. **زیست ایران: پستانداران ایران.** شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۲. ۱۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز، معلم // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: بوم شناسی، پستانداران، زندگی حیوانات، کمک آموزشی، محیط زیست

معرفی کتاب: پستانداران یکی از متنوع‌ترین حیوانات کره‌ی زمین هستند و در اکثر مناطق زمین پراکنده شده‌اند. برخلاف پرندگان که بیشتر در طول روز پرواز می‌کنند و خیلی پر سروصدا هستند، دیدن پستانداران آسان نیست؛ زیرا بیشتر آن‌ها شبگرد هستند و زندگی مخفی دارند. برای یافتن آن‌ها در یک منطقه بیشتر به رد و نشانه‌های آن‌ها استناد می‌شود. استفاده از دوربین‌های تله‌ای هم راه دیگری برای یافتن این موجودات است. پستانداران خیلی با ارزش هستند و به حفظ تعادل اکولوژیک محیط زیست کمک شایانی می‌کنند. مجموعه حاضر با کمک تصاویر جذاب به معرفی این گروه از حیوانات پرداخته است.

۸۷. مک‌دونالد، جیل. **سلام دنیا!: موجودات دریایی.** آناهیتا حضرتی. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: جانوران و گیاهان، حیوانات دریایی، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، دریا، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب خردسالان را با دنیای شگفت‌انگیز زیر آب آشنا می‌کند از ماهی‌ها و خرچنگ‌ها گرفته تا نهنگ‌ها، اختاپوس‌ها و گیاهان دریایی. نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، مفاهیم پایه‌ای علوم و طبیعت را در قالب داستانی تصویری آموزش می‌دهد. مطالب کتاب شامل: معرفی جانوران مختلف در اقیانوس‌ها و دریاها، توضیح درباره‌ی رفتار، زیستگاه و ویژگی‌های آنها، پرسش‌هایی برای تحریک تفکر و مشارکت کودک، تصویرگری‌های رنگی و جذاب برای تقویت یادگیری بصری می‌باشد.

۸۸. ردموند، ایان. **شاهد عینی: فیل‌ها**. محمدرضا افضلی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۶۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز، معلم، دانشجومعلمان // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، بوم شناسی، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، محیط زیست

معرفی کتاب: در این کتاب شما با انواع فیل‌ها، اجدادشان، ساختمان داخل بدنشان، تغذیه فیل‌ها و نوزادانشان، عاج فیل، استفاده از فیل‌ها در سیرک‌ها، پرستش فیل‌ها، ویژگی‌های فیل‌های بالغ و خطراتی که زندگی فیل‌ها را تهدید می‌کند آشنا می‌شوید. در ضمن تصاویر متنوع کتاب نیز به شما در یادگیری بیشتر و بهتر کمک خواهند کرد. این سفر جذاب به دنیای فیل‌ها شما را با عجایب زندگی این حیوان غول‌پیکر آشنا می‌کند.

۸۹. دیویس، نیکولا. **کدام حیوان شبیه من است؟**. جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: کودک پیش‌دبستانی، دانش‌آموز // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: آموزش کودکانه، آموزش پیش‌دبستانی، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، سرگرمی‌های آموزشی
معرفی کتاب: حیوانات خصایل و ویژگی‌های مختلفی دارند که آن‌ها را قابل شناسایی و از دیگران متمایز می‌کند. البته برخی از حیوانات در برخی از ویژگی‌ها با هم دارای اشتراکاتی هستند و این باعث می‌شود که جانورشناسان آن‌ها را در یک دسته قرار بدهند. مثلاً بعضی از حیوانات بدنشان از پر پوشیده شده است یا برخی از حیوانات آبشش دارند و برخی بدنشان پر از خز است. کتاب حاضر به شیوه‌ای تعاملی کودکان را ویژگی‌های حیوانات آشنا می‌کند. روباه، طوطی، خفاش، کوسه و کبوتر از جمله حیواناتی هستند که ویژگی‌هایشان در این کتاب بررسی شده است.

۹۰. دیویس، نیکولا. **کدام حیوان کجا زندگی می‌کند؟**. جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: کودک پیش‌دبستانی، دانش‌آموز // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: آموزش کودکانه، آموزش پیش‌دبستانی، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات، سرگرمی‌های آموزشی

معرفی کتاب: در دنیای ما حیوانات زیادی وجود دارند که شکل‌ها، اندازه‌ها، رنگ‌ها و خصلت‌های مختلفی دارند. چیز دیگری که حیوانات را از هم متمایز می‌کند محل زندگی آن‌هاست. آشنایی با حیوانات و محل زندگی‌شان برای کودکان جذاب است. به همین دلیل نویسنده این کتاب سعی کرده با روشی تعاملی و روایتی مصور کودکان را با دنیای حیوانات آشنا کند. به این ترتیب بچه‌ها فقط کتاب را نمی‌خوانند بلکه در تکمیل آن نیز سهیم می‌شوند. شغال، خرس قطبی، غزال، دلقک ماهی و کوسه از جمله حیواناتی هستند که در این کتاب معرفی شده‌اند.

۹۱. عفتی نقدعلی، مریم. / منفردی، مهین. **من می‌شناسم، شناخت حیوانات.** زبان علم. ۱۴۰۳. ۱۶۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: کودک پیش‌دبستانی، دانش‌آموز // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. علوم تجربی. استثنایی. دیرآموز. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: دست‌ورزی، آموزش کودکانه، آموزش پیش‌دبستانی، تفکر، تمرین، حیوانات، مهارت‌های ارتباطی، نوشتن، هوش

معرفی کتاب: آموزش‌های مفید در دوره پیش دبستانی باعث تقویت در مهارت‌های اجتماعی ـ ارتباطی، مهارت‌های حرکتی و شناختی بچه‌ها می‌شود و به موفقیت در دوران تحصیل بچه‌ها در مدرسه کمک زیادی می‌کند. از آنجا که کودکان با نیازهای ویژه نیازمند محتواهای آموزشی متناسب با خود هستند که کمتر در این دوره آموزشی مورد توجه قرار می‌گیرد. کتاب آموزشی حاضر با هدف معرفی حیوانات به این نوآموزان طراحی شده است. در ابتدای هر بخش تصویری از یک حیوان همراه با یک شعر قرار دارد و در بخش‌های بعدی با کمک تمرین‌های مختلف نوع محل زندگی و تغذیه و صدای حیوانات معرفی شده‌اند.

۹۲. بارتون، بتانی. **می‌شه عاشق زنبورها شد: همراه با حقایق زنبوری، صددرصد طبیعی و خوشمزه!.** جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم
کلمات کلیدی: آموزش کودکانه، حشرات، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، زندگی حیوانات

معرفی کتاب: در این کتاب با حقایق جالبی درباره‌ی زنبورها آشنا می‌شوید! مثلاً اینکه زنبورهای عسل روی چشم‌هایشان مو دارند! بعضی وقت‌ها با رقصیدن با هم حرف می‌زدند! یا اینکه یک زنبور ملکه می‌تواند هر روز دو هزار تخم بگذارد! از جمله حقایق زنبوری است که در این کتاب مصور و بامزه نقل شده است.

۹۳. بارتون، بتانی. **می‌شه عاشق عنکبوت‌ها شد: دانستنی‌های شگفت‌انگیز درباره عنکبوت‌ها!.** جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم
کلمات کلیدی: اکتشافات علمی، پژوهش‌های علمی، حشرات، داستان‌های حیوانات، علوم زیستی

معرفی کتاب: عنکبوت‌ها میلیون‌ها سال است که روی زمین زندگی می‌کنند. بی‌صدا راه می‌روند و تاب می‌خورند. عنکبوت‌ها تار می‌تنند، آن هم با ابریشمی پروتئینی که خودشان می‌سازند. عنکبوت‌ها میلیون‌ها موی ریز دارند که به آن‌ها کمک می‌کند تا به دیوار یا سقف بچسبند. حدود ۴۰ هزار نوع عنکبوت شناسایی شده است که فقط چند نوع از آن‌ها می‌توانند انسان را گاز بگیرند و تعداد آن‌هایی که زهرشان برای آدم خطرناک است هم کم است. برای اینکه درباره‌ی عنکبوت‌ها چیزهایی جالبی بیاموزید این کتاب را بخوانید.

۹۴. جعفری، لاله. **نی‌نانی: زرافه دوید و دوید.** سروش. ۱۴۰۳. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم جانوری، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ادبیات کودکان، حیوانات، داستان کودک، شعر

معرفی کتاب: هدف مجموعه کتاب‌های آموزشی نی‌نانی، آشنایی با تنوع موارد استفاده از یک شی است. در کتاب زرافه دوید و دوید، این موارد آموزش داده می‌شود: ۱. پرندگان، ۲. چهارپایان، ۳. طبیعت، ۴. وسایل نقلیه، ۵. داخل خانه، ۶. آدم. در بخشی از کتاب آمده است: زرافه رسید به چیک چیک زرافه دوید. دوید و دوید. به رود رسید. زرافه گفت: «دارم صدایی می‌شنوم، شر شر خوبی می‌شنوم.» رود گفت: «من رودم و از آب پُرم. ببین چه خوبه...»

