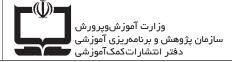
لِنِي إِلَّهُ الْجُهُ الْجُهُ الْجُهُمِ اللَّهِ اللَّهُ الْجُهُمُ اللَّهُ الللَّالَّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا



كنابنامكرننند

فهرست توصیفی کتابهای آموزشی (چاپ اول ـ ۱۳۸۲ و ۱۳۸۷) مناسب و مر تبط با برنامه ی درسی دوره ی آموزش راهنمایی

```
معاونت متوسطه؛ با نظارت و هماهنگی طیبه الدوسی، منصوره معینی.
مشخصات نشر: تهران: سازمان پژوهش و برنامهریزی اموزشی، دفتر انتشارات کمکاموزشی، ۱۳۸۸.
                                                                               مشخصات ظاهری: ۱۲۷ص.: مصور.
                                                                                     فروست: کتابنامهٔ رشد؛ ۹، ۱۰.
                                      شاُبُک: دوره: ۲۵٬۰۰۰ ریال: ۳–۶۹–۸۸۱۳–۹۶۴–۸۷۸؛ ۲–۲۱۱–۱۸۸۳–۹۶۴–۹۷۸
                                شناسه افزُوده: معینی، منصوره، ۱۳۳۹-
                                    شناسه آفروده: سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی
شناسه آفزوده: ایران، وزارت آموزش و پرورش. معاونت آموزش متوسطه
شناسه آفزوده: سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی، دفتر انتشارات کمک آموزشی
                                                                         ردهبندی کنگره: ۱۶۱۳۸۸ک ۱۸۳۸۸ ترکز
                                                                                  ردهبندی دیویی: ۱۶/۳۷۲۲۴۰۷
                                                                                 شماره کتابشناسی ملی: ۱۹۶۸۸۶۶
                                                                          کتابنامهی رشد دورهی آموزش راهنمایی
                                     زیر نظر کارشناسان سازمان پژوهش و برنامهریزی اَموزشی و معاونت اَموزش متوسطه
                                                                  * با نظارت و هماهنگی: طیبه الدوسی، منصوره معینی
                                                                         * صفحه أرا و طراح جلد: سيد حامد الحسيني
                                                                                         * چكيده نويس: نرگس افروز
                                                                                             * ويراستار: لعيا عروجي
                                                                                                 * چَاپ اول: ۱۳۸۸
                                                                                           * شمارگان: ۶۰۰۰ نسخه
                                                                                      چاپ: شرکت افست (سهامی عام)
نشانى: تهران: پل كريمخان زند، خيابان ايرانشهر شمالى، پلاك ۲۶۶، دفتر انتشارات كمك اَموزشى، طبقه پنجم، دبيرخانهى سامان بخشى
                                  کتابهای اَموزشی، صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۳۳۳۱ تلفن: ۸۸۳۰۶۰۷۱ و دورنویس: ۸۸۳۰۱۴۷۸
                                                       شابک: ۳-۶۹-۱3BN:978-964-7813-69
                                    ISBN(SET):978-964-7813-11-2
                                                                           شابک (دورهای): ۲-۱۱-۹۶۴-۹۷۸ ۹۷۸
                                                                  دفتر انتشارات کمک آموزشی
حق چاپ برای دفتر انتشارات کمک آموزشی محفوظ است.
```

www.samanketab.roshdmag.ir

عنوان و نام پدیدآور: کتابنامهی رشد: فهرست توصیفی کتابهای آموزشی (چاپ اول– ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷) مناسب و مرتبط با برنامهی درسی دورهی آموزش راهنمایی/ زیر نظر کارشناسان سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی و

فه___رست

۴	* مقدمه
٩	فهرست توصیفی کتابهای اَموزشی چاپ اول
	سالهای ۱۳۸۲ و ۱۳۸۷
١١	* ادبيات فارسى
	* تاریخ
	» جغرافيا
	*حرفهوفن
	* دینی و قرآن
	* رياضي
	* زبان انگلیس <i>ی</i> *
	» علوم اجتماعی
	* علوم تجربی
	* هنر*
	نمايهُها
	عنوان
	ری گروه سنی(پایه تحصیلی)
	رر کارپ تا کی پدیدآورندگان
	پ تـ رر بـ ل کلمات کلیدی
	درهمکرد نام ناشر و عنوان
111	نام و نشانی ناشران
	-
	طرح اجرایی ایجاد کتابخانه های تخصصی - حرفه ای
١١٣	معلمان ومدیران مدارس ابتدایی وراهنمایی
	معرفی کتابهای مرتبطبا فعالیتهای آموزشی
119	حرفهای معلمان و مدیران

مقدمه

امروزه، کتابهای کمک آموزشی و کمکدرسی در شمارگان بسیار بالایی به چاپ میرسند و در سطح گستردهای هم مورد استفاده ی دانش آموزان قرار می گیرند. اما متأسفانه، بی توجهی به کیفیت و محتوای علمی و آموزشی این کتابها، بازار آشفته ای به وجود آورده است. در نتیجه، ضرورت دارد که تمام توان تولید کنندگان این گونه کتابها، به سوی نیازهای واقعی دانش آموزان و پرکردن خلاً موجود هدایت شود.

وزارت آموزش وپرورش به عنوان یک نهاد فرهنگی مؤثر، در هدایت پدیدآورندگان (ناشران، مؤلفان و مترجمان) به منظور تولید و انتشار کتابهای آموزشی مورد نیاز دانش آموزان و معلمان میتواند نقش عمدهای ایفا کند. البته برای حرکت در این راه، باید به بررسی نیازهای نسل کودک، نوجوان و جوان بپردازد و سپس آنها را به صاحبان قلم انتقال دهد و با اتخاذ سیاست تشویقی و حمایتی، دستاندر کاران را به سوی پاسخ گویی به این نیازها رهنمون شود.

وزارت آموزش وپرورش «طرح سامان بخشی کتابهای آموزشی» را با هدف فوق به اجرا گذاشته است. مجریان این طرح، برای سامان بخشی به وضعیت کتابهای آموزشی و هدایت پدیدآورندگان آنها، در مسیر تحقق اهداف و سیاستهای کلی نظام آموزش وپرورش منطبق با اهداف متعالی نظام مقدس اسلامی و همچنین منطبق با نیازهای روز دانش آموزان، معلمان و اولیا، چند حرکت اساسی را در دستور کار خود قرار داده است که عبارتاند از:

۱. اعلام استانداردهای تولید کتابهای آموزشی برای پدیدآورندگان و اعلام نیازهای آموزش و پرورش و ارائهی خدمات کارشناسی؛

 ۲. انتشار «کتابنامهی رشد» با هدف ارائهی فهرست توصیفی مناسب و مرتبط با برنامهی درسی دورهی اَموزش راهنمایی؛

۳. برگزاری دورهای جشنواره ی کتابهای آموزشی رشد با هدف کلی حمایت، هدایت و پشتیبانی از فعالیت پدیدآورندگانی (ناشران، مؤلفان و مترجمان) که در جهت اهداف برنامههای آموزشی و درسی آموزش وپرورش فعالیت می کنند.

کتابنامهی,شد

در سالهای اخیر، شاهد تولید و انتشار آثار متنوع و متعددی در زمینههای علمی و آموزشی برای استفاده ی دانش آموزان و معلمان بودهایم. این آثار چنان چه طی حرکتی برنامهریزی شده و مطابق با موازین علمی منتشر و ارائه شوند، به یقین در تأمين منابع مطالعاتي مخاطبان نقشي بسزا خواهند داشت.

از سوی دیگر، شناسایی و طبقهبندی کتابهای علمی و آموزشی موجود می تواند قدمی در راه توسعهی محیط آموزشی و تقویت فرایند یاددهی ـ یادگیری محسوب شود و به منزلهی ابزاری کارامد در تقویت نظام آموزش کشور باشد.

یکی از قدمهای مهم و مؤثر در جهت رسیدن به اهداف فوق، شناسایی کتابها و آثار علمی و آموزشی مرتبط با برنامههای درسی و معرفی توصیفی آنها به معلمان مدارس دورهی راهنمایی است. مجموعهای که در پیشرو دارید، با توجه به این رویکرد تهیه شده است. در این زمینه، ذکر چند نکته ضروری است.

١. فهرست توصيفي كتابهاي أموزشي

کتابنامهی رشد، سلسلهی نشریات ادواری است که براساس برنامهای مشخص منتشر می شود و به معرفی توصیفی کتابهای آموزشی مورد تأیید شورای سامان بخشی کتابهای آموزشی دورههای آموزش ابتدایی، راهنمایی، متوسطه و دورهی آموزش فنی و حرفه ای و کاردانش می پر دازد.

هدف از انتشار کتابنامهی رشد، پشتیبانی از کتابهای آموزشی مناسب و مرتبط با محتوای برنامههای درسی برای ارتقای دانش، معلومات و گسترش محیط یادگیری هنرجویان است.

۲. منابع و محدودهی کار

فهرست کتابشناسی حاضر با مراجعه به نشریههای کتاب ماه ویژهی کودک و نوجوان، «ماهنامهی تخصصی اطلاع رسانی و نقد و بررسی کتاب» خانهی کتاب ایران، شناسایی و سیس تهیه شده و مراحل بررسی را گذرانده است. محتوای این کتابها از نظر ارتباط با موضوعهای محتوای درسی دورهی آموزش راهنمایی سه پایه، بررسی و اطلاعات توصیفی آنها خلاصه و به شکل نهایی درآمده است. این جلد از کتابنامه، فهرست توصیفی کتابهای چاپ اول سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ است. از مجموع این کتابها تعداد ۱۶۳ کتاب پس از بررسی توسط معلمان و کارشناسان، برای معرفی در این جلد انتخاب شدهاند. هر جلد از کتابنامهی رشد، طبق جدول مندرج، به معرفی کتابهای چاپ اول برای دورهی تحصیلی آموزش راهنمایی در سالهای مشخص میپردازد:

۳. برنامهی تولید کتابنامههای رشد در دورهی اَموزش راهنمایی

پوشش	سال انتشار	كتابنامه
کتابهای چاپ اول ۱۳۸۵	نیمهی اول ۱۳۸۶	جلد هشتم
کتابهای چاپ اول ۱۳۸۶	نیمهی اول ۱۳۸۷	جلد نهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۸۷	نیمهی اول ۱۳۸۸	جلد دهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۸۸	نیمهی اول ۱۳۸۹	جلد یازدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۸۹	نیمهی اول ۱۳۹۰	جلد دوازدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۰	نیمهی اول ۱۳۹۱	جلد سيزدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۱	نیمهی اول ۱۳۹۲	جلد چهاردهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۲	نیمهی اول ۱۳۹۳	جلد پانزدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۳	نیمهی اول ۱۳۹۴	جلد شانزدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۴	نیمهی اول ۱۳۹۵	جلد هفدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۵	نیمهی اول ۱۳۹۶	جلد هجدهم
کتابهای چاپ اول ۱۳۹۶	نیمهی اول ۱۳۹۷	جلد نوزدهم

۳. شیوهی تنظیم

اطلاعات کتابشناسی هر جلد، براساس نیاز معلم و دانشاًموز به شکل زیر تدوین شده است:

* نام خانوادگی و نام مؤلف

* نام و نام خانوادگی مترجم

* تعداد صفحه

* گروه سنی (پایهی تحصیلی)

«كلمات كليد*ي*

* شمارهی ردیف مدخل

* عنوان كتاب

* محل نشر؛ ناشر؛ سال نشر

* قطع كتاب

* رشتهی درسی

* چکیده

در پایان هر بخش از کتاب، اطلاعات موجود براساس گروه سنی (پایهی تحصیلی)، رشتهی درسی، عنوان کتاب، کلمات کلیدی، درهمکرد نام ناشر و عنوان کتاب، نام پدیدآورندگان و نام و نشانی ناشر، نمایه سازی شده است تا معلمان، مربیان، کارشناسان، والدین و سایر مخاطبان بتوانند با توجه به نیاز کلاس خود و سایر نیازها، به منابع موجود دست یابند.

٤. ادامهي کار

از آن جا که قرار است انتشار مجموعهی کتابنامهی رشد به مرور ادامه یابد و کتابهای معرفی شده به نحو مؤثری به معلمان و دانش آموزان سراسر کشور معرفی شوند، به همکاری و پشتیبانی گستردهی ناشران و سایر پدیدآورندگان نیازمندیم. از همهی ناشران و پدیدآورندگان کتابهای آموزشی دعوت میکنیم، کتابهای چاپ اول سالانهی خود را در دورههای پیش دبستانی، ابتدایی، راهنمایی و متوسطه به دبیرخانهی طرح سامان بخشی کتابهای آموزشی واقع در: تهران، خیابان ایرانشهر شمالی، ساختمان شمارهی چهار آموزش وپرورش، دفتر انتشارات كمك أموزشي، دبير خانهي طرح سامان بخشي كتابهاي أموزشي ارسال دارند.

٥. همكاران

کارشناسان و معلمانی که در کارشناسی و روند تولید این مجموعه (جلد حاضر) از نظرات و همکاریهایشان بهره بردیم عبارتاند از:

* اعضاى كميتهى معلمان:

۱. حمیدرضا کاظهزاده ۲. سعید کفایتی ۳. شیبا ملک ۴. مرضیه سعیدی ۵. زهره اعتمادی ۶ نرگس مهربانی مرتاضی ۷. علی رضا باقری جبلی ۸. منیرسادات ضرغامیان ۹. زهرا مروتی ۱۰. هدیه کمالی ۱۱. غلامرضا صفری ۱۲. علی رضایی ۱۳. رقیه ملکی ۱۴. سهیلا ملکوتی ۱۵. مژگان مولایی راد ۱۶. اکبر زمانی

کارشناسان گروههای درسی دفتر برنامهریزی و تألیف کتب درسی:

۱. دکتربهنام علوی مقدم/ کارشناس گروه برنامهریزی درسی زبان و ادبیات فارسی

۲. بتول فرنوش/کارشناس گروه برنامهریزی درسی علوم تجربی

۳. الهه علوی/کارشناس گروه برنامهریزی درسی علوم تجربی

۴. عزت السادات حسینی /کارشناس گروه برنامه ریزی درسی علوم تجربی

۵. یونس باقری/کارشناس گروه برنامهریزی درسی اُموزش قراُن

ع. شهرزاد بخشعلیزاده/کارشناس گروه برنامهریزی درسی آموزش ریاضی

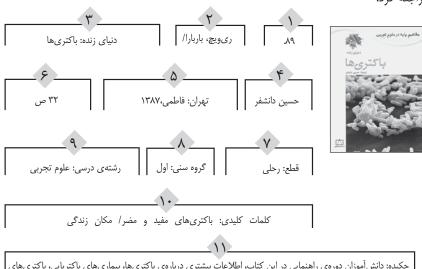
۷. مسعود جوادیان /کارشناس گروه برنامهریزی درسی آموزش تاریخ

۸. منیر زارعزاده/کارشناس گروه برنامهریزی درسی آموزش حرفهوفن ۹. مینا نواب صفوی /کارشناس گروه برنامهریزی درسی آموزش هنر ۱۰. فریبا شاپوریان /کارشناس گروه برنامهریزی درسی آموزش هنر ۱۱. پروانه زاهدی فر /کارشناس گروه برنامهریزی درسی مطالعات اجتماعی ۱۲. کوروش امیری نیا/کارشناس گروه برنامهریزی درسی جغرافیا ۱۳. مهدی چوبینه/کارشناس گروه برنامهریزی درسی جغرافیا

ع. شیوه ی استفاده

برای استفاده از اطلاعات موجود در این «کتابنامه» می توان به نمایههای کتاب

مراجعه کرد.



چکیده: دانش اَموزان دورهی راهنمایی در این کتاب، اطلاعات بیشتری دربارهی باکتریها، بیماریهای باکتریایی، باکتریهای مفید و مضر، مکانهای زندگی باکتریها، مبارزهی باکتریها با بدن، باکتریهای بیماریزا، راه انتقال باکتریها و درمان به وسیلهی باکتریها بهدست می آورند.

۳. عنوان کتاب	۲. نام خانوادگی و نام مؤلف	۱. شمارهی مدخل
٦. تعداد صفحات	٥. محل نشر: ناشر، سال نشر	٤. مترجم
۹. رشتهی درسی	۸. گروه سنی(پایه ی تحصیلی)	۷. قطع
	۱۱. چکیده	۱۰. کلمات کلیدی





۱ . سید جواد جواهری، مهناز. بیژن و منیژه. تهران: طاهر، ۱۳۸۹ ، ۳۹ص قطع: وزیری

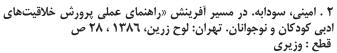
*گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كلمات كليدى: داستان حماسى / شاهنامه / بيژن و منيژه

چكيده: "بيژن فرخزاد، پسر جهان پهلوان گيو، از طرف كيخسرو پادشاه ايران مأموريت دارد به سرزمین توران برود و گرازانی را که به مزرعهها و دشتهای تورانیان ارامنه حمله کردهاند، از پای درآورد. او همراه گرگین به این مأموریت میرود و گرازان را می کشد. گرگین برایش ر برگر در در این محل جشن منیژه، دختر افراسیاب، رهنمون می شود. منیژه با دیدن شده او در این می کشد و او را به محل جشن منیژه، با دیدن بیژن عاشق او میشود، او را بیهوش می کند و به کاخ افراسیاب میبرد و ...'

در این کتاب، به زبان ساده و شیرین داستان "بیژن و منیژه" از شاهنامهی فردوسی به زبان نثر برای نوجوانان بازگو می شود. گفتنی است کتاب با تصویرهای مرتبط با متن داستان همراه



* گروه سنی: ویژهی معلم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كلمات كليدى: فارسى / انشا / راهنماى أموزشى / خلاقيت ادبى



چکیده: هدف از به کارگیری روشهای خلاق برای پرورش توانایی نوشتن، رشد خلاقیت ادبی دانشآموزان در طولانی مدت است. وسعت یافتن جهان بینی و نحوهی اندیشیدن دانش آموزان اتفاقی است مبارک که به گذشت زمان، تلاش و کسب تجربه نیاز دارد. کتاب حاضر منبعی است که معلم می تواند برای طرح ریزی شیوه ی بر گزاری کلاس انشا از آن استفاده کند. این کتاب دارای دو بخش است: بخش اول شامل مباحث نظری است، از قبیل: اهداف پرورش خلاقیتهای ادبی، ایجاد زمینه برای خواندن و نوشتن و اثرات شعرخوانی و قصهخوانی بر کودکان و نوجوانان. بخش دوم شامل روشهای کار و ابزارهای مورد استفاده در کلاس انشا را شرح می دهد. در پایان نیز راهنمای والدین درج شده است.



۳. صالحی، اَتوسا. قصههای شاهنامه: رستم و سهراب. تهران: افق، ۱۳۸٦، ٦٤ ص

قطع: وزیری

- * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشتهی درسی: ادبیات فارسی
- * كلمات كليدى: سهراب / رستم / شاهنامه

چکیده: "رستم شمشیر می کشد: یزدان را سپاس که ترسم بی دلیل بود! پس زودتر پیش بیا که سپاهیانم بی تاب بازگشت من اند و می خواهند زودتر جشنی در خور پیروزی ام برپا کنند. سهراب دست به شمشیر نمی برد: جنگ را از یاد ببر. بیا این شمشیر و آن گرز را دور اندازیم و پیمان ببندیم که هرگز در برابر هم نایستیم که میترسم همان رستم دستان باشی که مهرش از کودکی در دلم جای گرفته است."

در هشتمین شماره از مجموعهی حاضر، داستان "رستم و سهراب"، یکی از قصههای شاهنامه برای آشنایی نوجوانان با متون شعر حماسی ایران، به گونهای نو بازآفرینی میشود.



٤ . مشرف آزاد تهراني، محمود . افسانه شاهان و پهلوانان : سوگ سياوش . تهران : مهاجر ، ۱۳۸٦ ، ٥٤ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشتهی درسی: ادبیات فارسی
- * كلمات كليدى: اساطير ايراني / پيشداريان / داستان فارسي

چکیده: "سیاوش دست به آسمان برداشت و با داور پاک راز ونیاز کرد. آنگاه اسب را از جا برانگیخت و به سوی آتش روانه شد. سودابه بر بام آمده بود و به آتش مینگریست و در دل آرزو می کرد که سیاوش در آتش بسوزد! سیاوش به میان آتش تاخت. چنان سبکبال در آتش پیش میرفت که گویی با آتش سازش دارد. آتش چنان زبانه کشید که سیاوش و اسبش در شعلههای بلند آتش ناپدید شدند. نفس در سینهها حبس شده بود. دلها دیوانهوار می تپید. مردمان از نگرانی و انتظار بی تاب شده بودند. سیاوش ناگهان از شعلههای اَتش پدیدار شد؛ لبخند میزد و پیش می اَمد... سیاوش و اسبش بی گزند از اَتش گذشته بودند."

نویسنده به منظور تشویق و علاقهمند کردن نوجوانان و جوانان به متون کهن و مخصوصاً داستانهای شاهنامه، داستان "سودابه و سیاوش" را از شاهنامهی فردوسی انتخاب و به نثر روان بازنویسی کرده است. در عین حال، لحن حماسی و طنین کلام منظومهی شاهنامه در نثر انعکاس دارد. کتاب با نقاشیهایی در ارتباط با داستان همراه است.



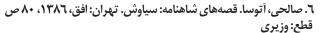
۵. سیدجواد جواهری، مهناز. سیاوش در آتش. تهران: طاهر، ۱۳۸٦، ۸۸ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كلمات كليدى: داستان حماسى/ شاهنامه/ سياوش/ سودابه/ أتش

چكيده: "با رسيدن سياوش به آتش صداى فرياد جمعيتى كه به تماشا ايستاده بودند، بلند شد. همه یک صدا می گریستند و به مسبب بدبختی نفرین می فرستادند. سیاوش قبل از آن که به آتش داخل شود، باری دیگر ایستاد و برای لحظهای با یزدان به راز و نیاز پرداخت. بعد ناگهان دوباره به تاخت رفت تا این که در میان زبانههای آتش که نفت سیاه آن را شعلهور ساخته بود، ناپدید شد. دقایقی بدین سان گذشت و ناگهان سیاوش سوار بر اسب از میان آتش پدیدار شد." در این کتاب، داستان سیاوش از شاهنامه فردوسی و توطئهای که نامادریاش سودابه، زن کیکاووس، برای او چیده بود، برای آشنایی نوجوانان، به نثری ساده و روان روایت میشود. کتاب با تصویرهایی مرتبط با متن همراه است.



* گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كُلمات كليدي: قصه هاي شاهنامه/سياوش/سودابه/أتش



چکیده: "سیاوش می تازد. رنگهای سرخ و زرد، نوری سبز را چون نگین زمرد در میان می گیرند. نور سبز بیش تر رنگ می گیرد. سیاوش می اندیشد که به جهانی دیگر پا گذاشته و آن نور نشانی از بهشت دارد. اوای شعلهها فرو مینشینند و هیاهویی تازه اوج می گیرد. پهلوان نمی تواند آن چه را که با چشم میبیند، باور کند. فریاد میزند: همراه من! پیروز شدیم. شاد باش که آتش به بی گناهی ما گواهی داد!"

در نهمین شماره از مجموعهی حاضر، داستان "سیاوش" از قصههای شاهنامه، به منظور آشنایی نوجوانان با داستانهای ملی ایران و اثبات بیگناهی و درستکاری این شاهزاده روایت می



٧. چنگیزی، علیرضا/ فروغی، فتحاله. کتاب کار و خودازمون هدفدار فارسی اول راهنمایی. تهران: شورا، ۱۳۸۷، ۱۰۶ ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: ادبیات فارسی
- * كلمات كليدى: فارسى/ راهنماى أموزشى

چکیده: کتاب حاضر به عنوان یک کتاب ارزشیابی و با توجه به حیطههای شناختی، مهارتی و نگرشی، مبتنی بر محتوای کتاب درسی تهیه شده است. هدفهای کلی هر درس نیز در قالب نمودارهای ساده و قابل فهم در ابتدای آن آمدهاند. سؤالات کتاب نیز که به ترتیب و مطابق با توالی متن هر درس تهیه شدهاند، پوشش دهندهی محتوای آن درس از کتاب هستند. آوردن عبارتها و مثالهایی از کتابهای سال اول راهنمایی مانند جغرافیا، اجتماعی، ریاضی و علوم موجب شده است که کتاب از تنوع بیشتری برخوردار شود و دانش آموزان در عین حال مفاهیم کتابهای دیگر را نیز مرور کنند. بین فصلهای کتاب با توجه به تقویم زمانی امتحانات، آزمونهایی در نظر گرفته شدهاند. در انتهای کتاب، در بخش راهنما، پاسخ أن ها أمده است.



