



فهرستگان



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

فهرست توصیفی منابع مناسب آموزشی و تربیتی منتخب
دوره آموزش متوسطه اول - سال ۱۴۰۰



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

فهرستگان

فهرست توصیفی منابع آموزشی و تربیتی منتخب
دوره آموزش متوسطه اول شماره ۶ - سال ۱۴۰۰

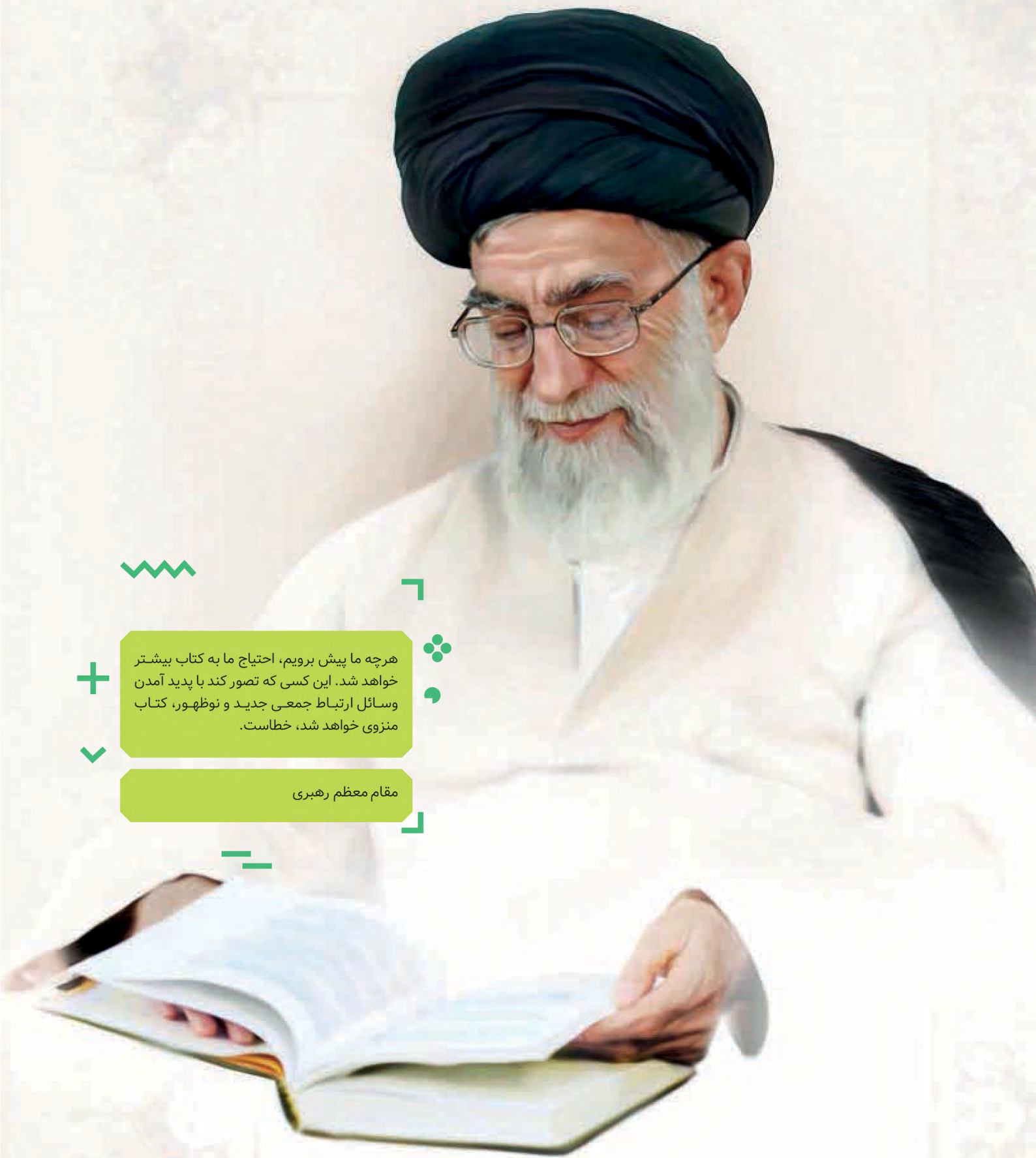
فهرستگان رشد: فهرست توصیفی منابع آموزشی و تربیتی منتخب - شماره ۶
مرتبط با برنامه درسی دوره آموزش متوسطه اول
زیر نظر کارشناسان دفتر انتشارات و فناوری آموزشی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

- ❖ نظارت: کیومرث جهانگردی / مهتاب میرایی آشتیانی
- ❖ هماهنگی و تدوین: گلاره کاشانیان / نرگس افروز
- ❖ صفحه‌آرا: محمدسعید مظفری
- ❖ تنظیم داده و نمایه‌ها: فائزه آل طعمه
- ❖ چکیده‌نویسی و ویرایش: لیلا رفیعی، مهناز طوسی
- ❖ ثبت اطلاعات: مریم مرتضایی گهر

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.roshtmag.ir>

حق چاپ برای دفتر انتشارات و فناوری آموزشی محفوظ است.



هرچه ما پیش برویم، احتیاج ما به کتاب بیشتر خواهد شد. این کسی که تصور کند با پدید آمدن وسائل ارتباط جمعی جدید و نوظهور، کتاب منزوی خواهد شد، خطاست.

مقام معظم رهبری

فهرست

فهرستگان منابع آموزشی و تربیتی منتخب/ دوره آموزش متوسطه اول ۱۴۰۰

مقدمه..... ۳

موضوع:

پیامهای آسمانی..... ۶

تاریخ علم..... ۱۰

تفکر و سبک زندگی..... ۱۲

جنبی و سرگرمی..... ۱۴

چند موضوعی..... ۱۸

داستان..... ۱۸

زبان انگلیسی..... ۲۲

شعر..... ۲۳

علوم تجربی..... ۲۳

علوم تربیتی..... ۲۸

کار و فناوری..... ۲۹

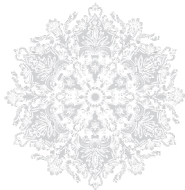
مرجع..... ۳۱

مطالعات اجتماعی..... ۳۴

نثر ادبی و خاطره..... ۳۵

فهرستگان منابع آموزشی و تربیتی منتخب

دوره آموزش متوسطه اول



مقدمه



این فهرستگان، حاوی گزیده‌ای از منابع آموزشی و تربیتی مناسب است که در سال گذشته در دفتر انتشارات و تکنولوژی آموزشی مورد بررسی قرار گرفته است. چنان‌که دیده می‌شود، بخش قابل توجهی از این منابع، شامل منابع مکتوب و به عبارت دیگر کتاب‌های آموزشی و تربیتی است. فهرست کامل کتاب‌های آموزشی مناسب سال، همانند گذشته در کتاب‌نامه‌های رشد دسته‌بندی و عرضه شده است که نسخه‌های الکترونیکی این کتاب‌نامه‌ها به صورت رایگان در وبگاه سامان‌کتاب قابل دستیابی و مطالعه است. برای دیدن این کتاب‌نامه‌ها و منابع بیشتر، به وبگاه سامان‌کتاب (<http://samanketab.roshdmag.ir>) مراجعه کنید.

چرا فهرستگان؟

از سال ۱۳۹۵، به یاری خدا امکان انتشار فهرستگان رشد (که شامل گزیده‌ای از منابع آموزشی و تربیتی مناسب است) به تعداد آموزشگاه‌های کشور میسر شده و در اختیار همه مدارس کشور قرار گرفته است. انتظار می‌رود با این فهرست گزیده، یافتن منابع آموزشی مورد نیاز به‌ویژه برای معلمان آسان‌تر از پیش‌شده باشد و امیدواریم پیامدهای مثبت آن در آینده نزدیک آشکار شود. در این فهرستگان، خوش‌بختانه منابع آموزشی و تربیتی مکتوب و غیرمکتوب در یک جا و در کنار هم به مدارس معرفی شده‌اند.

آیا کتاب درسی کافی نیست؟

برخی استفاده از منابع آموزشی تکمیلی را با وجود کتاب‌های درسی، مفید نمی‌دانند. این تصور نادرست است. این کار یک دلیل ساده دارد؛ چون کتاب درسی معمولاً برای سطح متوسط دانش‌آموزان نوشته می‌شود و در یک کلاس درس همواره دانش‌آموزانی هستند که بالاتر از سطح متوسط یا به دلایلی پایین‌تر از آن قرار دارند. طبیعی است که گروه دوم نیاز به تمرین و تکرار بیشتری دارند؛ در حالی که فرونشاندن تشنگی و علاقه گروه اول با معرفی منابعی بالاتر از سطح کلاس میسر است و این وظیفه یک معلم کاردان است که شاگردانش را شناسایی و به هر یک منابع مناسب او را معرفی کند. منابع آموزشی و کمک‌درسی، کم و بیش، در همه کشورهای دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرند!

نکته مهم دیگر این است که استفاده از منابع گوناگون و متنوع و خصوصاً قالب‌هایی مانند فیلم، انیمیشن، نرم‌افزار و مجله به جای متن صرف، می‌تواند کیفیت یادگیری را افزایش دهد.

البته "جایگزین کردن کتاب‌های کمک‌درسی به جای کتاب درسی" قطعاً کاری نادرست است و از آن ناپسندتر، "اجباری" کردن استفاده از منابع آموزشی و تربیتی و تحمیل هزینه‌های اضافی به خانواده‌هاست. هیچ‌گاه و در هیچ شرایطی نباید اصل اختیاری بودن استفاده از منابع آموزشی نادیده گرفته شود.

مرجعی مطمئن برای معلم

با توجه به تنوع و فراوانی منابع از سویی و مشغله‌های زیاد مربیان، وجود این فهرستگان، که در آن منابع آموزشی و تربیتی جدید بررسی و مناسب‌ترین آن‌ها معرفی شده، حقیقتاً غنیمتی بزرگ است. بیش از ۲۰۰ تن از معلمان با تجربه و مؤلفان و برنامه‌ریزان آشنا با برنامه‌های آموزشی این منابع را از نظر گذرانده‌اند و با توجه به جمیع جهات، آن‌ها را از بین بیش از ۵۰۰۰ منبع، برای دانش‌آموزان یا همکاران خود مناسب تشخیص داده‌اند. طبیعی است که یک معلم هر قدر هم علاقه‌مند باشد، منابع بسیار کمتری را می‌تواند بررسی و با هم مقایسه کند. البته انتخاب نهایی از بین همین منابع معرفی شده نیز بر عهده معلم و شورای معلمان مدرسه است.

منابع آموزشی مناسب را از کجا تهیه کنیم؟

در معرفی هر یک از محصولات نام ناشر یا سازنده محصول آموزشی آورده شده است. برای تهیه منابع می‌توان با مراجعه به انتهای فهرستگان، با ناشر یا تولید کنندگان آن‌ها تماس گرفت.

درباره این فهرستگان

در فهرستگانی که پیشرو دارید تعداد ۹۰ عنوان کتاب آموزشی و تربیتی و ۳۷ عنوان منبع آموزشی غیر مکتوب معرفی شده است. کتاب‌های معرفی شده در سال ۱۳۹۹ یا یک سال قبل از آن منتشر شده‌اند و از بین ۲۷۶ کتاب مناسب گزیده شده‌اند. همچنین از کتابهای معرفی شده ۷۷ عنوان کمک آموزشی و ۱۳ عنوان تربیتی (داستانی و شعر) است.

شیوه تنظیم اطلاعات

منابع معرفی شده در این فهرستگان، بر اساس موضوع و به ترتیب حروف الفبا صورت گرفته است. در معرفی منابع، چکیده‌ای از محتوا یا اطلاعاتی درباره آن‌ها داده شده است. در پایان هر فهرستگان نیز نمایه‌هایی تنظیم شده است که یافتن منبع مورد نیاز را برای خوانندگان آسان می‌کنند. شماره‌هایی که در این بخش آورده شده است، ناظر بر شماره ردیف منابع در فهرستگان است.