علوم گیاهی

۹۵. راستاد. مارتا ای. ایچ. **الگوهای طبیعت: درخت‌ها هم گرسنه می‌شوند؟**. شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم گیاهی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: آموزش مفاهیم، جانوران و گیاهان، دانش‌افزایی علوم، کتاب تصویری، گیاهان

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک را با دنیای گیاهان و رابطه‌ی آن‌ها با حیوانات آشنا می‌کند. کودک در طول داستان یاد می‌گیرد که درخت‌ها هم مثل دیگر موجودات زنده برای رشد و بقا به تغذیه از نور خورشید، آب و مواد مغذی خاک نیاز دارند. همچنین کودک می‌بیند که حیوان‌ها چگونه با گیاهان تعامل دارند؛ بعضی از آن‌ها از برگ‌ها تغذیه می‌کنند، برخی در سایه‌ی درختان پناه می‌گیرند، و گروهی دیگر به گرده‌افشانی کمک می‌کنند. روایت کتاب با زبانی ساده و کنجکاوانه، کودک را به مشاهده‌ی دقیق طبیعت و درک ارتباطات زیستی دعوت می‌کند. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای علمی کتاب را تقویت کرده‌اند.

۹۶. راستاد، مارتا ای. ایچ. **پاییز اینجا است: سیب‌های پاییزی.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم گیاهی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: آموزش پیش‌دبستانی، داستان آموزنده، دانش‌افزایی علوم، فصل‌ها، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب تصویری، کودک را به سفری در دل فصل پاییز می‌برد؛ جایی که برگ‌ها رنگارنگ شده‌اند، هوا خنک‌تر شده و باغ‌های سیب پر از میوه‌های ترد و آبدارند. کودک در طول داستان با زیبایی‌های پاییز آشنا می‌شود و می‌بیند که چگونه سیب‌ها از درخت چیده می‌شوند، در سبدها قرار می‌گیرند و به خانه‌ها می‌رسند. روایت کتاب با زبانی ساده، حس تازگی و نشاط فصل پاییز را به کودک منتقل می‌کند و او را به مشاهده‌ی دقیق طبیعت و لذت بردن از خوراکی‌های فصل دعوت می‌کند. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای پاییزی کتاب را دلنشین‌تر کرده‌اند.

۹۷. دلابدویر، کاملیا. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره گیاهان.** امیرحسین میزراییان. ذکر. ۱۴۰۳. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، علوم گیاهی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: جانوران و گیاهان، دانشنامه، علوم زیستی، کودک و نوجوان، گیاهان، محیط زیست

معرفی کتاب: دنیای دیدنی گیاهان را کشف کنید و ببینید که آن‌ها تقریبا در کل کره‌ی زمین زندگی می‌کنند. در این کتاب شگفتی‌های دنیای گیاهان با واقعیت‌های جالب و تصاویر متنوع توضیح داده شده است. شجره‌نامه گیاهان، گل‌ها، گرده‌افشانی، گیاهان گوشت‌خوار، جنگل‌ها و خطراتی که در کمین گیاهان هستند از جمله مطالب این کتاب هستند.

محیط زیست

۹۸. اولدهم، متیو. / نیل، تونی. **بدن ما: زیر پوست ما چه خبر است؟**. شروین جوانبخت. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: ساحت زیستی و بدنی، بدن، پرسش‌ها، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: با مطالعه این کتاب، کودکان با اجزا و وظایف ارگان‌هایی چون مغز، قلب، ماهیچه‌ها، استخوان‌ها و غیره آشنا می‌شوند و اینکه چرا باید غذا بخوریم، آب بنوشیم و خواب کافی داشته باشیم. همچنین در این کتاب به سؤالاتی همچون اینکه ستون‌فقرات ما چند استخوان دارد؟ قلب به ما کمک می‌کند همه‌چیز را احساس کنیم یا مغز؟ و وقتی غذا می‌خوریم، چه اتفاق‌هایی در بدن ما می‌افتد؟ پرداخته شده است.

۹۹. جین ماردزولو. **برایم بگو از (مجموعه).** ویدا لشگری. کتاب‌های بنفشه. ۱۴۰۳. ۱۶۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: پرسش‌ها، جانوران و گیاهان، دانش‌افزایی علوم، زمین، زیست‌شناسی، علوم تجربی

معرفی کتاب: برایم بگو چه می‌دانی از زمین، از آسمان و از آنچه در آنهاست.این مجموعه شامل ۱۰ موضوع برای کودکان است و هر موضوع آن با زبان ساده و تصاویر زیبا، عنصرهای طبیعی، معدنی و جانداران شامل: زمین، دانه، برگ، ستاره، آب، آتش، برف، سنگ، کرم و سیب را معرفی می‌کند. با خواندن این مجموعه بچه‌ها اطلاعاتی درخصوص ۱۰ موضوع ذکر شده در کتاب را یاد می‌گیرند.

۱۰۰. راستاد، مارتا ای. ایچ. **پاییز اینجا است: برگ‌های پاییزی.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، آموزش پیش‌دبستانی، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک را به دنیای رنگارنگ برگ‌های پاییزی می‌برد؛ جایی که برگ‌ها خشک می‌شوند، رنگ عوض می‌کنند و روی زمین می‌افتند. کودک در طول داستان یاد می‌گیرد که چرا برگ‌ها در پاییز تغییر رنگ می‌دهند، چگونه رشد می‌کنند و چه نقشی در طبیعت دارند. روایت کتاب با زبانی ساده و کنجکاوانه، کودک را به مشاهده‌ی دقیق فصل پاییز و زیبایی‌های آن دعوت می‌کند و حس کشف و لذت از طبیعت را در دل او زنده نگه می‌دارد. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای پاییزی و گیاهی کتاب را دلنشین‌تر کرده‌اند.

۱۰۱. راستاد، مارتا ای. ایچ. **پاییز اینجا است: کدو تنبل‌های پاییزی.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزنده، دانش‌افزایی علوم، رنگ، علوم تجربی، فصل‌ها، کتاب تصویری

معرفی کتاب: در این کتاب، کودک با فصل پاییز و ویژگی‌های آن آشنا می‌شوند و رنگ‌های پاییزی مثل نارنجی، زرد و قهوه‌ای، آب و هوای پاییزی و فعالیت‌هایی مثل برداشت کدو، تزئین، پختن پای کدو و جشن‌های پاییزی را یاد می‌گیرد. این کتاب با تصویرگری‌های زیبا حس گرما، شادی و طبیعت پاییزی رو منتقل می‌کند.

۱۰۲. راستاد، مارتا ای، ایچ. **پاییز اینجا است: هوای پاییزی.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم
کلمات کلیدی: داستان آموزنده، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، فصل‌ها، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب تصویری کودک را با تغییرات دمایی فصل پاییز آشنا می‌کند؛ جایی که هوا دیگر آن‌قدر گرم نیست و کم‌کم باید برای سرمای پاییز آماده شد. کودک در طول داستان یاد می‌گیرد که چرا هوا سردتر می‌شود، چه لباس‌هایی مناسب این فصل هستند، و چگونه انسان‌ها، حیوان‌ها و گیاهان با این تغییرات کنار می‌آیند. روایت کتاب با زبانی ساده، حس مشاهده‌ی دقیق طبیعت و آمادگی برای فصل جدید را در دل کودک زنده می‌کند. تصویرگری‌های رنگی نیز فضای پاییزی و آموزشی کتاب را دلنشین‌تر کرده‌اند.

۱۰۳. چین، جیسون. **جهان درون تو: سفر میکروسکوپی به دنیای ذره‌ها.** شروین جوانبخت. پرتقال. ۱۴۰۲. ۴۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: بدن، پژوهش‌های علمی، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، زیست‌شناسی، سلول

معرفی کتاب: می‌دانستید ذره‌هایی که بدن ما را ساخته‌اند همان ذره‌های ستاره‌ها هستند؟ در کتاب حاضر همراه نویسنده سفرمان به دنیای درون ماده را از سلول‌های بدن انسان شروع می‌کنیم و به میان ذرات میکروسکوپی می‌رویم تا به کوچک‌ترین ذرات جهان هستی می‌رسیم، ذراتی چنان کوچک که هنوز نتوانسته‌ایم آن‌ها را اندازه‌گیری کنیم. این کتاب موضوع جذاب علمی را با زبانی ساده، شیرین و صمیمی برای کودک تعریف می‌کند. خواندن این کتاب شروع بسیار مناسبی برای آشنایی و مواجهه‌ی کودک با موضوعات علمی و غیرداستانی است و در عین حال دانش عمومی کودک را تقویت می‌کند.

۱۰۴. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: بدن من.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۲. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: بدن، خلقت، دانش‌افزایی علوم، سلامتی، علوم تجربی، علوم زیستی، کتاب تصویری

معرفی کتاب: این کتاب به معرفی اعضای بدن مثل چشم، گوش، قلب، ریه، دست و پا و توضیح عملکرد هر عضو به زبان قابل فهم برای کودک می‌پردازد و نویسنده با زبانی ساده و کودک‌پسند، توضیح می‌دهد که بدن ما چه کارهایی بلد است و چطور اعضای مختلف با هم همکاری می‌کنند.

۱۰۵. هالند، مایکل. **صبحانه آفتاب خوردم.** بهناز، جعفرزاده. هوپا. ۱۴۰۲. ۱۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، اطلاعات عمومی، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، گیاهان

معرفی کتاب: این کتاب تصویری ـ علمی، نوجوانان را با دنیای گیاهان آشنا می‌کند، از نقش آن‌ها در تولید غذا، لباس، دارو و حتی هوایی که تنفس می‌کنیم. نویسنده با نگاهی علمی، توضیح می‌دهد که چگونه گیاهان با دریافت نور خورشید، فرایند فتوسنتز را انجام می‌دهند و پایه‌ی زندگی روی زمین را می‌سازند. این کتاب با تصویرگری‌های رنگی، حس احترام و شگفتی نسبت به طبیعت را در دل نوجوانان زنده می‌کند و آن‌ها را به نگاه علمی، زیست‌محیطی و مسئولانه نسبت به جهان پیرامون دعوت می‌نماید.