٨. مشرف ازاد تهرانی، محمود. افسانه شاهان و پهلوانان: کی قباد. تهران: مهاجر، ۱۳۸٦، ۶۸ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشتهی درسی: ادبیات فارسی
- * كلمات كليدى: داستان حماسي/داستان تاريخي/شاهنامه/كيقباد/افراسياب/ رستم

چكیده: "كى قباد بر تخت عاج نشست و تاج زرین بر سر گذاشت. همهى نام داران ایران، چون زال زره و قارن رزم زن و کشواد و خرّاد و برزین، بر آن تاج نو، گوهر افشاندند. آنگاه گفتند: ای شهریار! اکنون هنگام جنگ با تورانیان است، چه فرمان میدهی؟"

کتاب حاضر به منظور أشنایی نوجوانان با داستانهای شاهنامه و تشویق آنها به مطالعهی این کتاب بازنویسی شده و نویسنده کوشیده است، همچنان لحن حماسی و طنین کلام منظوم شاهنامه را در این نوشته منعکس کند. در این کتاب مصور، ماجرای پادشاهی زوطهماسب و گرشاسب و نیز لشکرکشی زال به سوی اقامتگاه افراسیاب، پادشاهی کیقباد، جنگ رستم با افراسیاب، آمدن افراسیاب به پیش پدر، آشتی خواستن پشنگ از کیقباد و آمدن کیقباد به استخر فارس روایت می شود.



٩. صالحي، أتوسا. قصههاي شاهنامه: گردآفريد. تهران: افق، ١٣٨٦، ٦٥ ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كلمات كليدى: گردآفريد/ سهراب/ داستان شاهنامه

چکیده: "منم گردآفرید، فرزند گژدهم. اکنون سرنوشت، مرا برگزیده تا بر برگی از این روزگار افسانهای نو بنویسم؛ داستانی که این نه مردی جنگاورکه زنی دلاور، قهرمان آن خواهد بود. پس تندتر بتاز ای اسب بادپا که تو هم در این افسانه جاودان خواهی شد...' به منظور آشنایی نوجوانان با داستانهای شاهنامه، در هفتمین شماره از مجموعهی قصههای

شاهنامه، داستان گردآفرید، دختر فرمانروای دژ سپید و ماجرای رویارویی او با سهراب، فرزند رستم پهلوان، به گونهای نو روایت می شود.

۱۰. دیویدسن، مارگارت. هلن کلر. احمد قندهاری. - تهران: مهاجر، ۱۳۸٦، ۷۹ ص

قطع: خشتى

* گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: ادبیات فارسی

* كلمات كليدى: زنان نابينا وكرولال



چکیده: در دورانی که هیچ سابقهی آموزشی برای کودکان نابینایی که ناشنوا هم بودند، در دنیا وجود نداشت و خود خانم سولیوان هم مشکل بینایی داشت و به سختی می توانست کتاب بخواند، آموزش کودکی که نابینا، ناشنوا و لال بود، ابداعی در خور توجه به شمار می آمد. هلن کلر ثابت کرد که انسان بدون دیدن، شنیدن و تکلم کردن هم می تواند زندگی سعاد تمندانه ای داشته باشد تا آنجا که هم برای خود و هم برای کشورش افتخار کسب کند. در این کتاب، سرگذشت هلن کلر، نابغهی نابینا و کرولال آمریکایی و تلاشهای معلم نمونهاش آنی سولیوان، برای نوجوانان و جوانان به تصویر کشیده شده است.



١١. فولادوند، مرجان. دانستنيهاي انقلاب اسلامي: اصطلاحات، تعبيرات و عناوین. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۸۷، ۵ برگ

قطع: خشتی

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: تاریخ
- * كلمات كليدى: ايران/ تاريخ/ انقلاب اسلامي ايران/ اصطلاحات مردمي/

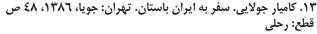
چکیده: به منظور آشنایی دانشآموزان با انقلاب اسلامی ایران و اتفاقاتی که موجب به وجود آمدن این انقلاب شد، فعالیتهای دولت و مردم، خواستههای مردم و... در طول انقلاب اسلامی، به صورت اصطلاحات و تعابیری که بین مردم رواج داشتند، در این کتاب در پنج پوستر به همراه تصویرهایی معرفی شدهاند و یک تعریف کلی و جامع از آنها داده شده است؛ موضوعاتی مانند: استعمار، استثمار، تحصن، حوزهی علمیه، ساواک، سازمان سیا، شعار، شبنامه و کاپیتولاسیون.



۱۲. فولادوند، مرجان. دانستنیهای انقلاب اسلامی: فرهنگ رفتاری. تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۸۷، ۵ برگ پوستر قطع: خشتى

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: تاریخ
- * كلمات كليدى: ايران/ تاريخ/ انقلاب اسلامي ايران/ أموزش مصور

چکیده: در این کتاب، به کمک پنج پوستر و مجموعه عکسهایی، فرهنگ رفتاری مردم در طول به وقوع پیوستن انقلاب اسلامی ایران، به دانش آموزان معرفی می شود. این پوسترها برای نصب کردن در تابلوهای اطلاعات مدارس بسیار مناسب هستند. نمایش دستهای خونی، مشخص کردن محل شهادت شهدا، نمایش فیلم در مساجد، بستن پیشانی بند، پوشیدن کفن، بریدن عکس شاه از اسکناس، انتظامات شهری و ترافیک، پاسداران شب و موتورسوران جلودار از جمله موضوعات پوسترها و عکسهای کتاب هستند.



* گروه سنی: اول، دوم و سوم و دبیران

* رشتهی درسی: تاریخ

* كلمات كليدى: تاريخ/ پيش از اسلام/ ايران باستان

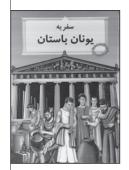
چکیده: نوجوانان در این کتاب با مشاهدهی تصویرهای رنگی و مطالعهی مطالب با زبانی ساده و روان، با طرز زندگی، نوع پوشش، نوع ابزارهای جنگی، عقاید، باورها، قهرمانان، هنرها، اكتشافات و اختراعات ايران باستان آشنا مىشوند.

۱٤. کامیار جولایی. سفر به یونان باستان. تهران: جویا، ۱۳۸٦، ۶۸ ص قطع: رحلی

* گروه سنی: اول، دوم و سوم و دبیران

* رشتهی درسی: تاریخ

* کلمات کلیدی: یونان باستان/ اَداب و رسوم زندگی اجتماعی/ خدایان يوناني



چکیده: در این کتاب مصور، نوجوانان طی سؤال و جوابهایی، و از طریق متنهای ساده و روان، با زندگی روزمره، بازیها و ورزشها، هنرها و صنایع دستی، نمایش، معماری، اسطورهها، قصهها و قهرمانان، ارتش و اختراعات و اكتشافات يونانيان باستان آشنا مىشوند. "یونانیان باستان اعتقاد داشتند که ابتدا خدایان نبودند، اما موجوداتی غول پیکر به نام تیتان وجود داشتند. شاه کرونوس یکی از تیتانها بود که میخواست تا ابد سلطنت کند، اما پسر او زئوس هم میخواست شاه شود. او با تیتانها وارد جنگ شد، آنها را شکست داد و فرمانروای عالم شد. یونانیها برای خدایان و خدای بانوها، افسانههای زیادی میساختند."



١٥. فريس، جولي/... وديگران. هر روز زندگي در جهان باستان. قاسم قاليباف.

- تهران: پیام آزادی، ۱۳۸۲، ۱۲۲ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول و دبیران

* رشتهی درسی: تاریخ

* كلمات كليدى: تمدن باستان/ يونان باستان/ روم باستان/ مصر باستان/ أزتكها

چکیده: کتاب حاضر با زبان ساده و روان و به همراه تصویرهای رنگی، اطلاعاتی را دربارهی مصر باستان، یونان باستان، روم باستان و اَزتکها و اینکاها به نوجوانان میدهد. در معرفی این تمدنها، از پوشاک، مسکن، خرید، اهرام، مومیاییها، شکار، بازیهای المپیک، گردهمایی، معابد، آمفی تئاتر کولوسیوم، قصر سلطنتی، جایگاه خدایان و غیره سخن میرود.



١٦. بهرفر، محمد/ لشني زند، بهمن. أشتى با جغرافيا اول راهنمايي. تهران: انتشارات أموزش علوم، ١٣٨٦، ٥٧ ص

قطع: رحلي

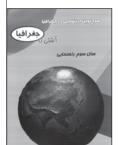
* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: جغرافیا

* كلمات كليدى: جغرافيا/ راهنماى أموزشي/ سؤالات امتحاني

چکیده: کتاب حاضر، هم گام با درس جفرافیای سال اول راهنمایی تدوین شده و در بردارندهی سؤالهای بدون جواب برای دانش آموزان است. در هر درس، یک سؤال با عنوان "چند واژهی کلیدی" مطرح شده است که هدفهای آموزش درس را برای دانشآموز مشخص می کند. در هر درس یک سؤال با عنوان "فکر کن" نیز وجود دارد که به دانش اَموزان نگرشی نو و درک منطقی از آن درس میدهد. سؤالات در قالبهای گوناگونی هم چون: پرکردنی، جدول، تشریحی، سرگرمی و نقشه ارائه شدهاند.

علاوه بر این، نمونه سؤالات نیمسال نیز به منظور آشنایی دانشآموزان با سؤالهای امتحانی درج شده است.



١٧. بهرفر، محمد/ لشني زند، بهمن. آشتي با جغرافيا سوم راهنمايي. تهران: انتشارات آموزش علوم، ۱۳۸٦، ٥٦ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: جغرافیا * كلمات كليدى: جغرافيا/ راهنماى أموزشي/ سؤالات تشريحي/ سؤالات

امتحاني/ سؤالات جاخالي

چکیده: به منظور ارتقای سطح یادگیری دانش آموزان سال سوم راهنمایی در درس جغرافیا، كتاب حاضر شامل سؤالهايي هم گام با مطالب كتاب تدوين شده است.

دانش آموزان برای استفاده از این کتاب و جواب دادن به سؤالهای آن، حتماً باید از قبل، کتاب درسیشان را مطالعه کرده باشند. در هر درس یک سؤال با عنوان "چندواژه ی کلیدی" مطرح شده است که دانش آموزان را راهنمایی می کند تا هدفهای آموزشی درس را درک كنند. سؤالات بدون جواب و در قالبهاى گوناگونى هم چون تشريحى، جاخالى، جدول و نقشه ارائه شدهاند. علاوه بر این، نمونهی سؤالات امتحانی نیم سال و پایان سال نیز در كتاب آمده است.



۱۸. گانری، آنیتا. هوای خوفناک. مهرداد تویسرکانی. - تهران: قدیانی، ١٣٨٥، ١٦٨ص قطع: رقعی

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: جغرافیا

* کلمات کلیدی: اَب و هوا/ طوفان/ گردباد/ رعد و برق/ بلایای طبیعی

چکیده: کتاب حاضر تلفیقی است از زبان طنز و جد که به منظور آشنایی نوجوانان با تغییرات جوی، طوفانهای ترسناک و قاتل، گردباد، تشخیص وضعیت هوا، رعد و برق، و خاطرات آسیب دیدگان از این بلایای طبیعی تدوین شده است. متن کتاب و تصویرهایی که در این مجموعه گنجانده شدهاند، درس جغرافیا را از حالت کسل کننده خارج میسازند و کلاس جغرافیا را برای نوجوانان جذاب و دوست داشتنی می کنند.



١٩. اليور، كلر. ١٠٠ نكته: اقيانوس. مجيد عميق. – تهران: پيام أزادي، ١٣٨٦، ٤٩ ص

قطع: رحلی

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: جغرافیا
- * كلمات كليدى: اقيانوسها/ درياها/ جزر و مد/ ماهيها/ كوسهها/ خزندگان/ افسانههای اقیانوس/ دزدان دریایی

چکیده: کتاب حاضر شامل تصویرهای جذاب و رنگی به همراه صد نکتهی علمی دربارهی این موضوعات است: ویژگیهای جغرافیایی اقیانوس، جریانهای جزرومد سواحل، تشکیلات مرجانی، ماهیها، کوسهها، وال و دلفینها، خزندگان اقیانوس، پروازگران اقیانوس، دزدان دریایی، زیردریاییها و افسانههای اقیانوس.

به منظور سنجش میزان فراگیری مخاطبان، در هر بخش پرسشهای کوتاهی مطرح شدهاند. همچنین در این مجموعه، بخشهای عملی و کارگاهی با استفاده از وسایل دور ریختنی و در دسترس، برای ساخت دستگاههای مرتبط با عنوانهای مطرح شده در کتاب آمده است.



۲۰. گالاگر، بلیندا. ۲۰ انکته: کره زمین. مجید عمیق. - تهران: پیام ازادی، ۱۳۸۲، ٤٧ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: جغرافیا

* كلمات كليدى: زمين/ زمين لرزه/ أتش فشانها/ جنگلها/ رودخانهها/ كوهها

چکیده: در کتاب مصور و رنگی حاضر، نوجوانان با مطالعهی صد نکتهی علمی دربارهی چگونگی شکل گیری زمین، چرخش زمین، درون کرهی زمین، سنگهای داغ، اتشفشانها، سنگوارهها، دگرگونی سنگها، کوهها، زمین لرزه، تشکیل غارها، گنجهای زمین، هوای طوفانی، جنگلها، رودخانهها، حیات در کرهی زمین و مراقبت از کره زمین، مطالبی می آموزند. در این کتاب، به منظور سنجش میزان فراگیری مخاطب، پرسشهایی طراحی شدهاند. همچنین شرح آزمایشهایی ساده با وسایل در دسترس برای آموزش روش ساخت دستگاههایی مرتبط با عنوان های مطرح شده آمده است.



٢١. كاظم زاده، حميدرضا. آموزش و تمرين حرفهوفن اول راهنمايي. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱٤٠ص قطع: وزيري * گروه سنی: اول * رشتهی درسی: حرفهوفن * کلمات کلیدی: حرفهوفن سال اول راهنمایی/فناوری و سیستم/کشاورزی/

چکیده: کتاب کار حاضر برای درس حرفهوفن اول راهنمایی آماده شده است و انواع سؤالات تشریحی، چندگزینهای، جای خالی، صحیح و غلط، کوتاه پاسخ و جورکردنی را دربردارد. مطالب کتاب در هشت واحد با این عنوانها تدوین شده است: فناوری و سیستم، کار با برق، بهداشت، کار با چوب، کار با فلز، ساختمان سازی، خوراک و پوشاک، کشاورزی و دامپروری. در هر واحد، مفاهیم کلیدی مربوط به هر بخش و همچنین نکات مهم آمده و سپس مجموعه سؤالات گنجانده شده است.

۲۲. کاظم زاده، حمیدرضا. آموزش و تمرین حرفهوفن دوم راهنمایی. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱۶۸ص قطع: وزيري

دامپروری

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: حرفهوفن / راهنماى أموزشي / پرسش و پاسخ



چکیده: به منظور کمک به توسعه و درک بهتر مفاهیم کتاب درسی و ایجاد مهارت در پاسخ گویی به پرسشها و مسائل درسی، کتاب کار حاضر برای درس حرفهوفن دانش آموزان دوم راهنمایی تدوین شده است و مفاهیم کلیدی و نکات مهم هر واحد را، به همراه سؤالات تشریحی، چند گزینهای جای خالی، و صحیح و غلط در بردارد. "فناوری و سیستم"، "کار با برق"، "بهداشت"، "خوراک و پوشاک" و با برق"، "بهداشت"، "خوراک و پوشاک" و "باغبانی، دامپروری و صنایع غذایی" موضوعات مطرح شده در کتاب هستند.



٢٣. كاظهزاده، حميدرضا. آموزش و تمرين حرفهوفن سوم راهنمايي. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱۸۸ قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: حرفهوفن/ راهنماى أموزشي

چکیده: کتاب کار حاضر، همگام با مطالب درس حرفهوفن سوم راهنمایی تدوین شده است و مفاهیم کلیدی و تشریحی، چندگزینهای، جای خالی، صحیح و غلط، کوتاه پاسخ، جورکردنی و جدول را شامل می شود. عنوانهای هر واحد کتاب از این قرارند: "فناوری و سیستم"، "کار با برق"، "بهداشت"، "کار با چوب"، "آشنایی با خودرو"، "شیرآلات بهداشتی"، "ساختمان سازی و راه"، " خوراک و پوشاک" و "باغبانی، دام پروری و صنایع غذایی".



۲٤. بابازاده، علیرضا. اینترنت برای کودکان و نوجوانان. تهران: دیباگران، ١٣٨٦، ٤٠١ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: اينترنت/ راهنماى أموزشي

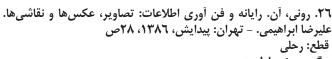
چکیده: کتاب حاضر برای مطالعهی کودکان و نوجوانان تدوین شده است و مطالب مهمی در رابطه با شبکهی اینترنت و آموزش چگونگی به کارگیری آن، و همچنین نحوهی کار با مرورگر اینترنت به همراه تمرینات را شامل می شود. کتاب حاضر نه تنها کوشیده است، به آموزش پایهای در زمینهی اینترنت بپردازد، بلکه به عنوان مرجعی کامل، به فراگیرنده در دورهی بالاتر نیز یاری رساند.



۲۵. رونی، آن. رایانه و فن آوری اطلاعات: برنامه نویسی. علیرضا ابراهیمی.-تهران: پیدایش، ۱۳۸٦، ۲۸ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
 - * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * كلمات كليدى: برنامه نويسى/ رايانه/ راهنماى أموزشى/ كنترل توالى

چکیده: دستورالعملهایی که برای انجام کارهای گوناگون به کار میرود، "کنترل توالی یا برنامه" نامیده میشود. به این دستورالعملها در حالت نوشتاری، "برنامهنویسی" می گویند. کتاب حاضر که برای مطالعهی نوجوانان تدوین شده، در بردارندهی مطالب مربوط به برنامهنویسی رایانهای است. نوجوانان کارهایی مثل نوشتن اسم، نحوهی زمانبندی چراغهای راهنمایی و یا حتی کشیدن یک دانهی برف را در رایانه به وسیلهی یک لاکپشت مجازی،



- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
 - * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * کلمات کلیدی: هنر رایانهای/ گرافیک رایانهای/ اثر هنری برای کودکان و نوجوانان



چکیده: نویسنده در این کتاب، تمام مطالبی را که کودکان و نوجوانان دربارهی استفاده از رایانه برای خلق طرحها، نقاشیها و تصویرها باید بدانند، آموزش میدهد؛ مثل چگونگی ساختن پوستر، کشیدن طرحی برای نوآرایی اتاق خواب کودکان و یا استفاده از عکسها برای ساختن دعوتنامههای مهمانی. همچنین در این کتاب مطالبی همچون به روز کردن تکنیکها و ابزارهای محاسبه، فعالیتها و پروژههای قابل دسترس و راهنمایی برای انجام کارهای هنری شاد درج شده است.



۲۷. دلخواه، امیرحسین. کتاب کار: تمرینهای طبقهبندی شدهی حرفهوفن اول راهنمایی. تهران: منشور دانش، ۱۳۸۷، ۱۳۳۰ قطع: وزیری * گروه سنی: اول

- * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * كلمات كليدى: راهنماى أموزشى/ حرفهوفن اول راهنمايي

چکیده: کتاب کار حاضر، همگام با درس حرفهوفن اول راهنمایی تدوین شده و شامل این موارد است: خلاصهی درسها، مطالب تکمیلی، جدول و سرگرمی، انواع پرسشهای نمونهی مطرح شده در اَزمونهای گوناگون سراسر کشور، و کارگاه خلاقیت و دستسازهای دانش آموزان با عنوان "علم و عمل"، مرتبط با فعالیتهای کتاب درسی.

عنوانهای مطالب کتاب از این قرارند: فناوری و سیستم، کار با برق، بهداشت، کار با چوب، کار با فلز، ساختمان سازی، خوراک و پوشاک، و کشاورزی و دامپروری.



۲۸. دلخواه، امیرحسین. کتاب کار: تمرینهای طبقهبندی شده حرفهوفن دوم راهنمایی. تهران: منشور دانش، ۱۳۸۷، ۱٤٤ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: دوم
- * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * كلمات كليدى: حرفهوفن/ أزمون/ پرسش و پاسخ

چکیده: کتاب کار حاضر شامل خلاصهی درسها، مطالب تکمیلی، جدول و سرگرمی، انواع پرسش در قالب های درست ـ نادرست، جاخالی، تشریحی و چهارگزینهای و نیز کارگاه خلاقیت و دستسازهای دانش آموزان با عنوان "علم و عمل" مرتبط با فعالیتهای کتاب درسی، برای درس حرفهوفن دوم راهنمایی است. در پایان کتاب نیز، نمونه سؤالات امتحانی درج شده است. عنوان مطالب كتاب از این قرار است: "فناوری و سیستم"، "كار با برق"، "بهداشت"، "كار با چوب"، "کار با فلز"، "ساختمان سازی"، "خوراک و پوشاک" و "باغبانی، دامپروری و صنایع غذايي".



۲۹. دلخواه، امیرحسین. کتاب کار: تمرینهای طبقه بندی شده حرفهوفن سوم راهنمایی. تهران: منشور دانش، ۱۳۸۷، ۱۹۸ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: حرفهوفن سال سوم راهنمايي/ سؤالات امتحاني

چکیده: درکتاب کار حاضر که برای درس حرفهوفن سوم راهنمایی آماده شده است، ابتدا خلاصهی درس هر واحد، اعم از فناوری و سیستم، کار با برق، بهداشت، کار با چوب، آشنایی با خودرو، تعمیر و نگهداری شیراً لات در منزل، خوراک و پوشاک، و باغبانی، دامپروری و صنایع غذایی درج شده است. سپس سؤالاتی در قالبهای جای خالی، درست ـ نادرست، جدول و سرگرمی، تشریحی و چند گزینهای به منظور درک بهتر مفاهیم آمده است. در پایان کتاب نیز نمونهی سؤالات امتحانی به منظور آمادگی برای امتحان ارائه شده است.

۳۰. رونی، آن. رایانه و فنآوری اطلاعات: جستجو و طبقهبندی اطلاعات. علیرضا ابراهیمی. - تهران: پیدایش، ۱۳۸٦، ۲۸ص قطع: رحلی

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: بانك اطلاعات رايانهاي/ يايكاه اطلاعاتي



چکیده: بانک اطلاعات رایانهای که به ذخیره، مقایسه و طبقهبندی اطلاعات میپردازد، می تواند بسیار کوچک باشد و مجموعهای از اطلاعات شخصی را در خود نگه دارد؛ مانند اندازهی قد تمام بچههای کلاس. یا می تواند بسیار بزرگ باشد و مقدار زیادی از اطلاعات را در خود ذخیره کند؛ مانند جزئیات تمام فیلمهایی که تاکنون ساخته شدهاند. نگارنده با استفاده از متنی ساده و روان، تصویرهای گویا، و روشی اَسان، چگونگی ساختن پایگاههای اطلاعاتی را مرحله به مرحله آموزش داده است و روش استفاده از آنها را نیز می آموزد. کودکان بالای هفت سال، مخاطبان اصلى اين كتاب هستند.



٣١. هافكه ماير، كريستوف/... و (ديگران). چرا و چگونه. عباس لقماني/... و (دیگران). - تهران: قدیانی، ۱۳۸۷، ۲۷۲ ص قطع: رحلی * گروه سنی: دوم و سوم

- * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * كلمات كليدى: دايرهالمعارف/ علوم/ اينترنت/ ماهواره/ أسمان خراش/ زمين

چکیده: "چرا و چگونه"، دایره المعارفی مصور و رنگی شامل پنج جلد (۳۱ تا۳۵) است که در یک مجلد گرد آمدهاند و دربردارندهی اطلاعاتی دربارهی این موضوعات برای کودکان و نوجوانان است: اینترنت، ماهواره، سیارهها و سفرهای فضایی، برجها و آسمان خراشها، و سیارهی زمین.