راهنمای استفاده از فهرستگان

در این راهنما اطلاعات مربوط به یک کتاب به صورت نمونه نشان داده شده است. این اطلاعات به ما می‌گوید که کتاب چه محتوایی دارد و برای کدام گروه از مخاطبان مناسب است.

شمارهٔ مدخل	مؤلف	نام مجموعه	نام کتاب
۵.	اصلانی، ابراهیم	---	پنجره‌ای رو به خدا: من و روزه
مترجم	محل نشر: ناشر، سال نشر	مجموع صفحات	قطع کتاب
---	تهران: به نشر. ۱۳۹۹	۶۴ ص.	جیبی
مخاطب	پایه	کلیدواژه	
دانش آموز	هفتم، هشتم، نهم	قرآن، اسلام	
چکیده			
کتاب حاضر جلد اول از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا دربارهٔ بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. قرآن کتاب انس و هدایت و رستگاری انسان است. ۴۰ نکتهٔ روان‌شناختی و تربیتی دربارهٔ قرآن، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی در این کتاب آمده است.			





۱. قلندریان، حمید/ خواجه بیدختی، طیبه. از ارزشیابی تا یادگیری، درس پیامهای آسمان دوره اول متوسطه. مشهد: ضریح آفتاب. ۱۳۹۹. ۱۲۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۶۳۶۱۵
- مخاطب:** معلم
- کلمات کلیدی:** ارزشیابی آموزشی، تعلیمات دینی، یادگیری



معرفی کتاب: سنجش می‌تواند نقطه آغاز تحول باشد به شرطی که آزمون‌های مختلف نقطه پایانی بر سناریوی آموزش نباشد. اگر سنجش تنها به اندازه‌گیری محفوظات بسنده کند انتظار ارتقای دانش در فراگیران به سطوح بالای یادگیری دور از دسترس خواهد بود. سنجشی می‌تواند آموزش را تغییر دهد که در یک جاده دوطرفه حرکت نماید. معلم و دانش‌آموز هر دو باید در این مسیر تغییر رفتار دهند. ایده اصلی برای تألیف این کتاب پاسخ به این مسائل بوده است: آیا سنجش می‌تواند آموزش را تغییر دهد؟ کدامیک نقش نخستین را در تحول نظام تعلیم و تربیت دارند: آموزش یا سنجش؟ برای ایجاد تحول باید به‌سران کدامیک برویم؟ به‌منظور پاسخگویی به این پرسش‌ها محتوای کتاب درسی «پیام‌های آسمانی» از منظر جدیدی تحلیل شده است؛ به‌طوری که باید و نبایدهای موضوعی را برای طراحی آزمون در اختیار دبیران تخصصی و غیرتخصصی قرار می‌دهد.

۲. اصلانی، ابراهیم. پنجره‌ای رو به خدا: من و اعمالم: ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی در باره اعمال برای نوجوانان و جوانان. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۲۹۴۹۱
- مخاطب:** دانش‌آموز
- پایه تحصیلی:** هفتم، هشتم
- کلمات کلیدی:** اخلاق اسلامی، تربیت



معرفی کتاب: کتاب حاضر جلد پنجم از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا درباره بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. منظور از عمل در این کتاب عبارت‌است از رفتار و گفتار و هر اقدامی که از انسان سر می‌زند. ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی درباره اعمال، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی، در این کتاب آمده‌اند.

۳. اصلانی، ابراهیم. پنجره‌ای رو به خدا: من و دعا: ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی در باره دعا برای نوجوانان و جوانان. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۲۹۳۸۵
- مخاطب:** دانش‌آموز
- پایه تحصیلی:** هفتم، هشتم، نهم
- کلمات کلیدی:** دعا، روان‌شناسی



معرفی کتاب: کتاب حاضر جلد سوم از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا درباره بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. این کتاب مربوط به دعا و نگاه منطقی به آثار آن در زندگی است. ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی درباره دعا، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی، در این کتاب آمده‌اند.



۴. اصلانی، ابراهیم. **پنجره‌ای رو به خدا: من و روزه: ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی در باره روزه برای نوجوانان و جوانان**. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۲۹۳۹۲

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: احکام اسلامی، اسلام

معرفی کتاب: کتاب حاضر جلد چهارم از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا درباره بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. روزه یکی از اعمال و عبادت‌های ویژه در دین اسلام است. ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی درباره روزه، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی، در این کتاب آمده‌است.



۵. اصلانی، ابراهیم. **پنجره‌ای رو به خدا: من و قرآن: ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی در باره قرآن و زندگی برای نوجوانان و جوانان**. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۲۹۳۴۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: قرآن، اسلام

معرفی کتاب: کتاب حاضر جلد اول از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا درباره بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. قرآن کتاب انس و هدایت و رستگاری انسان است. ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی درباره قرآن، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی در این کتاب آمده‌است.



۶. اصلانی، ابراهیم. **پنجره‌ای رو به خدا: من و نماز: ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی در باره نماز برای نوجوانان و جوانان**. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۲۸۴۹۴

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: نماز، مذهبی

معرفی کتاب: کتاب حاضر جلد دوم از مجموعه‌ای چندجلدی است که می‌کوشد برای نوجوانان و جوانان فرصتی ایجاد کند تا درباره بخشی از مسائل مهم اعتقادی و دینی بیندیشند و پاسخ بعضی سؤال‌هایشان را بیابند. نماز یکی از مهم‌ترین اعمال دینی است. ۴۰ نکته روان‌شناختی و تربیتی درباره نماز، به زبان بسیار ساده و در قالب نکات کوتاه و کاربردی، در این کتاب آمده‌است.

۷. شعایی، علی. **جایزه‌های خدا**. تهران: موسسه فرهنگی هنری قدر ولایت. ۱۳۹۹. ۱۰۰ص. رقعی.

شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۹۵۶۳۵۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: انسان، داستان‌های فارسی، زندگی



معرفی کتاب: ما برای زیبا شدن و انسانی شدن و لذت بردن از زندگی دنیوی خود به روحیه پاک و زندگی پاکیزه نیازمندیم و هر قدر از بدی‌ها و گناهان دوری کرده و به خوبی‌ها و پاکی‌ها روی بیاوریم همان قدر شیرینی زندگی را بهتر و بیشتر خواهیم چشید. نویسنده کتاب «جایزه‌های خدا» سعی کرده با بیان پاداش کارهای خوب و آشنایی نوجوانان با ثواب آن کارها، توجه آنان را به روح زیبای کار خوب و پاکیزه جلب کند و تأثیر دنیایی و آخرتی کارهای خوب را به نوجوانان نشان دهد.

۸. زمانی، هاجر. **ریحانه: مهرا: روایت داستانی از زندگی بانو فاطمه بنت اسد**. تهران: مؤسسه

فرهنگی مدرسه برهان. ۱۳۹۸. ۱۲۸ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۸۱۵۲۳۶

مخاطب: معلم

کلمات کلیدی: تاریخ اسلام، زنان، داستان‌های مذهبی



معرفی کتاب: «فاطمه بنت اسد» (۵۵ سال قبل هجرت)، مادر امام علی(ع)، همسر ابوطالب و از زنانی است که جزو اصحاب پیامبر(ص) به شمار می‌رود. او یازدهمین فردی (و در میان زنان، دومین زن) است که مسلمان شد و اولین زنی که با پیامبر(ص) بیعت کرد. از پیامبر(ص) سخنانی درباره فاطمه بنت اسد، نقل شده که نشان از جایگاه ویژه او نزد پیامبر اسلام(ص) دارد. مقبره فاطمه بنت اسد در قبرستان «بقیع» شهر مدینه است. در این کتاب، روایتی داستانی از زندگی «فاطمه بنت اسد»، ارائه می‌شود.

۹. شجاعی، سیدمهدی. **زنی مردی و دنیایی نامردی**. تهران: کتاب نیستان. ۱۳۹۹. ۴۰ص. بیاضی.

شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۰۸۷۸۶۹

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان کودک، داستان‌های تاریخی، ادبیات دینی



معرفی کتاب: کتاب حاضر با بیان خاص نویسنده‌اش، صحنه ورود کاروان اسرای کربلا به کوفه و کاخ ابن زیاد را بیان کرده است. می‌گوید: این همه پا بر زمین کوبیدن و شیهه اسب‌ها، این همه گرد و غبار و بی‌تابی مردان غرق در سلاح و زره، برای کاروان کوچکی است که کنار دروازه شهر ایستاده‌است. کاروانی از زن و کودک و کاروانی که تنها مردش، تنی بیمار و مجروح دارد. تصاویر کتاب نیز در کنار متن به دریافت پیام این اثر کمک می‌کند.



۱۰. پوروهاب، محمود. **مجموعه یاران پیامبر: آن روی زیبا**. تهران: به نشر. ۱۳۹۹. ۶۴ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۳۰۸۴۸
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هشتم، نهم
کلمات کلیدی: داستان، سرگذشتنامه، اصحاب ائمه

معرفی کتاب: در فرهنگ اصیل و شایسته‌ای، مانند فرهنگ پیامبران و اولیای خدا و مکتب‌های آسمانی، ملاک‌های برتری براساس علم، معرفت، پاک‌زیستی، صداقت، مجاهده و خلوص است و قهرمانان چنین فرهنگی، فرزاندانی درستکار، پاک‌روش، آگاه، تلاشگر و راستین‌اند. نویسنده در هر جلد از مجموعه کتاب‌های «سرگذشت یاران پیامبر (ص)» به سراغ یکی از یاران پیامبر و قهرمانان تاریخ اسلام رفته و زندگی پرافتخار این دلوران را بررسی کرده است. در این کتاب به زندگی «مصعب بن عمیر»، چگونگی اسلام آوردن، تلاش بی‌وقفه‌اش در نشر اسلام و شهادت او، پرداخته می‌شود.



۱۱. شعبی، علی. **مراقب جایزه‌هایت باش**. تهران: موسسه فرهنگی هنری قدر ولایت. ۱۳۹۹. ۸۰ ص. رقی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۹۵۶۴۲۳
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: داستان های اخلاقی، نوجوانان، گناهان

معرفی کتاب: در کتاب «مراقب جایزه‌هایت باش»، نوجوانان با گناهانی آشنا می‌شوند که به سرعت می‌توانند جایزه‌های خدا را از دستشان ببرایند. شیطان، سوگند خورده است که فرزندان آدم را فریب دهد و نگذارد به این جایزه‌ها دست پیدا کنند. شناخت گناهان به نوجوانان کمک می‌کند که از آن‌ها دوری کنند و اراده قوی و انگیزه بالا برای حفظ و مراقبت از جایزه‌های خدا پیدا کنند.



۱۲. پوروهاب، محمود. **یاران پیامبر: آخرین مهاجر: عبدالله پسر اریقط و معاذ پسر جموح**. تهران: به نشر. ۱۳۹۹. ۳۲ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۳۰۸۳۱
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: داستان، داستان‌های مذهبی

معرفی کتاب: مهاجران کسانی بودند که در پی پیامبر اسلام از خانه و شهر خود مهاجرت کردند. کتاب حاضر یکی از مجلدات مجموعه‌ای چند جلدی است که هر کدام به یکی از یاران پیامبر اختصاص دارد. در این جلد داستان مهاجرت عبدالله، پسر اریقط، و معاذ، پسر جموح، آمده است.