۱۰۶. بارتون، بتانی. **می‌شه عاشق زباله‌ها شد: همراه با حقایقی درباره زباله و بازیافت!.** جواد کریمی. شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، محیط زیست، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: طبیعت، آلودگی زمین، اکتشافات علمی، بازیافت زباله‌ها، پژوهش‌های علمی، دانش‌افزایی علوم، کتاب تصویری، محیط زیست

معرفی کتاب: سیاره‌ی زمین جای بزرگ و شلوغی است و موجودات زیادی روی آن زندگی می‌کنند. طبیعت منظم است و زنجیره‌ی غذایی خودش را دارد تا همه‌ی موجودات بتوانند از یکدیگر برای غذا و انرژی استفاده کنند اما این انتهای بازی نیست؛ چون هر موجودی زباله تولید می‌کند. حالا باید دید چه اتفاقی برای این همه زباله می‌افتد و آن‌ها کجا می‌روند؟ برای دانستن این موضوع کتاب مصور حاضر را بخوانید.

مهارت‌های آموزشی

۱۰۷. رضایی، نرگس. **۳۰شب، ۳۰بازی.** خدمات فرهنگی کرمان. ۱۴۰۲. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی، والدین // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. کتاب کار کودک-مربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: آموزش والدین، اختلالات یادگیری، آموزش پیش‌دبستانی، بازی آموزش، بازی و سرگرمی، درمان، راهنمای والدین، یادگیری

معرفی کتاب: ریشه بسیاری از مشکلات و اختلالات یادگیری عدم تحرک مناسب بچه‌ها در سنین پایین می‌باشد. با انجام بازی و فعالیت‌های مختلف می‌توان کودکان را از ابتلا به مشکلات مختلف یادگیری حفظ کرد. این کتاب جهت دستیابی به این هدف، برای رفع پنج اختلال یادگیری شامل ضعف در حافظه دیداری، ضعف در حافظه شنیداری، ضعف در جهت‌یابی، ضعف در توالی دیداری، ضعف در دقت و تمرکز، ۶ تمرین حرکتی در قالب بازی و ۶ کاربرگ طراحی کرده است.

۱۰۸. بینگهام، کارولین. **اختراع.** مریم جامی‌الاحمدی. ضریح آفتاب. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم
کلمات کلیدی: اختراعات علمی، آموزش و پرورش، اطلاعات، اطلاعات عمومی، خلاقیت، دانشنامه تصویری، کودک و نوجوان، نوآوری‌های آموزشی

معرفی کتاب: اختراع چیست؟ مخترع کیست؟ انسان‌ها چگونه دست به اختراع زدند؟ برای مخترع شدن باید چه کار کنیم؟ اختراعات بشر چه تأثیری بر زندگی انسان گذاشت؟ برای یافتن پاسخ این سؤالات و مطالب و جزئیاتی دیگری درباره‌ی اختراع و اختراع کردن کتاب حاضر را بخوانید. این کتاب سیر تا پیاز اختراع و اختراع کردن را با زبانی ساده توضیح داده است.

۱۰۹. سانتوس، ویکتور دی. اُ.. **آنچه ما را انسان می‌کند.** حسین شیخ رضایی. مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۴۰۳. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. تفکر و پژوهش. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: ادبیات بین‌الملل، اندیشه و تفکر، تفکر، تمدن، زبان، فرهنگ، کتاب تصویری، مطالعات فرهنگی

معرفی کتاب: بزرگ‌ترین اختراع بشر چیست؟ چه چیزی باعث می‌شود انسان‌ها به گذشته، حال و آینده متصل شوند؟ زبان از روزگاران بسیار دور وجود داشته و وجه تمایز انسان‌ها و فرهنگ‌های گوناگون است. کتاب «آنچه ما را انسان می‌کند»، به بررسی عمیق جوهر انسانیت و عواملی که ما را موجوداتی اجتماعی تعریف می‌کنند، می‌پردازد. این کتاب با زبانی ساده و در عین حال عمیق، خواننده را به سفری درونی دعوت می‌کند تا معنای همدلی، مهربانی و ارتباط انسانی را کشف کند. این کتاب که با همکاری یونسکو منتشر شده است، به اهمیت زبان، فرهنگ‌ها و نظام‌های نوشتاری در شکل‌گیری هویت انسان‌ها می‌پردازد و ارزش و جایگاه زبان‌ها در جهان امروز را مورد توجه قرار می‌دهد.

۱۱۰. فیربرادر، سوزان. **بازیهوش ۱۰: بازیهوش ۱۰: نقطه به نقطه.** واحد ترجمه انتشارات پرتقال. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. بازی و سرگرمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: تمرین‌ها، بازی آموزش، بازی و سرگرمی، تقویت توجه، تمرکز حواس، حافظه

معرفی کتاب: مجموعه «بازیهوش» برای سرگرم شدن و تقویت هوش کودکان تدوین شده است، کودکان با کمک جلد ۱۰ این مجموعه با عنوان «نقطه به نقطه» کودکان با وصل‌کردن نقطه‌ها شکل را کامل کنند و تصویر را پیدا کنند، نقطه به نقطه یک بازی ساده نیست. با این تمرین‌ها مهارت شمردن و شناسایی اعداد، تمرکز و دست‌ورزی در کودک تقویت می‌شوند. نقطه به نقطه بهترین تمرین برای هماهنگی چشم و دست در کودکان است.

۱۱۱. پاتر، ویلیام. / ویلسون، بکی. **بازیهوش: بازیهوش ۶: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز.** واحد ترجمه انتشارات پرتقال. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. بازی و سرگرمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: دست‌ورزی، آموزش ریاضی، بازی و سرگرمی، تمرکز حواس، تمرین، حافظه، فعالیت‌های تکمیلی، هوش

معرفی کتاب: مجموعه «بازیهوش: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز» برای سرگرم شدن و تقویت هوش کودکان تدوین شده‌است، کودکان با کمک جلد ۶ مجموعه بشمارند، بخوانند، مقایسه کنند، با وصل‌کردن نقطه‌ها شکل را کامل کنند، اشیای گمشدهٔ درون تصویر را پیدا کنند، شباهت‌ها و تفاوت‌های درون تصاویر را بیابند. این تمرین‌ها؛ حافظه، هوش ریاضی، ادراک بصری، مهارت تشخیص کودکان را تقویت می‌کنند. کتاب تمام رنگی است و همچنین برچسب‌های تشویقی همراه کتاب هست که بچه‌ها می‌توانند آن‌ها را در جای خود، در بالای هر تمرین بچسبانند.

۱۱۲. پاتر، ویلیام. / ویلسون، بکی. **بازیهوش: بازیهوش ۷: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز.** واحد ترجمه انتشارات پرتقال. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. بازی و سرگرمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: تمرین‌ها، تمرین‌ها، آموزش ریاضی، آموزش پیش‌دبستانی، بازی آموزش، تقویت توجه، تمرکز حواس، حافظه

معرفی کتاب: مجموعه «بازیهوش: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز» برای سرگرم شدن و تقویت هوش کودکان تدوین شده‌است، کودکان با کمک جلد ۷ مجموعه بشمارند، بخوانند، مقایسه کنند، با وصل‌کردن نقطه‌ها شکل را کامل کنند، اشیای گمشدهٔ درون تصویر را پیدا کنند، شباهت‌ها و تفاوت‌های درون تصاویر را بیابند. این تمرین‌ها؛ حافظه، هوش ریاضی، ادراک بصری، مهارت تشخیص کودکان را تقویت می‌کنند. کتاب تمام رنگی است و همچنین برچسب‌های تشویقی همراه کتاب هست که بچه‌ها می‌توانند آن‌ها را در جای خود، در بالای هر تمرین بچسبانند.

۱۱۳. پاتر، ویلیام. / ویلسون، بکی. **بازیهوش: بازیهوش ۸: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز.** واحد ترجمه انتشارات پرتقال. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. بازی و سرگرمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: تمرین‌ها، آموزش ریاضی، بازی آموزش، بازی و سرگرمی، تقویت توجه، تمرکز حواس، حافظه، یادگیری

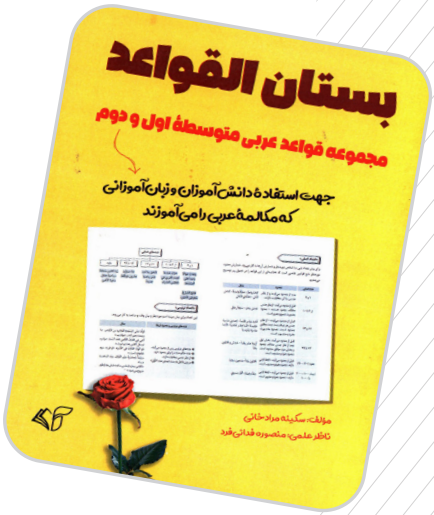
معرفی کتاب: مجموعه «بازیهوش: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز» برای سرگرم شدن و تقویت هوش کودکان تدوین شده‌است، کودکان با کمک جلد ۸ مجموعه بشمارند، بخوانند، مقایسه کنند، با وصل‌کردن نقطه‌ها شکل را کامل کنند، اشیای گمشدهٔ درون تصویر را پیدا کنند، شباهت‌ها و تفاوت‌های درون تصاویر را بیابند. این تمرین‌ها؛ حافظه، هوش ریاضی، ادراک بصری، مهارت تشخیص کودکان را تقویت می‌کنند. کتاب تمام رنگی است و همچنین برچسب‌های تشویقی همراه کتاب هست که بچه‌ها می‌توانند آن‌ها را در جای خود، در بالای هر تمرین بچسبانند.