۳۲. دلخواه، امیرحسین. کتابهای کار ستاره طلایی: حرفهوفن کار اول راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۷، ۱۳۲ ص

- قطع: رحلي
- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: حرفهوفن
- * كلمات كليدى: حرفهوفن/ راهنماى أموزشي/ كارگاه ابتكارات/ سؤالات امتحاني

چکیده: کتاب کار حاضر برای درس حرفهوفن سال اول راهنمایی، در قالب خلاصهی دروس و انواع سؤالات چهار گزینهای، جاخالی، جورکردنی، تشریحی، پرکردنی و جدول به منظور بالابردن سطح یادگیری دانشآموزان فراهم شده است. در پایان نیز، برای آن که دانشآموزان آموختههای نظری خود را به کار ببرند و مهارتهایشان را تمرین کنند، "کارگاه ابتکارات" ارائه شده است. کتاب در هشت واحد با این موضوعات تدوین شده است: فناوری و سیستم؛ کار با برق؛ بهداشت؛ کار با چوب، کار با فلز؛ ساختمان سازی؛ خوراک و پوشاک؛ کشاورزی (زراعت، باغبانی و دامپروری).



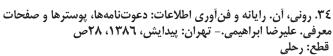
۳۳. دلخواه، امیرحسین. کتابهای کار ستاره طلایی: حرفهوفن کار دوم راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۷، ۱۳۳ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* کلمات کلیدی: حرفهوفن/راهنمای اَموزشی/ کارگاه ابتکارات/خودارزشیابی خلاقيتي

چکیده: کتاب کار حاضر که برای درس حرفهوفن پایهی دوم راهنمایی آماده شده و نگارنده سعی کرده است، مهارتهای خلاقانهی لازم برای زیستن به سبک نوین را در اختیار دبیران و دانش آموزان قرار دهد. بدین منظور، در ابتدای هر واحد چکیدهای را مطرح ساخته و سپس تمرینهای متفاوتی را در سطحها و حیطههای گوناگون یادگیری ارائه داده است. علاوه بر این، نوعی خود ارزش یابی خلاقیتی با عنوان "جدول"، در پایان هر واحد قرار داده است. در پایان کتاب نیز، برای به کار بردن آموختههای نظری دانشآموزان و تمرین مهارتها، "کارگاه ابتکارات" در نظر گرفته شده است. کتاب هشت واحد با این موضوعات را در برمی گیرد: فناوری و سیستم؛ کار با برق؛ بهداشت؛ کار با چوب؛ کار با فلز؛ ساختمانسازی؛ خوراک و پوشاک؛ کشاورزی.



* گُروه سنّی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* کلمات کلیدی: اَموزش نقاشی رایانهای/ نگارش با رایانه



چکیده: ارتباط به وسیلهی نوشتن فقط دربارهی نوشتهها نیست. به چند مجله و روزنامه نگاه کنید. خواهید دید که آنها مجموعههایی هستند از عکس، جدول، فهرست، سرفصل، عنوان مقاله، گرافیک و تمام موضوعات دیگری که به اطلاع رسانی کمک می کنند. نوجوانان در این کتاب با استفاده از رایانه میتوانند متنهای دلخواه خود را بنویسند و آن را با کمک تصویر، عكس، جدول و... جذاب تر سازند. نويسنده با استفاده از مطالب سادهى اموزشى قدم به قدم به نوجوانان کمک میکند.



۳۵. رونی، آن. رایانه و فن آوری اطلاعات: صفحات گسترده. علیرضا ابراهیمی.-تهران: پیدایش، ۱۳۸٦، ۲۸ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: صفحهى گستردهى الكترونيكى/ أموزش نوجوانان/ شبيهسازي

چکیده: "صفحههای گسترده" اسناد رایانهای هستند که از آنها برای کار با اعداد استفاده می شود. این برنامه ها به شما اجازه می دهند که به آسانی محاسبات زیادی را انجام دهید و اگر تغییراتی را اعمال کردید، فوراً تمام جوابها را به روز میکنند. در این کتاب، نوجوانان می آموزند که چگونه از صفحههای گسترده برای "مدل کردن" موقعیتهای متفاوت استفاده کنند و ببینند که وقتی اعداد را تغییر میدهند، چه اتفاقی میافتد. آنها پی میبرند که چگونه یک رایانه جمع بندی می کند، و نتایج را به صورت نمودار در می آورد و این که چگونه شبیه سازی ها و صفحههای گسترده می توانند در پیش بینی آینده به آنها کمک کنند.



۳٦. رونی، آن. رایانه و فنآوری اطلاعات: نامههای الکترونیکی و پیامهای چندرسانهای. علیرضا ابراهیمی. - تهران: پیدایش، ۱۳۸٦، ۲۸ص قطع: رحلی

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: حرفهوفن

* كلمات كليدى: وب سايت/ نوجوانان/ پست الكترونيكي

چکیده: در این کتاب، نوجوانان نحوه ی ارتباط با آشنایان و استفاده از پست الکترونیکی را یاد می گیرند. همچنین می توانند پروژههای چند رسانهای مخصوص به خود بسازند و یک سایت اینترنتی طراحی کنند. مطالب کتاب بسیار سادهاند و نحوهی آموزش مرحله به مرحله است.



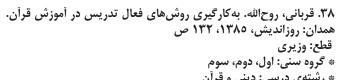
٣٧. طالبي تربتي، سيدحسن. اصول روخواني و روانخواني. قم: پيام حجت، ۱۲۸، ۱۳۸٦ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: اول، دوم و سوم و دبیران

* رشتهی درسی: دینی و قرآن

* كلمات كليدى: قرآن/ أموزش/ روخواني/ تمرين/ لحن عربي

چکیده: در این کتاب، اصول روخوانی و روانخوانی قرآن کریم بر اساس رسمالخط و لحن عربی، با شیوهای نو، ابتکاری و بسیار ساده آموزش داده می شود. تمرینهای متنوع برای کلاس و منزل مخصوص دورههای گوناگون تحصیلی به همراه سیدی، فراگیران را در آموزش یاری میدهد.



* رشتهی درسی: دینی و قرآن

* كلمات كليدى: قرآن/ راهنماى آموزشى



چکیده: نگارنده در این کتاب کوشیده است، آنچه را که برای آموزش روخوانی قرآن كريم لازم است، در اختيار علاقهمندان قرار دهد. مطالب در قالب روشهای فعال با تعامل دوجانبهی "معلم و فراگیرندگان" و تعامل "فراگیرندگان با یکدیگر" در قالب تشکیل گروهها و با سیر منطقی محتوا، رعایت اصول توالی (از ساده به مشکل) پیوستگی و تمرین و تکرار، همراه جدولها و تمرینهای متنوع ارائه شدهاند. کتاب برای معلمان رشتهی اَموزش ابتدایی، دانشجویان مراکز تربیت معلم و آموزش یاران نهضت سوادآموزی تدوین شده است.



۳۹. سروری، مسعود. کتاب کار اول راهنمایی: مصباح (۱). تهران: نور گیتی، ۱۳۸٦، ۲٥ص قطع: وزیری * گروه سنی: اول

* رشّتهی درسی: دینی و قرآن * کلمات کلیدی: قرآن سال اول راهنمایی/ پرسش/ پاسخ/ ترجمه/ ترکیبهای قرأني/ معاني كلمات

چکیده: کتاب کار حاضر که برای درس قرآن سال اول راهنمایی تدوین شده است، آموزش معانی کلمات جدید، ترکیبها و ترجمهی عبارات قرآنی را شامل می شود. مطالب کتاب که طی ۱۳ درس گرد آمده با نوار و سیدی همراه است.



٤٠. سروري، مسعود. كتاب كار دوم راهنمايي: مصباح (٢). تهران: نور گيتي، ١٣٨٦، ٥٥ ص قطع: وزيري * گروه سنی: دوم * رشتهی درسی: دینی و قرآن * کلمات کلیدی: راهنمای اَموزشی/ پرسش و پاسخ/ معانی کلمات/ ترکیبهای قرأني/ عبارات قرأني

چکیده: کتاب کار حاضر که برای درس قرآن سال دوم راهنمایی تدوین شده است، ۱۲ درس را دربرمی گیرد. در هر درس معانی کلمات جدید، ترکیبهای قرآنی و عبارات قرآنی به کمک نوار و سیدی آموزش داده میشود.



٤١. بنيادي، محمد. مصباح القرآن (٢). تهران: عابد، ١٣٨٧، ٤٩ ص قطع: رقعی

* گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: دینی و قرآن

* کلمات کلیدی: روخوانی/ روانخوانی/ روش تدریس/ قرآن/ تلاوت صحیح/

چکیده: در کتاب حاضر نوجوانان با شیوهی صحیح تلاوت قرآن با لحن عربی و تفاوت میان تلفظ حروف در زبانهای فارسی و عربی آشنا میشوند. قرآن آموزان، آموزش این کتاب را پس از روخوانی و روان خوانی فرا خواهند گرفت.



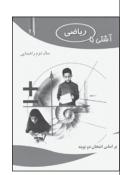
٤٢. بنیادی، محمد. مصباح القران (٩). تهران: عابد، ١٣٨٦، ١٦٨ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم و سوم و دبیران

* رشتهی درسی: دینی و قرآن

* كُلمات كليدى: قرأن/ تُحقيق لرسش و پاسخ/ قصص قرأن/ اعجاز قرأن/ محکم و متشابه

چکیده: مجموعهی حاضر، سؤالاتی دربارهی اعجاز قرآن، قرائت قرآن، قصص قرآن، فواصل آیات، خواتم سور، محکم و متشابه، معربات قرآن، مجمل و مبین، مناطق جغرافیایی در قرآن و غیره را شامل می شود.



٤٣. داودي، خسرو. آشتي با رياضي دوم راهنمايي .: انتشارات آموزش علوم، ١٣٨٦، ٥٦ ص

قطع: رحلي

- * گروه سنی: دوم * رشتهی درسی: ریاضی
- * کلمات کلیدی: ریاضی دوم راهنمایی/ مهارتهای ریاضی/ سرگرمی ریاضی

چکیده: کتاب حاضر، همگام با ریاضی پایهی دوم راهنمایی تدوین شده و نگارنده سعی کرده است علاوه بر تمرینهایی در سطح کتاب درسی، سؤالاتی نیز فراتر از سطح اَن در اثر خود بگنجاند تا مهارتهای ریاضی دانش آموزان بالا برود. به زعم نگارنده، دانش آموزان باید از تمام دانش و توانایی خود برای پاسخ دادن به این پرسشها استفاده کنند. چند نمونه سرگرمی ریاضی و فعالیت خارج از کلاس نیز برای علاقهمندان به ریاضی در نظر گرفته شده است. همچنین، چهار نمونه أزمون امتحانی به منظور بالا بردن توانایی دانش أموزان و موفقیت أنها در امتحان پایان سال در کتاب گنجانده شدهاند.



٤٤. داودي، خسرو. اَشتى با رياضي سوم راهنمايي.: انتشارات اَموزش علوم، ١٣٨٦، ٥٧ ص

قطع: رحلی

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: ریاضی
- * كلمات كليدى: رياضي سال سوم راهنمايي

چکیده: کتاب حاضر برای دانش آموزان سال سوم راهنمایی تدوین شده و شامل تمرینهایی به منظور بالا بردن سطح معلومات، تواناییها و مهارتهای آنها در درس ریاضی است. نویسنده با طرح سؤالات این کتاب سعی دارد تا در شیوهی طراحی سؤالهای آزمون پایانی تغییرات تدریجی به وجود آورد. در این مجموعه، علاوه بر مرور تمرینهایی در سطح کتاب درسی، تعدادی سؤال نیز فراتر از سطح آن درج شدهاند. قابل ذکر است که چهار آزمون نیز حاوی نمونه سؤالات امتحانی در کتاب آورده شده است.



٤٥. داودي، خسرو. ۳۳۰نمونه سئوال رياضي سوم راهنمايي. تهران: نشر علوم نوین، ۱۳۸٦، ۱۲۲ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: ریاضی

* كلمات كليدى: رياضيات/ مسائل رياضي/ أزمون رياضي

چکیده: مجموعه سؤالات چهار گزینهای حاضر، برای داوطلبان امتحانهای ورودی مدارس راهنمایی نمونه مردمی، غیرانتفاعی و تیزهوشان تدوین شده و دربردارندهی ۳۳۰ نمونه سؤال ریاضی است. کتاب سه بخش دارد. در بخش اول، سؤالها به ترتیب موضوعات کتاب درسی طبقهبندی شدهاند. مخاطبان می توانند این سؤالها را به ترتیب از ابتدای سال تحصیلی پاسخ دهند. در بخش دوم، سؤالهایی ترکیبی از چند موضوع یا مفهوم به منظور دوره کردن مطالب أورده شدهاند. دانش أموزان می توانند پس از مطالعهی درسهای کتاب خود و انجام تمرینهای بخش اول، به سؤالهای این قسمت پاسخ دهند. در بخش سوم نیز راهنمای پاسخ گویی ارائه شده است. در صورتی که دانش آموز نتوانست به سؤالی پاسخ دهد، به این قسمت مراجعه مي كند.

٤٦. ابراهیمی، سعید/ جانی، کامبیز. آموزش زبان انگلیسی اول راهنمایی. تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸٦، ۱۲ اص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: أموزش انگليسى/ انگليسى سال اول راهنمايى



چکیده: در این کتاب، زبان انگلیسی طی ۱۰ درس به دانش آموزان سال اول راهنمایی آموزش داده می شود. مطالب کتاب هم گام با کتاب انگلیسی دوره ی راهنمایی است. نگارنده بعد از آموزش مطالب هر درس، با ارائهی تمرینهایی متنوع تلاش کرده است، دانشاًموزان درس را بهتر فرا بگیرند. در انتهای هر درس یک آزمون از همان درس و آزمون دیگری از درسهای قبل طراحی شدهاند. علاوه بر این، نمونهای از هریک از تمرینات حل شده است تا دانش آموز راحت تر بتواند به سؤالات دیگر جواب بدهد.



٤٧. عسگری، ناصر. اَموزش و تمرین انگلیسی اول راهنمایی. تهران: رزمندگان اسلام، ۱۳۸۷، ۱۰۶ص قطع: وزيري

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كُلمات كليدي: زبان انگليسي/ أزمون/ تمرين

چکیده: کتاب کمک اموزشی حاضر به منظور اموزش و بازدهی بهتر درس زبان و در چارچوب کتاب درسی برای دانش آموزان سال اول راهنمایی تدوین شده است و واژگان جدید، تصویر، تمرین واژهها، جمله خوانی، نکات دستوری، تمرین املا، تمرینات گرامری و تمرینات دورهای و... را شامل می شود.



٤٨. صلاحي، پرویز. اموزش و تمرین انگلیسی دوم راهنمایی. تهران: رزمندگان اسلام، ۱۳۸۷، ۱۲۱ص

قطع: وزیری

- * گروه سنی: دوم
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كُلمات كليدى: زبان انگليسى/ أزمون/ تمرين

چکیده: کتاب کمک درسی حاضر، برای درس زبان دانش آموزان سال دوم راهنمایی تدوین شده است و واژگان جدید، نکات دستوری هر درس و نیز تمرینهایی در قالبهای پر کردنی، کامل کردنی، تغییر دادنی، جمله سازی، رنگ کردنی و بازنویسی جملات را شامل میشود.



٤٩. غلامپور، سهراب. آموزش و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی. تهران: رزمندگان اسلام، ۱۳۸٦، ۱٤٤ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم * رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: زبان انگليسى / أزمون، تمرين

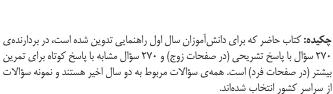
چکیده: کتاب کمک اَموزشی حاضر، به منظور اَموزش و بازدهی بهتر درس زبان در چارچوب کتاب درسی تهیه و تدوین شده است. تمرینهای ارائه شده برای هر درس به نحوی است که دانش آموزان را با نمونه سؤالات امتحانی آشنا می کند. در نهایت نمونه سؤالات پایانی چند سال اخیر گنجانده شده است. در هر درس، تمرینهایی مربوط به واژگان، نکات دستوری، صوت شناسی، درک مطلب، مکالمه و تلفظ کلمات درج شده است.

٥٠. امير حسيني، مريم. دوسالانهي زبان اول راهنمايي: شامل ٢٧٠ سؤال با پاسخ تشریحی. تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸٦، ۸۸ ص قطع: رحلی

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: زبان انگليسى/ نمونه سؤالات/ سؤالات كوتاه پاسخ/ سؤالات تشريحي







٥١. پریسته، رضا. کتابهای کار ستاره طلایی: زبان کار اول راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۷، ۱۲۰ص

قطع: رحلی * گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: الفباي انگليسي/ اعداد انگليسي/ انگليسي سال اول راهنمايي

چکیده: کتاب کار حاضر، در راستای کتاب انگلیسی سال اول راهنمایی و به منظور تمرین بیشتر و بالا بردن سطح یادگیری دانش آموزان در درس زبان انگلیسی فراهم آمده است و تمرینهایی در قالب پرکردنی، کامل کردنی، چهار جوابی، سرگرمی، تمرین و دیکته را در برمی گیرد. تصویرهای گویا و تمرینهای با نشاط، به روند یادگیری زبان، سرعت بیشتری می بخشند و لذت یادگیری را بالا میبرند.



٥٢. پریسته، رضا. کتاب های کار ستاره طلایی: زبان کار سوم راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۸، ۱۶۶ص قطع: رحلي

* گَرُوه سنی: سوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سوم راهنمایی/ کتاب کار انگلیسی

چکیده: کتاب کار حاضر، هم گام با کتاب انگلیسی سوم راهنمایی تدوین و سعی شده است، با استفاده از تمرینهای با نشاط و زنده و تصویرهای گویا، جان دیگری به یادگیری زبان انگلیسی بخشیده شود. در فصلهای گوناگون کتاب نیز آزمونهای دیکته، واژگان و ساختاری تدارک دیده شدهاند. همچنین برای آشنایی مخاطبان با لغات بیشتر، بازیهای زبانی و سرگرمیهای جالب به شکل مطلوبی در کتاب جای گرفتهاند. انواع سؤالات کتاب عبارتاند از: تمرینهای دستوری به صورت حدسزدنی، سؤالات تشریحی، پر کردنی، اصلاح کردنی، مرتب کردنی، جملهسازی، چهار جوابی، و نیز چیستان، جدول و...



٥٣. حسن پور، حسن. كاردرس زبان انگليسي اول راهنمايي. تهران: ژرف اندیشان، ۱۳۸٦، ۱۱۰ ص

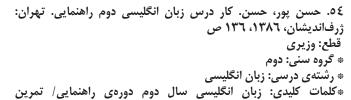
قطع: وزيري

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كُلمات كليدي: زبان أنگليسي سال اول دورهي راهنمايي/ راهنماي أموزشي/ فعالیت خارج از کلاس/ مرور هر درس

چکیده: کتاب کار حاضر برای درس زبان دانش آموزان سال اول راهنمایی تدوین شده و نویسنده با زبانی ساده و روان، بعد از توضیح هر درس، مجموعه سؤالاتی بدون جواب را به منظور تقویت فهم و حس کنجکاوی دانش آموزان ارائه داده است. این اثر به عنوان ابزار مناسبی برای فعالیت خارج از کلاس یا جلسههای مروری بعد از پایان هر درس یا در انتهای دوره به دانش آموزان پیشنهاد می شود.



چندگزینهای/ تمرین کامل کردنی/ پرورش خلاقیت



چکیده: کتاب کار حاضر برای درس زبان انگلیسی سال دوم راهنمایی تدوین شده است و آموزش مختصر و مفید هر درس، به همراه تمرینهای متنوع و ابتکاری به منظور پرورش خلاقیت دانش آموزان، پرورش مهارتهای فکری و عملی و تأکید بر یادگیری مشارکتی آنها را شامل میشود. همهی تمرینها بدون پاسخ ارائه شدهاند تا حس کنجکاوی دانش آموزان تقویت شود و میزان فهم آنها افزایش یابد. تمرینها در قالبهای کامل کردنی، جمله سازی، چند گزینهای و جداکردنی آمدهاند.



٥٥. حسن پور، حسن. كاردرس زبان انگليسي سوم راهنمايي. تهران: ژرف اندیشان، ۱۳۸٦، ۱۵۹ص قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: زبان انگليسى سال سوم دورهى راهنمايى/ أزمون/ تلفظ صحيح

چکیده: در مقدمهی کتاب حاضر آمده است: "هدف از آموزش زبان در دورهی راهنمایی، تشخیص لغات و بهکارگیری آنها در جمله و تسلط بر مهارت خواندن و درک مطلب است." نگارنده در این کتاب کوشیده است با زبانی ساده و روان، برای کمک به درک و فهم مطالب، بعد از اَموزش هر درس، مجموعهای از سوالات متنوع و بدون پاسخ را برای درس زبان انگلیسی دانش آموزان سال سوم راهنمایی ارائه دهد. نویسنده کتاب را به عنوان ابزار مناسبی برای فعالیت خارج از کلاس یا جلسههای مروری بعد از پایان هر درس یا در انتهای دوره به دانش آموزان پیشنهاد می کند. از آن جایی که تسلط بر تلفظ صحیح کلمه، یکی از مشکلات آموزش زبان انگلیسی است، در آغاز هر درس و هنگام ارائهی لغتهای جدید، تلفظ هر کلمه آمده است.



٥٦. رحيمي فر، منصور/ اميري، فرزاد. كتاب كار جديد انگليسي اول راهنمايي. اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۸۸، ۱۰۵ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سال اول راهنمایی

چکیده: کتاب کار حاضر، برای درس زبان انگلیسی دانش آموزان سال اول راهنمایی تدوین شده و در بردارندهی این ویژگیهاست:

_ استفاده از تصویرهای زیبا و جذاب، متناسب با شرایط سنی و روحی دانش آموزان؛

_ ایجاد فضای کافی برای پاسخ به سؤالات؛

ـ گنجاندن بخشی در پایان هر درس با عنوان زنگ تفریح، شامل معما، چیستان، و ضربالمثلهای

ـ تمرینهای گوناگون و پرجاذبه به منظور تقویت مهارتهای چهارگانهی زبان، توسعهی واژگانی و مهارتهای دستوری؛

_ آزمونهای پایان ترم؛

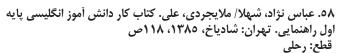
-آموزش دستور زبان با مثالهای ساده و مناسب و ارائهی دستورالعملهای ضروری و کوتاه به منظور هدایت دانش آموزان برای انجام تمرینها در قالب نکتهها.



٥٧. رحيمي فر، منصور. كتاب كار جديد انگليسي سوم راهنمايي. اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۸٦، ۹۹ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كلمات كليدى: زبان انگليسى/ أزمون

چکیده: در هر درس از کتاب حاضر که کتاب کار ویژهی دانش آموزان سوم راهنمایی و مقاطع بالاتر محسوب می شود، بخشهای گوناگون به این شرح آورده شده است: ترجمهی واژگان، نکات دستوری و تمرینهای مربوطه به همراه مثال، تمرینهای فراوان و متنوع دربارهی واژگان، مکالمه، تلفظ و درک مطلب و دیکته. در پایان هر درس، به منظور رفع خستگی و تمدد اعصاب مخاطبان، لطیفه یا معمایی آمده است که به کمک آنها اشتیاق برای آموختن مهارتهای گوناگون زبان بیشتر میشود.



- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كلمات كليدى: زبان انگليسى پايه اول راهنمايى/ فلش كارت

چکیده: کتاب کار حاضر، برای درس زبان انگلیسی دانش آموزان اول راهنمایی و به منظور توسعهی دانش واژگانی، ساختارهای دستوری، مهارت خواندن و املای کلمات تهیه شده است. نگارنده برای آموزش الفبا و کلمات از فلش کارتهایی استفاده کرده که روی آنها حروف الفبا نوشته شده است. دانش آموزان باید این فلش کارتها را از پایان کتاب ببرند و با آنها تمرین کنند. در ادامه، برای یادگیری بهتر در زمینههای مکالمه، دیکته، تلفظ و درک مطلب، سؤالهای متعددی در قالبهای پرکردنی، کامل کردنی، وصل کردنی، جملهنویسی، کلمهنویسی و غیره درج شده است.