۱۳. پوروهاب، محمود. **یاران پیامبر: تنها زندگی می‌کنی: ابوذر غفاری**. تهران: به‌نشر. ۱۳۹۹. ۸۸ ص.
 وزیری. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۲۳۰۸۲۴
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: داستان‌های مذهبی، داستان



معرفی کتاب: مهاجران کسانی بودند که در پی پیامبر اسلام از خانه و شهر خود مهاجرت کردند. کتاب حاضر یکی از مجلدات مجموعه‌ای چند جلدی است که هر کدام به یکی از یاران پیامبر اختصاص دارد. در این جلد داستان مهاجرت ابوذر غفاری، یار تنها و وفادار پیامبر، آمده است.

تاریخ علم



۱۴. ملتزر، برد. **آدم‌های معمولی جهان را تغییر می‌دهند! این منم ماری کوری**. سیده‌هستی حسینی. تهران: مهرسا، مهر و ماه نو. ۱۳۹۹. ۴۴ ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۷۴۳۷۰۸۹
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: داستان، زنان، سرگذشتنامه



معرفی کتاب: «این منم ماری کوری» یکی از جلد‌های مجموعه کتاب‌های «آدم‌های معمولی جهان را تغییر می‌دهند» است. «این منم ماری کوری»، داستان زندگی یکی از بزرگ‌ترین دانشمندان زن جهان را بیان می‌کند. «ماری کوری»، اولین بانو در تاریخ است که برنده جایزه نوبل شیمی و فیزیک شده است. او یکی از قهرمانان برجسته هزاره سوم محسوب می‌شود. ماری در دورانی توانست به چنین اهدافی برسد که دختران حتی اجازه تحصیل نداشتند. ولی ماری کوری هرگز از اهدافش دست نکشید تا پس از سال‌ها تلاش و کوشش به آنچه می‌خواست رسید.

۱۵. جیلیوتی، جیم. **چه کسی بود؟ استیون هاوکینگ چه کسی بود؟**. محمدعلی جعفری. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۹. ۱۰۴ ص. رقی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۴۶۷
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشمندان، سرگذشتنامه



معرفی کتاب: «استیون هاوکینگ» درست ۳۰۰ سال پس از مرگ «گالیله» به دنیا آمد؛ هرچند در ۲۱ سالگی به بیماری عصبی نادری دچار شد، اما اجازه نداد این بیماری او را از زیستن بازدارد. او روی صندلی چرخدار و با کمک سیستم صوتی رایانه‌ای، تحقیقات خود را تا زمان مرگش در سال ۲۰۱۸ ادامه داد. نظریه هاوکینگ درباره «سیاه‌چاله‌ها» از مهم‌ترین آثار علمی او به حساب می‌آید. «جیم جیلیوتی» در این کتاب، زندگی سرشار از تلاش و پژوهش او را برای مخاطبان بازگو می‌کند.



۱۶. اندرسون، کریستن. **چه کسی بود؟: مایکل جردن چه کسی است؟**. فروغ فرجود. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۹. ۱۰۴ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۴۳۶

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، زندگی‌نامه‌ها، بازیکنان، بسکتبال

معرفی کتاب: «مایکل جردن»، بازیکن حرفه‌ای سابق بسکتبال اهل آمریکا، کارآفرین، و مالک عمده و همچنین رئیس باشگاه «شارلوت هورنتز» است. او ۱۵ فصل در «NBA» برای تیم‌های «شیکاگو بولز» و «واشینگتن ویزاردز» بازی کرده است. جردن یکی از تأثیرگذارترین ورزشکاران بارز نسل خودش بود و به‌عنوان ابزاری برای محبوبیت NBA، طی دهه ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۰ مطرح بود. نویسنده در این کتاب لحظه‌های هیجان‌انگیز و پرش‌های امتیازآور زندگی این اسطوره بسکتبال دنیا را برای مخاطبان روایت می‌کند.



۱۷. رحیمی، ناهید. **شناسنامه شهید قاسم سلیمانی**. قم: کتابک. ۱۳۹۸. ۱۶ص. جیبی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۷۴۵۳۳۸

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: شهادت، انقلاب اسلامی، زندگی‌نامه‌ها

معرفی کتاب: این اثر در واقع شرح مختصر زندگی و فعالیت‌های شهید قاسم سلیمانی است. کودکی و نوجوانی و جوانی، فعالیت حاج قاسم در دوران انقلاب و دفاع مقدس، فرماندهی نیروی قدس، جنگ داخلی عراق، مبارزه با داعش، جنگ داخلی سوریه و اعلام پایان کار داعش، هر کدام در یک بند توضیح داده شده‌اند. در بخش‌هایی ویژگی‌های اخلاقی، سردار دل‌ها از نگاه دیگران، شهادت، و تشییع و خاک‌سپاری ایشان آمده است. در انتهای کتاب نیز فرم پیمان‌نامه‌ای درج شده است تا خواننده به‌عنوان دنباله‌روی حاج قاسم، آن را پر و امضا کند.



۱۸. براون، مونیکا. **من و مشاهیر جهان: پسری با تخیل وحشی: داستان زندگی گابریل گارسیا مارکز**. شهاب‌الدین عباسی. تهران: نخستین. ۱۳۹۹. ۳۲ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۲۷۱۵۹۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: زندگی‌نامه‌ها، داستان

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چند جلدی درباره معرفی شخصیت‌های مشهور جهان، با زبانی داستان‌گونه، داستان زندگی و خیال‌پردازی‌های گابریل گارسیا مارکز را تعریف می‌کند. پسرک این داستان خیالاتی وحشی دارد و وقتی بزرگ می‌شود، از بزرگ‌ترین داستان‌نویسان جهان می‌شود و جایزه نوبل ادبیات را دریافت می‌کند.

۱۹. سیس، پیتز. **من و مشاهیر جهان: پیام‌آور ستاره‌ها: کتابی در باره زندگی دانشمند ریاضی‌دان، ستاره‌شناس، فیلسوف و فیزیک‌دان مشهور گالیلئو گالیلئی (گالیله).** شهاب‌الدین عباسی. تهران: نخستین. ۱۳۹۹. ۴۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۲۷۱۶۴۹

مخاطب: دانش‌آموز / معلم

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: دانشمندان، سرگذشتنامه، اختراعات علمی



معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، زندگی دانشمند ایتالیایی، گالیله، را به زبانی متفاوت و جذاب برای مخاطبان شرح می‌دهد. نویسنده وضعیت کلی ایتالیای زمان گالیله را توضیح می‌دهد، از شرایط زندگی گالیله و ترک دانشگاهش می‌گوید، اولین اختراع او را معرفی می‌کند، از محکوم شدنش در دادگاه تفتیش عقاید و سرانجام محدود شدن او سخن می‌گوید.

۲۰. باردو، چرایل. **من و مشاهیر جهان: سوفی دختر بلندپرواز: داستان زندگی سوفی ژرمن ریاضی‌دان سخت‌کوش.** شهاب‌الدین عباسی. تهران: نخستین. ۱۳۹۹. ۴۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۲۷۱۶۰۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: سرگذشتنامه، داستان



معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چند جلدی درباره معرفی شخصیت‌های مشهور جهان، با زبانی داستان‌گونه، داستان زندگی سوفی ژرمن، ریاضی‌دان سخت‌کوش، را تعریف می‌کند. سوفی در زمانه پرآشوب انقلاب فرانسه، زندگی خود را وقف ریاضیات کرد. او توانست معمای ریاضی فرما را که به «قضیه فرما» معروف است، حل کند.

تفکر و سبک زندگی



۲۱. اسماعیلی، مهدی / غلامرضایی، حمیدرضا / رئیسی، مرضیه. **تو یک قهرمان هستی اگر راه خودت را پیدا کنی (نقشه راه هدایت تحصیلی برای موفقیت شغلی).** تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران. ۱۳۹۹. ۲۹۲ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۱۸۲۹۹۱

مخاطب: دانش‌آموز / مشاور

پایه تحصیلی: هشتم، نهم

کلمات کلیدی: راهنمای آموزشی، فرصت‌های شغلی، انتخاب رشته، رشته‌های تحصیلی



معرفی کتاب: نوجوانان درباره شغل‌ها و چگونگی انتخاب آن‌ها اطلاعات اندکی دارند و آینده شغلی را در قالب تحصیلات دانشگاهی و چند رشته محدود مجسم می‌کنند. کتاب حاضر برای راهنمایی مخاطب نوجوان و خانواده او در انتخاب رشته و آشنایی با شاخه‌های نظری، فنی و حرفه‌ای و مهارتی تدوین شده است. نویسندگان پس از بیان اهمیت دوره متوسطه و نقش آن در هدایت تحصیلی، مخاطب را به نگاهی به افق دانشگاه و خودآگاهی از مسیر تحصیلی تشویق می‌کنند و سپس با ارائه فرم‌های «خودآزمایی شخصی» و «خانواده و خودآزمایی»، او را از وضعیت خود مطلع می‌کنند تا بعد از شناخت رشته‌ها و شاخه‌های تحصیلی، بتواند برای انتخاب عاقلانه‌تر رشته اقدام کند.



۲۲. گرینزپون، توماس. چه باید بکنی؟ وقتی که می‌خواهی بهترین باشی. مینا سلیمی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۱۴۴ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۰۱۰
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، کمال گرایی

معرفی کتاب: کمال‌گرایی چیست و از کجا می‌آید؟ کمال‌گراها چه کسانی هستند؟ کمال‌گرایی با تلاش برای بهتر انجام دادن کارها چه تفاوتی دارد؟ چطور می‌توانیم با کمال‌گرایی کنار بیاییم؟ با مطالعه این کتاب، با کمال‌گرایی و منشأ آن، خصوصیات افراد کمال‌گرا و مشکلات احتمالی آن‌ها، آشنا می‌شوید و می‌آموزید که چگونه و با چه مهارت‌هایی با آن کنار بیایید.



۲۳. کریست، جیمز. جی. چه باید بکنی؟ وقتی که وحشت‌زده و نگرانی. بهناز کمالی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۱۲۸ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۰۲۷
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، ترس، احساسات

معرفی کتاب: هنگامی‌که وحشت‌زده و نگران هستید چه می‌کنید؟ منشأ ترس‌ها و نگرانی‌ها کجاست؟ چطور می‌توانیم ترس‌ها را از بین ببریم؟ با مطالعه این کتاب، ترس‌ها و نگرانی‌هایتان را می‌شناسید و می‌آموزید که چگونه و با چه مهارت‌هایی با آن‌ها کنار بیایید.



۲۴. وودبرن، جودی. دخترانه: شادی را انتخاب کن، چطور از روح و روان خود مراقبت کنیم. معصومه رحمانی. تهران: ایران‌بان. ۱۳۹۸. ۱۰۸ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۸۸۳۳۶۱
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: زندگی شاد، شادی

معرفی کتاب: کتاب حاضر می‌کوشد دربارهٔ روح و روان در حال رشد نوجوان، به او اطلاعاتی بدهد. راهنمایی‌ها و تمرین‌های کتاب به پرورش فکر هم کمک می‌کنند. نویسنده شش عادت را به مخاطب می‌آموزد و به او کمک می‌کند آن‌ها را تمرین کند تا بتواند در زندگی شادتر باشد. محتوای کتاب همراه با تصویر و به صورتی سرگرم‌کننده طراحی و تدوین شده است.

۲۵. ادواردز، هازل / مک گراس، هلن. **کلیدهای مدیریت زندگی: شخصیت‌های دشوار: راه‌های عملی برای مدیریت رفتارهای آسیب‌زای دیگران و شاید خود شما**. ویدا راضی. تهران: صابرین. ۱۳۹۹. ۳۷۶ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۵۲۲۳

مخاطب: مشاور

کلمات کلیدی: رفتارهای آسیب‌زا، روابط اجتماعی، روابط بین‌فردی

معرفی کتاب: در این کتاب با استفاده از کتابچه «راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی»، انواع شخصیت‌های دشوار و ویژگی‌های اخلاقی و رفتاری آن‌ها، بررسی می‌شود و به شما یاد داده می‌شود که با این افراد چگونه باید رفتار کنید و چطور می‌توانید با آن‌ها کنار بیایید و بدون اینکه آزار ببینید با آن‌ها تعامل سازنده برقرار کنید. این کتاب تنها برای مشاوران مدارس مناسب شناخته شده است.