۱۱۴. پاتر، ویلیام. / ویلسون، بکی. **بازیهوش: بازیهوش ۹: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز.** واحد ترجمه انتشارات پرتقال. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. پیش‌دبستانی. بازی و سرگرمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: تمرین‌ها، آموزش ریاضی، آموزش پیش‌دبستانی، بازی آموزش، تقویت توجه، تمرکز حواس، حافظه، یادگیری

معرفی کتاب: مجموعه «بازیهوش: تمرین‌های حسابی برای نرمش مغز» برای سرگرم شدن و تقویت هوش کودکان تدوین شده‌است، کودکان با کمک جلد ۹ مجموعه بشمارند، بخوانند، مقایسه کنند، با وصل‌کردن نقطه‌ها شکل را کامل کنند، اشیای گمشدهٔ درون تصویر را پیدا کنند، شباهت‌ها و تفاوت‌های درون تصاویر را بیابند. این تمرین‌ها؛ حافظه، هوش ریاضی، ادراک بصری، مهارت تشخیص کودکان را تقویت می‌کنند. کتاب تمام رنگی است و همچنین برچسب‌های تشویقی همراه کتاب هست.

۱۱۵. رضاپور، تارا. / اختیاری، حامد. **باشگاه مغز: باشگاه مغز خانواده: پرورش تمرکز، حافظه، مهارت‌های فضایی و استدلال منطقی از کودکان تا جهان‌دیدگان.** مهرسا. ۱۴۰۳. ۱۹۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، معلم // **دوره:** ابتدایی. تفکر و پژوهش. متوسطه اول. تفکر و سبک زندگی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: آموزش سرگرمی، آموزش خانواده، بازی و سرگرمی، تمرین، سلامت، کار گروهی

معرفی کتاب: یکی از مهم‌ترین رفتارهای فردی، رفتارهای مرتبط با مراقبت از سلامت مغز و روان است که به اندازه‌ی سلامت جسمی اهمیت دارد. باشگاه مغز خانواده سعی دارد با فراهم کردن فضایی مشترک بین اعضای یک خانواده، به ترویج رفتارهای مرتبط با مراقبت از مغز در بین آنها کمک کند و آن را به رفتار ارزشمندی در ذهن اعضای خانواده، به‌ویژه نسل‌های جدیدتر تبدیل نماید. این کتاب به گونه‌ای طراحی شده است تا اعضای یک خانواده بتوانند در نسل‌های متفاوت در کنار هم از آن استفاده کنند و از آموزش‌های آن بهره‌مند شوند.



۱۱۶. مرادخانی، سکینه. **بستان القواعد: مجموعه قواعد عربی جهت آموزش مکالمه عربی.** مؤسسه فرهنگی آرمان رشد. ۱۴۰۲. ۱۱۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه نظری. عربی. متوسطه اول. عربی. // **پایه:** هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دوازدهم
کلمات کلیدی: راهنمایی آموزشی، آموزش زبان عربی، آموزش مکالمه، زبان، زبان آموزی، کمک آموزشی

معرفی کتاب: بستان القواعد شرح مختصری بر قواعد شش پایه مرحلهٔ متوسطه است که در آن دستور زبان عربی به‌صورت ساده و با استفاده از جدول‌ها و نمودارهای توضیحی برای دانش‌آموزان و آن دسته از زبان‌آموزانی که به دنبال یادگیری مکالمهٔ عربی هستند و نیاز به یادگیری قواعد دارند شرح داده شده است. کتاب در شش فصل تنظیم و گردآوری شده و سعی بر آن بوده تا ترتیب مباحث کتاب درسی رعایت شود جز در چند مورد که مطلبی جابه‌جا شده یا توضیح آن جلوتر از کتاب درسی آمده است. در انتهای کتاب برخی نکات کاربردی در ترجمه آمده است که دانش‌آموزان را در ترجمه بهتر عبارت‌ها یاری می‌رساند.

۱۱۷. استوارت، اسکات. **تنها.** سمیه حیدری. مهرسا, مهر و ماه نو. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: خودباوری، اعتمادبه‌نفس، داستان علمی،دانش‌افزایی علوم، دوست‌یابی

معرفی کتاب: این کتاب وضعیتی را برای مخاطب شرح می‌دهد که در آن پیداکردن دوست به یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی قهرمان تبدیل شده است. کره‌ی زمین در این اثر قهرمان اصلی در نظر گرفته می‌شود که استعاره‌ای از تمام ساکنین خودش است. زمین در کتاب «تنها» همچون دختر خردسالی توصیف می‌شود که چشمش را در سیاهی بی انتهای فضا بازکرده و هیچ آشنا و دوستی در نزدیکی خود نمی‌بیند. سیارات دیگر اگرچه او را می‌بینند اما هیچ‌کدام تمایلی با ایجاد ارتباط و دوستی با زمین ندارند. خورشید در این میان از همه بدتر است و همچون موجودی خودشیفته سعی در تخریب وضعیت روانی زمین دارد.

۱۱۸. هافکه مایر، کریستف. **چرا و چگونه: اینترنت، از آ تا یا: کتابی جامع برای کاربران اینترنت.** عباس لقمانی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۶۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، اینترنت، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، نوجوانان، یادگیری، یادگیری هوشمند

معرفی کتاب: کتاب «اینترنت از آ تا یا» جلد ۳۱ از مجموعه‌ی «چرا و چگونه» است که با زبانی ساده، تصویری مفاهیم کلیدی اینترنت را برای نوجوانان توضیح می‌دهد. نویسنده با بهره‌گیری از تصاویر رنگی، نمودارها و مثال‌های ملموس، به بررسی تاریخچه‌ی اینترنت، نحوه‌ی عملکرد آن، خدمات مختلف، امنیت سایبری و آینده‌ی اینترنت می‌پردازد. نثر کتاب آموزشی، روان و سرگرم‌کننده است و هدف آن، آشنایی اولیه با دنیای دیجیتال و تقویت سواد رسانه‌ای نوجوانان است. مطالب کتاب در قالب بخش‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر بخش به یکی از جنبه‌های علمی و کاربردی اینترنت اختصاص دارد.

۱۱۹. برومر، المار. / تسیر، یورگن. **چرا و چگونه: ورزش، پیشینه، رشته‌ها و مسابقه‌ها.** کمال بهروزکیا. قدیانی. ۱۴۰۳. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: معلم // **دوره:** ابتدایی. تربیت بدنی. متوسطه نظری. عمومی.
کلمات کلیدی: تاریخ، تربیت بدنی، سلامتی، علوم ورزشی، مسابقات ورزشی، ورزش

معرفی کتاب: این کتاب به معرفی تاریخچه رشته‌های ورزشی و شکل‌گیری مسابقات مختلف در سطح جهانی می‌پردازد و با مرور سیر تحول ورزش‌ها، نقش آنها را در فرهنگ، سلامت و ارتباطات اجتماعی بررسی می‌کند. مطالب شامل اطلاعات درباره پیدایش رشته‌های گوناگون، توسعه قوانین و ساختار رقابت‌ها، و تأثیر ورزش بر زندگی فردی و جمعی است.

۱۲۰. گلداستون، بروس. **حدس بزن چندتاست؟ آشنایی با مهارت‌های تخمین زدن.** مجید عمیق. برکه آبی. ۱۴۰۳. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. ریاضی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم
کلمات کلیدی: آموزش ریاضی، آموزش کودکانه، بازی و سرگرمی، خلاقیت، دانش‌افزایی ریاضی، هوش‌آزمایی

معرفی کتاب: آموزش تخمین زدن به کودک کمک می‌کند تا بتواند در آینده تصمیمات بهتری بگیرد؛ تخمین زدن، مهارت شمارش، هوش ریاضی و استدلال و هوش بصری را در کودک افزایش می‌دهد. با کمک تمرین‌های تخمین زدن، کودکان می‌آموزند که چگونه چشم‌ها و ذهن خود را پرورش دهند تا تخمین‌های صحیح‌تر و به رقم واقعی نزدیک‌تری داشته باشند. با کمک این کتاب کودکان یاد می‌گیرند بدون شمارش واقعی، تعداد تقریبی موارد مختلف را حدس بزنند.

۱۲۱. نعماء، محسن. **خدای مهربان من.** جمال. ۱۴۰۳. ۳۹ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. هدیه‌های آسمان. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: ساحت اعتقادی، عبادی و اخلاقی، هویت دینی، اسلام، خدا شناسی، شکر نعمت، صفات خدا

معرفی کتاب: کتاب «خدای مهربان من» یک کتاب کودکانه است که با زبانی ساده، به معرفی نعمت‌های خداوند و حکمت‌های آفرینش می‌پردازد. این کتاب سعی دارد مفاهیم دینی را به شکلی قابل فهم و دوست‌داشتنی برای کودکان ارائه دهد. کتاب به زیبایی و سادگی به نعمت‌هایی مانند آب، غذا، بدن انسان و ... اشاره می‌کند و به کودکان نشان می‌دهد که چگونه این نعمت‌ها ناشی از مهربانی خداوند هستند و در کنار معرفی نعمت‌ها، به حکمت و هدفمند بودن آفرینش نیز اشاره می‌کند و کودکان را به تفکر در این مورد تشویق می‌کند.

۱۲۲. اوریبه، فرانسیسکو مهیا. **دبستان فلسفه: روباهی به نام فیلیپا و انتخاب سخت.** راضیه نیک‌طلب. شهر قلم. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. فلسفه کودک. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، داستان، داستان کودک، داستان‌های تصویری، داستان‌های فلسفی، فلسفه برای کودکان، کودک و نوجوان

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های دبستان فلسفه، کودکان را با چهره‌های برجسته‌ی فلسفه و مفاهیم اصلی‌ای مانند عدالت، خوبی، معنا و... آشنا می‌کند. هر کتاب با داستانی ساده و جذاب و به شیوه‌ای ملموس و بازی‌محور، بینش کلیدی یک فیلسوف بزرگ را توضیح می‌دهد که کودکان عاشقش می‌شوند. شخصیت اصلی داستان، روباهی به نام فیلیپاست که هنگام بردن بچه‌ها به کتابخانه، بر سر دوراهی‌های اخلاقی گیر می‌کند. او در نهایت با کمک معلم سقراط یاد می‌گیرد که خیر بزرگ‌تر، در انتخاب‌های دشوار به ما کمک می‌کند.