٥٩. فريد، أرام/ احمدي، مهين. كتاب كار و تمرين انگليسي دوم راهنمايي. تهران: شباهنگ، ۱۳۸٦، ۱۲۸ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سال دوم دورهی راهنمایی/ مسائل/ تمرینها/ دیکته/ درک مطلب/ أواشناسی/ أزمون مروری/ أزمون پایانی

چکیده: مجموعهی حاضر شامل تمرینها و نمونه سؤالات درس به درس در زمینهی ساختارهای دستوری (گرامر)، واژگان، دیکته، درک مطلب، مکالمه وآواشناسی (تلفظ) برای درس زبان انگلیسی سال دوم راهنمایی است. همچنین چند نمونه اَزمون مروری و پایانی نیز به منظور آشنایی دانش آموزان با سؤالات امتحانی و آماده سازی آن ها برای امتحانات گوناگون



٦٠. احمدی، مهین/ آرام، فرید. کتاب کار و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی. تهران: شباهنگ، ۱۳۸٦، ۱۳۲۰

قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سال سوم دورهی راهنمایی/ مسائل/ تمرین/ درک مطلب/ أواشناسي

چکیده: کتاب کار حاضر که برای درس زبان انگلیسی دانش آموزان سال سوم راهنمایی تدوین شده است، تمرینات متنوعی در زمینههای ساختارهای دستوری، واژگان، دیکته، درک مطلب، مکالمه و اَواشناسی را در برمی گیرد. نمونه اَزمونهای مروری و پایانی نیز به منظور اَشنایی دانش آموزان با سؤالات امتحانی و آماده سازی آنها برای امتحانات گوناگون گنجانده شده



٦١. طلوع، ابولقاسم. Advanced English انگلیسی پیشرفته (۱) برای دانش آموزان سال اول راهنمایی. تهران: جنگل، ۱۳۸٦، ۱۲۹ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سال اول دورهی راهنمایی/راهنمای آموزشی/ جملهسازی/ درک مطلب/ روشهای نوین تدریس/ تلفظ صحیح

چکیده: کتاب حاضر برای درس زبان دانش آموزان سال اول راهنمایی تدوین شده است و تمرینهایی برای یادگیری حروف الفبا، کلمات انگلیسی، جمله سازی، درک مطلب، تلفظ، ساختار دستوری، مکالمه، دیکته و... را شامل می شود نگارنده معتقد است در تدوین کتاب این هدفها را مدنظر داشته است: توجه به محتوای کامل کتاب درسی، بهرهگیری از الگوهای روشهای نوین تدریس و روشهای مشارکتی، استفاده از نیروی خلاق دانش اَموزان و شرکت دادن آنها در یادگیری و تدریس، مهیا ساختن دانشآموزان برای آزمونهای کلاسی و امتحانی و تسلط آنان بر زبان برای مقاصد کاربردی و ارتباطی.



٦٢. طلوع، ابولقاسم. Advanced English انگلیسی پیشرفته (۲) برای دانش آموزان سال دوم راهنمایی. تهران: جنگل، ۱۳۸۲، ۱۷۸ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* کلمات کلیدی: زبان انگلیسی سال دوم دورهی راهنمایی/ اَزمون/ راهنمای أموزشي/ درك مطلب/ مكالمه/ ديكته/ نكات

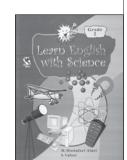
چکیده: کتاب کمکدرسی حاضر برای درس زبان دانشآموزان سال دوم راهنمایی و بر اساس شیوههای نوین تدریس و طرح همیاری "A Toloo" تدوین شده است و مروری مختصر بر درسهای کتاب سال اول راهنمایی به همراه سوالهای چهارگزینهای را شامل می شود. این کتاب در ادامه ی درسهای سال دوم راهنمایی تدوین شده و تمرینهایی متنوع به منظور یادگیری لغات، درک مطلب، نکات دستوری، تلفظ، مکالمه و دیکته در آن درج شده است. در پایان هر درس آزمونی برگزار می شود تا دانش آموزان برای امتحانات آماده شوند



77. طلوع، ابولقاسم. Advanced English انگلیسی پیشرفته (۳) برای دانش آموزان سال سوم راهنمایی. تهران: جنگل، ۱۳۸۲، ۲۱۰ ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كُلمات كليدي: زبان انگليسي سال سوم دورهي راهنمايي/ راهنماي اَموزشي/ تمرین/ ساختار دستوری/ دیکته/ درک مطلب

چکیده: کتاب حاضر برای درس زبان دانش آموزان سال سوم راهنمایی و براساس شیوههای نوین تدریس و طرح همیاری "A. Toloo" تدوین شده است. در این اثر بعد از مرور درسهای سال دوم راهنمایی و درج سؤالهای متنوع، درسهای کتاب سوم راهنمایی به همراه تمرینهای گوناگون آموزش داده شدهاند. در پایان هر درس، آزمونی آمده و سؤالاتی از بخشهای واژگان، تلفظ، مکالمه، ساختار دستوری، درک مطلب و دیکته برای آمادگی مخاطبان در امتحانهای یایان نیم سال در آن گنجانده شده است.



Learn English with Science: مصطفایی علائی، مهناز/ والایی، سحر. 35. ۲ Grade تهران: مهاجر، یییی، ۷۹ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشتهی درسی: زبان انگلیسی
- * كلمات كليدى: أموزش انگليسى/ دانش أموزان دوره راهنمايى تحصيلى

چکیده: مخاطبان این کتاب دانش آموزان دورهی راهنمایی هستند که در سطح ابتدایی آموزش زبان انگلیسی قرار دارند و می توانند با مطالعه و تمرینهای این کتاب، مفاهیم انگلیسی را بهتر یاد بگیرند. کتاب به زبان انگلیسی تدوین شده است و درسهایی با موضوعات انرژی، صدا، بدن انسان و غذا را شامل می شود. نوجوانان با مطالعهی متن ساده و روان کتاب و با انجام تمرین هایی در قالبهای تصویری و به صورتهای پرکردنی، کامل کردنی، وصل کردنی و جدول، زبان انگلیسی را فرا می گیرند.



۵۰. امیری، مسعود. Let's Read English. تهران: شادیاخ، ۱۳۸۵، ۹۰

قطع: رحلي

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: أموزش انگليسى/ دانش أموزان دورهى راهنمايى تحصيلى

چکیده: کتاب حاضر که برای دانش آموزان دورهی راهنمایی آماده شده، به زبان انگلیسی و دربردارندهی ۱۲ درس است که به منظور آموزش زبان انگلیسی، در موضوعات گوناگون همچون تلویزیون، هلن کلر، خواب، کنار آمدن با معلمان، اطلاعات مادربزرگ، فروشگاه های جهانی، مکالمههای کوتاه و محیط زیست تدوین شده است. در هر درس، لغات دشوار، متن، تمرینهای گرامری متنوع و تمرینهایی برای خواندن آمده است.



قطع: رحلي

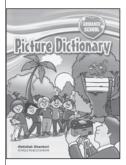
* گَرُوه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: زبان انگلیسی

* كلمات كليدى: انگليسى/ واژهنامه تصويرى

چکیده: نوجوانان در کتاب حاضر کلمات و اصطلاحات انگلیسی را با مشاهده ی تصویرهای رنگی، جذاب و گویا یاد می گیرند. در این واژهنامهی تصویری، موضوعاتی از این دست گنجانده شدهاند: حروف الفبا، شمارهها، ماهها و روزها، اعضای بدن، ضمایر، فعل ها و اسم

کشورها.





٦٧. فضلیخانی، منوچهر/... (و دیگران). راهنمای عملی پژوهش (روش تحقیق) ویژهی دانش اَموزان پیش از دورهی راهنمایی و راهنمایی تحصیلی. تهران: ابوعطا، ۱۳۸۵، ۱۰۶ص

قطع: وزيري

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: علوم اجتماعی
- * كلمات كليدى: تحقيق/ روش شناسى/ پژوهش

چکیده: در کتاب حاضر، نوجوانان راهنمایی و هدایت می شوند تا بتوانند چگونگی پژوهش در زمینههای گوناگون درسی را یاد بگیرند، مراحل آن را به طور صحیح انجام دهند و روشی را به کار ببرند که دانشمندان به کمک آن اندیشههای خود را آزمایش میکنند. کتاب در چهار بخش با این موضوعات تدوین شده است: پژوهش چیست؟ مراحل پژوهش، ارائهی گزارش تحقیق و ارزشیابی از فعالیتهای پژوهشی.

پژوهش تلاشی است که برای پی بردن به یک حقیقت و یا یافتن پاسخ یک سؤال انجام می دهیم و برای دریافت پاسخ، روشی را انتخاب می کنیم که ما را به نتیجه برساند. به عبارت دیگر، پژوهش فعالیتهای منظمی است که در جهت حل یک مشکل انجام میشود."



۸۸. سیلور استاین، اَلوین. مجموعه کتب سلامت من: سیگار. سارا اَرین مهر.-تهران: تیمورزاده، ۱۳۸۱، ۲۶ ص قطع: خشتي

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: علوم اجتماعی
- * کلمات کلیدی: سیگار/ دود سیگار/ افراد سیگاری/ بیماری/ سیگار کشیدن

چکیده: دود سیگار حاوی مواد شیمیایی است که می تواند به اعضای حیاتی بدن، نظیر ریهها و قلب اسیب برساند. افراد سیگاری از نظر تنفسی، در انجام فعالیتهای روزانه مانند بالارفتن از پلهها و یا ورزش کردن دچار مشکل میشوند. نوجوانان در این کتاب، با خطرات ناشی از سیگار کشیدن، بیماریها، عکسالعمل بدن در برابر دود سیگار و مواد تشکیلدهندهی سیگار



٦٩. صلاحي اصفهاني، سهيلا/ عزيزيان، سعيد. لذتهاي تحصيلي. تهران: نیکراد، ۱۳۸٦، ۷۲ ص قطع: رقعی

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم اجتماعی
- * کلمات کلیدی: مطالعه و فراگیری/ برنامه ریزی

چکیده: نویسنده در این کتاب می کوشد با زبانی شاد و کودکانه و تصویرسازی مناسب، فنون مطالعه و یادگیری را به دانش آموزان آموزش دهد. کتاب با احادیثی از ائمه ی اطهار(ع) و جدول ساعات مطالعهی روزانه همراه است.



۷۰. بحرالعلومی، محمدحسین. همیشه در جست و جو (روش پژوهش برای نوجوانان). تهران: کتاب اَزاد، ۱۳۸٦، ۲۰۰۰س قطع: وزیری

- * گروه سنی: سوم
- * رشّتهی درسی: علوم اجتماعی * کلمات کلیدی: تحقیق/ روش شناسی/ پژوهش زمینه یابی/ پژوهش آزمایشی/ پژوهش همبستگی/ پژوهش تاریخی

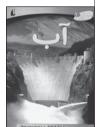
چکیده: دوره نوجوانی، یکی از حساس ترین دورههای زندگی است. در این دوره نوجوانان بسیار کنجکاوند و برایشان سؤالهای زیادی پیش می آید. ویژگیهای دانشمندان شباهت زیادی به خصوصیات نوجوانان دارند. برای هر دو گروه سؤالهای متعددی پیش میآید و هر دو علاقهمندند که جواب سؤال هایشان را پیدا کنند. در این کتاب، نوجوانان طی چهار داستان که با سن و سال و شخصیت و ویژگیهای آنها متناسب است، با چهار روش پژوهش شامل پژوهش زمینهیابی؛ پژوهش آزمایشی، پژوهش همبستگی و پژوهش تاریخی آشنا میشوند.



٧١. داتسن، أن سي. ٣٠ نشان شخصيت. طاهره نجفيمنش. - تهران: مدرسه، ١٣٨٦، ٣٦ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم اجتماعی
- * كلمات كليدى: شخصيت/ أزمون هاى شخصيت

چکیده: "تبدیل شدن به آن شخصی که میخواهید باشید، سفری است به اندازهی تمام عمر، اما از قدمهای کوچک شکل یافته است. هر انتخابی که می کنید، شخصیت شما را تعیین می کند." کتاب حاضر ۳۰ شخصیت، هم چون صبور، رئوف، بردبار و راستگو را تعریف می کند. سپس از مخاطب میخواهد که شخصیت مورد نظر را در رفتار بیرونی و درونی خود، به شیوههایی نشان دهد. در ادامه، راهکارهایی برای تقویت شخصیت مذکور ارائه می شود. هر صفحه ی کتاب به یک ویژگی شخصیت میپردازد و کلمهی قصاری مربوط به همان شخصیت از یک شخصیت بزرگ تاریخی در آن صفحه درج می شود. در پایین هر صفحه، جملهای آمده که خصوصیات شخصیت مربوط به أن صفحه را بيان مي كند.



٧٢. گراهام، ایان. ثروتهای طبیعی زمین: أب. مجید عمیق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۳۲ص

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: أب شور / أب شيرين / ارزش أب / چرخهى أب

چکیده: اَب در همه جای کرهی زمین وجود دارد. سه چهارم سطح زمین را اَب پوشانده است که تقریباً همهی آن را آب شور تشکیل میدهد. آب رودخانهها، دریاچهها، یخچالها و کلاهکهای یخی قطبها از نوع آب شیرین و بدون نمک است. این آب از تبخیر آب دریاها به وجود میآید. چون هنگام تبخیر آب شور، نمک آن برجای میماند، باران نیز آب شیرین محسوب می شود. نوجوانان در یکمین شماره از مجموعهی مصور آب و با مشاهدهی تصویرهای جذاب و رنگی به اطلاعاتی در مورد این موضوعات دست می یابند: چیستی آب، کاربرد آب، ارزش آب، علت حیات بخش بودن آب و مکانهایی که آب در آنجا یافت می شود، فراوری آب، چگونگی چرخهی آب در طبیعت، چگونگی حمل و نقل آب توسط مردم، تأثیر آب روی زندگی، ضرورت آلوده نکردن آب، چگونگی میزان کاهش آلودگی آب، و سرانجام آب.



٧٣. پيروتا، سيوير. دانشوراني از غرب: ألبرت أينشتاين. عليرضا ابراهيمي.-تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: فيزيكدان/ سركَذشت/ نظريهي نسبيت

چکیده: به عنوان کودکی نوپا، اَلبرت علاقهای به بازی با همسالان خود نداشت و ترجیح می داد به تنهایی، با اسباب بازی هایش بازی کند. او بیشتر وقتها عصبانی می شد؛ به ویژه اگر کسی مزاحم بازی او بود. همین رفتارها، باعث شده بودند که اطرافیان تصور کنند او مشکل دارد یا کودن است، اما آنان واقعاً در اشتباه بودند!

دانش آموزان دورهی راهنمایی می توانند در این کتاب دربارهی اَلبرت اَینشتاین (۱۹۵۵– ۱۸۷۹)، فیزیکدان آلمانی و نیز نظریهی نسبیت اطلاعاتی را به دست آورند.عنوانهای برخی از مطالب کتاب عبارتاند از: فیزیک در قرن نوزدهم، دوران کودکی، روزهای مدرسه، آینشتاین و عقاید دینی، کار و مطالعه، اولین آثار، نظریهی نسبیت، جنگ و جدایی، و شهرت و افتخار.



٧٤. صادقی، مهرناز/ حریرفروش،زهرا. اَموزش و تمرین علوم تجربی اول راهنمایی. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱۵۲ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم تجربي اول راهنمايي/ راهنماي أموزشي/ خود یادگیری/ خود راهبری/ خودارزش یابی

چکیده: کتاب حاضر همگام با مطالب علوم اول راهنمایی در چهار بخش با این عنوانها تدوین شده است: "ماده و تغییرات اَن"، "انرژی _ زندگی"، "زمین زیستگاه ما" و "دنیای زنده". نگارنده با بهرهگیری از شیوههای " خودیادگیری"، "خودراهبری" و "خودارزشیابی"، در هر بخش زیر این عنوانها مطالب را با مخاطبان در میان گذاشته است: سفر خوشی با فصل، جادهی یادگیری، ایستگاه تمرکز، ایستگاه تفکر، ایستگاه تحقیق، ایستگاه مرور و ایستگاه بازخورد.



٧٥. صادقی، مهرناز/ حریرفروش،زهرا. اَموزش و تمرین علوم تجربی دوم راهنمایی. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱۵۳س قطع: وزیری

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: علوم تجربی دوم راهنمایی/ ماده/ انرژی/ زندگی/ دنیای زنده

چکیده: مجموعهی حاضر در چهار بخش شیمی، فیزیک، زمین شناسی و زیست شناسی تدوین شده و به زعم نگارنده، شامل سؤالات دانشی و مهارتی همگام با علوم دوم راهنمایی است. کتاب برای دانش آموزان دوم راهنمایی، دبیران علوم تجربی و دانشجویان تربیت معلم قابل استفاده است. در هر فصل، ابتدا موضوع مورد نظر به صورت خلاصه تعریف شده است. سپس طی سؤالاتی از مخاطبان خواسته می شود که مطالب را طبقه بندی، مقایسه، و تشریح کنند و مثالهایی بیاورند.



٧٦. صادقی، مهرناز/ حریرفروش،زهرا. آموزش و تمرین علوم تجربی سوم راهنمایی. تهران: رزمندگان، ۱۳۸۷، ۱۹۴ص قطع: وزیری

* گروه سنی: سوم * رشتهی درسی: علوم تجربی * كلمات كليدى: علوم تجربي سوم راهنمايي/ خود يادگيري/ خود راهبري/ خودارزشيابي

چکیده: در این کتاب با بهرهگیری از شیوههای "خود یادگیری"، "خود راهبری" و "خود ارزشیابی"، کوشش شده است تا همگام با هدفها و محتوای کتاب درسی علوم تجربی سوم راهنمایی، تمرینهای متنوع و جالبی برای تقویت، تعمیق و تثبیت آموختههای دانش آموزان ارائه شود. مطالب هر فصل طى هفت مرحله با اين عنوانها شكل گرفتهاند تا آموزش شيرين و مفيد باشد:

_ سفر خوشی با فصل (دید کلی نسبت به موضوع فصل کتاب)؛

_ جادهی یادگیری (تعریفهای کلیدی و مفاهیم ضروری به طور خلاصه)؛

_ایستگاه تمرکز (حل تمرین به منظور شکل گیری مفاهیم در ذهن)؛

_ایستگاه تفکر(تمرینهایی به منظور یافتن ایدههای جدید)؛

_ایستگاه تحقیق(تمرینهایی به منظور تکمیل و تعمیم یادگیری)؛

_ایستگاه مرور (تمرینهایی برای مرور مفاهیم و دانستهها)؛

_ایستگاه بازخورد (تمرینهایی برای ارزیابی ویادگیری تمرینها).



۷۷. اسپیلزبری، ریچارد. دنیای گیاهان: اجزای گیاهان. مینا اخباری آزاد.-تهران: دلهام، ١٣٨٦، ٤٨ ص قطع: رحلی

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: بافتشناسي گياهان/ گياهان

چکیده: در سراسر دنیا گونههای حیرتانگیزی از گیاهان وجود دارند که انواع متفاوتی دارند؛ از گیاهان بسیار ریز گرفته که به سختی دیده میشوند و ممکن است وقتی در دامنه ی تپهای قدم میزنید، بدون توجه روی آنها پا بگذارید، تا کاکتوسهای غول آسایی که در بیابانهای شنی داغ میرویند. اما با وجودی که گیاهان در سراسر دنیا به طور باور نکردنی با یکدیگر تفاوت دارند، اجزای اصلی بیشترشان مثل هم است.

نوجوانان در این کتاب، با مشاهدهی تصویرهای انواع گلها و گیاهان با این موضوعات آشنا میشوند: اجزای سازندهی گیاهان، برگها، ساختمان برگ، نمایبرگها از نزدیک، برگهای سوزنی، خارها، جوانهها، غنچهها، گلها، انواع گل، میوه، انوع میوهها، دانهها، مغزها، مغزهای گیاهی، مخروطها، هاگها، ساقهها، تنهها، شاخهها، پوستهی درخت، ریشهها و انواع ريشهها.

> ۷۸. پتی، کیت. در قلمرو جانوران: استتار و دفاع در حیوانات. مجید عمیق. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: دفاع/ سازوكار دفاعي/ عادات و رفتار/ فن استتار



چکیده: حیوانات برای شکار یا مخفی ماندن از دید دشمنان خود، از روش همرنگی با محیط، استفاده می کنند که "فن استتار" هم نامیده میشود. در دنیای حیات وحش، شگفت آور ترین و ماهرانهترین شیوههای استتار انجام می گیرد. از آن میان می توان به حشراتی که شبیه گیاهان هستند، مارمولکهایی که به سرعت تغییر رنگ میدهند، پستان داران راه راه که با سایه روشنهای جنگل درهم می آمیزند تا از دید پنهان بمانند و... اشاره کرد. بعضی از حیوانات هم برای دفاع از خود، به مناظق شلوغ نزدیک نمی شوند.

کتاب حاضر در بردارندهی تصویرهای رنگی و جذاب از حیوانات و نحوهی استتار آنها برای دفاع از خود و مقابله با دشمن است که همراه با متن ارائه می شوند. مخاطبان با مطالعه ی این کتاب، با انواع و اقسام و شیوههای پنهان شدن حیوانات آشنا میشوند. برخی از موضوعات مطرح شده در کتاب عبارتاند از: دوزیستان مخفی، تخمهای مخفی، همرنگ شدن، استتار در زیر آب، شگفتی در میان علفهای دریایی و دفاع شخصی.



٧٩. ایسن، سارا/ گادوین، جوگا. "علم پاسخ میدهد؛ ٤": الکتریسیته. مجید عميق. - تهران: قدياني، ١٣٨٤، ٣٢ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: الكتريسيته، بار الكتريسيته، أمير، اهم، ولت

چكيده: جريان الكتريسيته شامل جرياني از درات باردار است. انواع درات باردار، قابليت توليد جریان الکتریسیته را دارند، اما منظور ما از جریان الکتریسیته، اساسا جریان ذراتی است که "الكترون" نام دارند. كتاب به الكتريسيته، چگونگى توليد أن و تعريف برخى اصطلاحات در اين زمینه، مانند بار الکتریکی، اَمپر، اهم و وات میپردازد. تعدادی اَزمایش و سرگرمی را نیز شامل می شود. مخاطبان کتاب، دانش آموزان دورهی راهنمایی هستند.



۸۰. راس، استوارت. دانشورانی از غرب: الکساندر گراهام بل. مهین مهتاج.-تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ٤٨ ص

قُطْع: وزیری * گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: اختراع / تلفن / ارتباطات

چکیده: کتاب حاضر شامل اطلاعاتی دربارهی الکساندر گراهام بل (۱۹۲۲–۱۸۴۷)مخترع تلفن است. تولد، پیشینهی خانوادگی، تحصیلات، کار و فعالیت، بیماری، سفر، کار در دانشگاه، اختراع تلفن، صبر و مقاومت و مبارزه با موانع، ازدواج، سالهای پایانی زندگی و جنگ جهانی از جمله موضوعات این کتاب هستند.



٨١. ميرحبيبي، بهرام/... وديگران. المپياد زيستشناسي راهنمايي شامل: آموزش مفاهیم و نکات مهم درسی. تهران: کانون فرهنگی آموزش نخبگان، ١٣٨٦، ٢١٤ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: زيست شناسى/ المپياد/ مسابقه/ أزمون چهارجوابي

چکیده: کتاب حاضر به منظور ارتقای کیفی سطح علمی و آموزشی دانش آموزان کشور تهیه شده است. تفکیک مباحث به همراه خلاصهی درس، از ویژگیهای این اثر است. کتاب مىتواند به صورت خود اموز يا به عنوان درسنامه در كلاسهاى المپياد مورد استفادهى دانش آموزان نخبه و دبیران علاقهمند قرار گیرد. گفتنی است بعد از هر مبحث، سؤالات چهار جوابی همان مبحث درج شده و در پایان کتاب پاسخهای تشریحی آمده است.