۲۶. کسادا لمان، ریچل. **کنترل خشم در نوجوانان**. امیرحسین میرزائیان. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۱۳۶ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۳۳۱

مخاطب: دانش‌آموز / مشاور

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: روان‌شناسی، خشم، نوجوانان

معرفی کتاب: نویسنده کتاب، خشم را یکی از احساسات طبیعی بشر می‌داند و معتقد است هر آدمی با عصبانیت خود، یک‌جور برخورد می‌کند؛ برخی خشم خود را در درونشان نگه می‌دارند؛ برخی آن را با کلمات آزاددهنده ابراز می‌کنند؛ و برخی دیگر به جنگ و دعوا متوسل می‌شوند یا از شدت خشم منفجر می‌شوند. در این کتاب، مهارت‌هایی به نوجوانان آموزش داده می‌شود که با استفاده از آن‌ها بتوانند بر عصبانیت خود چیره شوند.



جنبی و سرگرمی



۲۷. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۶۱ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح آسان: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۱**. امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۶ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۳۷۰۰۷۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: سرگرمی‌های آموزشی، معما

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد سطح آسان معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند.





۲۸. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۶۱ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح آسان: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۲**. امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۶ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۳۷۰۰۸۴

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: معما، سرگرمی‌های آموزشی

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد با ۶۱ معما، دومین جلد از سطح آسان معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند و پاسخ‌های آن‌ها نیز در انتهای کتاب آمده‌اند.



۲۹. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۷۱ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح متوسط: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۳**. امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۶ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۳۷۰۰۹۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: سرگرمی‌های آموزشی، معما

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد با ۷۱ معما، سومین جلد از سطح متوسط معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند و پاسخ‌های آن‌ها نیز در انتهای کتاب آمده‌اند.



۳۰. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۷۱ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح متوسط: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۴**. امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۶ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۳۷۰۱۰۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: سرگرمی‌های آموزشی، معما

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد با ۷۱ معما، چهارمین جلد از مجموعه خود است، سطح متوسط معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند و پاسخ‌های آن‌ها نیز در انتهای کتاب آمده‌اند.

۳۱. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۷۲ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح سخت: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۶.** امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۲ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۳۷۰۱۲۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: معما، سرگرمی‌های آموزشی

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد با ۷۲ معما، ششمین جلد از مجموعه خود است، سطح سخت معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند و هوش منطقی، تفکر خلاق، آکیو و توانایی حل مسئله را تقویت می‌کنند.



۳۲. جمعی از نویسندگان (گروه ریاضی لندن). **جادوی معماها: ۷۳ معمای شگفت‌انگیز برای تیزهوشان سطح سخت: تقویت هوش منطقی، IQ، تفکر خلاق و توانایی حل مسئله ۵.** امیرحسین میرزائیان. تهران: ذکر. ۱۳۹۹. ۳۲ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۳۷۰۱۱۴

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: معما، سرگرمی‌های آموزشی

معرفی کتاب: کتاب حاضر از مجموعه‌ای چندجلدی، شامل معماهای شگفت‌انگیزی است که برای حل اغلب آن‌ها به چیزی بیش از دانستن محاسبات ساده و ریاضی نیاز است. باید از دقت، هوش، منطق و خلاقیت استفاده کرد. این جلد با ۷۲ معما، پنجمین جلد از مجموعه خود است، سطح سخت معماها را دربردارد و برای افراد بالاتر از ۱۲ سال مناسب است. معماها متنوع‌اند. این معماها، هوش منطقی، تفکر خلاق، آکیو و توانایی حل مسئله را تقویت می‌کنند.



۳۳. **راهنمای حل معماهای ببراس در مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی گام دوم.** امیرمحمد جذبی. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۸. ۵۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۶۶۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: تکنولوژی آموزشی، راهنمایی آموزشی، معما

معرفی کتاب: «چالش ببراس» یک مسابقه ترویجی آنلاین است که با هدف آشنا کردن دانش‌آموزان با مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی در کشورهای مختلف برگزار می‌شود. «تفکر رایانشی»، مجموعه‌ای از مهارت‌های شناختی و فرآیندهای حل مسئله است که شامل ۵ راهبرد اصلی «تجزیه»، «پیرایش»، «الگویابی»، «الگوریتم» و «ارزیابی» است. این کتاب گام دوم از «راهنمای حل معماهای ببراس» از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ میلادی است.





۳۴. راهنمای حل معماهای ببراس در مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی گام سوم. امیرمحمد جذبی. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۸. ۴۳ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۶۷۲
مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: تکنولوژی آموزشی، راهنمایی آموزشی، معما

معرفی کتاب: «چالش ببراس» شامل مجموعه‌ای از مسئله‌های کوتاه و نیمه‌بلندچندگزینه‌ای یا تعاملی است که به اصطلاح «معماهای ببراس» نامیده می‌شوند. این معماها ارتباط تنگاتنگی با مفاهیم علوم رایانه دارند؛ با این حال می‌توان، آن‌ها را بدون داشتن دانش قبلی در علوم رایانه حل کرد. دانش‌آموزان برای حل معماها با این چالش باید درباره موضوعاتی چون اطلاعات، ساختارهای گسسته، محاسبات و پردازش داده‌ها بیندیشند و از مفاهیم الگوریتمی استفاده کنند. این کتاب، گام سوم از «راهنمای حل معماهای ببراس» از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ میلادی است.



۳۵. پایپ، جیم. زندگی با بازی بهتر است یا بی بازی؟ نغمه یزدان‌پناه. تهران: هوپا. ۱۳۹۹. ۴۰ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۰۴۳۳۸۴

مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم
کلمات کلیدی: بازی و سرگرمی، بازی‌های فکری

معرفی کتاب: کتاب حاضر به شرح و معرفی بازی‌ها و اهمیت آن اشاره دارد. بازی‌ها در طول زمان شکل و تنوع بسیاری یافته‌اند. شطرنج و بازی‌های تخته‌ای از انواع بازی‌های قدیم و گیم‌ها، بازی‌های رایانه‌ای از اشکال جدید بازی هستند. در این کتاب بحث‌های کوتاه درباره نکات مثبت و یا مضر انواع بازی بیان شده‌است. بازی‌های واقعیت مجازی از دیگر انواع این فعالیت‌هاست که در ۳۰ سال اخیر رواج یافته‌اند. آیا ممکن است در آینده بازی‌های دیگری به وجود آیند؟ این موضوعی است که در کنار توضیح کاربردهای متنوع بازی، شرح داده می‌شود.



۳۶. خبیری، خسرو/ خبیری، شهرنام/ خبیری، شهرزاد. معماهای استدلالی پیشرفته. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۸. ۲۶۴ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۶۴۱

مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: نهم
کلمات کلیدی: معما، تفکر، سرگرمی‌های آموزشی

معرفی کتاب: کتاب حاضر به منظور ایجاد تفریح و تفکر، حدود ۴۳۰ معما دارد. معماهای کتاب به دو صورت کلامی و غیرکلامی دسته‌بندی شده‌اند. البته معماهای استدلالی در دو سطح مقدماتی و پیشرفته هستند که جلد حاضر سطح پیشرفته را دربر گرفته است. پاسخ معماها نیز در انتهای کتاب آمده‌است.



۳۷. عباس زاده، حسین. **آیا میدانید که؟ (۱)**. مشهد: ضریح آفتاب. ۱۳۹۹. ۲۰۰ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۶۴۵۳۷

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: پرسش ها و پاسخ ها، اطلاعات عمومی، علوم



معرفی کتاب: این کتاب، جلد نخست از مجموعه «آیا می دانید که؟» حاوی بیش از ۲ هزار سؤال علمی و آموزشی دانش آموزان در سه حوزه اطلاعات عمومی، علوم و جغرافیا به همراه پاسخ هریک از آنهاست. اطلاعات ارائه شده در هر بخش با جمله «آیا می دانید که»، شروع شده است. دانش آموزان با مراجعه به این کتاب پاسخ برخی از سؤالات خود را می یابند.



۳۸. بختیاری، فاطمه. **آتش پاره**. قم: کتاب جمکران. ۱۳۹۹. ۱۹۲ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۹۷۳۶۴۴۰

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: هفتم

کلمات کلیدی: داستان های فارسی، جنگ ایران و عراق، نوجوانان



معرفی کتاب: «زهر» دختر پُرجنب و جوشی است که در سال های جنگ تحمیلی، در روستایی زندگی می کند. همسایه آن ها، پیرزنی به نام «مَش طلعت» است که پسرش، «جعفر»، به جبهه رفته است. جعفر مرتب برای مادرش نامه می نویسد و زهر نامه های او را برای مش طلعت می خواند و در عوض این کار، عسل می گیرد. جعفر مدام به جبهه می رود و زخمی برمی گردد. به همین دلیل مردم روستا اسمش را رزمنده همیشه زخمی گذاشته اند...

۳۹. تیموری، الهام. **پناه**. تهران: سروش. ۱۳۹۹. ۱۷۰ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۱۲۱۶۳۷۷

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان های فارسی، داستان های بلند، داستان های مذهبی، نوجوانان



معرفی کتاب: این کتاب روایت دختری است به نام «پناه» که به خیال خودش به آزادی پناه می برد؛ اما اتفاقات به او نشان می دهد، آرامش واقعی چیز دیگریست و باید به پناه واقعی برگردد. پناه، از دین و خدا دور شده است و واقعیت زندگی را گم کرده است؛ اما....



۴۰. مک‌دان، جیلیان. **تأبستانی به رنگ اقیانوس**. طوبی سلیمانی موحّد. تهران: پرتقال. ۱۳۹۹. ۲۸۸ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۶۲۷۸۲۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات ملل، داستان‌های بلند، نوجوانان

معرفی کتاب: «کت»، دختر نوجوانی است و برادر کوچک‌ترش، «جوجو»، علائمی شبیه به بیماری اوتیسم دارد. مادر آن‌ها نویسنده است و برای کودکان قصه می‌نویسد. پدر خانواده بر اثر بیماری فوت کرده و مادر، خودش را در کار و جلسات کاری غرق کرده است. قرار است تأبستان، کت و جوجو کنار دوست صمیمی‌شان باشند؛ اما به دلایلی سفر لغو می‌شود و مادر به خاطر جلسات کاری، مجبور می‌شود بچه‌ها را نزد پدر و مادرش بگذارد. پدر و مادری که بچه‌ها تا به حال ندیده‌اند!



۴۱. علیمردی، منصور. **جن‌های برج کبوترخانه**. تهران: داستان جمعه. ۱۳۹۸. ۱۶۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۵۴۰۱۳۸

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان‌های فارسی، داستان‌های بلند، نوجوانان

معرفی کتاب: این کتاب ماجرای چهار نوجوان است که در شهری کوچک و تاریخی زندگی می‌کنند. در وسط این شهر تپه‌ای است که آن‌ها اغلب برای گپ زدن به آنجا می‌روند. روزی یکی از آن‌ها پیشنهاد می‌کند که وارد چاهی در گوشه‌ای از عمارتی تاریخی شوند و فکر می‌کنند گنجی در زیرزمین عمارت دفن شده است. پسرها وارد چاه شده؛ اما با دالان‌های پیچ‌درپیچ و طولانی مواجه می‌شوند که مدام همدیگر را قطع می‌کنند. آن‌ها چندروز در این تونل‌ها گم می‌شوند و ماجراهایی عجیب و غریبی برایشان پیش می‌آید!