۱۲۳. اوریبه، فرانسیسکو مهیا. **دبستان فلسفه: گرگی به نام ویتگنشتاین می‌پرسد منظورت چیست؟.** راضیه نیک‌طلب. شهر قلم. ۱۴۰۲. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. فلسفه کودک. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: آموزش کودکانه، داستان کودک، داستان‌های تصویری، فلسفه برای کودکان، کتاب تصویری، کودکان

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های دبستان فلسفه، کودکان را با چهره‌های برجسته‌ی فلسفه و مفاهیم اصلی‌ای مانند عدالت، خوبی، معنا و... آشنا می‌کند. هر کتاب با داستانی ساده و جذاب و به شیوه‌ای ملموس و بازی‌محور، بینش کلیدی یک فیلسوف بزرگ را توضیح می‌دهد که کودکان عاشقش می‌شوند. در این کتاب ویتگنشتاین سعی می‌کند بفهمد دوستانش هنگام بازی شطرنج، خانه‌سازی و نقاشی چه‌کار می‌کنند. او با درک معنی این فعالیت‌ها، به اهمیت قوانین یادگیری پی می‌برد، با کاربرد زبان آشنا می‌شود و یاد می‌گیرد چه‌طور از نگاه دیگران چیزها را ببیند.

۱۲۴. انتشارات دی کی. **سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهد کودک، پیش‌دبستانی و دبستان: ایمن نگهداشتن بچه‌های کوچک برای رفتن به مدرسه‌های بزرگ.** محمد شیدایی/ ارغوان جمالی/ کیانا عطائی. کتاب‌های سبز شمال. ۱۴۰۳. ۱۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. مهارت‌های زندگی. پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: راهنمایی آموزشی، آموزش و یادگیری، آموزش ایمنی، مهارت زندگی

معرفی کتاب: مجموعه «سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهدکودک، پیش‌دبستانی و دبستان» شامل مواردی مانند تصمیم‌گیری، روابط اجتماعی، مدیریت زمان، مهارت نه گفتن، تفکر انتقادی، بهداشت، برقراری ارتباط و مقابله با شکست می‌شود. این مهارت‌ها به کودکان کمک می‌کنند تا در زندگی روزمره بهتر عمل کنند و در آینده با موفقیت بیشتری روبرو شوند. «ایمن نگهداشتن» درباره ایمـــن مـانـدن چیزهای زیادی برای یادگیری وجود دارد، از دانستن خطرات پنهان در خانه تا ایمن بودن آنلاین و همچنین در زمین بازی.

۱۲۵. انتشارات دی کی. **سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهد کودک، پیش‌دبستانی و دبستان: چگونه یک بچه بزرگ باشیم!** محمد شیدایی/ ارغوان جمالی/ کیانا عطائی. کتاب‌های سبز شمال. ۱۴۰۳. ۴۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. مهارت‌های زندگی. پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: راهنمایی آموزشی، آموزش و یادگیری، رشد شخصیت، مهارت زندگی

معرفی کتاب: مجموعه «سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهدکودک، پیش‌دبستانی و دبستان» شامل مواردی مانند تصمیم‌گیری، روابط اجتماعی، مدیریت زمان، مهارت نه گفتن، تفکر انتقادی، بهداشت، برقراری ارتباط و مقابله با شکست می‌شود. این مهارت‌ها به کودکان کمک می‌کنند تا در زندگی روزمره بهتر عمل کنند و در آینده با موفقیت بیشتری روبرو شوند. «چگونه یک بچه بزرگ باشیم» این کتاب راهنمای بقاء شلوغ‌ترین شغلی است که تا به حال داشته اید: «بچه بودن!» مهم نیست بزرگ‌ترها به شما چه می‌گویند، بچه بودن کار سختی است. چیزهای زیادی برای آموختن وجود دارد، از بستن کفش و یافتن چپ و راست گرفته تا گفتن «لطفا»». نگران نباشید! این راهنمای کاربردی اینجاست تا به شما کمک کند.

۱۲۶. انتشارات دی کی. **سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهد کودک، پیش‌دبستانی و دبستان: دوست‌شدن بچه‌های کوچک برای رفتن به مدرسه‌های بزرگ.** محمد شیدایی/ ارغوان جمالی/ کیانا عطائی. کتاب‌های سبز شمال. ۱۴۰۳. ۱۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. مهارت‌های زندگی. پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: راهنمایی آموزشی، مهارت زندگی، مهارت‌های اجتماعی، مهارت‌های ارتباطی

معرفی کتاب: مجموعه «سری اولین مهارت‌های زندگی ویژه کودکان مهدکودک، پیش‌دبستانی و دبستان» شامل مواردی مانند تصمیم‌گیری، روابط اجتماعی، مدیریت زمان، مهارت نه گفتن، تفکر انتقادی، بهداشت، برقراری ارتباط و مقابله با شکست می‌شود. این مهارت‌ها به کودکان کمک می‌کنند تا در زندگی روزمره بهتر عمل کنند و در آینده با موفقیت بیشتری روبرو شوند. «دوست شدن» چیزهای زیادی برای فکر کردن وجود دارد. از به اشتراک گذاشتن اسباب‌بازی‌ها و خوراکی‌های خود تا مودب بودن و فکر کردن در مورد احساسات دیگران. اما نگران نباشید! این راهنمای کاربردی اینجاست تا به شما کمک کند یک دوست واقعا عالی باشید.

۱۲۷. اندیشکده راهبردی سعداء. / موسویان طاهرآباد، سیده طاهره. / علیزاده، محسن. **فرزند ایرانم**. زائر رضوی. ۱۴۰۲. ۲۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم
کلمات کلیدی: ساحت اجتماعی و سیاسی، هویت انقلابی، انقلاب اسلامی، ایران، بازی و سرگرمی کودکان، تاریخ، جدول‌ها

معرفی کتاب: کتاب «فرزند ایرانم» مجموعه از بازی-سرگرمی با موضوع حمایت از تولید ملی و کالای ایرانی است. این کتاب دارای تصویرگری‌هایی است که به کودکان امکان رنگ‌آمیزی می‌دهد و با طرح جدول و کلی سرگرمی‌های جذاب دیگر کودکان را با شهدا و دیگر دستاوردهای انقلاب اسلامی آشنا می‌کند.

۱۲۸. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **لذت قصه‌خوانی و روان‌خوانی ۱**. سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. فارسی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی فارسی، آموزش و یادگیری، آموزش زبان فارسی، آموزش ابتدایی، تقویت توجه، خواندن، داستان آموزنده، سرگرمی‌ها

معرفی کتاب: کتاب «لذت قصه‌خوانی و روان‌خوانی» مجموعه‌ای دو جلدی است که به منظور تقویت مهارت خواندن و درک مطلب در کودکان و دانش‌آموزان ابتدایی طراحی شده است. این کتاب‌ها با ارائه داستان‌های جذاب و متنوع، همراه با تمرینات و فعالیت‌های مکمل، به کودکان کمک می‌کنند تا خواندن را با لذت بیاموزند و در عین حال مهارت‌های زبانی و درک مطلب خود را ارتقا دهند. این کتاب علاوه بر تقویت مهارت خواندن باعث گسترش واژگان و پویش ذهنی، تفکر و تعقل، کسب دانش و اطلاعات گوناگون، ایجاد علاقه به خواندن و پرورش ذوق و بروز احساسات را نیز در کودکان تقویت می‌کند.

۱۲۹. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **لذت قصه‌خوانی و روان‌خوانی ۲**. سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۴۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. فارسی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی فارسی، آموزش و یادگیری، آموزش سرگرمی، آموزش ابتدایی، تقویت توجه، خواندن، قرائت فارسی

معرفی کتاب: کتاب «لذت قصه‌خوانی و روان‌خوانی» مجموعه‌ای دو جلدی است که به منظور تقویت مهارت خواندن و درک مطلب در کودکان و دانش‌آموزان ابتدایی طراحی شده است. این کتاب‌ها با ارائه داستان‌های جذاب و متنوع، همراه با تمرینات و فعالیت‌های مکمل، به کودکان کمک می‌کنند تا خواندن را با لذت بیاموزند و در عین حال مهارت‌های زبانی و درک مطلب خود را ارتقا دهند. این کتاب علاوه بر تقویت مهارت خواندن باعث گسترش واژگان و پویش ذهنی، تفکر و تعقل، کسب دانش و اطلاعات گوناگون، ایجاد علاقه به خواندن و پرورش ذوق و بروز احساسات را نیز در کودکان تقویت می‌کند.