۸۲. محمودیان، محمدرضا/... و دیگران. مجموعه کتابهای طبقهبندیشده قلمچی: المپیاد شیمی دوم و سوم راهنمایی. تهران: کانون فرهنگی آموزش نخبگان، ۱۳۸٦، ۱۲۰ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: دوم، سوم

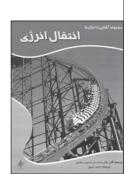
* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: شيمي/ المپياد/ تمرين/ مسابقه



چکیده: در تخیل خلاق، اندیشهی نو در ذهن فرد میجوشد و شکل می گیرد. بدینسان علم به صورت جوانههایی در ذهنها میروید. تجربیات نشان دادهاند: درجهی مؤثر بودن خلاقیتها با برایند انرژی فکر، کوشش و میزان پشتکارمان در به کارگیری مغز ارتباط بیشتری دارد تا با استعداد درونیمان. در المپیادهای علمی، یکی از هدفهای مهمی که همواره پیشروست، فراهم آوردن زمینههای مناسب برای تفکر خلاق و ظهور خلاقیت

کتاب حاضر به عنوان درس نامه و به صورت خود آموز، برای کلاسهای المپیاد آماده شده است. در هر مبحث، ابتدا خلاصهی فصل کتاب درسی و سپس سؤالهای چهار جوابی آمده است. در پایان کتاب نیز پاسخهای تشریحی سؤالات درج شدهاند. کتاب میتواند مورد استفادهی دانش آموزان نخبه و دبیران قرار گیرد.



۸۳. ساندز، نیگل/ چاپمن، استیون. مجموعهی اَشنایی با انرژیها: انتقال انرژی. مجيد عميق. - تهران: رسالت قلم، ١٣٨٧، ١٣٦ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كُلمات كليدى: انرژى/ تبديل انرژى

چکیده: مهمترین چیزی که دربارهی انرژی باید بدانیم، این است که انرژی نه به وجود می آید و نه خود به خود از بین می رود، بلکه از شکلی به شکل دیگر درمی آید. در مراسم آتش بازی، فشفشه انرژی شیمیایی ذخِیره شدهی خود را به انرژی گرمایی، نورانی و حرکتی تبدیل میکند. این تغییر انرژی، اصطلاحاً "انتقال انرژی" نامیده میشود.

کودکان و نوجوانان با مطالعهی این کتاب و مشاهدهی تصویرهای رنگی و جذاب با موضوعاتی از این دست آشنا میشوند: "انواع انرژی"، "انتقال انرژی"، "ذخیره کردن انرژی"، "نیروی آب"، "انرژی شیمیایی"، "سوختهای فسیلی"، "انرژی هستهای"، "الکتریسیته"، "انرژی صوت" و "اصوات شنیداری.



۸٤. بال، جکی/ و دیگران. مفاهیم پایه در علوم تجربی: انرژی و زندگی: انرژی هستهای. شاهده سعیدی. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: انرژى اتمى/ مواد راديواكتيو/ نيروگاههاى برق هستهاى/ نیروگاه برق/ پرتو درمانی

چکیده: انرژی هستهای هم قدرت سازنده دارد، هم قدرت ویران کننده. همان نیرویی که شهرهای ژاپنی "هیروشیما" و "ناگازاکی" را ویران کرد، انرژی لازم برای زندگی میلیونها نفر را فراهم می آورد، خانهها و بیمارستانها را روشن می کند، زیر دریاییها را به کار می اندازد و استفاده از فناوریهای نوین پزشکی را امکانپذیر میسازد. دانش آموزان دورهی راهنمایی در کتاب حاضر با این موضوعات آشنا میشوند: اتم، مواد رادیواکتیو، انفجارهای هستهای، انرژی اتمی، نیروگاه برق هستهای، صنایع برق، تولید انرژی، پرتودرمانی، سوختهای هستهای، و فناوری هستهای. ۸۵. ساندرز، نیگل. اَشنایی با انرژیها: انرژی هستهای. مجید عمیق. - تهران: رسالت قلم، ١٣٨٧، ٤٤ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: انرژى هستهاى/ شكافت هسته/ همجوشى هستهاى



چکیده: هستهی اتم شکافت پذیر است. وقتی هستهی اتمی شکافته می شود، مقدار زیادی انرژی آزاد می کند. چون این انرژی از هستهی اتم آزاد می شود، به "انرژی هستهای" معروف

کودکان و نوجوانان، با زبان ساده و روان کتاب و مشاهده ی عکسها و تصویرهای جالب آن، می توانند درباره ی انرژی هستهای، استفاده از آن در عصر حاضر و فواید و مشکلاتش اطلاعاتی به دست آورند. موضوعات مطرح شده در کتاب از این قرارند: انرژی چیست؟ تابش، انرژی هستهای، رادیو آکتیویته، استفاده از انرژی گرمایی، کاربرد انرژی هستهای، مشکلات انرژی هستهای، هم جوشی هستهای و آیندهی انرژی هستهای.

۸۸. لوت، سارا. منابع سوخت ۱: انرژی هستهای. رضا کریمی. - تهران: قدیانی، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: منابع سوخت/ انرژى هسته اى/ نيروگاه اتمى/ توليد برق/ زيردريايي/ سلاح اتمي



چکیده: انرژی هستهای یکی از صورتهای انرژی است. برخی از کشورها از این انرژی برای تولید برق استفاده می کنند و با کمک برق، چراغها را روشن می کنند و زیردریاییها را به کار میاندازند. از انرژی هستهای همچنین میتوان برای تولید سلاحهای اتمی یا دارو استفاده کرد. به محل استفاده از انرژی هستهای و تولید آن به الکتریسته، "نیروگاه اتمی" می گویند. کودکان و نوجوانان و نیز بزرگترها میتوانند با مشاهده ی تصویرهای جذاب و عکسهای این کتاب و مطالعه ی مطالب ساده و روانش، با انرژی هسته ای آشنا شوند و به چگونگی تولید انرژی هستهای پی ببرند. با دیدگاههای موافق و مخالف دربارهی این انرژی آشنایی پیدا کنند و دربارهی چگونگی گسترش و پیشرفت استفادهی انرژی هستهای در آینده بیشتر بدانند.



۸۷. ساندرز، نیگل/ چاپمن، استیون. اَشنایی با انرژیها: انرژیهای تجدیدپذیر. مجید عمیق. - تهران: رسالت قلم، ۱۳۸۷، ٤٤ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * کلمات کلیدی: انرژیهای تجدیدپذیر / انرژی آب / انرژی باد / انرژی خورشید / جزرومد

چکیده: برای به دست آوردن انرژی مورد نیاز زندگی روزانه، راههای گوناگونی وجود دارد. هر چیزی که بتواند انرژی را در خود ذخیره کند یا به ما انرژی بدهد، اصطالاحا منبع انرژی نامیده می شود. زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی عمدهترین منابع انرژی هستند که به سوختهای فسیلی معروفاند. از این نوع سوختها برای تولید نیروی الکتریسیته در نیروگاهها استفاده می شود. اما استفاده از آنها مشكلاتي را نيز به همراه دارد.

کودکان و نوجوانان در این کتاب که زبانی ساده و روان دارد، با مشاهدهی عکسها و تصویرهای جالب، دربارهی استفاده از انواع انرژیهای تجدید پذیر مانند انرژی آب، باد، خورشید، جریانهای جزر و مد و... اطلاعاتی به دست می آورند. موضوعات مطرح شده در کتاب عبارتاند از: انرژی چیست؟ منابع انرژی تجدیدپذیر، انرژی خورشیدی، سوخت گیاهی، انرژی باد، انرژی اَب جاری و آیندهی انرژی. در پایان، واژهنامه به همراه توضیح واژهها درج شده است.



۸۸. میسن، پل. دانشورانی از غرب: ایزاک نیوتن. مهین محتاج.- تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص قطع: وزيري

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: نيوتن/فيزيكدان/ دانشمند

چکیده: نیوتن ریاضیدانی برجسته بود؛ آنقدر بزرگ که تعداد اندکی از مردم کارهایش را می فهمیدند. او دو کتاب نوشت که نحوهی درک مردم از دنیا را تغییر داد: یکی در مورد چگونگی و ساختار جهان و دیگری دربارهی نور. عقاید نیوتن بر دلیل و برهان متکی بود. دانش ٔموزان در این کتاب از مجموعهی "دانشورانی از غرب" با دانشمندی پیشتاز در ریاضیات، فیزیک و اخترشناسی آشنا میشوند. نوآوری در ریاضیات، کشف اسرار نور و رنگ و شناسایی دلایل پیوستگی اجزای کیهانی به یکدیگر، از جمله دستاوردهای نیوتن بودهاند.



۸۹. ریویچ، باربارا/ برونل، لین. مفاهیم پایه در علوم تجربی: دنیای زنده: باكترىها. حسين دانشفر. - تهران: فاطمى، ١٣٨٧، ٣٢ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: باکتریهای مفید و مضر/ مکان زندگی باکتریها/ شکل انواع باكترىها

چکیده: دانش آموزان دورهی راهنمایی در این کتاب، اطلاعات بیشتری دربارهی باکتریها، بیماریهای باکتریایی، باکتریهای مفید و مضر، مکانهای زندگی باکتریها، مبارزهی باکتریها با بدن، باکتریهای بیماریزا، راه انتقال باکتریها، شکل انواع باکتریها و درمان به وسیلهی باکتریها به دست می آورند.

۹۰. بال، جكلين ۱. مفاهيم پايه در علوم تجربى: دنياى زنده: بومشناسى. محمد كرام الديني. - تهران: فاطمى، ١٣٨٧، ٣٢ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: بوم شناسى/ محيط زيست/ اكوسيستم



چکیده: شما بخشی از یک شبکهی بزرگ حیات هستید. شبکههای حیات، بخشی از بوم کرهی زمیناند. علم بومشناسی، رابطهی میان موجودات زنده و عوامل غیرزندهی محیط را بررسی می کند. این علم، توازن میان هر محیط زیست را با محیطهای زیست دیگر نیز معلوم می کند و به ما می گوید که چرا برخی از جان داران در اکوسیستم های خاصی زندگی

کتاب حاضر همگام با برنامهی درسی علوم تجربی دورهی راهنمایی تحصیلی تدوین شده است. نوجوانان با مشاهدهی تصویرها و خواندن مطالب آن در قالب پرسش و پاسخ، داستان، بریده ی نشریات، معما، دفترچه یادداشت، سرگرمی و غیره، اطلاعاتی را درباره ی رابطه ی گیاهان و جانوران و در کل زنجیرههای غذایی روی کره زمین به دست میآورند و با برخی از بومشناسان آشنا میشوند.



۹۱. وایمن، کاترین. مواد و محیط زیست: پلاستیک. فهیمه گل فشان. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص

قطع: رحلی

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: كاربرد پلاستيك

چکیده: بیش از صد سال، پیش اولین پلاستیک به صورت طبیعی از سلولز گیاهان ساخته شد. امروزه بیشتر پلاستیکها را از نفت خام تولید می کنند؛ مادهی اولیهی کمیابی که ذخایر آن به سرعت رو به پایان گذاشته است. برای ساخت پلاستیک در آینده، باید در جستوجوی مواد اولیهی جدیدی باشیم. همچنین روشهای بازیافت زبالههای پلاستیکی را پیشرفتهتر کنیم. نوجوانان در این کتاب با چگونگی تولید پلاستیک، تأثیر این ماده بر محیط زیست و شیوههای بازیافت و استفاده ی دوباره از پلاستیک آشنا می شوند.



۹۲. گانری، أنيتا. در قلمروی جانوران: پيامرسانی در حيوانات. مجيد عميق. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص قطع: رحلي * گروه سنی: اول * رشتهی درسی: علوم تجربی * كلمات كليدى: عادات و رفتار جنسى/ حيوانات/ علامتهاى ارتباطي

چکیده: ارتباط یعنی ارسال و دریافت پیام. پارس کردن سگ، آوازخوانی پرنده، نورافشانی کرم شبتاب یا رنگ آمیزی درخشان یک پروانه، همگی نشانههایی به شمار میروند که حیوانات برای ایجاد ارتباط با یکدیگر، به کار می گیرند. این علامتهای ارتباطی، به آنها در یافتن غذا و همسر، نگهبانی از لانههایشان و نشان دادن حالات و احساسات یا دور کردن دشمن کمک می کنند. همهی این شیوههای ارتباطی، برای بقای حیوان ضروری هستند. پیامها را می توان به نقاط دور و نزدیک ارسال کرد.

مخاطبان در این کتاب، با انواع ارتباط موجودات متفاوت اعم از کرمها، مارها، حشرات، ماهیها، خفاشها، مورچهها، قورباغهها، زنبورها، پرندهها و پستانداران آشنا میشوند. کتاب با تصویرهایی زیبا و جذاب، و مرتبط با موضوع همراه است.



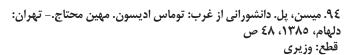
۹۳. اسپیلزبری، ریچارد. دنیای گیاهان: تولید مثل گیاهان. مینا اخباری ازاد.-تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۶۸ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: گياهان/ توليد مثل

چکیده: تولید مثل راهی است برای به وجود آوردن گیاهان و حیوانات جوان، تا رشد کنند و به گیاهان یا حیوانات تازهای تبدیل شوند؛ درست مانند والدین خود. نوجوانان در این کتاب با تولید مثل انواع گیاهان و نیز روشهای گوناگون تولید مثل آشنا میشوند. تصویرهای جذاب و رنگی کتاب، مخاطبان را یاری میدهد تا مفاهیم را بهتر درک کنند.



* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: اديسون/ برق/ اختراع



چکیده: توماس آلوا ادیسون، یکی از بزرگترین مخترعانی است که تاکنون دنیا به خود دیده است. زمانی که اِدیسون متولد شد، رادیو، تلفن، ضبط صوت و سینما وجود نداشتند؛ اختراعاتی که امروزه، کاملاً برای ما عادی شدهاند. اما وقتی ادیسون درگذشت، یعنی در سال ۱۹۳۱، بسیاری از آنها پدید آمده بودند و بیشترشان هم از دل اختراعات ادیسون رشد کرده بودند. آنچه نوجوانان در این کتاب میخوانند، مطالبی است دربارهی توماس ادیسون، مخترع برق که در سال ۱۸۴۷ در آمریکا به دنیا آمد و به سال ۱۹۳۱ چشم از جهان فرو بست. موضوعات مطرح شده در کتاب از این قرارند: آمریکای قرن نوزدهم، جنگهای داخلی، عصر اختراع، تولد ادیسون، کار و فعالیتهای ادیسون در کودکی، مسافرت، اختراعات، مشکلات، ازدواج، و...



۹۵. پتی، کیت. در قلمروی جانوران: جابهجایی و حرکت در حیوانات. مجید عميق. - تهران: دلهام، ١٣٨٦، ٢٨ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: حرکت/ عادات و رفتار/ حیوانها

چکیده: یکی از چیزهایی که دنیای حیوانات را از سایر جانداران متمایز میکند، توانایی جابهجایی آنهاست. از موریانهای که چوب سخت را سوراخ کرده است و درون آن زندگی می کند، تا عقابی که برفراز کوههای بلند بال می گستراند، از یوزپلنگ تندرو گرفته تا لاک پشت کندرو به حرکت وابستهاند. شیوههای حرکت در حیوانات، همانند خودشان انباشته از گوناگونی و شگفتی است. در این کتاب نوجوانان با مشاهده ی تصویرهای رنگی با انواع حرکت جان داران اعم از دویدن، جستوخیز، خزیدن، پرواز کردن، سریدن، شناکردن و همچنین با مهاجرت برخی از جانوران آشنا می شوند.



٩٦. ایسن، سارا/ گادوین، جوگا. "علم پاسخ میدهد؛٥": جامدات، مایعات و گازها. مجید عمیق. - تهران: قدیانی، ۱۳۸٦، ۳۲ ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: ماده/ خواص مواد/ چرخهى آب/ أزمايش/ سرگرمى/ جامد/ مایع/ گاز

چکیده: حالتهای متفاوت ماده عبارتاند از: جامد، مایع و گاز. جامدات، مایعات و گازها پیرامون ما را فراگرفتهاند. چوب، فلز، پلاستیک و سنگ همگی جزو جامدات به شمار میروند. آب، جوهر، خون و آب پرتقال همگی جزو مایعاتاند. هوا مخلوطی از گازهای گوناگون است. دانش آموزان دورهی راهنمایی در این کتاب اطلاعاتی را دربارهی خواص مواد، چگونگی حرکت و تغییر جامدات، مایعات و گازها، تغییر چرخهی آب و... به دست می آورند. آزمایشها و سرگرمیهای کتاب به فراگیری بیشتر مخاطبان کمک می کنند.



٩٧. گلد اسمیت، مایک. دانشورانی از غرب: جان لوگی بیرد. مهین محتاج.-تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: تلويزيون/ اختراع/ سرگذشت

چکیده: جان لوگی بیرد در سال ۱۸۸۸، در شهر کوچک هلنزبورگ، در نزدیکی گلاسگوی اسکاتلند به دنیا آمد. در آن زمان، رادیو، ماشین و هواپیما وجود نداشتند، اما برق و تلفن اختراع شده بودند. بیرد از همان دوران کودکی، شیفتهی فناوری بود. اولین آزمایش او برای ساخت تلویزیون، در دوران نوجوانی صورت گرفت.

نوجوانان در این کتاب، با سرگذشت جان لوگی بیرد (۱۹۴۵–۱۸۸۸) و تلاشها، مشکلات، پیروزیها و شکستهای وی در زمینهی اخترع تلویزیون آشنا میشوند. آنچه نام این دانشمند را در تاریخ تلویزیون جاودان ساخته، سرسختی وی در مبارزه با مشکلات بوده است. کتاب تصویرهایی نیز از این دانشمند، اختراعات و دوستان و آشنایان او دربردارد.



۹۸. سنگر،کت. دانشورانی از غرب: چارلز داروین. مهین محتاج.-تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: نظريهى تكامل/ گونههاى متنوع موجودات زنده/ لامار ك/انتخاب طبيعي

چکیده: براساس "نظریه تکامل" داروین، طبیعت گرای انگلیسی، گیاهان و حیوانات در طول زمان و در فرایند انتخاب طبیعی، تغییر می یابند. داروین تا سال ۱۸۳۷، به صورت مخفیانه روی نظریهی تکامل کار می کرد. او با این نظریهی لامارک که جانوران و گیاهان تکامل پیدا می کنند، موافق بود، اما با بخش دیگر نظریهی او که می گوید موجودات زنده حتی در طول زندگی خودشان هم تغییر می کنند و این تغییرات را به بچههای خود انتقال می دهند،

نوجوانان در این کتاب با زندگی، روزگار، سفرها، نظرات، عقاید، تحقیقات، پیروزیها و شکستهای چارلز رابرت داروین (۱۸۸۲–۱۸۰۲) آشنا میشوند.



۹۹. وایمن، کاترین. مواد و محیط زیست: چوب. فهیمه گلفشان.- تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: كاربرد چوب/ جنگلدارى/ درختان

چکیده: چوب یکی از دیرینه ترین منابع طبیعی است. حدود ۲۰ درصد از سطح زمین را جنگلها یا مناطق پوشیده از درخت، تشکیل دادهاند. ساختمان، کشتی، مبل، کاغذ و بسیاری از وسایل و مواد سودمند در زندگی روزمرهی ما با چوب ساخته شدهاند.

نوجوانان در کتاب حاضر با شیوههای جنگلداری، کاشت و برداشت درختان، کاربرد چوب، خمیر چوب، بازیافت، محصولات گیاهی، و... به همراه تصویرهای رنگی آشنا میشوند. در پایان کتاب نیز واژگان اختصاصی معنی شدهاند.



٠٠٠. گراهام، ایان. ثروتهای طبیعی زمین: خاک. مجید عمیق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۲۳ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: خاك/ ثروت طبيعي/ تخريب خاك/ سرنوشت خاك

چکیده: چهارمین شماره از مجموعهی ثروتهای طبیعی زمین دربردارندهی اطلاعاتی است دربارهی خاک، چگونگی تشکیل خاک، انواع خاک، استفادهی گیاهان و جانوران از خاک، استفاده ی انسان از خاک، علت مهم بودن خاک برای دانشمندان، جابه جایی خاک، تخریب خاک، چگونگی مراقبت از خاک، تأثیر خاک روی زندگی انسان، و سرنوشت خاک. کتاب شامل تصویرهای رنگی، عکسهایی از خاک، و نیز واژهنامه و نمایه است.



۱۰۱. گانری، آنیتا. در قلمروی جانوران: خانواده در حیوانات. مجید عمیق.-تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی * كلمات كليدى: حيوانها/ رفتار خانوادگى/ زندگى گروهى/ سلسله مراتب

چکیده: از دستههای بزرگ فلامینگوها و ماهیها گرفته تا دستههای کوچک میمونها، بیشتر حیوانات به نوعی به صورت خانواده و گروهی، کنار هم زندگی می کنند. زندگی گروهی امتیازهای بیشتری دارد، چرا که آنها می توانند با خیال آسوده و امنیت کامل، بچههایشان را به دنیا آورند و بزرگ کنند. همچنین، همهی اعضای خانواده، برای یافتن غذا و نبرد با دشمنان، به یکدیگر کمک می کنند. بعضی از خانوادههای حیوانات بسیار سازمان یافته و منظم عمل می کنند و "سلسله مراتب" در آنها رعایت می شود. اما در میان بعضی از گروههای حیوانات، با آن که از یک گونه هستند، چندان نظمی

نوجوانان در این مجموعه، با خواندن مطالب سبک و آسان و نیز مشاهدهی تصویرهای رنگی و جذاب با این موضوعات آشنا میشوند: خانواده، مادر و بچه، پرورش بچهها، همکاری والدین، خانوادهی پرجمعیت، گلهها و گروهها، پیوند خانوادگی، کارگروهی، درگیری و نزاع، رشد، مهاجرت و حیوانات گوشه گیر.

۱۰۲. گانری، آنیتا. خانههای حیوانات. مجید عمیق.- تهران: دلهام، ۱۳۸۸، ۲۸ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

وجود ندارد و به صورت پراکنده کنار هم زندگی می کنند.

* كلمات كليدى: لانهسازي/ عادات و رفتار/ حيوانها/ حفرهها و تونلها/ غارها و دخمهها/ زندگی زیر أب/ حشرات معمار/ لانه و پرورشگاه

چکیده: بسیاری از حیوانات در پناهگاههایی مثل غارها، حفرههای تنهی درختان، بالای شاخهها و سوراخهای سطح زمین که به طور طبیعی در محل زندگیشان وجود دارد، زندگی می کنند. برخی دیگر، مهندسانی بسیار ماهر هستند و بعضی هم محل زندگی ثابتی ندارند و برای یافتن آب و غذا از جایی به جای دیگر کوچ می کنند.

مخاطبان کتاب حاضر با لانه سازی انواع حیوانات، اعم از دونده، خزنده، چرنده و پرنده آشنا میشوند. هر صفحه از کتاب شامل تصویرهای زیبا و رنگی در ارتباط با موضوع است که باعث درک بهتر مفاهیم می شود. کتاب برای هر موضوع، ابتدا خلاصهای از مبحث را ارائه و سپس آن موضوع را شرح میدهد. در هر مبحث نیز کادری با عنوان "بیشتر بدانیم" آمده که اطلاعات خلاصهای مربوط به بحث در آن گنجانده شده است.

حفرهها و تونلها، غارها و دخمهها، سگهای آبی معمار، حشرات معمار، برج موریانهها، پرندگان لانهساز، لانه و پرورشگاه، زندگی زیر آب، حیوانات اجارهنشین، قلمرو حیوانات و دفاع از قلمرو، موضوعات مطرح شده در این کتاب هستند.





۱۰۳. لولین، کلر. دانشنامهی تصویری کودکان و نوجوانان. قاسم قالیباف. – تهران: پیام ازادی، ۱۳۸۲، ۱۵۱ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: دايرهالمعارف كودكان

چکیده: در تشویق دانش آموزان به پژوهش و تحقیق، دایرهالمعارفها نقش مهمی ایفا می کنند. در این دانشنامه، دانش آموزان با مشاهده ی بیش از ۱۵۰۰ تصویر و نقاشی می توانند در ک سریعتری از مطالب به دست آورند. درشتی عنوانهای اصلی ابتدای هر صفحه، در جلب توجه مخاطبان مؤثر است. این عنوانها به صورت الفبایی مرتب شدهاند تا به یافتن موضوع مورد علاقهی مخاطبان کمک کنند.

کتاب به پنج حوزهی اصلی موضوعی تقسیم شده که نماد هر موضوع به صورت شکلی کوچک در بالای هر صفحه آمده است. هر یک از عنوانهای اصلی کتاب به یکی از این حوزهها تعلق دارد. نمادهای تصویری کوچکی که پایین هر صفحه داخل کادر باریک ملاحظه میشوند، مخاطب را به سوی حوزهی اصلی مرتبط با موضوع آن صفحه، هدایت می کنند.