۴۲. گروه نویسندگان. **داستان ارومیه: مجموعه قصه‌های عروس دریا**. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۸۰ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۹۳۲

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، داستان‌های کوتاه، طبیعت‌گردی

معرفی کتاب: کتاب حاضر، جلد دوم از مجموعه «قصه‌های عروس دریا» است که حاوی هفت داستان کوتاه درباره دریاچه ارومیه است. داستان اول از گذشته‌های دوری سخن می‌گوید که بر اثر بارش زیاد باران، آب دریاچه سرازیر می‌شد؛ اما از این ماجرا سال‌ها می‌گذرد. حالا دریاچه هر روز کم‌آب‌تر می‌شود. داستان دوم ...

۴۳. گروه نویسندگان. **داستان ارومیه: مجموعه قصه‌های عروس دریا**. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۷۶ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۹۴۹

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، داستان‌های کوتاه، طبیعت‌گردی



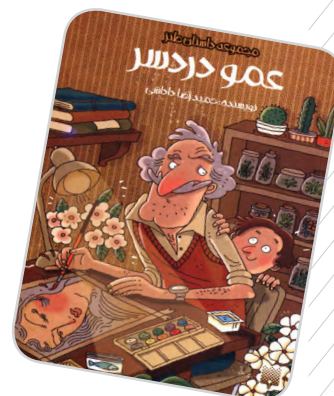
معرفی کتاب: هفت داستان کوتاه، درباره دریاچه ارومیه است. اولین داستان از پلیکان تنهایی سخن می‌گوید که تمام خانواده‌اش را از دست داده و فقط برادر کوچکش را دارد. او تمام وقت مراقب برادرش است، مبدا که او را هم از دست بدهد! داستان آخر، روایتی از احیای دریاچه است.

۴۴. داداشی، حمیدرضا. **داستان طنز: عمو دردسر**. تهران: پیدایش. ۱۳۹۸. ۸۰ص. پالتویی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۴۴۰۱۰۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، داستان‌های فارسی، طنز



معرفی کتاب: این کتاب شامل شش داستان به هم پیوسته بوده و ماجراهای پسرچه‌ای است که به همراه عموی مادرش که هنرمند است و دستی در شعر دارد، هربار خواسته یا ناخواسته خرابکاری و دردسر تازه‌ای را تجربه می‌کنند. «نوید» که عمو، او را «هوشنگ» صدا می‌کند، مثل خیلی از نوجوانان، می‌خواهد توانایی‌های خود را به همه اثبات کند؛ اما در مسیر اثبات استعدادهای خود با چالش‌هایی مواجه می‌شود. در اولین داستان، نوید یا همان هوشنگ از طرف عمو مأموریت دارد که در نبود او به گل‌هایش رسیدگی کند؛ اما... .

۴۵. بابایی، رقیه. **سفر به قلعه خورشید**. قم: کتاب جمکران. ۱۳۹۹. ۱۵۲ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۹۷۳۶۴۰۲

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم

کلمات کلیدی: اامان، داستان‌های فارسی، نوجوانان



معرفی کتاب: این کتاب، داستان پُر فرازونشیب برده‌ای است به نام «سحاب» که دوست دارد کاتب شود. او برای رسیدن به آرزویش، پنهانی با کاروان حکومتی «مأمون» که برای بردن امام رضا (ع) از مدینه به مرو آمده‌اند، راهی می‌شود تا به نیشابور، شهر هزار کاتب برسد؛ اما در مسیر با اتفاقاتی روبه‌رو می‌شود که زندگی‌اش را تغییر می‌دهد.



۴۶. نجفی، عبدالمجید. **سلام آقای همیشگی**. تهران: سروش. ۱۳۹۹. ۴۲ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۱۳۱۷۷۳۲

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، داستان‌های کوتاه، مسائل اجتماعی و اخلاقی

معرفی کتاب: این کتاب شش داستان کوتاه دارد و در بردارنده مضامین اجتماعی، مشکلات و سختی‌های دوران نوجوانی است که در قالب داستان بیان می‌شود. نویسنده با ترسیم فضاهای روحی، چالش‌ها و تلاش‌های نوجوانان برای غلبه بر سختی‌های این دوران، بر آن بوده آینه‌ای دراماتیک برابر آن‌ها بگذارد تا هم از خواندن داستان لذت ببرند و هم برغناهی تجربه زیستی‌شان اندکی اضافه شود.

۴۷. جلائی‌فر، زهرا. **گونه‌شناسی انواع بابا**. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۸. ۸۸ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۲۳۶۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: نهم، دهم، یازدهم

کلمات کلیدی: ادبیات نوجوانان، داستان‌های فارسی، داستان‌های بلند

معرفی کتاب: پسر نوجوانی به نام «حسام» نوزادی را روی پله مسجدی پیدا می‌کند. او را به اتاقش (غارش) می‌برد و بی‌خبر از پدر و مادرش او را تروخشک می‌کند. او تک فرزند خانه‌شان است و تجربه‌ای در بچه‌داری ندارد؛ اما... در فصل ماقبل آخر، حسام متوجه می‌شود که رنگ و روی بچه زرد است! او به دوست پدرش زنگ می‌زند و.... در پایان داستان، دادگاه پدر نوزاد را جرمه نقدی می‌کند و حسام را می‌بخشد. حسام با نوزاد خداحافظی می‌کند و صلح بین حسام و پدرش برقرار می‌شود.

۴۸. رایان، پم مونیوس. **مانیانالند، سرزمین فرداها**. آیدا عباسی. تهران: پرتقال. ۱۳۹۹. ۱۸۰ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۶۲۹۹۱۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات ملل، داستان‌های تخیلی، ادبیات کودک و نوجوان

معرفی کتاب: «مکس»، عاشق فوتبال است، اما پدرش طبق معمول اجازه نمی‌دهد برای عضویت در تیم فوتبال ثبت‌نام کند. در «سانتا ماریا»، روستای محل زندگی مکس، قلعه‌ای قدیمی وجود دارد؛ داستان‌های زیادی که درباره این قلعه روایت شده، آن را تبدیل به مکانی رازآلود کرده است. برخی اعتقاد دارند که روح مردمانی که روزگاری از ظلم حاکم شهرشان فرار کردند و در این قلعه پناه گرفتند، هنوز در آنجا به‌جا مانده است و برخی معتقدند که پناه‌گرفتگان دزد و قاتل بودند. مکس که با پدرش زندگی می‌کند در گشت‌وگذار اطراف قلعه، نام مادرش را در بین نام‌های حک‌شده روی دیواره آنجا می‌بیند و تصمیم می‌گیرد به راز نهان در این قلعه پی ببرد.





۴۹. توانایی، مجید/ آفریده، زکیه/ ملکیان، سحر/ نعیمی‌نیا، حامد. **فیلمبوک جامع زبان انگلیسی خط سفید پایه نهم (FilmBook۹)**. سبزواری: خط سفید. ۱۳۹۹. ۱۲۸ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۴۳۱۴۷۳

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: نهم

کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، زبان انگلیسی

معرفی کتاب: این کتاب از مجموعه «فیلمبوک خط سفید» شامل کتاب دانش‌آموز، نرم‌افزار آموزشی به همراه فایل‌های صوتی مربوط به محتوای کتاب دانش‌آموز و همچنین صفحات جادو واقعیت افزوده «AR» است. مطالب کتاب شامل ارائه درسنامه جامع به همراه تمرین‌های متنوع، و محیط گرافیکی بسیار جذاب و انگیزشی است. هر مبحث، از درسنامه، تمرین، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخ‌های تشریحی تشکیل شده که براساس استاندارد آزمون کنکور می‌باشد و از راحت به دشوارتر، طبقه‌بندی شده است.



۵۰. توانایی، مجید/ ملکیان، سحر/ آفریده، زکیه/ عسکری ازغندی، مجید/ طبسی، احترام. **فیلمبوک جامع زبان انگلیسی خط سفید پایه هشتم (FilmBook۸)**. سبزواری: خط سفید. ۱۳۹۹. ۱۲۰ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۴۳۱۴۶۶

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هشتم

کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، زبان انگلیسی

معرفی کتاب: این کتاب از مجموعه «فیلمبوک خط سفید» شامل کتاب دانش‌آموز، نرم‌افزار آموزشی به همراه فایل‌های صوتی مربوط به محتوای کتاب دانش‌آموز و همچنین صفحات جادو واقعیت افزوده «AR» است. مطالب کتاب شامل ارائه درسنامه جامع به همراه تمرین‌های متنوع، و محیط گرافیکی بسیار جذاب و انگیزشی است. هر مبحث، از درسنامه، تمرین، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخ‌های تشریحی تشکیل شده که براساس استاندارد آزمون کنکور می‌باشد و از راحت به دشوارتر، طبقه‌بندی شده است.



۵۱. توانایی، مجید/ ملکیان، سحر/ عسکری ازغندی، مجید/ طبسی، احترام/ آفریده، زکیه. **فیلمبوک جامع زبان انگلیسی خط سفید پایه هفتم (FilmBook۷)**. سبزواری: خط سفید. ۱۳۹۹. ۱۳۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۴۳۱۴۵۹

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم

کلمات کلیدی: آموزش و یادگیری، زبان انگلیسی

معرفی کتاب: این کتاب از مجموعه «فیلمبوک خط سفید» شامل کتاب دانش‌آموز، نرم‌افزار آموزشی به همراه فایل‌های صوتی مربوط به محتوای کتاب دانش‌آموز و همچنین صفحات جادو واقعیت افزوده «AR» است. مطالب کتاب شامل ارائه درسنامه جامع به همراه تمرین‌های متنوع، و محیط گرافیکی بسیار جذاب و انگیزشی است. هر مبحث، از درسنامه، تمرین، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخ‌های تشریحی تشکیل شده و از راحت به دشوارتر، طبقه‌بندی شده است.





۵۲. گل پور، فرهاد. کتاب کار و تست هفتم. رشت: گلبرگ اندیشه. ۱۳۹۹. ۱۱۲ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۹۸۰۷۵۷۴
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم
کلمات کلیدی: کتاب کار، کمک آموزشی، آزمون‌ها، زبان انگلیسی

معرفی کتاب: این کتاب شامل فعالیت‌های خواندن، نوشتن و گوش دادن درس زبان انگلیسی پایه هفتم است. برای هر درس تمرین‌های مربوط به تمام مهارت‌ها با هدف افزایش چهار مهارت زبانی به طور هم‌زمان ارائه می‌شود. همچنین برای هر دو درس، آزمون‌های متناسب با آن و آزمون‌های پایانی هر ترم با در نظر گرفتن اصول ارتباط محور در جهت یادگیری و سوالات تستی درس به درس مشابه آزمون‌های لیگ علمی و پیشرفت تحصیلی در کتاب آمده است.

شعر



۵۳. تولائی، حسین. شعر شباب: شانه دورترین مترسک جهان. تهران: نشر گویا. ۱۳۹۹. ۷۲ ص. رقی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۷۰۹۴۴۲۸
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: انواع ادبی، شعر فارسی، نوجوانان

معرفی کتاب: شعرهای این کتاب برای خوانندگان جوان و دبیرستانی انتخاب شده است. شاعر در شعرهایش مخاطب نوجوان را دست کم نمی‌گیرد، به او احترام می‌گذارد و تلاش می‌کند مثل مخاطبش اندیشه و نگاه متفاوتی به جهان داشته باشد. از این رو، کشف شاعرانه، از ویژگی‌های شاخص آثار اوست. در شعر «دعا» می‌گوید: «درخت دستش را دراز کرد، آسمان پرنده‌ای در دست او گذاشت.»