۱۳۰. امیرخانی، اعظم. **مجموعه کتاب‌های دانش‌آموز موفق: آموزش عملی برنامه‌ریزی و مدیریت زمان.** مهر زهرا(س). ۱۴۰۳. ۱۱۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** متوسطه اول. تفکر و سبک زندگی. متوسطه نظری. مهارت‌های زندگی. فنی و حرفه‌ای و کاردانش. مهارت‌های زندگی. // **پایه:** هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دوازدهم، دهم فنی و حرفه‌ای، یازدهم فنی و حرفه‌ای، دوازدهم فنی و حرفه‌ای
کلمات کلیدی: برنامه‌ریزی، برنامه‌ریزی آموزشی، دانش‌آموزان، مدیریت زمان، مهارت‌های رفتاری

معرفی کتاب: این کتاب با رویکردی علمی و کاربردی، به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا مهارت‌های برنامه‌ریزی، مدیریت زمان و هدف‌گذاری را در مسیر تحصیلی خود تقویت کنند. نویسنده با بهره‌گیری از تجربیات آموزشی و مشاوره‌ای، مفاهیم مهمی مانند تقسیم‌بندی زمان، اولویت‌بندی دروس، تعیین اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت، و مقابله با اهمال‌کاری را به زبان ساده و قابل فهم برای نوجوانان توضیح می‌دهد. در این جلد، تمرین‌های عملی، جدول‌های برنامه‌ریزی، مثال‌های واقعی و راهکارهایی برای افزایش تمرکز و بهره‌وری ارائه شده‌اند تا دانش‌آموز بتواند با اعتماد به نفس بیشتری مسیر موفقیت تحصیلی خود را طی کند.

۱۳۱. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک (تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: چی با چی؟.** سلام کتاب. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، آموزش پیش‌دبستانی، تقویت توجه، منطق‌گرایی، مهارت زندگی

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «چی با چی» می‌باشد. تفکر عالی‌ترین فعالیت ذهن است. برتری انسان بر دیگر موجودات زنده به واسطه تفکر است.

۱۳۲. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک (تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: گوش کن و رنگ کن.** سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش سرگرمی، آموزش پیش‌دبستانی، رنگ، رنگ‌آمیزی، مهارت زندگی، مهارت‌های آموزشی، نقاشی

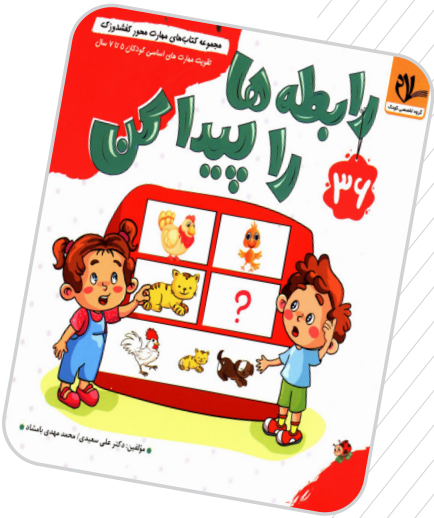
معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «گوش کن و رنگ کن» می‌باشد.

۱۳۳. سعیدی، علی. / بامشاد، محمدمهدی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک (تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: لذت رنگ‌آمیزی ۲.** سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: دست‌ورزی، آمادگی برای نوشتن، اعتمادبه‌نفس، خلاقیت، رنگ‌آمیزی، مهارت زندگی، نقاشی، هوش‌های چندگانه

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «لذت رنگ‌آمیزی» می‌باشد.

۱۳۴. بامشاد، محمد مهدی. / سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک (تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: یک فکر نو.** سلام کتاب. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش پیش‌دبستانی، بازی و سرگرمی، تفکر، تقویت توجه، خلاقیت، دقت، مهارت زندگی، نقاشی

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «یک فکر نو» می‌باشد. این کتاب دارای تمرین‌ها و فعالیت‌های مختلف برای کودکان پیش‌دبستانی است و فرصتی را فراهم می‌سازد تا به دنیای خلاقیت و تفکر خلاق قدم گذاشته و بازی‌هایی پر از هیجان و خلاقیت را تجربه کنند. این فعالیت‌ها به کودکان اجازه می‌دهد تا به طور خلاقانه با محیط اطراف خود در ارتباط بوده و ایده‌های جدید را اکتشاف کنند.



۱۳۵. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک(تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: رابطه‌ها را پیدا کن.** سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش سرگرمی، آموزش پیش‌دبستانی، اندیشه و تفکر، تقویت توجه، فعالیت‌های حسی - حرکتی، مهارت زندگی، مهارت‌های آموزشی، مهارت‌های رفتاری

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «رابطه‌ها را پیدا کن» می‌باشد.

۱۳۶. بامشاد، محمدمهدی. /سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک(تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: سودوکو.** سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آموزش سرگرمی، آموزش پیش‌دبستانی، استدلال، تفکر، تقویت توجه، مهارت زندگی

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «سودوکو» می‌باشد.

۱۳۷. بامشاد، محمدمهدی. / سعیدی، علی. **مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک(تقویت مهارت‌های اساسی ۵ تا ۷ کودکان): کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک: صداشناسی.** سلام کتاب. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** پیش‌دبستانی. مهارت‌های زندگی. ابتدایی. جنبی و سرگرمی. // **پایه:** اول
کلمات کلیدی: آمادگی برای نوشتن، آمادگی برای خواندن، آموزش پیش‌دبستانی، الفبا، زبان آموزی، مهارت‌های آموزشی

معرفی کتاب: مجموعه کتاب‌های مهارت‌محور کفشدوزک، با هدف تقویت مهارت‌های مختلف و پرورش خلاقیت کودکان طراحی شده است. این مجموعه شامل موضوعات مختلفی است که به کودکان در یادگیری مهارت‌های متنوعی مانند مدیریت زمان، دقت، تمرکز، تشخیص، مسئولیت‌پذیری و ... کمک می‌کند. این جلد از مجموعه با عنوان «صداشناسی» می‌باشد. بای یادگیری زبان نیاز به فراگیری مهارت‌هایی چون گوش دادن، سخن گفتن، خواندن و نوشتن است. در همین راستا پیش‌نیاز زبان‌آموزی صوت‌آموزی است که تأثیر زیادی در یادگیری زبان دارد.

۱۳۸. فرهادیان، رضا. **مدرسه مطلوب: مبانی، شاخصه‌ها، اصول و روش‌ها (جلد اول).** مؤسسه بوستان کتاب. ۱۳۹۶. ۲۹۶ص.
موضوع: مطالعات دینی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: معلم، دانشجومعلمان، مدیر // **دوره:** متوسطه نظری. علوم تربیتی. متوسطه اول. علوم تربیتی. ابتدایی. علوم تربیتی.
کلمات کلیدی: برنامه‌ریزی آموزشی، برنامه‌ریزی راهبردی، پیشرفت، راهنمای آموزشی، راهنمای معلم، مدرسه‌ها، نظام‌های آموزشی

معرفی کتاب: تربیت معلم و دستیابی به ارزش‌های والای انسانی و راهبری و راهنمایی با رویکرد دینی در نظام تعلیم و تربیت از طریق مدرسه مطلوب امکان‌پذیر است. اینکه مدرسه مطلوب چگونه شکل می‌گیرد؟ مبانی آن چیست؟ شاخصه‌ها و ویژگی‌های مدرسه مطلوب چه مواردی است؟ و اهداف و برنامه‌های آن به چه سمت و سویی می‌رود؟ از جمله سؤالاتی است که کتاب «مدرسه مطلوب: مبانی، شاخصه‌ها، اصول و روش‌ها» قصد دارد به آن بپردازد.

۱۳۹. مرادی‌راد، مینا. **من یک نویسنده‌ام.** ستارگان درخشان وابسته به مرکز حفظ آثار و نشر ارزشهای دفاع مقدس و بسیج سپاه صاحب. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. مهارت‌های زندگی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: تفکر خلاق، خلاقیت، مهارت‌های آموزشی، نویسندگی، هوش

معرفی کتاب: این کتاب با هدف پرورش خلاقیت و تقویت مهارت‌های نوشتاری کودکان دبستانی طراحی شده و تلاش می‌کند تا نویسندگی را از یک فعالیت ذهنی به تجربه‌ای ملموس و لذت‌بخش تبدیل کند. در هر صفحه، یک داستانک ناتمام با ساختاری ساده و قابل فهم ارائه شده که کودک باید آن را با تخیل خود کامل کند. در صفحه‌ی روبه‌رو، سه قاب تصویری قرار دارد تا کودک بتواند داستان خود را با نقاشی و رنگ‌آمیزی نیز بیان کند. نویسنده با بهره‌گیری از زبان کودکانه و ساختارهای متنوع، بستری فراهم کرده تا کودک با تمرکز بیشتر، احساسات و افکارش را به قلم بیاورد و از لایه‌های درونی خود پرده بردارد. این کتاب نه‌تنها تمرینی برای نوشتن، بلکه فرصتی برای گفت‌وگوی والدین با فرزندشان درباره‌ی دنیای درونی اوست.

۱۴۰. گروه نویسندگان. **هدهد سفید: کتاب هدهد سفید برای نوجوانان جلد هجدهم.** موسسه انتشارات کتاب نشر وابسته به موسسه فرهنگی هنری و اطلاع رسانی ایران نمایه. ۱۴۰۳. ۱۴۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، مهارت آموزشی، درجه۲
مخاطب: والدین، دانش‌آموز، معلم // **دوره:** ابتدایی. فارسی. ابتدایی. داستان. متوسطه نظری. داستان. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم، دهم
کلمات کلیدی: ادبیات کودکان، کتابخانه‌ها، کتابخوانی، کتاب‌شناسان، مطالعه

معرفی کتاب: هجدهمین جلد از مجموعه کتاب هدهد سفید پس از تحمیدیه شامل شعری از حکیم نظامی گنجوی و مقدمه سیدباقر میرعبداللهی، با محوریت جایگاه تکنولوژی در زندگی روزمره، داستانی با عنوان «رَمادی» اثر مریم مَقانی (نویسنده کودک و نوجوان) با موضوع ایستادگی مردم غزه در برابر رژیم غاصب صهیونیستی و در ادامه داستان‌های «تسبیح تبرکی» با موضوع شهیدِ خدمت اثر مونا اسکندری، «پسر شاخ مدرسه» اثر مهری سادات علاقه‌بندها، «مطالعه‌ی حلال» اثر محسن باقرآبادی، کتابدار کتابخانه‌ی حجر بن عدی کرمانشاه و داستان «قابِ عکس» اثر محمد جعفربگلو، سرپرست نویسندگان کتاب هدهد سفید آمده است.