١٠٤. گانري، أنيتا/ أكسليد، كريس. دايره المعارف جهان از أغاز تا امروز براي کودکان. پریچهر همایون روز.- تهران: پنجره، ۱۳۸۵، ۱۳۰ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: كودكان/ دايره المعارف/ دنياى زنده/ علم تكنولوژي/ سياره زمين

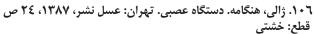
چکیده: در این دایره المعارف، کودکان و نوجوانان، به کمک تصویرهای رنگی و جذاب و مطالعهی متنی ساده و روان، با این موضوعات آشنا میشوند: مناطق گوناگون جهان، مردم و اجتماع، تاریخ ملل، دنیای زنده، علم و تکنولوژی، سیارهی زمین، و فضا و جهان. کتاب مملو از اطلاعات و آزمونهایی برای ذهنهای جستوجوگر است و برنامهی درسی و آموزشی کودکان را کامل می کند.



۱۰۵. شربورن، تونی. دست به کار شو: راهنمای دانش اَموزان در انجام فعالیتهای پژوهشی. یاسمن علوی.- تهران: منادی تربیت، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: فعاليتهاى فوق برنامه/ فعاليتهاى پروژهاى/ روش تحقيق

چکیده: درگیر کردن دانشآموزان در فعالیتهای پروژهای، فرصت منحصر به فردی برای پرورش تواناییها و مهارتهای حل مسئله فراهم میآورد. این مهارتها فقط زمانی که دانش آموزان در حال انجام فعالیتها هستند، پرورش می یابند. مسئولیت پذیری، برنامه ریزی، وقت شناسی، توانایی حل مشکلات روزمره و... در زمره ی این مواردند. در این کتاب طی سه بخش، دانشآموزان با راه و روش تحقیق و انجام پروژههای گوناگون آشنا میشوند. راهکارهایی در این کتاب ارائه شدهاند که طرح یک پروژه و انجام آن را از آغاز آموزش می دهند و به دانش اَموزان کمک می کنند، به سؤالات گوناگونی که در این زمینه در ذهن شان شکل می گیرد، پاسخ دهند و در پایان یک تحقیق کامل ارائه کنند.



- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: مغز/ عصب شناسى/ نورون/ نخاع



چکیده: اگر شما ماهیچهها و استخوانهای کاملاً سالمی داشته باشید، اما دستگاه عصبی شما نتواند پیام لازم را صادر و ارسال کند، قادر به حرکت نخواهید بود؛ مانند افرادی که قسمتی از مغزشان آسیبدیده است و یا قطع نخاع شدهاند. شما با استفاده از دستگاه عصبی که در بدنتان وجود دارد، می توانید محیط اطراف تان را بشناسید، خاطرات گذشته را به یاد أورید، مطالعه کنید، یاد بگیرید و...

نوجوانان در این کتاب مصور و رنگی، با زبانی ساده و روان با این مفاهیم آشنا میشوند: دستگاه عصبی، اقسام سلولهای عصبی، کار سلولهای عصبی، شکل انواع سلولهای عصبی، ساختمان سلول عصبی، چگونگی انتقال پیام، ارتباط نورونها با یکدیگر، دستگاه عصبی مرکزی، دستگاه عصبی محیطی و اصطلاح همونو کولوس.

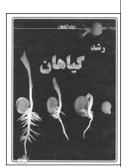


۱۰۷. ایسن، سارا/ گادوین، جوگا. "علم پاسخ میدهدد": دستهبندی مواد. مجید عمیق. - تهران: قدیانی، ۱۳۸٦، ۳۲ ص قطع: وزيري * گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم/ أزمايشها/ ماده/ چگونگى تشكيل مواد/ ويژگىهاى

چکیده: کتاب حاضر از مجموعهی "علم پاسخ میدهد"، برای مطالعهی دانش آموزان دورهی راهنمایی تدوین شده است و اطلاعاتی دربارهی ماده، چگونگی شکل گیری بدن حیوانات و گیاهان از مواد، خصوصیات و ویژگیهای مواد، مانند ضد آب بودن، انعطافپذیر بودن و... را به همراه تعدادی سرگرمی و آزمایش شامل میشود.



۱۰۸. اسپیلزبری، ریچارد. دنیای گیاهان: رشد گیاهان. مینا اخباری آزاد.-تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ٤٨ ص

قطع: رحلی

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: رشد/ گياهان

چکیده: رشد مهمترین بخش زندگی است. گیاهی که زندگی خود را تازه اَغاز کرده، کوچک و ضعیف است. یکی از دلایل رشد گیاه، بزرگتر و قوی تر شدن آن است که بتواند مواد مورد نیاز برای زندگی و ادامهی بقای خود را جذب کند و در برابر خطراتی که برایش پیش میآید، از طوفان سهمگین گرفته تا حیوان گیاهخوار گرسنه، مقاومت کند.

مطالب کتاب حاضر، از جوانه زدن گیاه شروع و در آخر به مرگ گیاه ختم میشود. در این بین، تحولاتی در زندگی گیاهان روی میدهد. آنچه در این کتاب دربارهاش سخن میرود، عبارت است از: نحوهی رشد گیاهان، ریشه زدن، جذب آب، جذب مواد غذایی، جذب نور، برگها، غذاسازی، مصرف غذا، تغذیه از گیاهان دیگر، گیاهان حشرهخوار، کمک به رشد گیاهان، انواع روشهای رشد گیاهان، شکلهای متنوع رشد و چرخهی رشد.

در صفحات پایانی کتاب، خلاصهای از رشد گیاهان همراه با تصویرهایی آمده است. در ادامه از مخاطبان خواسته شده است، برای بهتر یادگرفتن، آزمایشهایی را دربارهی گیاهان انجام بدهند. در ادامه نیز نمایه و واژگان گنجانده شده است.



۱۰۹. باکلی، مایک/ دیویس، کیت/ کانیلی، جو. رکوردهای جهانی. حسین ایرایی. - تهران: پیام ازادی، ۱۳۸۲، ۸۹ ص قطع: رحلي

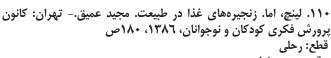
* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: شكَّفتىهاى جهان/ دايرهالمعارف/ فضا/ سيارهى زمين/ بدن انسان/ ورزش/ دنیای مواد

چکیده: چه کسی اولین بار اکتشافات فضایی را انجام داد؟ کدام هنرمند بیشتر از دیگران آثارش را فروخته است؟ در مدت عمرمان چند بار نفس می کشیم؟ بلندترین ساختمان دنیا

پاسخ این پرسشها و بسیاری دیگر را در این کتاب مییابید. کتاب حاضر به ۱۱ بخش تقسیم شده و شامل اطلاعات مهیج و متنوعی با این موضوعات است: فضا، سیارهی زمین، جهان بشریت، بدن انسان، ورزش، علوم، دنیای مواد، پول، فرهنگ و هنر، و آینده. تصویرها و عکسهای رنگی و جذاب به مخاطبان در یادگیری مطالب کمک میکنند و آنها را با دیدنیها و شگفتیهای جهان آشنا میسازند.



* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: زنجيرهى غذايي/ بوم شناسي/ حيات جانداران



چکیده: در یک شبکهی غذایی، همهی موجودات با یکدیگر و با محیطی که در آن زندگی می کنند، ارتباط دارند. اگر در بخشی از این زنجیرهی غذایی بعضی از جان داران از بین بروند، حیات دیگر جانداران موجود در این شبکه غذایی به خطر میافتد. در اقلیمهای گوناگون طبیعی، شبکهها و زنجیرههای غذایی به گونههای متفاوتی وجود دارند. این کتاب شما را با زنجیرههای غذایی در اقیانوسها، جنگلهای بارانی، رودخانهها، صحراها، علفزارها و کوهستانها آشنا می کند. کتاب شامل تصویرهای رنگی، نقشه و واژهنامه است.



۱۱۱. اسپیلزبری، ریچارد. دنیای گیاهان: زیستگاههای گیاهان. مینا اخباری آزاد. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ٤٨ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: زيستگاه گياهان

چکیده: گیاهان را میتوان تقریبا در هر جایی از کره زمین پیدا کرد؛ از بیابانهای سوزان گرفته تا سرزمینهای یخزدهی نزدیک قطبها، و از نوک قله کوههای بادگیر گرفته تا اعماق اقیانوسهای ژرف. مکانی که یک گیاه در طبیعت به طور معمول در آن زندگی می کند، زیستگاه نامیده میشود. انواع گیاهان در زیستگاههای متفاوت زندگی می کنند.

در کتاب مصور و رنگی حاضر، انواع زیستگاههای گیاهان معرفی می شود. این مکانها عبارتاند از: جنگل؛ بیابان؛ علف زار؛ بوته زار؛ کوه؛ آبگیر؛ دریاچه؛ رودخانه؛ باتلاق؛ لجنزار مردابهای ساحلى؛ دريا؛ اقيانوس؛ جزيره و...



۱۱۲. ژالی، هنگامه. سلول. تهران: عسل نشر، ۱۳۸۷، ۲۶ ص قطع: خشتى

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: اجزاى سلول/ انواع سلول/ ساختمان سلول/ تقسيم سلول

چکیده: سلول، کوچکترین واحد سازندهی بدن موجودات زنده (گیاه، جانور و یا انسان) است. زنده است، غذا میخورد، نفس می کشد، رشد می کند و سپس می میرد. هر سلول از سه قسمت اصلی به نامهای غشای سلول، سیتوپلاسم و هسته ساخته شده است. اگر اجزای هسته داخل سیتوپلاسم باشند، یعنی هسته دیوارهی خاصی نداشته باشد، سلول از نوع "پروکاریوت" است؛ مانند باكترىها. اما اگر هسته ديوارهى مشخص داشته باشد، سلول از نوع "يوكاريوت" است؛ مانند سلولهای گیاهان و جانوران.

مطالب ساده و مختصر و نیز تصویرهای رنگی کتاب حاضر، نوجوانان را با این مفاهیم آشنایی میسازند: سلولهای جانوری و گیاهی، ساختمان سلول، بافتهای متفاوت (پوششی، پیوندی، عصبی و ماهیچهای)، بافتهای گیاهی، وتقسیم سلول. مقاهیم پایه در ملوم تجربی

سلول



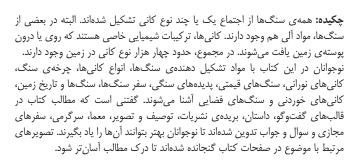
۱۱۳. بال، جکی/ و دیگران. مفاهیم پایه در علوم تجربی: دنیای زنده: سلول. حسن سالاری. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلی

- * گروه سنی: اول، دوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: سلول/ ساختمان سلولى/ تقسيم سلولى/ جان داران ذرهبيني

چکیده: مطالب کتاب حاضر هم گام با موضوعات کتابهای علوم دوره ی راهنمایی نگارش یافته و شامل این مطالب است: ویروسها، ساختمان سلولی ویروسها، بیماریهای ویروسی، راه انتقال بیماریهای ویروسی، فعالیت سریع ویروسها، آمار کشته شدگان به وسیلهی بیماریهای ویروسی در گوشهوکنار جهان، سیر پیشرفت علم در زمینهی بیماریهای ویروسی، معرفی برخی دانشمندان فعال در زمینهی کشف واکسن علیه بیماریهای ویروسی، معرفی برخی بیماریهای خطرناک ویروسی و ترسیم و نمایش آن روی نقشهی جهان.

١١٤. پروكوس، أنا. مفاهيم پايه در علوم تجربي: زمين، زيستگاه ما: سنگها و کانیها. حسین دانشفر. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلی

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * کلمات کلیدی: سنگها/ مواد معدنی/ داستان علمی/ انواع کانیها/ چرخهی سنگ/ کانیهای نورانی/ سنگهای قیمتی







١١٥. گراهام، ايان. ثروت هاي طبيعي زمين: سنگها. مجيد عميق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: وزیری * گروه سنی: اول، دوم، سوم * رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: کانیها/ سنگهای آذرین/ سنگهای رسوبی/ سنگهای دگرگونی

چکیده: سنگ منبعی طبیعی است که روی زمین یافت می شود و انواع متفاوتی دارد. بعضی سبک و بعضی دیگر سنگین اند و بعضی هایشان سخت تر از بقیه اند. سنگ ها رنگ های متنوعی دارند، زیرا که از ترکیب کانیهای متفاوت تشکیل شدهاند. کانیها به شکل بلورهای بسیار ریز هستند و مثل دانههای نمک به هم چسبیدهاند. سنگها به سه دستهی اصلی تقسیم می شوند: آذرین، رسوبی

کودکان و نوجوانان با مشاهدهی عکسها و تصویرهای رنگی و مطالعهی نثر روان و سادهی کتاب، به پاسخ این سؤالها دست می یابند: سنگ چیست؟ کاربرد سنگ چیست؟ سنگ در کجا یافت می شود؟ فراوری سنگ چگونه انجام می گیرد؟ دانشمندان چگونه از سنگها استفاده می کنند؟ حمل و نقل سنگها چگونه انجام می گیرد؟ سنگ چگونه خطرافرین می شود؟ چرا اتش فشان خطرناک است؟ سنگ چگونه روی محیط زیست تأثیر می گذارد؟ آیا منابع سنگ پایان پذیرند؟



١١٦. گراهام، ایان. ثروتهای طبیعی زمین: سوختهای فسیلی. مجید عمیق.-تهران: افق، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: وزیری

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: سوختهاى فسيلى/ نفت/ زغال سنگ/ گاز طبيعى

چکیده: سوختهای فسیلی از جمله منابع طبیعی موجود در زمین هستند. این منابع نفت، زغال سنگ، و گاز طبیعی را شامل میشوند. منابع سوختهای فسیلی از بقایای گیاهان و جانورانی به وجود امدهاند که میلیونها سال قبل از بین رفتهاند. ما با سوزاندن این قبیل سوختها، انرژی ذخیره شده در آنها را آزاد میکنیم.

ششمین شماره از مجموعهی مصور سوختهای فسیلی، دربردارندهی اطلاعاتی دربارهی سوختهای فسیلی برای اگاهی نوجوانان است که این موضوعات را در برمی گیرد: سوخت فسیلی، علت مهم بودن سوختهای فسیلی، مکانهایی که سوختهای فسیلی، در آنجا یافت میشوند، منابع سوختهای فسیلی، چگونگی استخراج سوختهای فسیلی، فراوری سوختهای فسیلی، چگونگی حمل و نقل سوختهای فسیلی، چگونگی استفادهی نیروگاهها از سوختهای فسیلی، علت خطرناک بودن استخراج سوختهای فسیلی، علت تخریب محیط زیست توسط مصرف سوختهای فسیلی، سرانجام سوختهای فسیلی، و چگونگی کاهش مصرف سوختهای فسیلی.



١١٧. ساندرز، نيگل/ چاپمن، استيون. مجموعهي آشنايي با انرژيها: سوختهای فسیلی. مجید عمیق. - تهران: رسالت قلم، ۱۳۸۷، ٤٤ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: سوختهای فسیلی/ انرژی نهفته

چکیده: نویسنده در این کتاب، دربارهی انواع سوختهای فسیلی، نحوهی تشکیل آنها و مشكلاتي كه با مصرف أنها در محيط زيست به وجود مي آيد، بحث مي كند. کتاب دربردارندهی تصویرها و عکسهای رنگی با این عنوانهاست: "سوخت چیست؟"، "زغال سنگ"، "نفت"، "گاز طبیعی" و "مشکلات سوخت های فسیلی".



۱۱۸. کوری، استفان/ و دیگران. مفاهیم پایه در علوم تجربی: ماده و تغییرات آن: شیمی. فروغ فرجود. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: شيمي دورهي راهنمايي/ مواد شيميايي/ تغييرات مواد/ PH

چکیده: دانش آموزان دورهی راهنمایی در کتاب حاضر، به زبان داستان و طنز و در قالبهای سرگرمی، معما، سفرهای مجازی و بریده ی نشریات، با انواع مواد شیمیایی، تغییرات شیمیایی، PH مواد، لاستیک، سلاحهای شیمیایی و هر اَنچه به شیمی و تغییرات اَن ارتباط دارد، آشنا میشوند.



١١٩. ايسن، سارا/ گادوين، جوگا. "علم پاسخ مىدهد٢": صوت. مجيد عميق.-تهران: قدیانی، ۱۳۸٤، ۳۲ ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: صوت/ امواج صوتى/ طول موج

چکیده: در دومین شماره از مجموعهی "علم پاسخ میدهد" مطالبی دربارهی صوت، امواج صوتی، چگونگی تولید و انتشار آنها و تعریف برخی اصطلاحات مانند طول موج و بسامد همراه با آزمایش برای نوجوانان درج شده است. تصویرهای مربوط به متن، به یادگیری مخاطبان



۱۲۰. بال، جکی/... و دیگران. مفاهیم پایه در علوم تجربی: انرژی و زندگی: صوت. محمود سالک.- تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: رحلي

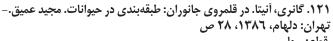
* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: صوت/ امواج/ شنوايي/ ارتعاشات

چكيده: امواج صدا به شكل ارتعاش همهجا در اطراف ما وجود دارند. همكارى مغز با گوش و ساختارهایی که بین این دو قرار دارند، به ما کمک می کند تا این ارتعاشات را به شکل صدا تعبیر و تفسیر کنیم. با وجود این، هنوز صداهای بسیار زیادی وجود دارند که ما توانایی شنیدن أنها را نداریم، اما جانوران دیگر ممکن است بتوانند آنها را بشنوند.

نوجوانان در این کتاب، با مشاهده ی تصویرهای رنگی و عکسها، و نیز خواندن مطالب در قالبهای سؤال و جواب، داستان، بریدهی نشریات، معما، سرگرمی، زندگینامهی دانشمندان و دفترچه یادداشت آنها، به دنیای صداها و ماورای آن سفر می کنند و می آموزند که صدا چگونه تولید می شود و به گوش میرسد. ناشنوا بودن چه حس و حالی دارد و انرژی شگفتانگیز امواج صدا چگونه می تواند شفا دهنده یا زیان اور باشد. علاوه براینها، با بسیاری از واقعیتهای دیگر مربوط به صدا آشنا می شوند.



قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: حیوانات/ رده بندی/ عادات و رفتار/ بی مهرگان/ مهرهداران/ اسفنجها/ كرمها/ پرندگان/ پستان داران



چکیده: تنوع گونههای جانوری روی کرهی زمین شگفتآور است. حیوانات از لحاظ شکل ظاهری و جثه بسیار گوناگون هستند و از عنکبوتهای بسیار کوچک گرفته تا لاکپشتهای غول پیکر، و از عروسهای دریایی ظریف گرفته تا میمونهای درشت اندام را در برمی گیرند. زیستشناسان تاکنون میلیونها گونه از حیوانات را شناسایی کردهاند، اما شاید میلیونها گونهی دیگر نیز وجود داشته باشند که هنوز ناشناخته باقی ماندهاند برای شناسایی حیوانات، دانشمندان آنها را با توجه به ویژگیهای اصلی و خصوصیات مشترکشان، در گروههای متفاوت طبقهبندی می کنند. در این کتاب، گروههای گوناگون حیوانات، اعم از بیمهرگان و مهرهداران همچون اسفنجها، كرمها، صدفها، بندپایان، حشرات، عنكبوتها، ماهیها، قورباغهها، پرندگان و پستان داران به همراه تصویرهایی معرفی میشوند.

١٢٢. اسپيلزبري، ريچارد. دنياي گياهان: طبقه بندي گياهان. مينا اخباري أزاد. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ٤٨ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول

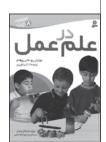
* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: گياهان / رده بندى / دانه



چكيده: گياهان معمولاً به پنج شاخهى اصلى تقسيم مى شوند. اعضاى هر شاخه به روش مشابهی تولید مثل می کنند یا ساختار مشابهی دارند. برای مثال، گیاهان بر این اساس که به وسیلهی دانه تولید مثل می کنند یا دانههایشان در مخروط رشد می کنند، یا در گلها، به انواع متفاوت تقسیم میشوند. در کتاب حاضر، انواع گیاهان طبقهبندی شده و ویژگیهای هر کدام از أنها معرفي شدهاند. اين گياهان عبارتاند از: جلبكها، خزهها، سرخسها، مخروطيان و گياهان گلدار.

همچنین دربارهی گذشته و حال برخی گیاهان اطلاعاتی داده شده است و در صفحات پایانی، خلاصهای از طبقهبندی گیاهان درج شده است. از مخاطبان نیز خواسته شده است، آزمایشی را به منظور یادگیری بهتر نکاتی دربارهی گیاهان انجام دهند. پایان کتاب نمایه است.



۱۲۳. رو، جولیان. علم در عمل (مجموعهی ۸ جلدی). کاتارینا ورزی. - تهران: قدیانی، ۱۳۸٦، ۲۵۵ ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم/ أزمايشها/ سرگرميهاي علمي

چکیده: مجموعهی هشت جلدی حاضر که در یک مجلد تدوین شده، دربردارندهی اطلاعاتی است دربارهی آهنربا و مغناطیس، نورهای رنگارنگ، لمس و احساس، پرواز و پریدن، شناگری و شناوری، حرکت و جابهجایی، صوت وصدا و سوخت و انرژی. نوجوانان با مشاهدهی تصویرهای رنگی، انجام آزمایشهای ساده و در حد توان خود، و نیز خواندن متن ساده و روان کتاب، آگاهیهایی را دربارهی این مفاهیم به دست می آورند.



۱۲٤. ایازی، مهران / امام نیری، سید مهدی. کتابهای طلایی اندیشمند: علوم در زندگی پایهی اول راهنمایی: أموزش مفهومی علوم بر اساس متد أموزش جان دیویی. تهران: آموزشگاه علمی اندیشمند، ۱۳۸۵، ۱۷۲ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: راهنمای اَموزشی/ علوم تجربی اول راهنمایی/ اَزمون مستمر/ أزمون ياياني

چکیده: شیوهای که در این کتاب برای آموزش علوم به کار رفته، کاملاً جدید است. مؤلفان از داستانهایی برای آموزش علوم به نوجوانان دورهی راهنمایی استفاده کردهاند. از دانش آموزان خواسته شده است، داستانها را بخوانند تا بتوانند به پرسشهایی که در ادامه می آید، پاسخ دهند. همچنین آزمایشهای سادهای برای درک بهتر مطالب در کتاب آمده است. برخی از موضوعاتی که در داستانها به اَنها اشاره می شود، عبارتاند از: ساختار ماده، ویژگیهای ماده، میعان، انبساط، انواع انرژی، چگونگی کارکردن دماسنج، صورت های انرژی، انواع نیرو، سرعت و شتاب. در پایان کتاب نیز آزمون چهار جوابی گنجانده شده است.



١٢٥. وايمن، كاترين. مواد و محيطزيست: فلزات. فهيمه گلفشان. - تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ۲۸ ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: فلز/ استخراج معادن/ كاربرد فلزات

چکیده: انواع فلزات در تولید لوازم زندگی ما به کار رفتهاند؛ از دوچرخه گرفته تا اتومبیل و از سیم برق گرفته تا پل و حتی بستهبندی مواد غذایی و زیورآلات. به این ترتیب فلزات به یکی از مهم ترین نیازهای بشر تبدیل شدهاند.

در این کتاب، نوجوانان با چگونگی استخراج معادن فلزی، کاربردهای گوناگون فلزات و تأثیر این مواد بر محیط زیست آشنا میشوند. عنوان بخشهای کتاب از این قرار است: شکل گیری فلزات، معادن فلزات، آهن، فولاد و فولادسازی، آلومینیوم: سبک و رسانا، مس و آلیاژهای آن، و فلزات در دنیای امروز.



* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: فیزیک/ راهنمای اَموزشی/ انرژی/ نیرو/ حرکت



چکیده: در استانداردهای آموزشی موجود، دورهی راهنمایی به صورت خاص، "جایگاه کسب مهارتهای علمی" محسوب می شود که مهمترین آنها، "مشاهده" و "برقراری ارتباط" است. تقویت روحیهی کارگروهی علمی و ایجاد ارتباط ویژه با محیط زیست پیرامون نیز، از جمله مهم ترین نگرش هاست.