علوم تجربی



۵۴. مقدسیان، آرش / صادقی، مهدی / رحمانی، فریده. آزمایشگاهت را قورت بده. مشهد: سخن گستر. ۱۳۹۹. ۸۲ ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۲۴۷۹۷۸۵
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: راهنمای آموزشی، ادبیات کودک و نوجوان، آزمایش‌ها

معرفی کتاب: مقوله آزمایش به عنوان یک فعالیت مکمل مهارت محور جهت بالا بردن کیفیت آموزش، علاقه مند کردن دانش آموزان به فعالیت‌های عملی علوم تجربی به ویژه آزمایش و تجهیز آزمایشگاه‌های مدارس، مطرح است. از این رو در این کتاب، هدف آن است که دانش آموزان اطلاعات لازم را درباره «مسابقات آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی» به دست بیاورند. در این راستا در کتاب با ابزار آزمایشگاهی آشنا می‌شوند و چگونگی ارائه گزارش کار عملی را یاد می‌گیرند.

۵۵. آرنولد، نیک. تونل وحشت علوم: حشره‌های زشت. پرستو حمیدی‌راد. تهران: هوپا. ۱۳۹۹. ۱۵۲ص.
 رقی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۰۴۲۴۲۴
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات ملل، داستان علمی، حشرات



معرفی کتاب: آیا می‌دانید چطور می‌توان صدپا را از هزارپا تشخیص داد؟ چرا برخی حشره‌ها توی فنجان چای شما شیرجه می‌زنند؟ یا می‌دانستید آخوندک ماده سر جفتش را قطع می‌کند و می‌خورد؟ یا می‌دانید جفت دوم بال مگس چه کاربردی دارد؟ برای دانستن جواب این سؤال‌ها این داستان را مطالعه کنید.

۵۶. کاناوان، راجر. زندگی با باکتری بهتر است یا بی باکتری؟. سارا قربانی. تهران: هوپا. ۱۳۹۹. ۴۰ص.
 خشتی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۰۴۳۳۵۳
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم
کلمات کلیدی: بیماری‌ها، علوم پزشکی



معرفی کتاب: کتاب حاضر به موضوع باکتری‌ها با زبان داستانی اشاره کرده و از لحاظ علمی، ماهیت باکتری‌ها را به سادگی تبیین کرده‌است. باکتری‌ها حتی پیش از دایناسورها روی زمین بوده‌اند. بعضی باکتری‌ها عامل بیماری‌های مرگ‌بار هستند، اما باید گفت بیشتر آن‌ها به ما کمک می‌کنند. کتاب در ۴۰ صفحه و با تصویرهای رنگی بحث را پیش برده و در ادامه به آینده حضور باکتری‌ها در زندگی ما اشاره می‌کند. یکی از حوزه‌های امیدوارکننده در مطالعات باکتری‌شناسی، درمان سرطان است.

۵۷. مک‌دونالد، فیونا. زندگی با درد بهتر است یا بی درد؟. سارا قربانی. تهران: هوپا. ۱۳۹۹. ۴۰ص.
 خشتی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۲۰۴۳۳۶۰
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم
کلمات کلیدی: احساسات، علوم پزشکی



معرفی کتاب: این کتاب به وجود درد در انسان، موجودات و سالم ماندن بدن با وجود درد اشاره دارد. باورهای گوناگونی درباره درد و فایده آن بیان شده‌است. بدون درد، زندگی خطرناک و کوتاه می‌شد. دردها انواع مختلف و نموده‌های گوناگونی دارند. حیوانات نیز درد را می‌فهمند و نسبت به آن واکنش نشان می‌دهند. دانشمندان برای فهمیدن این که یک موجود درد را می‌فهمد یا نه، نشانه‌های خاصی را بررسی می‌کنند. گفته می‌شود هر دردی درمانی دارد و علم به ما نشان داده است، درد چگونه رخ می‌دهد و چگونه باید درمان شود.



۵۸. لاو، فلیسیا/ بایلی، جری. **علوم عصر حجر: انرژی و حرکت**. علی خاکبازان. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۳۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۷۶۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان، علوم، فیزیک

معرفی کتاب: کتاب «انرژی و حرکت» یک جلد از مجموعه چهارجلدی «علوم عصر حجر»، اثر «فلیسیا لاو» و «جری بایلی» است. این مجموعه در قالب مستند - داستانی نوشته شده؛ شخصیت اصلی هر کدام از کتاب‌های «علوم عصر حجر»، نابغه‌ای به اسم «لئو» است که همه چیز را می‌داند و مُدام درحال یاد گرفتن و تجربه اندوختن است و هرچه یاد می‌گیرد را به گربه دست‌آموز خود «پالاس» آموزش می‌دهد. آنچه در کتاب «انرژی و حرکت» مورد توجه قرار می‌گیرد، مفاهیمی چون نیروی باد و مقاومت هواست؛ البته درباره باتری، اصطکاک، آسیاب بادی، بادبادک، و کمان نیز صحبت می‌شود. همچنین بچه‌ها یاد می‌گیرند که چگونه «چتر نجات کاغذی»، «توربین بادی»، و «بالن» بسازند.



۵۹. لاو، فلیسیا/ بایلی، جری. **علوم عصر حجر: ساختمان‌ها و سازه‌ها**. علی خاکبازان. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۳۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۶۹۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان، علوم، مهندسی

معرفی کتاب: کتاب «ساختمان‌ها و سازه‌ها» یک جلد از مجموعه چهارجلدی «علوم عصر حجر»، اثر «فلیسیا لاو» و «جری بایلی» است. این مجموعه در قالب مستند - داستانی نوشته شده؛ شخصیت اصلی هر کدام از کتاب‌های «علوم عصر حجر»، نابغه‌ای به اسم «لئو» است که همه چیز را می‌داند و مُدام درحال یاد گرفتن و تجربه اندوختن است و هرچه یاد می‌گیرد را به گربه دست‌آموز خود «پالاس» آموزش می‌دهد. در این کتاب، بچه‌ها یاد می‌گیرند که آسمان‌خراش و جاده رومی بسازند. همچنین با «فرانک لوید رایت»، بزرگ‌ترین معمار تاریخ آمریکا، آشنا می‌شوند.



۶۰. لاو، فلیسیا/ بایلی، جری. **علوم عصر حجر: ماشین‌های ساده**. علی خاکبازان. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۳۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۶۸۰

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان، علوم، ماشین‌ها

معرفی کتاب: کتاب «ماشین‌های ساده» یک جلد از مجموعه چهارجلدی «علوم عصر حجر»، اثر «فلیسیا لاو» و «جری بایلی» است. این مجموعه در قالب مستند - داستانی نوشته شده؛ شخصیت اصلی هر کدام از کتاب‌های «علوم عصر حجر»، نابغه‌ای به اسم «لئو» است که همه چیز را می‌داند و مُدام درحال یاد گرفتن و تجربه اندوختن است و هرچه یاد می‌گیرد را به گربه دست‌آموز خود «پالاس» آموزش می‌دهد. ماشین‌های ساده، کتابی است که بچه‌ها را با اهرم، چرخ‌دستی، چرخ سفالگری، گاواهن، خیش، انواع قرقره‌ها و نقاله آشنا می‌کند. همچنین با خواندن این کتاب، بچه‌ها یاد می‌گیرند چگونه چرخ‌دستی و شادوف، بسازند.

۶۱. لائو، فلیسیا/ بایلی، جری. **علوم عصر حجری: مواد**. علی خاکبازان. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان. ۱۳۹۹. ۳۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۱۰۷۹۶۳

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: داستان، علوم، مهندسی مواد



معرفی کتاب: کتاب «مواد» یک جلد از مجموعه چهارجلدی «علوم عصر حجری»، اثر «فلیسیا لائو» و «جری بایلی» است. این مجموعه در قالب مستند - داستانی نوشته شده؛ شخصیت اصلی هر کدام از کتاب‌های «علوم عصر حجری»، نابغه‌ای به اسم «لئو» است که همه چیز را می‌داند و مُدام درحال یاد گرفتن و تجربه اندوختن است و هرچه یاد می‌گیرد را به گربه دست‌آموز خود «پالاس» آموزش می‌دهد. در این کتاب درباره رنگ، زره، اورانیوم، شیشه و مواد دیگر صحبت می‌شود. لئو به پالاس یاد می‌دهد که چگونه کلاهخود پَردار بسازد و روی شیشه طراحی کند. همچنین «مادام کوری»، فیزیک‌دان و شیمی‌دان لهستانی - فرانسوی و کاشف اورانیوم، دانشمندی است که در کتاب معرفی شده است.

۶۲. لولین، کلیر. **کاوشگران جوان: خزندگان**. امین توکلی. تهران: آیشن. ۱۳۹۹. ۳۲ص. رحلی.

شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۱۱۶۶۰۸

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، جانورشناسی، خزندگان



معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «کاوشگران جوان» اطلاعاتی درباره زندگی خزندگان، ارائه می‌شود. در کتاب با سواحلی که پر از لانه لاک‌پشت‌هاست، آشنا می‌شوید. کروکودیل‌های باهوش، مارهای شگفت‌انگیز و مارمولک‌های چابک را می‌شناسید و درباره خزندگان جالبی که در هر گوشه از این دنیا زندگی می‌کنند، اطلاعاتی به دست می‌آورید. رسم تصاویر زنده و رنگی برای بچه‌ها از موضوعاتی که دوست دارند و ایجاد گنجینه اطلاعاتی مطمئن از ویژگی‌های این کتاب است.

۶۳. جانسون، جینی. **کاوشگران جوان: دنیای شگفت‌انگیز حیوانات**. امین توکلی، زیبا غفاری. تهران:

آیشن. ۱۳۹۹. ۳۲ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۱۱۶۵۸۵

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: جانورشناسی، حیوانات، علوم



معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «کاوشگران جوان» با دنیای شگفت‌انگیز حیوانات، آشنا می‌شوید. در کتاب جنگل‌هایی را که در آن درندگان شکارچی به دنبال طعمه می‌گردند، کشف می‌کنید. بازمندگان دشت، نوزادان پوشیده از خز و معماران شگفت‌انگیز را ملاقات می‌کنید و موجودات جالبی را که در سراسر دنیا به دنبال غذا هستند و می‌جنگند، می‌شناسید. رسم تصاویر زنده و رنگی برای بچه‌ها از موضوعاتی که دوست دارند و ایجاد یک گنجینه اطلاعاتی مطمئن از ویژگی‌های این کتاب است.



۶۴. گیل پین، دنیل. **کاوشگران جوان: سیاره زمین**. امین توکلی. تهران: آیشن. ۱۳۹۹. ۳۲ ص. رحلی.

شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۱۱۶۲۸۸

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: جغرافیا، زمین، سیارات

معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «کاوشگران جوان»، سیاره زمین و ویژگی‌های آن، بررسی می‌شود. در کتاب با قله‌های پوشیده از برف و آتشفشان‌های داغ، آشنا می‌شوید. موجوداتی را که در جنگل‌ها و دریاها پنهان هستند، می‌بینید و بلندترین، خشک‌ترین و عمیق‌ترین قسمت‌های سیاره زمین را کشف می‌کنید. رسم تصاویر زنده و رنگی برای بچه‌ها از موضوعاتی که دوست دارند و ایجاد یک گنجینه اطلاعاتی مطمئن، از ویژگی‌های این کتاب است.



۶۵. گیفورد، کلیو. **کاوشگران جوان: وسایل نقلیه**. امین توکلی، زیبا غفاری. تهران: آیشن. ۱۳۹۹.