نجوم

۱۴۱. روکو، جان. **از زمین تا ماه: همه آنچه باید درباره سفر به ماه بدانید.** مریم رئیسی. پرتقال. ۱۴۰۲. ۲۵۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز، معلم // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** پنجم، ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: آزمایش‌ها، اکتشافات علمی، پروژه علمی، داستان علمی، داستان ماجراجویانه

معرفی کتاب: این کتاب ماجرای تلاش‌های ۴۰۰ هزار قهرمان ناشناخته که شامل مهندسان، ریاضی‌دانان، دوزندگان، جوشکاران و کارگران بوده است را بازگو می‌کند. داستان خلاقیت‌ها و جهش‌های علمی بی‌نظیرشان را تعریف می‌کند که چگونه به کمک کردند تا این موفقیت عظیم در حوزه نجوم دست یافتنی شود. در این کتاب تک‌تک مراحل این مسابقه‌ی فضایی به کمک نمودارها، تصاویر، آزمایش‌های علمی، لحظات بحرانی و داستان‌ها بازگومی شود.

۱۴۲. کلیبورن، آنا. **پرسش‌های علمی: رعدوبرق چگونه به وجود می‌آید؟ و پرسش‌هایی دیگر درباره‌ی الکتریسیته.** فروغ فرجود. مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۴۰۳. ۳۲ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: آموزش مفاهیم، اطلاعات، پرسش‌ها، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی

معرفی کتاب: این کتاب با زبانی ساده و تصویری، مفاهیم پیچیده‌ی الکتریسیته را برای کودکان قابل فهم می‌سازد. نویسنده از پرسش‌هایی ابتدایی و ملموس مانند «رعد و برق چیست؟ »، «الکتریسیته از کجا می‌آید؟ » و «چرا گاهی بدن ما جرقه می‌زند؟ » آغاز کرده و با پاسخ‌هایی علمی، سرگرم‌کننده و تصویری، ذهن مخاطب را به کشف دقیق‌تر این پدیده‌ها دعوت می‌کند. نثر کتاب شفاف و آموزش‌محور است و هدف آن، برانگیختن کنجکاوی و علاقه به علوم طبیعی و فیزیک می‌باشد. ساختار کتاب مبتنی بر پرسش و پاسخ طراحی شده و هر فصل با یک پرسش علمی آغاز می‌شود تا ذهن کودک را درگیر کند و با استفاده از مثال‌های روزمره و تصاویر گویا، پاسخ علمی را به روشی ساده و جذاب ارائه دهد.

۱۴۳. مک‌آنُلتی، استیسی. / مایلز، نیکول. **پس موجودات فضایی کجا هستند؟: جست‌وجوی زندگی در منظومه‌ی شمسی.** شروین جوانبخت. پرتقال. ۱۴۰۳. ۲۰۰ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، معلم // **دوره:** متوسطه اول. علوم تجربی. ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** ششم، هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، علم نجوم، علوم تجربی، فضا، نجوم

معرفی کتاب: کتاب «پس موجودات فضایی کجا هستند؟» با زبانی ساده، طنزآمیز و کنجکاوانه، مخاطب را به سفری علمی در منظومه‌ی شمسی و فراتر از آن می‌برد تا پاسخ یکی از جذاب‌ترین پرسش‌های بشر را بیابد: آیا موجودات فضایی وجود دارند؟ نویسنده با بهره‌گیری از اطلاعات علمی روز، مأموریت‌های فضایی و فرضیه‌های زیست‌شناسی، تلاش کرده است تا ذهن نوجوان را با مفاهیم پیچیده‌ی حیات فرازمینی آشنا کند. تصویرگری‌های کتاب نیز فضای کتاب را سرگرم‌کننده و آموزنده کرده‌اند. مطالب کتاب در قالب فصل‌هایی موضوع‌محور تدوین شده‌اند که هر فصل به یکی از جنبه‌های علمی و تخیلی جست‌وجوی حیات اختصاص دارد.

۱۴۴. بکلیک، سو. **دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره فضا.** مسعود سلطانی. ذکر. ۱۴۰۲. ۴۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اطلاعات عمومی، خلقت، دانش‌افزایی علوم، فضا، منظومه شمسی

معرفی کتاب: کتاب حاضر شما را به سفر شگفت‌انگیزی در جهان هستی می‌برد. این سفر با گشت و گذاری در منظومه‌ی شمسی و بررسی جزئیات جالب هر یک از سیاره‌های آن آغاز می‌شود. سپس به کشف ستاره‌های عظیم و سوزان و راز سیاه چاله‌ها می‌پردازد و احتمال وجود زندگی را در دیگر سیاره‌ها بررسی می‌کند.

۱۴۵. مک‌دونالد، جیل. **دنیای زیبای من: منظومه شمسی.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز، کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم
کلمات کلیدی: اجرام آسمانی، آسمان، دانش‌افزایی علوم، علم نجوم، کتاب تصویری، منظومه شمسی

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری، کودک خردسال با نگاهی به آسمان، وارد دنیای منظومه شمسی می‌شود. نویسنده با زبانی ساده و تصویرگری‌های رنگارنگ، سیاراتی مانند عطارد، زهره، زمین، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس و نپتون را معرفی می‌کند و درباره‌ی ویژگی‌های هر کدام توضیحاتی کوتاه و قابل فهم ارائه می‌دهد. کودک در حین ورق زدن صفحات، می‌آموزد که خورشید یک ستاره‌ی بزرگ است، سیارات چگونه در مدار خود حرکت می‌کنند و چرا ماه همیشه در آسمان دیده می‌شود. طراحی کتاب به‌گونه‌ای‌ست که حس سفر فضایی را برای کودک تداعی می‌کند و او را به کشف زیبایی‌های فضا تشویق می‌نماید.

۱۴۶. مور، پاتریک. **رازهای آسمان: خورشید و ماه.** محمدصادق شریعتی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اجرام آسمانی، آسمان، اکتشافات علمی، دانش‌افزایی علوم، سیارات، کهکشان‌ها، منظومه شمسی

معرفی کتاب: اگر محل زندگی‌مان در پلوتو بود برای رسیدن به نخستین سالروز تولدمان باید ۲۴۸ سال صبر می‌کردیم و اگر در عطارد بودیم هر ۸۸ روز یک سال پیرتر می‌شدیم. ولی آیا سیارات دیگر هم قابل سکونت‌اند؟ سطح سیاره‌ها، ستاره‌ها، دنباله‌دارها و شهاب سنگ‌ها از چه تشکیل شده و چه فرقی با هم دارند؟ چرا خورشید زرد است و بسیاری از ستاره‌ها سفیدند؟ این سؤال‌ها و سؤال‌های دیگرمان درباره سیارت و کهکشان در این مجموعه پاسخ داده شده‌اند. در این جلد از رازهای آسمان درباره خورشید، ماه و سفر فضایی و دیگر مسائل مربوط به این‌ها مطالبی قید شده است.

۱۴۷. مور، پاتریک. **رازهای آسمان: دنباله‌دارها و شهاب‌ها.** محمدصادق شریعتی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: اختراعات علمی، اکتشافات علمی، پروژه علمی، دانش‌افزایی علوم، سیارات، فضا، کودک و نوجوان، کهکشان‌ها، منظومه شمسی

معرفی کتاب: اگر محل زندگی‌مان در پلوتو بود برای رسیدن به نخستین سالروز تولدمان باید ۲۴۸ سال صبر می‌کردیم و اگر در عطارد بودیم هر ۸۸ روز یک سال پیرتر می‌شدیم. ولی آیا سیارات دیگر هم قابل سکونت‌اند؟ سطح سیاره‌ها، ستاره‌ها، دنباله‌دارها و شهاب سنگ‌ها از چه تشکیل شده و چه فرقی با هم دارند؟ چرا خورشید زرد است و بسیاری از ستاره‌ها سفیدند؟ این سؤال‌ها و سؤال‌های دیگرمان درباره سیارت و کهکشان در این مجموعه پاسخ داده شده‌اند. در این جلد از رازهای آسمان درباره اکسیژن، بی‌وزنی، جاذبه، شهاب‌ها، ماه‌ها، مدار زمین و دنباله‌دارها مطالبی خواهیم آموخت.

۱۴۸. مور، پاتریک. **رازهای آسمان: ستاره‌ها.** محمدصادق شریعتی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ادبیات کودک و نوجوان، اکتشافات علمی، داستان آموزنده، دانش‌افزایی علوم، فضا، کهکشان‌ها، منظومه شمسی، نجوم

معرفی کتاب: اگر محل زندگی‌مان در پلوتو بود برای رسیدن به نخستین سالروز تولدمان باید ۲۴۸ سال صبر می‌کردیم و اگر در عطارد بودیم هر ۸۸ روز یک سال پیرتر می‌شدیم. ولی آیا سیارات دیگر هم قابل سکونت‌اند؟ سطح سیاره‌ها، ستاره‌ها، دنباله‌دارها و شهاب سنگ‌ها از چه تشکیل شده و چه فرقی با هم دارند؟ چرا خورشید زرد است و بسیاری از ستاره‌ها سفیدند؟ این سؤال‌ها و سؤال‌های دیگرمان درباره سیارت و کهکشان در این مجموعه پاسخ داده شده‌اند. در این جلد از رازهای آسمان درخصوص پیدایش ستاره‌ها، حرکت ستاره‌ها، نور ستاره‌ها، مرگ ستاره‌ها و نقشه‌ی ستاره‌ها می‌خوانیم.