کتاب حاضر براساس نیازهای علمی دانش آموزان اول راهنمایی در درس فیزیک و در سه فصل با عنوانهای " انرژی"، "نیرو" و "حرکت" تدوین شده است. در پایان کتاب نیز مطالب دیگری همچون گزارش یک سفر در ارتباط با فیزیک، اندازهگیری زمان، حجم، جرم و... زیر عنوان "پیوست" گنجانده شدهاند. هر فصل در بردارندهی فعالیتهایی نظیر انجام آزمایش و مشاهده است. در کنار هر فعالیتی که قرار است دانش آموز انجام دهد، عکسی مرتبط با آن درج شده که نوع فعالیت را مشخص می کند.



۱۲۷. ابراهیمی، سعید. کتابهای کار ستاره طلایی: علوم اول راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۷، ۱۵۲ص

قطع: رحلي * گروه سنی: اول

أزمون پاياني

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: راهنماى أموزشى/ علوم تجربى اول راهنمايى/ أزمون مستمر/ أزمون پاياني

چکیده: کتاب کار حاضر، همگام با کتاب علوم تجربی اول راهنمایی تدوین شده و شامل این مباحث است: ماده، اثر گرما بر مواد، دستهبندی مواد، انرژی، نیرو، حرکت، اَب در هوا، اَب روی خشکی، گوناگونی جانداران، جهان جانوران، دنیای گیاهان، و آدمی و میکروبها. در آغاز هر فصل، خلاصهای از مطالب آن فصل با نکات مهم آورده شده و در ادامه، سؤالاتی در قالب سؤالات پرکردنی، درست ـ نادرست، تشریحی، وصل کردنی و چهارجوابی اَمده است. بعد از هر چند فصل، آزمونهای مستمر شامل سؤالات مربوط به همان فصلها درج شده و در پایان کتاب نيز سؤالات خرداد ۱۳۸۵ استان اردبيل آورده شده است.



۱۲۸. ابراهیمی، سعید. کتابهای کار ستاره طلایی: علوم دوم راهنمایی. تهران: گاج، ۱۳۸۷، ۱۸۰ص قطع: رحلي * گروه سنی: دوم * رشتهی درسی: علوم تجربی * کلمات کلیدی: راهنمای آموزشی/ علوم تجربی دوم راهنمایی/ آزمون مستمر/

چکیده: کتاب کار حاضر، برای مطالعهی دانش آموزان سال دوم راهنمایی تدوین شده و در آن سؤالاتی همگام با کتاب درسی علوم گرد آمده است. ابتدا خلاصهای از مباحث هر فصل کتاب درسی درج شده و سپس سؤالاتی در قالبهای پرکردنی، وصل کردنی، درست _ نادرست، تشریحی و چهار جوابی آمده است. همچنین، در پایان فصل چهارم، زیر عنوان " آزمون مستمر" أزمونی أمده که دربرگیرندهی سؤالاتی از مباحث فصلهای اول تا چهارم کتاب درسی است. پس از آن آزمون نوبت اول ارائه شده که دربردارندهی سؤالاتی از فصلهای اول تا ششم است. نمونهی اَزمون پایانی شمارههای ۱و ۲ نیز شامل سؤالات پایان سال استان یزد و تهران است.



۱۲۹. اسپیلزبری، ریچارد. دنیای گیاهان: کاربرد گیاهان. مینا اخباری آزاد.-تهران: دلهام، ۱۳۸٦، ٤٨ ص

قطع: رحلی

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: كَياهان/ فراورده هاى زراعى/ كَياهان مفيد

چکیده: گیاهان ریشهی اصلی زندگی همهی موجودات روی زمین هستند. هر عملی که جانوران انجام میدهند، از جمله خود شما، از نفس کشیدن و حرکت کردن گرفته تا غذا خوردن و خوابیدن، به انرژی نیاز دارد. انرژی مورد نیاز از غذایمان تأمین میشود و همهی غذاهایی که میخوریم، یا از گیاهان به دست آمدهاند یا از جانورانی که برای تأمین غذای خود به گیاهان وابستهاند. گیاهان کاربردهای گوناگونی دارند. از گیاهان می توان برای خوردن، نوشیدن، طعم دادن به غذاها، درمان بیماریها، ساختمان سازی و سوخت استفاده کرد. نوجوانان در این کتاب با انواع گیاهان، میوهها، غلات، حبوبات و... آشنا میشوند و به خاصیت آنها در زندگی پی میبرند. همچنین میتوانند تصویرهای جذاب از گیاهان را مشاهده



۱۳۰. یوسفپور، علی/ بهرامی نظرآبادی، روشنک. کتابهای کار درس: کاردرس علوم اول راهنمایی. تهران: ژرفاندیشان، ۱۳۸۲، ۱۹۲ ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول و دبیران

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم سال اول راهنمايي/ تمرين/ مسائل/ ماده/ گرما/ انرژی/ جانوران

چکیده: کتاب حاضر برای درس علوم سال اول راهنمایی تدوین شده است. نویسنده کوشیده است ضمن بیان خلاصهای از هر فصل به صورت درخت دانش، تمرینات متنوعی نیز در قالب ۱۰ گام طراحی کند. کتاب شامل ۱۳ فصل با این عنوانهاست: ماده و ویژگیهای آن؛ اثر گرما بر حجم مواد؛ اثر گرما بر حالت مواد؛ دستهبندی مواد؛ انرژی؛ نیرو؛ حرکت؛ آب در هوا؛ آب در روی خشکی؛ گوناگونی جانداران؛ جهان جانوران؛ دنیای گیاهان؛ آدمی و میکروبها.



۱۳۱. یوسف پور، علی/... و دیگران. کتابهای کار درس: کار درس علوم دوم راهنمایی. تهران: ژرفاندیشان، ۱۳۸۹، ۲۰۷ ص

قطع: وزيرى

* گروه سنی: دوم * رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم سال دوم راهنمايي/ تمرين/ مسائل/ مواد/ موج/ زمين/ گوارش/ غذا و سلامتی

چکیده: کتاب کار حاضر که برای درس علوم سال دوم راهنمایی، در ۱۴ فصل تدوین شده است. استفاده از یادگیری فعال، پرورش مهارت های فکری، رشد و توسعهی باورها، تأکید بر محتوای میان رشته ای (تلفیقی) و تأکید بر یادگیری مشارکتی از ویژگیهای این کتاب هستند. نگارنده کوشیده است، ضمن بیان خلاصهی هر فصل به صورت درخت دانش، تمرینات متنوعی در قالب ۱۰ گام طراحی کند. موضوع برخی فصلها از این قرار است: مواد در حال تغییر؛ موج؛ ساختار زمین؛ هوازدگی؛ غذا و سلامتی؛ گوارش؛ خون و ایمنی؛ تبادل با محیط.



١٣٢. يوسف پور، على/ بهاء، محمد. كتابهاى كار درس: كاردرس علوم سوم راهنمایی. تهران: ژرفاندیشان، ۱۳۸۸، ۲۲۷ ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: راهنماى أموزشى/ علوم سال سوم راهنمايى/ تمرين/ اتم/ زمين / بار الكتريكي / نبوغ / محيط زيست

چکیده: در کتاب کار حاضر که برای درس علوم سال سوم راهنمایی تدوین شده، ضمن بیان خلاصهای از هر فصل به صورت درخت دانش، تمرینات متنوعی نیز در قالب ده گام طراحی شده است. کتاب شامل ۱۴ فصل است که برخی از عنوانهایش از این قرارند: درون اتم؛ سرگذشت زمین؛ فراتر از زمین؛ بار الکتریکی؛ هماهنگی و ارتباط؛ نوجوانی و بلوغ؛ اَدمی و محیط زیست.



١٣٣. گراهام، ايان. ثروتهاي طبيعي زمين: كانيها. مجيد عميق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۲۳ص

قطع: وزيري

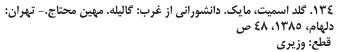
* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: معدن/ ذخایر معدنی/ سنگهای معدنی/ استخراج کانی/ منابع طبيعي

چکیده: کانیها از منابع طبیعی موجود در پوستهی زمین هستند و مواد سازندهی سنگها را تشکیل میدهند. همهی کانیها ساختمان بلوری دارند؛ مانند دانههای نمک که با آرایش خاصی کنار هم قرار گرفتهاند. بعصی از کانیها مانند کوارتز و الماس، شفاف و درخشان اند، در حالی که بسیاری دیگر مانند سنگ و خاک به نظر میرسند.

نوجوانان در هفتمین شماره از مجموعهی حاضر، با مشاهدهی تصویرهای رنگی و نیز متن ساده و روان، اطلاعاتی را در این زمینهها به دست میآورند: تعریف کانی، کاربرد کانیها، محل یافت کانیها، چگونگی یافت کانیها، چگونگی استخراج کانیها، چگونگی حمل کانیها، تأثیر کانیها روی محیط زیست و سرانجام کانیها. پایان کتاب شامل واژهنامه و نمایه است.



* گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: گاليله/ منجم/ فيزيكدان



چکیده: نوجوانان در این کتاب از مجموعهی "دانشورانی از غرب" با زندگی، تحصیلات، اندیشه و تفکرات، مبارزات فکری و عقیدتی، مباحثات، کار و فعالیت، شکستها و پیروزیهای گالیلئو گالیله، دانشمند و منجم ایتالیایی (۱۶۴۲–۱۵۶۴) آشنا می شوند. تصویرهای کتاب و سخنان این دانشمند مکمل مطالب هستند.



۱۳۵. بال، جکی. مفاهیم پایه در علوم تجربی: انرژی و زندگی: گرما. محمود سالک. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۱۲۰ ص قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

 * کلمات کلیدی: اندازه گیری/ گرما/ بالا رفتن دما/ تأثیرات گرما، سؤال و جواب/ داستان

چکیده: این مجموعه از میان جدیدترین و معتبرترین مجموعه کتابهای علمی و آموزشی جهان انتخاب شده و موضوعاتش با برنامهی درسی علوم تجربی دورهی راهنمایی هماهنگ است. دانش آموزان طی سؤال و جواب، داستان، سفرهای مجازی، بریدهی نشریات، دفترچهی یادداشت دانشمندان و همچنین تصویرهای جذاب و دیدنی با این موضوعات آشنا میشوند: سرچشمههای گرما، اندازهگیری گرما، روشهای خاص تنظیم دمای بدن، گرم شدن زمین، بالارفتن دما، تأثيرات گرما و...



۱۳٦. صادقی، علی/ ورشاوی، مجید. گنجیه علوم تجربی «اول راهنمایی». اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۸۵، ۷۹ ص قطع: وزیری

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم تجربي اول راهنمايي/ سؤالات مهارتي

چکیده: کتاب حاضر دربردارندهی انواع سؤالات مهارتی است که یادگیری مطالب درسی علوم تجربی پایهی اول راهنمایی را میسنجند. قالب سؤالات به صورتهای تعریفی، تفسیری، مقایسهای، کامل کردنی و تشریحی است. کتاب در چهار بخش با این موضوعات تدوین یافته است: شیمی، فیزیک، زمین شناسی و زیست شناسی. در پایان کتاب نیز نمونه سؤالات اَزمون علوم درج شده است.



۱۳۷. صادقی، علی/ ورشاوی، مجید. گنجیه علوم تجربی «دوم راهنمایی». اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۸۷، ۷۰ ص

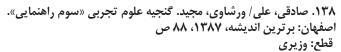
قطع: وزيري

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: علوم تجربي دوم راهنمايي/ راهنماي اَموزشي/ سؤالات دانشی/ سؤالات مهارتی

چکیده: مجموعهی حاضر در چهار بخش شیمی، فیزیک، زمین شناسی و زیست شناسی تدوین شده و به زعم نگارنده، شامل سؤالات دانشی و مهارتی همگام با علوم دوم راهنمایی است. کتاب برای دانش آموزان دوم راهنمایی، دبیران علوم تجربی و دانشجویان تربیت معلم قابل استفاده است. در هر فصل، ابتدا موضوع مورد نظر به صورت خلاصه تعریف شده است. سپس طی سؤالاتی از مخاطبان خواسته می شود که مطالب را طبقهبندی، مقایسه، و تشریح کنند و مثالهایی بیاورند.



* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: علوم تجربی سوم راهنمایی / دنیای زنده / ماده / زمین



چکیده: کتاب کار حاضر برای دانش آموزان سال سوم راهنمایی، و همچنین دبیران علوم و دانشجویان تربیت معلم اَماده شده و شامل سؤالاتی همگام با علوم سوم راهنمایی در چهار بخش "ماده و تغییرات اَن"، "زمین زیستگاه ما"، " انرژی ـ زندگی" و "دنیای زنده" است. سؤالات به صورتهای تشریحی، تفسیری، مقایسهای و توضیحی تنظیم شدهاند.



١٣٩. گراهام، ايان. ثروتهای طبيعی زمين: گياهان. مجيد عميق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: كَياهان/ ساقه/ ريشه/ اصلاح ژنتيكي/ طبيعت

چکیده: گیاهان جزو موجودات زندهاند و در باغها و طبیعت میرویند. بعضی از آنها سطح زمین و دیوارها را با فرش سبز رنگی میپوشانند، در حالی که بعضی دیگر بالاتر از سطح زمین رشد می کنند. گیاهان ممکن است به اندازهای کوچک باشند که با چشم دیده نشوند و یا به صورت درختانی به بلندی یک ساختمان باشند. ساقهها یا تنههای چوبی گیاهان تکیهگاه برگها به شمار میروند و آنها را رو به خورشید نگه میدارند. ریشهها به سمت پایین و در درون خاک رشد می کنند و گیاه را محکم نگه می دارند.

کتاب حاضر شامل عکسها، تصویرهای رنگی، متن ساده و روان، واژهنامه و نمایه دربارهی گیاهان است. کاربرد گیاهان، مکانهای رشد گیاهان، چگونگی فراوری گیاهان، اصلاح ژنتیکی گیاهان و علل نابودی گیاهان، از موضوعات مطرح شده در کتاب برای مطالعهی نوجوانان



1٤٠. گوگرلی، لیز. دانشورانی از غرب: لویی پاستور. مهین محتاج.- تهران: دلهام،۱۳۸۵، ۶۸ص

قطع: رحلي

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: میکروب/ پاستوری کردن/ نابودی میکروبها

چکیده: یک بار دیگر میکروبها مزاحم شده بودند و پاستور به دنبال یافتن روشی برای نابودی شان بود. حرارت آنها را از بین می برد، اما چگونه می توان مایعی را به گونهای حرارت داد که مزهاش تغییر نکند؟ او دریافت که اگر بطریهای دربسته را مدت کوتاهی، در حرارتی بین ۶۰ـ۵۰ درجه سانتی گراد قرار دهد، همهی میکروبهایشان از بین میروند و دوباره رشد نخواهند کرد. زیرا بطریها دربسته بودند و دیگر هوای آلوده به آنها نمیرسید. این روش بعدها به افتخار پاستور، به "پاستور*ی کردن"* مشهور شد.

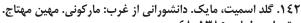
نوجوانان در کتاب حاضر به همراه تصویرهایی، با زندگی، فعالیتها، کشفیات، پیشرفتها، پیروزیها، و تحولات علمی لویی پاستور، دانشمند فرانسوی، آشنا میشوند.



١٤١. بال، جكي/ و ديگران. مفاهيم پايه در علوم تجربي: ماده و تغييرات أن: ماده. شبهلا مهدوی. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی * کلمات کلیدی: ماده/ خواص/ داستان/ معنا/ انواع مواد/ مواد موجود در زمین/ مواد موجود در بدن انسان/ اسرار مواد

چکیده: مجموعهی حاضر برای مطالعهی دانش آموزان، معلمان علوم و خانوادهها تدوین شده است و اطلاعاتی همگام با موضوعات کتاب درسی علوم دورهی راهنمایی تحصیلی ارائه می دهد. مطالب کتاب در قالبهای سؤال و جواب، داستان، معما، بریدهی نشریات، سرگرمی و سفر مجازی، دربارهی انواع مواد، تغییرات آنها، مواد موجود در زمین، مواد موجود در بدن انسان و اسرار مواد آمدهاند.



- تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص
 - قطع: وزیری
 - * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: راديو/ اختراع/ دانشمند



چکیده: گولیلمو مارکونی، مردی که برای همیشه چهرهی ارتباطات را تغییر داد، در خانوادهای ثروتمند به سال ۱۸۷۴، در شهر بلونیای ایتالیا به دنیا آمد. مارکونی در مدرسه خوب درس نخواند. تحمل درسهای کسالت بار مدرسه را نداشت و تنها موضوع مورد علاقهاش، علوم بود. او خودش علوم می آموخت، زندگی دانشمندان مشهور را مطالعه می کرد، دستگاههای علمی میساخت و آزمایش می کرد.

دانش آموزان دورهی راهنمایی در کتاب حاضر با تلاشهای گولیلمو مارکونی (۱۹۳۷–۱۸۷۴)، مخترع رادیو آشنا میشوند. تصویرهایی از این دانشمند و خانواده و دوستان و همکارانش و نیز سخنانی از وی در این کتاب درج شده است.



١٤٣. گوگرلي، ليز. دانشوراني از غرب: ماري كوري. مهين محتاج. - تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ص

قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: راديو اكتيو/ پرتو درماني

چکیده: ماری و پیرکوری، شیمیدانان لهستانی، در سال ۱۸۹۸ دو عنصر رادیواکتیو به نامهای "پلونیوم" و "رادیوم" کشف کردند. این کشفها غوغایی برپا کردند؛ زیرا استفاده از رادیوم به سرعت، روش درمانی جدیدی برای سرطان و بیماریهای دیگر، شناخته شد. کشف این دو عنصر، نقطه آغازی برای آشنایی آدمیان با رادیو اکتیویته بود.

نوجوانان در این کتاب با زندگی، کشفیات، تلاشها، شکستها و پیروزیهای ماری کوری به همراه تصویرهایی از این دانشمند آشنا میشوند.



١٤٤. راس، استوارت. دانشورانی از غرب: مایکل فارادی. مهین محتاج.-تهران: دلهام، ۱۳۸۵، ۶۸ ص

قطع: وزیری

* گروه سنی: دوم و سوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: فيزيكدان/ الكتريسيته/ شيمي/ مغناطيس

چکیده: مایکل فارادی در نیوئینگتون سوری متولد شد؛ دهکدهی کوچکی که بخشی از لندن است. روز تولد او، یعنی ۲۲ سپتامبر ۱۷۹۱، در عصر انقلاب ها قرار داشت و انقلاب صنعتی، انگلستان را به کشوری از مناطق و شهرهای صنعتی تبدیل ساخت. فرایندهای صنعتی بر دانش و فناوری متکی بودند و بالاخره روزی فرا رسید که کارهای علمی فارادی، نقش بزرگی در این زمینه ایفا کرد. زندگینامه، تحصیلات، کار و فعالیتها، تحقیقات، ازدواج، و شکستها و پیروزیهای این دانشمند، در کتاب حاضر از مجموعهی "دانشورانی از غرب" به نوجوانان شرح داده می شود.



١٤٥. رانكين، اَدام. مفاهيم پايه در علوم تجربي: انرژي و زندگي: مغناطيس. شاهده سعیدی. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: مغناطيس/ ميدانهاى مغناطيسى/ نيروى مغناطيسى

چکیده: کتاب حاضر شما را به سفری در زمان و فضا می برد تا نشان دهد اسرار مغناطیس چگونه کشف شدند. همچنین، خواهید دید که آهن ربا غیر از چسباندن یادداشتهای شما به در یخچال، کارهای زیاد دیگری هم انجام میدهد. در واقع آهن ربا خیلی پیشرفته تر از جدیدترین فناوریهاست. این کتاب به آهنربا، نیروی مغناطیسی، میدانهای مغناطیسی، نورهای جادویی در آسمان، تاریخچهی مغناطیس، معرفی ۱۰ کشف در مورد مغناطیس، اطلاعات و ارقام در دسترس دربارهی مغناطیس، و چند و چونهای مغناطیس میپردازد.

١٤٦. ايسن، سارا/ گادوين، جوگا. "علم پاسخ مىدهد"": مغناطيس. مجيد عميق. - تهران: قدياني، ١٣٨٤، ٣٢ ص قطع: وزيري

- * گروه سنی: اول و سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: أهن ربا/ مغناطيس/ سركرميهاي علمي

چکیده: در سومین شماره از مجموعهی "علم پاسخ میدهد"، نوجوانان اطلاعاتی را دربارهی آهنرباها، کاربرد و انواع آنها، قطبهای آهنربا، نیروی مغناطیسی و... به دست می آورند. به منظور یادگیری بهتر نوجوانان، تعدادی آزمایش و سرگرمی هم در این زمینه در کتاب گنجانده شده است.





١٤٧. هوپينگ اگان، لورين جين. مفاهيم پايه در علوم تجربي: زمين، زيستگاه ما: منظومهی شمسی. حسین دانشفر. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * کلمات کلیدی: منظومهی شمسی/ سیاره/ سیارک/ شهاب سنگ

چکیده: کتاب حاضر از مجموعهی "مفاهیم پایه در علوم تجربی"، هم گام با برنامهی درسی علوم تجربی دورهی راهنمایی تدوین شده است و اطلاعاتی دربارهی سیارهها، ستارهها، سیارکها، شهاب سنگها، قمرها، مشخصات منظومهی شمسی و هر یک از سیارهها و نیز سفرهای فضایی را شامل میشود.



۱٤٨. موسوى زاده، فريبا سادات/ پاک رو، عصمت. پروژه براى همه: موشک أبي. تهران: سروش ملل، ۱۳۸۷، ۲۲ ص قطع: خشتي

- * گُروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * کلمات کلیدی: فیزیک/ راهنمای آموزشی/ موشک آبی

چکیده: در آغاز از موشکهای آبی تنها برای آموزش برخی از اصول فیزیک حرکت استفاده می شد، ولی به تدریج کاربرد آنها گسترش یافت؛ به گونهای که امروزه برای یاددهی فیزیک پرواز و افزایش توان مهندسی، در یک تجربهی گروهی نیز به کار گرفته میشوند. در این کتاب، ساخت انواع موشکهای اَبی اَموزش داده میشود. پرسشهای گوناگون در زمینهی پرواز و آزمایشهای متنوع در این زمینه، از جمله مطالب دیگر کتاب هستند.



١٤٩. ايسن، سارا/ گادوين، جوگا. "علم پاسخ ميدهد؛ ١ ": نور. مجيد عميق.-تهران: قدیانی، ۱۳۸٦، ۳۲ ص

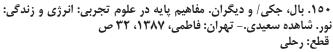
قطع: وزيري

* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* كلمات كليدى: نور/ سايه/ عدسىها/ سرعت نور/ تشكيل سايه/ چگونگى ديدن اجسام

چکیده: کتاب حاضر از مجموعهی "علم پاسخ میدهد" برای مطالعهی دانش آموزان دورهی راهنمایی تدوین شده است و اطلاعاتی دربارهی نور، امواج اَن، حرکت و سرعت نور، چگونگی تشکیل سایه و دیدن اجسام به کمک نور را همراه با تعدادی آزمایش و سرگرمی شامل می شود. در پایان کتاب، دو نفر از دانشمندان فعال در عرصهی مطالعات نور معرفی شدهاند و اطلاعات بیشتری دربارهی امواج نور و خاصیت آن آمده است. در ادامه نیز واژهنامهای گنحانده شده است.



* گروه سنی: دوم

* رشتهی درسی: علوم تجربی

* کلمات کلیدی: نور/ امواج نور/ اختراعات نوری/ تأثیر نور در زندگی/ طیف الكترومغناطيس/انواع نور



چکیده: این کتاب از مجموعهی "مفاهیم پایه در علوم تجربی" داستان نور را برای شما می گوید؛ این که نور چیست، دربارهی آن چگونه فکر می کنیم و چه تأثیری بر زندگی ما دارد. نوجوانان در کتاب حاضر با این موضوعات آشنا میشوند: چیستی نور، تأثیر نور در زندگی، طیف الکترومغناطیس، امواج نور، انواع نور، خطاهای دید، اختراعات نوری، روند فعالیتهای دانشمندان روی نور، فکرهای درخشان دربارهی نور در نقاط گوناگون جهان، دانشمندان فعال در این زمینه، نور از نگاه جانواران و بازیهای نور. در پایان کتاب از مخاطبان خواسته می شود پروژهای را در ارتباط با نور طراحی کنند.