۳۲ ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۱۱۶۴۰۰

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودکان، اکتشافات علمی، ماشین‌ها

معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «کاوشگران جوان» به معرفی و شرح ویژگی‌های وسایل نقلیه مختلف، پرداخته می‌شود. در کتاب با مسیر مسابقه‌ها، خطوط راه‌آهن و باند فرودگاه‌ها، آشنا می‌شوید. یک موشک فضاپیما را تماشا می‌کنید که از زمین دور می‌شود. از چگونه کار کردن یک ماشین، اطلاعاتی به دست می‌آورید و درباره سریع‌ترین و قوی‌ترین وسایل نقلیه که تاکنون ساخته شده‌اند مطالبی را می‌آموزید. رسم تصاویر زنده و رنگی برای بچه‌ها از موضوعاتی که دوست دارند و ایجاد یک گنجینه اطلاعاتی مطمئن از ویژگی‌های این کتاب است.



۶۶. پریوری، منیره / بابابیگی، سمیه. **کتاب کار و تمرین: علوم نهم (متوسطه ۱)**. تهران: منتشران.

۱۳۹۹. ۸۸ ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۳۷۸۶۵۷۱

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: نهم

کلمات کلیدی: راهنمای آموزشی، آزمون‌ها، تمرین‌ها

معرفی کتاب: در این کتاب جزء به جزء کتاب درسی «علوم نهم»، توضیح داده شده است. کتاب «کار و تمرین» شامل انواع سؤال‌ها و تمرین‌های متعدد برای یادگیری هرچه بهتر کتاب درسی و آشنایی دانش‌آموزان با انواع سؤال‌ها است. «مواد و نقش آن‌ها در زندگی»، «رفتار اتم‌ها با یکدیگر»، «نیرو»، «فشار و آثار آن» و... از موضوعات کتاب است. دو آزمون نیز با هدف سنجش میزان یادگیری دانش‌آموزان در کتاب، ارائه شده است.



۶۷. کرداس، سارا. **همه چیز درباره منظومه شمسی**. حوا میرمحمدیان. مشهد: ضریح آفتاب. ۱۳۹۹.
 ۶۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۶۳۳۲۵
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم
کلمات کلیدی: زمین، منظومه شمسی

معرفی کتاب: کتاب پیش رو مجموعه‌ای از حقایق و تصویرهایی درباره منظومه شمسی را در خود دارد. راه شیری، خورشید، دوقلوی مخوف زمین، ماه، زندگی در فضا، مریخ، کمر بند سیارک‌ها، قمرهای مشتری، پلوتون، دیدار با متخصص، فرود روی یک ستاره دنباله‌دار و آینده منظومه شمسی از مواردی هستند که این کتاب به آن‌ها پرداخته‌است.



۶۸. لوید کی، تانیا. **۵۰ پرسش در باره بدن**. فروغ فرجود. تهران: مؤسسه فرهنگی فاطمی. ۱۳۹۸.
 ۱۰۶ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۶۳۰۳۷۵
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: علوم پزشکی، انسان، بهداشت

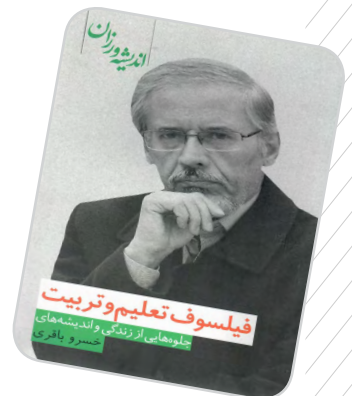
معرفی کتاب: کتاب حاضر شامل مطالبی است که به ۵۰ پرسش خواننده درباره بدن انسان پاسخ می‌دهد. با بالا رفتن سن، مردم متوجه می‌شوند که کارکرد بدن چه اندازه جالب توجه است. "آیا در معده شما مخاط وجود دارد؟ چرا ستون فقرات شما شبیه زمین مسابقه اتومبیل‌رانی است؟ آیا بدن من بازرس مخفی دارد؟..." از این دست سوالات در این کتاب مصور کم نیست. با مطالعه مقدمه و هفت فصل و نتیجه‌گیری پایانی این اثر با فرایند گوارش، پیوندهای خونی، شکل و عملکرد بدن آشنا خواهید شد. از دیگر مطالب کتاب نقش حواس در بدن، پوست، مولکول‌ها، عملکرد مغز، میکروب‌ها و حتی بهره هوشی و... است.

علوم تربیت



۶۹. ثبات، نفیسه. **اندیشه‌ورزان: فیلسوف تعلیم و تربیت: جلوه‌هایی از زندگی و اندیشه‌های خسرو باقری**. تهران: شرکت افست. ۱۳۹۹. ۳۶۰ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۶۸۰۱۹۳
مخاطب: معلم
کلمات کلیدی: سرگذشتنامه، تعلیم و تربیت، فلسفه

معرفی کتاب: در این کتاب در سه بخش «تجربه زیسته»، «گفت‌وگوها»، و «دستاوردها» در قالب زندگینامه داستانی، به معرفی زندگی و اندیشه‌های «خسرو باقری» پرداخته می‌شود. خسرو باقری نوع‌پرست (زاده ۱۳۳۶، تهران)، استاد دانشگاه تهران است. زمینه‌های تخصص وی فلسفه آموزش و پرورش، فلسفه شناخت و روان و تربیت دینی است.





۷۰. صالحی، زهرا. روانشناسی برای کلاس درس (یادگیری براساس رویکرد ساختن گرایی). همدان: روز اندیش. ۱۳۹۸. ۱۶۵ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۳۸۱۶۲۸

مخاطب: معلم/ مشاور

کلمات کلیدی: روانشناسی، روانشناسی یادگیری، جنبه‌های روانشناسی

معرفی کتاب: یافته‌های علم روانشناسی در تدریس و یادگیری کاربرد فراوان دارند. کتاب حاضر با هدف کمک به اداره بهتر کلاس‌های درس، نکاتی را عرضه می‌کند. مفاهیم کتاب از جنبش ساخت گرایی شروع می‌شوند و ضمن بررسی نظریه‌های یادگیری برونر و ویگوتسکی، عملکرد دانش‌آموز را در موفقیت کلاسی، تعامل اجتماعی، جنبه‌های اجتماعی و عاطفی یادگیری بررسی می‌کنند. سپس الگوهای ساخت‌گرایی اجتماعی در این زمینه مطرح می‌شوند. اصول یادگیری ساخت‌گرایی و راهبرهای آن نیز در فصلی جداگانه آمده‌اند. رویکرد ساختن گرایی در کلاس درس آخرین فصل کتاب است.



۷۱. واکر، تیموتی. د. مانند فنلاند تدریس کنید: ۳۳ راهبرد ساده برای داشتن کلاس‌های شاد. محمدحسن بازوبندی، محمد دانش. تهران: مؤسسه مدارس یادگیرنده مرآت. ۱۳۹۹. ۱۷۶ص. وزیری. شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۷۱۸۰۲۵

مخاطب: معلم

کلمات کلیدی: آموزش و پرورش، تدریس اثربخش، شادی

معرفی کتاب: «تیموتی واکر» در این کتاب ۳۳ راهبرد ساده برای کلاس‌های درس «شاد» را معرفی می‌کند که از معلمان فنلاندی آموخته است و آن‌ها را در کلاس‌های خود به کار گرفته است. واکر در مورد ایجاد مدارس شاد، طبق پنج «مؤلفه» «شادی» که عبارت‌اند از: «آسایش»، «تعلق خاطر»، «استقلال»، «تسلط» و «ذهنیت»، راهبردهای واقع‌بینانه‌ای را ارائه می‌دهد.

کار و فناوری



۷۲. گروه نویسندگان. دانشنامه تصویری بریتانیکا: فناوری. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۱۰ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۵۹۴

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: کودکان و نوجوانان، فناوری، دانشنامه تصویری

معرفی کتاب: با مطالعه این کتاب وارد دنیای اختراعات می‌شوید که عادت‌های روزانه شما و شناخت‌تان از جهان پیرامون‌تان را دگرگون می‌کنند؛ اختراعاتی مانند «آی‌پاد»، «فیلم سه‌بعدی»، «دی وی دی» و... که برای زندگی شما ضروری شده‌اند و تصور زندگی بدون آن‌ها برایتان دشوار است.

۷۳. **دنیای هنر: خودآموز جامع بافتنی بدون میل ۱ (با دست).** اکرم ذاکری. تهران: بین‌المللی حافظ.

۱۳۹۸. ۶۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۲۷۷۱۴۷۶

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هشتم

کلمات کلیدی: کاردستی، خودآموزها، هنر



معرفی کتاب: دانش‌آموزان دختر در پایه هشتم با چگونگی بافت و بافتنی آشنا می‌شوند. کتاب حاضر در تکمیل آموخته‌های آن‌ها، خودآموزی را درباره بافتنی بدون میل تدوین کرده است. مباحث از مقدمات کار، یعنی مواد و لوازم مورد نیاز و شناخت نخ شروع می‌شوند و تا مراحل پیشرفته، مثل بافت شال حلقه‌ای و کوسن و پرده توری ادامه می‌یابند.

۷۴. **دنیای هنر: خودآموز جامع بافتنی بدون میل ۲ (با دست).** اکرم ذاکری. تهران: بین‌المللی حافظ.

۱۳۹۸. ۶۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۲۷۷۱۴۸۳

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هشتم

کلمات کلیدی: کاردستی، هنر



معرفی کتاب: دانش‌آموزان دختر در پایه هشتم با چگونگی بافت و بافتنی آشنا می‌شوند. کتاب حاضر جلد دوم از خودآموزی است که در تکمیل جلد اول، چگونگی بافت بدون میل را شرح می‌دهد. مباحث از مقدمات کار، یعنی مواد و لوازم مورد نیاز و شناخت نخ شروع می‌شوند. در این جلد، انواع شال گردن پیچ، کیف خرید توری، و روکش لوستر آموزش داده می‌شوند.

۷۵. **سیکول، لویی باندی. دیزنی از ایده تا برند.** جواد کریمی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران.

۱۳۹۹. ۱۰۴ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۴۰۰۰

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، داستان، بازاریابی، تاریخ



معرفی کتاب: «میکي ماوس»، یعنی مشهورترین شخصیت کارتونی جهان و «والت دیزنی» چطور به وجود آمدند؟ والت دیزنی چطور کار خود را آغاز کرد و گسترش داد؟ این کتاب، داستان کودکی خلاق و کنجکاو است که به نقاشی علاقه داشت و با خلاقیت و پشتکار آرزوهایش را تبدیل به واقعیت کرد. این کتاب، از «سری داستان‌های کودکان و نوجوانان»، نوشته «لوی باندی سیکول» بوده که با مطالعه آن می‌آموزید چطور افزایش اعتبار نام تجاری، «والت دیزنی» را به نامی آشنا تبدیل کرد.



۷۶. سیکول، لوی باندی. **نایکی از ایده تا برند**. جواد کریمی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۱۲۰ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۴۰۲۴

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، داستان، بازاریابی، تاریخ

معرفی کتاب: چگونه یک ایده ساده تبدیل به یک برند موفق جهانی می‌شود؟ نام «نایکی» و نشان مشهور آن از کجا آمده است؟ نایکی، تبلیغات و بازاریابی خود را با چه کسی شروع کرد؟ این کتاب، داستان کودکی درون‌گرا، خجالتی و رؤیاپرداز است که قهرمان دو و میدانی شد و به دور دنیا سفر کرد و با خلاقیت و پشتکار آرزوهایش را تبدیل به برندی جهانی کرد. در این داستان با خلق برند «نایک»، آشنا می‌شوید.

مرجع



۷۷. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: انرژی و حرکت**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۱۰ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۷۱۶

مخاطب: دانش‌آموز / معلم / دانشجو معلم

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشنامه، فیزیک

معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا» با برخی از مهم‌ترین منابع انرژی که انسان از آن‌ها بهره‌بردای می‌کند، آشنا می‌شوید. درباره مهم‌ترین تجلی‌های انرژی در جهان طبیعت و کاربردهای منابع انرژی پاک تجدیدپذیر مطالبی می‌خوانید. همچنین درباره برخی از نوآوری‌های انسان‌ها مطالبی یاد می‌گیرید؛ نوآوری‌هایی که به انسان‌ها امکان می‌دهد سریع‌تر و به‌جا‌های دوردست‌تر، با مصرف انرژی کمتر سفر کنند.