۱۴۹. مور، پاتریک. **رازهای آسمان: سیارات.** محمدصادق شریعتی. قدیانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ادبیات کودک و نوجوان، اکتشافات علمی، داستان آموزنده، دانش‌افزایی علوم، سیارات، فضا، کهکشان‌ها، منظومه شمسی

معرفی کتاب: اگر محل زندگی‌مان در پلوتو بود برای رسیدن به نخستین سالروز تولدمان باید ۲۴۸ سال صبر می‌کردیم و اگر در عطارد بودیم هر ۸۸ روز یک سال پیرتر می‌شدیم. ولی آیا سیارات دیگر هم قابل سکونت‌اند؟ سطح سیاره‌ها، ستاره‌ها، دنباله‌دارها و شهاب سنگ‌ها از چه تشکیل شده و چه فرقی با هم دارند؟ چرا خورشید زرد است و بسیاری از ستاره‌ها سفیدند؟ این سؤال‌ها و سؤال‌های دیگرمان درباره سیارت و کهکشان در این مجموعه پاسخ داده شده‌اند. در این جلد از رازهای آسمان درباره منظومه شمسی، سیارات، حرکت سیارات، قمرها و حلقه‌ها مطالبی می‌خوانیم.

۱۵۰. شفرد، جودی. **ماجراجویی در فضا: ماجراجویی در فضا: سفر به کره ماه.** شهرزاد امینیان. فانوس دانش ترویج کتابخوانی. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز،کودک پیش‌دبستانی // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. پیش‌دبستانی. فعالیت‌های علمی. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: اجرام آسمانی، داستان آموزنده، داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، علم نجوم، فضا، کتاب تصویری

معرفی کتاب: در این کتاب تصویری علمی، کودک همراه با شخصیت داستانی به سفری خیالی به سمت کره‌ی ماه می‌رود. در طول این ماجراجویی، با ویژگی‌های شگفت‌انگیز ماه آشنا می‌شود. از دهانه‌ها و کوه‌ها گرفته تا جای پای فضانوردان، سنگ‌های فضایی و سطح خاکستری ماه. مطالب کتاب به سؤالات کودکان در باره فضا، تفاوت‌های ماه با زمین، چگونگی سفر به ماه پاسخ می‌دهد. تصویرگری‌های رنگی و کودک‌پسند، فضای آموزشی کتاب را تقویت کرده‌اند و حس کنجکاوی کودک را نسبت به کیهان و مأموریت‌های فضایی برمی‌انگیزند.

۱۵۱. بلیساریو، جینا. **ماجراجویی‌های فضایی: پیش به‌سوی ستاره‌ها.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۱
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. داستان. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان علمی، داستان کودک، داستان ماجراجویانه، دانش‌افزایی علوم، ستاره‌شناسی باستان، فضا

معرفی کتاب: مجموعه «ماجراجویی‌های فضایی» با هدف آشنایی کودکان با مفاهیم نجومی و سیارات و صور فلکی نوشته شده است. این مجموعه با تصاویر جذاب و زبانی ساده، کودکان را به یک سفر خیالی به فضا می‌برد تا با ستاره‌ها، سیارات و پدیده‌های فضایی آشنا شوند. در کتاب «پیش به‌سوی ستاره‌ها» به پرسش‌هایی نظیر چرا ستاره‌ها این‌قدر درخشان هستند؟ پاسخ می‌دهد. ذهن خیال‌پرداز استلا او را به ماجراجویی می‌برد که ستاره‌ها را سیاحت کند. همراه او برو تا در یک مأموریت جالب، از صورت‌های فلکی بازدید کنی، نزدیک‌ترین ستاره به زمین را بشناسی و شاید حتّی با یک ستاره‌ی دنباله‌دار مسابقه بدهی! همراه شو تا در مورد ستاره‌های جذاب آسمان شب بیشتر بدانی.

۱۵۲. شپرد، جودی. **ماجراجویی‌های فضایی: پیش به‌سوی کره‌ی ماه.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. داستان. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، داستان علمی، داستان کودک، داستان ماجراجویانه، دانش‌افزایی علوم، فضا

معرفی کتاب: مجموعه «ماجراجویی‌های فضایی» با هدف آشنایی کودکان با مفاهیم نجومی و سیارات و صور فلکی نوشته شده است. این مجموعه با تصاویر جذاب و زبانی ساده، کودکان را به یک سفر خیالی به فضا می‌برد تا با ستاره‌ها، سیارات و پدیده‌های فضایی آشنا شوند. در کتاب «پیش به‌سوی کره‌ی ماه» با کره‌ی ماه شگفت‌انگیز آشنا می‌شویم. حفره‌ها و چاله‌چوله‌ها، از مواد مذاب و یک عالمه سنگ فضایی از دیدنی‌های ماه هستند. ذهن خیال‌پرداز نیل او را راهی سفری به کره‌ی ماه می‌کند. با او همراه شو تا از کوه‌ها و تپه‌های ماه دیدن کنی.

۱۵۳. بلیساریو، جینا. **ماجراجویی‌های فضایی: پیش به‌سوی مریخ.** محدثه شبیری. محراب قلم. ۱۴۰۳. ۲۴ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. داستان. // **پایه:** اول، دوم، سوم
کلمات کلیدی: داستان آموزشی، ساحت علمی و فناوری، داستان علمی، داستان کودک، دانش‌افزایی علوم، فضا

معرفی کتاب: مجموعه «ماجراجویی‌های فضایی» با هدف آشنایی کودکان با مفاهیم نجومی و سیارات و صور فلکی نوشته شده است. این مجموعه با تصاویر جذاب و زبانی ساده، کودکان را به یک سفر خیالی به فضا می‌برد تا با ستاره‌ها، سیارات و پدیده‌های فضایی آشنا شوند. در کتاب «پیش به‌سوی مریخ» نوبت سفر به سیّاره‌ی مریخ است. چرا این سیّاره این‌قدر سرخ به نظر می‌رسد؟ آیا در مریخ هم اکسیژن و آب وجود دارد؟ آیا موجودات مریخی واقعی هستند؟ یک سال روی مرّیخ چند روز طول می‌کشد؟ راستی، می‌دانستید بزرگ‌ترین کوه آتشفشان منظومه‌ی شمسی روی مریخ است؟

۱۵۴. مک‌انلتی، استیسی. **من پلوتو هستم: سیاره بودن یا نبودن؟ مسئله این است.** آناهیتا حضرتی. پرتقال. ۱۴۰۳. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: داستان علمی، دانش‌افزایی علوم، دانشنامه تصویری، سیارات، فضا، کهکشان‌ها، منظومه شمسی

معرفی کتاب: شما پلوتو را می‌شناسید؟ می‌دانید فرق آن با دیگر سیارات چیست؟ پلوتو یک سیاره‌ی کوتوله است که آخرین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی است. پلوتو از همه‌ی سیاره‌ها کوچک‌تر است، دور خودش می‌چرخد و مدارش کج است. دمای آن منفی ۲۳۳ درجه‌ی سانتی‌گراد است! سال‌ها طول کشیده تا شناسایی کردند و به دلایلی به آن گفتند: سیاره‌ی کوتوله! اگر می‌خواهی بیشتر درباره‌ی این سیاره بدانید این کتاب را بخوانید.

۱۵۵. مک‌آنلتی، استیسی. **من و دنیای علم: من خورشید هستم: یک ستاره درخشان.** آناهیتا حضرتی کیاوندانی. پرتقال. ۱۴۰۲. ۳۶ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: دانش‌آموز // **دوره:** ابتدایی. علوم تجربی. // **پایه:** دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم
کلمات کلیدی: ساحت علمی و فناوری، اجرام آسمانی، آسمان، دانش‌افزایی علوم، علوم تجربی، علوم زیستی، فضا

معرفی کتاب: در کتاب مصور «من خورشید هستم! یک ستاره‌ی درخشان»، ستاره خورشید که یکی از ۱۰۰ میلیارد ستاره کهکشان راه شیری است با زبان کودکانه به بچه‌ها معرفی می‌شود. گفتار این کتاب شیرین و تصاویر رنگی آن دیدنی و جذاب است و واقعیت‌های علمی مهم را درباره خورشید با زبانی کودکانه شرح می‌دهد. این کتاب داستان خورشید از زبان خودش را روایت می‌کند و اطلاعات علمی درباره منظومه شمسی و اهمیت خورشید برای حیات زمین را به تصویر می‌کشد.

۱۵۶. بنیاد ICDL ایران. **نجوم ۱.** مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان. ۱۴۰۲. ۱۱۸ص.
موضوع: دانش‌افزایی، نجوم، درجه۲
مخاطب: معلم // **دوره:** متوسطه نظری. فیزیک. متوسطه اول. علوم تجربی. // **پایه:** هفتم، هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دوازدهم
کلمات کلیدی: اجرام آسمانی، آسمان، ستاره‌شناسی باستان، سیارات، منظومه شمسی، نجوم

معرفی کتاب: کتاب «نجوم ۱» مفاهیم مرتبط با علم نجوم و کیهان‌شناسی را با زبانی روان و ساده بیان کرده و به شما کمک می‌کنند تا با سیر و تحول ستاره‌ها آشنا شوید. این کتاب در چهار فصل منظومه شمسی، آسمان شب، ساختار و تحول ستارگان و ابزارهای رصدی را بررسی و توصیف می‌کند. این کتاب براساس سرفصل‌های استاندارد و مطابق با شرایط آزمون و گواهینامه بنیاد ICDL تألیف شده است.