۷۸. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: بی‌مهره‌گان**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۱۰ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۶۹۳

مخاطب: دانش‌آموز / معلم / دانشجو معلم

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، بی‌مهرگان، دانشنامه

معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا»، دانستنی‌ها و تصویرهایی زیبا درباره زندگی درونی و بیرونی بی‌مهرگان، ارائه می‌شود. در این کتاب می‌خوانید که پشه‌ها چطور پوست پستانداران را سوراخ می‌کنند؛ مگس‌ها می‌توانند غذای جامد را بخورند، زیرا فرآیند گوارش غذا بیرون از بدن آن‌ها آغاز می‌شود؛ یا اینکه هیچ ورزشکاری نمی‌تواند مانند «کک» بلند بپرد و ...

۷۹. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: پستانداران**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۰۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۶۵۵

مخاطب: دانش‌آموز / معلم / دانشجو و معلمان

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، پستانداران، حیوانات، دانشنامه



معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا» با ارائه عکس‌ها و تصویرسازی‌های جالب اطلاعات مفیدی را درباره چرخه زندگی پستانداران و ویژگی‌های خاص ظاهری و رفتاری آن‌ها از کوچک‌ترین آن‌ها «حشره‌خوار پوزه‌دراز» تا بزرگ‌ترین آن‌ها «وال کبود» به دست می‌آورید.

۸۰. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: ژنتیک**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۱۰ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۶۸۶

مخاطب: دانش‌آموز / معلم / دانشجو و معلمان

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشنامه، ژنتیک



معرفی کتاب: انسان‌ها چه هنگام بر سیاره زمین پدیدار شدند؟ چه چیزی ما را از دیگر جانوران متمایز می‌کند؟ زبان چگونه پدید آمد؟ چرا رمزگشایی از توالی ژنوم انسان مهم است؟ در این کتاب که از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا» است؛ پاسخ این پرسش‌ها و پرسش‌های بسیار دیگری را درباره ژنتیک، و رازها و شگفتی‌های تکامل انسان، به دست می‌آورید.

۸۱. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: کیهان**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۰۸ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۶۳۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشنامه، نجوم



معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا» با کنج‌کاوای نخستین انسان‌ها درباره آسمان، آشنا می‌شوید. کنج‌کاوای که آن‌ها را به ساخت تلسکوپ‌ها واداشت. تاریخ کیهان را با تصویرسازی‌ها و عکس‌های زیبا تماشا می‌کنید که نشان می‌دهند کیهان چگونه پدید آمده است. ماهیت بسیاری از نقطه‌های نورانی که آسمان شب را روشن می‌کنند، آشکار می‌گردد و درمی‌یابید که خورشید چگونه زاده می‌شود و می‌میرد، ماده سیاه و سیاه‌چاله‌ها چیست و جایگاه انسان در این هستی بیکران کجاست.



۸۲. گروه نویسندگان. **دانشنامه تصویری بریتانیکا: ماهیان و دوزیستان**. حسن سالاری. تهران: شهر قلم. ۱۳۹۹. ۱۰۶ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۳۲۰۳۶۷۹

مخاطب: دانش‌آموز / معلم / دانشجو معلمان

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشنامه، دوزیستان

معرفی کتاب: در این کتاب از مجموعه «دانشنامه تصویری بریتانیکا»، اطلاعات جالبی را درباره زندگی جانداران دریایی به دست می‌آورید و درباره ارتباط نزدیک این موجودات با زندگی انسان نکته‌هایی را یاد می‌گیرید. در این کتاب، اطلاعات بسیاری درباره ماهی‌ها مطرح می‌شود که از نخستین جانداران دارای اسکلت در سیاره زمین هستند. ارائه اطلاعاتی درباره زیستگاه و روش زندگی آن‌ها از دیگر ویژگی‌های این کتاب است.



۸۳. جکسون، تام / هور، بن. **شاهد عینی: جانوران در خطر انقراض**. محمدرضا افضلی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۷۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۲۵۶

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، حیات وحش، حیوانات

معرفی کتاب: کدام جانور را خطر انقراض تهدید می‌کند؟ چگونه می‌توان به جانوران در خطر انقراض کمک کرد؟ تنوع زیستی چیست؟ چه خطراتی گونه‌های مختلف جانوران را تهدید می‌کند؟ شبکه‌های غذایی و زنجیره‌های غذایی کدامند؟ در این کتاب با نگاهی دقیق به شگفتی‌های جهان طبیعت و با رویکرد زیست‌محیطی، می‌توانید پاسخ این پرسش‌ها را پیدا کنید.



۸۴. جکسون، تام. **شاهد عینی: جانوران**. محمدرضا افضلی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۷۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۵۲۲

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، حیوانات، دانشنامه

معرفی کتاب: جانوران چگونه رشد می‌کنند؟ جانوران چگونه طبقه‌بندی می‌شوند؟ شبکه غذایی چیست؟ ساده‌ترین جانور کدام است؟ پای کدام جانوران روی سر آن‌هاست؟ کدام پستانداران تخم می‌گذارند؟ چشم کدام جانور دنیا را رنگی‌تر می‌بیند؟ کدام جانوران تغییر جنسیت می‌دهند؟ کدام جانور در خواب توله‌های خود را بزرگ می‌کند؟ مهندس جهان جانوران کیست؟ کدام پرنده برای انسان ماهی می‌گیرد؟ زور کدام جانور از همه بیشتر است؟ در این کتاب با نگاهی دقیق به شگفتی‌های جهان طبیعت و با رویکرد زیست‌محیطی می‌توانید پاسخ این سؤالات را پیدا کنید.

۸۵. مک‌کارتی، کالین. **شاهد عینی: خزندگان**. محمدرضا افصلی. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹. ۷۴ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۲۴۷۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم

کلمات کلیدی: ادبیات کودک و نوجوان، دانشنامه، خزندگان



معرفی کتاب: خزندگان دمای بدن خود را چگونه تنظیم می‌کنند؟ مارها چگونه پوست می‌اندازند؟ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین خزندگان کدامند؟ مار زنگی چگونه زنگ می‌زند؟ کدام مار در هوا پرواز می‌کند؟ فسیل زنده چیست؟ کدام خزنده سه چشم دارد؟ سم مار چه فایده‌ای دارد؟ کدام مار لقمه بزرگ‌تر از دهانش برمی‌دارد؟ در این کتاب با نگاهی دقیق به شگفتی‌های جهان طبیعت و با رویکرد زیست‌محیطی، می‌توانید پاسخ این پرسش‌ها را پیدا کنید.

مطالعات اجتماعی



۸۶. بختیاری، امیرحسین. **اطلس جامع جغرافیایی ایران و جهان**. تهران: ایران‌شناسی. ۱۳۹۸. ۱۲۸ص.

رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۳۵۱۱۷۷

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم، هشتم

کلمات کلیدی: جغرافیا، نقشه



معرفی کتاب: این اطلس با هدف معرفی و شناساندن ابعاد مختلف طبیعی و جغرافیای ایران، و با نگاهی جدید و مطابق با آخرین روش‌های کارتوگرافی روز دنیا تدوین شده‌است. تشکیل جهان هستی، منظومه خورشیدی و تمام اجزای آن، آسمان شب، ساختار زمین، نقشه طبیعی و نقشه سیاسی جهان، به همراه اطلاعات کامل هر قاره به صورت جداگانه و به صورت نقشه، محتوای کتاب را شکل می‌دهد.

۸۷. ویلسن، جنت. **جنگجویان رنگین‌کمان**. مریم رضازاده. تهران: شرکت انتشارات فنی ایران. ۱۳۹۹.

۳۲ص. خشتی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۷۷۳۵۹۱

مخاطب: دانش‌آموز

پایه تحصیلی: هفتم

کلمات کلیدی: سرگذشتنامه، زمین، محیط زیست



معرفی کتاب: در این کتاب با کودکانی از سراسر دنیا مانند «سورن کالیز سوزوکی» از کانادا، «ویلیام کامکوآمبا» از مالاوی، «فلیکس فینک بینر» از آلمان و... آشنا می‌شوید که می‌خواهند کره زمین را نجات بدهند. آن‌ها دست‌به‌کار می‌شوند و طبیعت و عناصر ارزشمند آن را حفظ می‌کنند؛ نسلی که هر کاری از دستشان برمی‌آید انجام می‌دهند تا بشر را به سیاره زمین پیوند دهند.



۸۸. پشکه، هانس پترفون. چرا و چگونه: قلعه‌ها: پیدایش، شوالیه‌ها، راه‌های مخفی، جنگ‌ها و جشن‌ها. کمال بهروز کیا. تهران: قدیانی. ۱۳۹۹. ۴۸ ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۰۰۲۵۱۵۸۱۰
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم
کلمات کلیدی: دایرةالمعارف، ادبیات کودک و نوجوان، قلعه

معرفی کتاب: مجموعه «چرا و چگونه» با هدف پاسخ‌گویی به پرسش‌های علمی نوجوانان، تهیه شده است. در جلد هفتاد و سوم از این مجموعه که به موضوع «قلعه‌ها» اختصاص دارد به پرسش‌های ساده‌ای چون ناقوس برج قلعه چگونه تا بالای تپه انتقال داده می‌شود؟ پل متحرک جلوی دروازه قلعه را چگونه می‌ساختند؟ آیا در قلعه بچه‌ها به مدرسه می‌رفتند؟ و... پاسخ داده می‌شود. همچنین جدیدترین اطلاعات تاریخی درباره نبردهای بزرگ، فاتحان قرون وسطا، و افکار و احساسات مردم کوچک و بزرگ آن دوران، شرح داده می‌شود.



۸۹. تنباکویی، مریم / حمیدی، تقی / آذرباد، مسعود / تقوایی، نگار / دهکردی، فاطمه. مشاهیر: مشاهیر ایران زمین. تهران: آثار سبز. ۱۳۹۸. ۴۸ ص. رحلی. شابک: ۹۷۸۶۲۲۷۱۸۶۰۳۱
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: ادبیات کودکان، داستان، مشاهیر

معرفی کتاب: این کتاب، کتابی در شرح مبارزان استکبار و ظلم در تاریخ معاصر ایران مانند «امیرکبیر»، «میرزای شیرازی»، «میرزا کوچک‌خان»، «آیت‌الله بهشتی»، «سردار سلیمانی» و... است که در قالب «کمیک استریپ» و به صورت داستان‌های کوتاه چندصفحه‌ای بیان می‌شود و می‌کوشد تا مخاطب نوجوان را با این بزرگان آشنا سازد.

نثر ادبی و خاطره



۹۰. ملامحمدی، مجید. چلچراغ: شهید سلیمانی. تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان. ۱۳۹۹. ۱۴۸ ص. رقعی. شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۸۲۱۲۰۶
مخاطب: دانش‌آموز
پایه تحصیلی: هفتم، هشتم، نهم
کلمات کلیدی: سرگذشت‌نامه‌ها، خاطره نویسی، ادبیات جنگ

معرفی کتاب: این کتاب زندگی‌نامه داستانی سردار سلیمانی از تولد تا شهادت است. نویسنده سعی کرده است خاطرات و زندگی سردار را برای جوانان و نوجوانان به داستان تبدیل کند و خصوصیات مختلف شخصیت او، از جمله خلوص، شجاعت، ایثار، پاکدامنی، دستگیری، مردم‌داری و تواضعش را در نظر گرفته است. علاوه بر داستان زندگی، کتاب دارای وصیت‌نامه، عکس و تصویر، منابع و پیام رهبر معظم انقلاب نیز هست.