١٥١. ايسن، سارا/ گادوين، جوگا. "علم پاسخ مىدهد٧": نيرو و حركت. مجيد عميق. - تهران: قدياني، ١٣٨٤، ٣٢ ص قطع: وزيري

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: انرژى/ نيرو/ حركت اجسام

چکیده: نیرو و انواع آن، تأثیر نیرو بر تغییر شکل اجسام، حرکت اجسام، کاربردهای نیرو و...، به همراه تعدادی آزمایش و سرگرمی مطالب کتاب حاضر را تشکیل میدهند که برای نوجوانان تهیه و تدوین شده است.



۱۵۲. دوک، ذابین/... و دیگران. مفاهیم پایه در علوم تجربی: انرژی و زندگی: نیروها و گرانش. ناصر مقبلی. - تهران: فاطمی، ۱۳۸۷، ۳۲ص قطع: رحلي

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * کلمات کلیدی: جاذبهی گرانی / فیزیک (حرکت) / انرژی / گرانیگاه اجسام

چکیده: در کتاب حاضر، شما به سیاهچالهها، برج کج شدهی پیزا و مکانهای متعدد دیگری مسافرت می کنید و این سفرها به شما کمک می کنند نیروها و گرانش را بهتر بشناسید. گذشته از آن، کتاب از کاربرد علم در عمل وزنهبرداران تا خوردن چای در قطار، برای توضیح گرانیگاه اجسام استفاده می کند. نوجوانان با مشاهده ی تصویرهای رنگی و عکسها، مطالبی در قالب سؤال و جواب، بریدهی نشریات، داستان، دفترچهی یادداشت دانشمندان، سفرهای مجازی، نقشه، معما و سرگرمی، با نیروی گرانش آشنا می شوند و مطالبی را می آموزند.



۱۵۳. برونل، لین/ گیو، مارک. مفاهیم پایه در علوم تجربی: دنیای زنده: ويروسها. سيد على أل محمد. - تهران: فاطمى، ١٣٨٧، ٣٢ ص قطع: رحلی

- * گروه سنی: اول
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: ويروس/ بيمارى ويروسى/ واكسن

چکیده: مطالب کتاب حاضر هم گام با موضوعات کتابهای علوم دورهی راهنمایی نگارش یافته و شامل این مطالب است: ویروسها، ساختمان سلولی ویروسها، بیماریهای ویروسی، راه انتقال بیماریهای ویروسی، فعالیت سریع ویروسها، اَمار کشتهشدگان به وسیلهی بیماریهای ویروسی در گوشهوکنار جهان، سیر پیشرفت علم در زمینهی بیماریهای ویروسی، معرفی برخی دانشمندان فعال در زمینه ی کشف واکسن علیه بیماریهای ویروسی، معرفی برخی بیماریهای خطرناک ویروسی و ترسیم و نمایش آن روی نقشهی جهان.

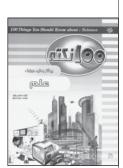
١٥٤. گراهام، ايان. ثروتهاي طبيعي زمين: هوا. مجيد عميق. - تهران: افق، ۱۳۸۷، ۳۲ص

- * گروه سنی: اول، دوم، سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی
 - * كلمات كليدى: هوا/ ألودكى



چکیده: هوا پیرامون ما را فراگرفته است؛ همان چیزی که تنفسش میکنیم. بادی که به صورتمان میخورد، در حقیقت جریان هواست که روی پوستمان احساسش میکنیم. هوا مخلوطی از انواع گازهاست. بخش اعظم هوای پیرامون ما را نیتروژن (ازت) تشکیل میدهد. اکسیژن هم یکی دیگر از گازهاست که یک پنجم حجم هوا را تشکیل میدهد. همهی گازهای موجود در هوا، با هم مخلوط شدهاند.

در دومین شماره از مجموعهی حاضر، دانش آموزان با این موضوعات آشنا می شوند: هوا، علت مهم بودن هوا، مکانهایی که در آنجا هوا هست، چگونگی تغییر هوا، کاربردهای هوا، گازهای تشکیل دهندهی هوا، چگونگی حمل و نقل هوا، هوای کرهی زمین، علت مراقبت از هوای کرهی زمین، و چگونگی مراقبت از هوای کرهی زمین.



١٥٥. پارکر، استيو. ١٠٠نکته علم. مجيد عميق. - تهران: پيام اَزادي، ١٣٨٦، ٤٨ص قطع: رحلي * گروه سنی: اول، دوم، سوم

- * رشتهی درسی: علوم تجربی
- * كلمات كليدى: علوم/ أزمايشها

چکیده: در این مجموعه، کودکان و نوجوانان با مشاهدهی تصویرها و نقاشیهای زیبا و نیز خواندن مطالب ساده، اطلاعاتی را دربارهی این موضوعات به دست می آورند: ماشینهای بزرگ و کوچک، نیروی موتور، علم حرکت، علم اصوات، نور، قدرت لیزر، آهنربا، جرقهی الکتریکی، تولید تصویر و صدا، علم رایانه، شبکهی گسترهی ارتباط جهانی (وب)، دنیای مواد شیمیایی، عنصرهای شیمیایی، اتمها، دانشمندان در اَزمایشگاه، علم در طبیعت، علم شناخت بدن انسان و اَینده علم. کتاب شامل پرسش و پاسخهای کوتاه و نیز فعالیتهای علمی برای بالا بردن تواناییهای بیشتر مخاطبان است.



١٥٦. يحيى، هارون. دنياي شگفت انگيز اطراف ما: راهي به سوي خداشناسي. عليرضا عیاری. - تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۸۷، ص قطع: وزیری

- * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشتهی درسی: علوم تجربی ـ دینی
- « كلمات كليدى: علوم / عجايب / خداشناسي / جهان / منظومه شمسي / موجودات زنده

چکیده: جهان، کهکشان راه شیری که منظومه شمسی در آن قرار دارد و سیاره ی زمین، همگی توسط عوامل بیشماری کنترل میشوند. تمامی این قوانین و توازن موجودات در شرایط خاصی طراحی و به صورت معجزه أسایی مرتب شدهاند تا محیط مناسبی برای زندگی انسان به وجود أورند. بررسی دقیق جهان ما نشان میدهد که همه چیز، از اساسی ترین قوانین کیهانی تا حساس ترین ویژگیهای فیزیکی، از کوچکترین توازن موجودات تا دقیق ترین نسبتهای مربوط به آن، به صورتی ترتیب داده شدهاند که از حداکثر دقت برخوردار باشند. وقتی متوجه می شویم این دقت به اندازهای برای انسانها ایدهآل است که نه تنها به بقا، بلکه به ترقی آنها می انجامد، شگفتزده میشویم.

کتاب حاضر شامل نمونههایی از معجزاتی است که از لحظهی اول خلقت جهان رخ دادهاند و امروزه نیز رخ می دهند. این معجزات در کتاب به سه موضوع اصلی جهان، منظومه ی شمسی و موجودات زنده تقسیم میشوند. به زعم نگارنده، هدف کتاب حاضر آن است که با نشان دادن چند معجزه ی خلقت در جهان، تصویری از قدرت و هنر بی کران خداوند متعال برای مخاطب به نمایش بگذارد.



١٥٧. أهنكران، حسن. أموزههاى كام به كام خط ريز نستعليق. قم: سازمان حوزهها و مدارس علمیه خارج از کشور، ۱۳۸۵، ۱۹۲ص قطع: وزيري

- * گروه سنی: سوم
- * رشتهی درسی: هنر
- * كلمات كليدى: نستعليق/ قواعد خوش نويسى/ أموزش خوش نويسى

چکیده: "خط" یگانه ابزار ماندگار برای بازگو کردن ایده و فکر از شخصی به دیگری و از نسلی به آیندگان است. همانگونه که بلاغت و رسایی، کلام را شنیدنی و درک آن را آسان میسازد، زیبایی خط نوشته را خواندنی می کند و به آن جذابیت می بخشد. پیامبر گرامی اسلام(ص) در اینباره می فرمایند: "خط خوش، حقیقت حق را آشکارتر می سازد." مجموعهی حاضر با عنوان "آموزههای گام به گام خط ریز نستعلیق"، در چهار کتاب به فارسی دوستان و فارسی زبانان خط نستعلیق را گام به گام آموزش می دهد.



۱۵۸. تبریزی، رضا. زیبا بنویسیم۱: اَموزش خط تحریری، (فارسی اول راهنمایی). تهران: قدیانی، ۱۳۸۷، ۱۰۸ ص قطع: خشتى

* گروه سنی: اول

* رشتهی درسی: هنر

* كُلمات كليدى: خط نستعليق/ راهنماى أموزش خط/ خط تحريرى/ خط شكسته

چکیده: مجموعهی حاضر به منظور آموزش خط تحریری به دانش آموزان دورهی راهنمایی تدوین شده است. برخی ویژگیهای این مجموعه عبارتاند از:

- _انتخاب جملات و كلمات مناسب براى تمرين سطرنويسى؛
- _ آموزش خط تحریری براساس روش الگوبرداری در هنگام تمرین املا؛
- ـ گذاشتن سرمشق در زیر نمونهی سرمشق کم رنگ که توجه و تمرکز دانش آموز را بیشتر
- _اجرای حروف و اتصالات مطابق با اصول و قواعد خط نستعلیق در پرهیز از کاربرد انحناهای موجود در خط شکسته.



١٥٩. تبريزي، رضا. زيبا بنويسيم٧: أموزش خط تحريري، (فارسى دوم راهنمایی). تهران: قدیانی، ۱۳۸۷، ۱۰۸ ص

قطع: خشتی * گروه سنی: دوم

« رشتهی درسی: هنر

* كلمات كليدى: خط نستعليق/ راهنماى أموزش خط/ خط تحريرى/ خط شكسته

چکیده: مجموعهی حاضر به منظور آموزش خط تحریری به دانش آموزان دورهی راهنمایی تدوین شده است. برخی ویژگیهای این مجموعه عبارتاند از:

_انتخاب جملات و کلمات مناسب برای تمرین سطرنویسی؛

_ آموزش خط تحریری بر اساس روش الگوبرداری در هنگام تمرین املا؛

ـ گذاشتن سرمشق در زیر نمونهی سرمشق کمرنگ که توجه و تمرکز دانش آموز را بیشتر

ـ اجرای حروف و اتصالات مطابق با اصول و قواعد خط نستعلیق در پرهیز از کاربرد انحناهای موجود در خط شکسته.



۱٦٠. تبریزی، رضا. زیبا بنویسیم ۸: اَموزش خط تحریری، (فارسی سوم راهنمایی). تهران: قدیانی، ۱۳۸۷، ۱۰۸ ص قطع: خشتي

* گروه سنی: سوم

* رشتهی درسی: هنر

* كلمات كليدى: خط نستعليق/ راهنماى أموزش خط/ خط تحريري/ خط

چکیده: مجموعهی حاضر به منظور آموزش خط تحریری به دانشآموزان دورهی راهنمایی تدوین شده است. برخی ویژگیهای این مجموعه عبارتاند از:

_انتخاب جملات و کلمات مناسب برای تمرین سطرنویسی؛

_ أموزش خط تحريري بر اساس روش الگوبرداري در هنگام تمرين املا؛

ـ گذاشتن سرمشق در زیر نمونهی سرمشق کم رنگ که توجه و تمرکز دانشآموز را بیشتر

ـ اجرای حروف و اتصالات مطابق با اصول و قواعد خط نستعلیق در پرهیز از کاربرد انحناهای موجود در خط شکسته.



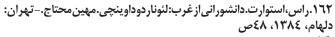
١٦١. كارتر، تمزين. شما هم هنرمنديد: كارت تبريكهاى هنرى. على خاکبازان. - تهران: پیدایش، ۱۳۸٦، ۳۲ ص: مصور قطع: رحلي

* گروه سنی: دوم، سوم

* رشتهی درسی: هنر

* کلمات کلیدی: کاردستی با کاغذ/ کارت تبریک/ صنایع دستی

چکیده: کودکان و نوجوانان با مشاهدهی عکسهای مرحله به مرحله و دستورالعملهای سادهی کتابهای مجموعهی "شما هم هنرمندید" یاد می گیرند که کارت تبریک، سیارههای فانتزی، کلاژ ماتیس، جنگل اشباح و کاردستیهای زیبای دیگری بسازند.



قطع: وزيري

* گروه سنی: اول، دوم، سوم

* رشتهی درسی: هنر

* كلمات كليدى: نقاش/ هنرمند ايتاليايي



چکیده: لئوناردو کودکی دوستداشتنی و با استعداد بود. او صدایی زیبا و جالب داشت و از همان کودکی مهارتهای زیادی از خود نشان میداد. لئوناردو از اَموزشهای متداولِ اَن زمان مثل بقیهی کودکان برخودرار شد؛ از جمله: خواندن، نوشتن و حساب کردن. احتمالاً نامادری و مادربزرگش تلاش زیادی برای آموزش او انجام دادند و معلمان سرخانه، در فراگیری ریاضیات و زبان لاتین به او کمک کردند.

در این کتاب زندگی، فعالیتها، هنر، دانش، تجربه، طرحها و پژوهشهای علمی لئوناردو داوینچی(۱۵۱۹–۱۴۵۲م) هنرمند ایتالیایی به همراه تصویرها و نقاشیهایی از وی درج



١٦٣. واتسون، ديويد/ كارتر، تاميسن/ كارتر، تاميسن. شما هم هنرمنديد: هنر كاغذ سازى. على خاكبازان.-: پيدايش، ١٣٨٥، ٣٢ ص

- قطّع: رحلی * گروه سنی: دوم و سوم
- * رشّتهی درسی: هنر * کلمات کلیدی: کاردستی با کاغذ/ کاغذ دستساز/ کارت تبریک/ صنایع دستی

چکیده: کودکان و نوجوانان با مشاهدهی عکسهای مرحله به مرحله و دستورالعملهای سادهی کتابهای مجموعهی "شما هم هنرمندید" یاد می گیرند که کارت تولد، حباب لامپ، کتاب نخی، و کاردستیهای زیبای دیگری بسازند.

نم___ایهها

عنوان گروه سنی(پایه ی تحصیلی) پدید آورندگان کلمات کلیدی درهمکرد نام ناشر و عنوان

ایزاک نیوتن ۰۸۸ اینترنت برای کودکان و نوجوانان ۲۴۰ آشتی با جغرافیا اول راهنمایی ۱۶۰ آشتی با جغرافیا سوم راهنمایی ۱۷۰ باکتریها ۰۸۹ برنامه نویسی ۲۵۰ آشتی با ریاضی دوم راهنمایی ۰۴۳ بومشناسی ۹۹۰ آشتی با ریاضی سوم راهنمایی ۰۴۴ به کارگیری روشهای فعال تدریس در آموزش قرآن ۰۳۸ ألبرت أينشتاين ٠٧٣ آموزش زبان انگلیسی اول راهنمایی ۰۴۶ بیژن و منیژه ۰۰۱ پلاستیک ۹۹۱ آموزش و تمرین انگلیسی اول راهنمایی ۴۷۰ پیامرسانی در حیوانات ۹۲۰ آموزش و تمرین انگلیسی دوم راهنمایی ۰۴۸ تصاویر، عکس ها و نقاشی ها ۲۶۰ آموزش و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی ۰۴۹ آموزش و تمرین حرفهوفن اول راهنمایی ۰۲۱ تمرینهای طبقهبندی شدهی حرفهوفن اول راهنمایی ۲۲۰ تمرینهای طبقهبندی شده حرفهوفن سوم راهنمایی ۲۹۰ آموزش و تمرین حرفهوفن دوم راهنمایی ۰۲۲ تمرینهای طبقهبندی شده حرفهوفن دوم راهنمایی ۰۲۸ آموزش و تمرین حرفهوفن سوم راهنمایی ۰۲۳ تولید مثل گیاهان ۹۳۰ آموزش و تمرین علوم تجربی اول راهنمایی ۰۷۴ توماس ادیسون ۰۹۴ آموزش و تمرین علوم تجربی دوم راهنمایی ۷۵۰ جابهجایی و حرکت در حیوانات ۹۵۰ آموزش و تمرین علوم تجربی سوم راهنمایی ۰۷۶ جامدات، مایعات و گازها ۹۶۰ آموزههای گام به گام خط ریز نستعلیق ۱۵۷ جان لوگی بیرد ۰۹۷ اجزای گیاهان ۰۷۷ استتار و دفاع در حیوانات ۷۸۰ جستجو و طبقهبندی اطلاعات ۰۳۰ چارلز داروین ۰۹۸ اصول روخوانی و روانخوانی ۰۳۷ الكتريسيته ٧٩٠ چرا و چگونه ۰۳۱ چوب ۰۹۹ الکساندر گراهام بل ۰۸۰ حرفهوفن کار اول راهنمایی ۰۳۲ المپیاد زیستشناسی راهنمایی شامل: آموزش مفاهیم و نکات حرفهوفن کار دوم راهنمایی ۳۳۰ مهم درسی ۸۸۱ خاک ۱۰۰ المپیاد شیمی دوم و سوم راهنمایی ۰۸۲ انتقال انرژی ۰۸۳ خانواده در حیوانات ۱۰۱ خانههای حیوانات ۱۰۲ انرژی هستهای ۰۸۴ دانستنیهای انقلاب اسلامی: اصطلاحات، تعبیرات انرژی هستهای ۰۸۵ و عناوین ۰۱۱ انرژی هستهای ۸۸۶ دانستنیهای انقلاب اسلامی: فرهنگ رفتاری ۰۱۲ انرژیهای تجدیدپذیر ۰۸۷

```
طبقه بندی در حیوانات ۱۲۱
                                                                     دانشنامهی تصویری کودکان و نوجوانان ۱۰۳
                              طبقه بندی گیاهان ۱۲۲
                                                              دایره المعارف جهان از آغاز تا امروز برای کودکان ۱۰۴
                177 (مجموعهی \Lambda جلدی) مجلع
                                                          در مسیر آفرینش «راهنمای عملی پرورش خلاقیتهای
                              علوم اول راهنمایی ۱۲۷
                                                                                   ادبی کودکان و نوجوانان ۲۰۲
علوم در زندگی پایهی اول راهنمایی: آموزش مفهومی علوم
                                                          دست به کار شو: راهنمای دانش آموزان در انجام فعالیتهای
                  بر اساس متد أموزش جان ديويي ١٢۴
                                                                                                پژوهشی ۱۰۵
                                                                                           دستگاه عصبی ۱۰۶
                              علوم دوم راهنمایی ۱۲۸
                                          فلزات ۱۲۵
                                                                                           دستهبندی مواد ۱۰۷
                فیزیک از اول: پایهی اول راهنمایی ۱۲۶
                                                                      دعوتنامهها، پوسترها و صفحات معرفی ۰۳۴
                                  کاربرد گیاهان ۱۲۹
                                                                                   دنیای شگفت انگیز اطراف ما:
                         کارت تبریکهای هنری ۱۶۱
                                                                                  راهی به سوی خداشناسی ۱۵۶
               کار درس زبان انگلیسی اول راهنمایی ۵۳۰
                                                         دوسالانهی زبان اول راهنمایی: شامل ۲۷۰ سؤال با پاسخ
               کار درس زبان انگلیسی دوم راهنمایی ۵۴۰
                                                                                                تشریحی ۰۵۰
              کار درس زبان انگلیسی سوم راهنمایی ۰۵۵
                                                          راهنمای عملی پژوهش (روش تحقیق) ویژهی دانش آموزان
                      کار درس علوم اول راهنمایی ۱۳۰
                                                                 پیش از دورهی راهنمایی و راهنمایی تحصیلی ۰۶۷
                      کار درس علوم دوم راهنمایی ۱۳۱
                                                                                          رستم و سهراب ۰۰۳
                     کار درس علوم سوم راهنمایی ۱۳۲
                                                                                             رشد گیاهان ۱۰۸
                                                                                        رکوردهای جهانی ۱۰۹
              کتاب کار جدید انگلیسی اول راهنمایی ۰۵۶
                                                                                    زبان کار اول راهنمایی ۵۱۰
                                                                                    زبان کار سوم راهنمایی ۵۲۰
             کتاب کار جدید انگلیسی سوم راهنمایی ۰۵۷
      کتاب کار دانش آموز انگلیسی پایه اول راهنمایی ۵۸۰
                                                                                 زنجیرههای غذا در طبیعت ۱۱۰
           کتاب کار و تمرین انگلیسی دوم راهنمایی ۵۹۰
                                                          زیبا بنویسیم۶: آموزش خط تحریری، (فارسی اول راهنمایی) ۱۵۸
           کتاب کار و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی ۰۶۰
                                                          زیبا بنویسیم۷: آموزش خط تحریری، (فارسی دوم راهنمایی) ۱۵۹
   کتاب کار و خودآزمون هدفدار فارسی اول راهنمایی ۰۰۷
                                                          زیبابنویسیم۸:آموزش خط تحریری، (فارسی سوم راهنمایی) ۱۶۰
                                        کیقباد ۲۰۸
                                                                                      زیستگاههای گیاهان ۱۱۱
                                          گالیله ۱۳۴
                                                                                      سفر به ایران باستان ۱۳۰
                                       گردآفرید ۰۰۹
                                                                                      سفر به یونان باستان ۱۴۰
                                           گرما ۱۳۵
                                                                                                   سلول ۱۱۲
               گنجیه علوم تجربی «اول راهنمایی» ۱۳۶
                                                                                                   سلول ۱۱۳
               گنجیه علوم تجربی «دوم راهنمایی» ۱۳۷
                                                                                         سنگها و کانیها۱۱۴
               گنجیه علوم تجربی «سوم راهنمایی» ۱۳۸
                                                                                                  سنگها۱۱۵
                                         گیاهان ۱۳۹
                                                                                       سوخت های فسیلی۱۱۶
                                لئوناردو داوینچی ۱۶۲
                                                                                        سوختهای فسیلی۱۱۷
                               لذتهای تحصیلی ۰۶۹
                                                                                             سوگ سیاوش۲۰۴
                                    لویی پاستور ۱۴۰
                                                                                           سیاوش در آتش۰۰۵
                                           ماده ۱۴۱
                                                                                                  سیاوش۲۰۶
                                       مار کونی ۱۴۲
                                                                                                   سیگار ۰۶۸
                                    ماری کوری ۱۴۳
                                                                                                   شیمی۱۱۸
                                  مایکل فارادی ۱۴۴
                                                                                          صفحات گسترده۰۳۵
                                                                                                   صوت١١٩
                                     مصباح (۱) ۰۳۹
                                     مصباح (۲) ۰۴۰
                                                                                                   صوت ۱۲۰
```

مصباح القرآن (۲) ۰۴۱ مصباحالقران (۹) ۰۴۲ مغناطیس ۱۴۵ مغناطيس ۱۴۶ منظومهی شمسی ۱۴۷ موشک آبی ۱۴۸ نامههای الکترونیکی و پیامهای چند رسانهای ۰۳۶ نور ۱۴۹ نور ۱۵۰ نیرو و حرکت ۱۵۱ نیروها و گرانش ۱۵۲ ويروسها ١٥٣ هر روز زندگی در جهان باستان ۱۵۰ هلن کلر ۲۱۰ همیشه در جستوجو (روش پژوهش برای نوجوانان) ۲۷۰ هنر کاغذ سازی ۱۶۳

هوا ۱۵۴ هوای خوفناک ۱۸ ۱۵۵ علم ۱۵۵ ۱۰۰نکته: اقیانوس ۱۹۰ ۱۰۰نکته: کره زمین ۲۰۰ ۳۰نشان شخصیت ۲۷۱ ۳۳۰نمونه سئوال ریاضی سوم راهنمایی ۴۵۰ برای (۱) برای Advanced English دانش آموزان سال اول راهنمایی ۰۶۱ رای (۲) برای Advanced English دانش آموزان سال دوم راهنمایی ۰۶۲ انگلیسی پیشرفته (۳) برای Advanced English دانش آموزان سال سوم راهنمایی ۴۶۳ •54 Learn English with Science: Grad 2 - ১৯ Let's Read English •99 Picture Dictionary

گروه سنی (پایهی تحد

اول، دوم و سوم و دبیران

٠٤٢ , ٢٢٠ , ٢٣٠ , ٢٣٠

ویژهی معلم

...

,-۵۳, -۵1, -۵-, -47, -48, -48, -64, 164, -64, 30. A6. A6. A7. AV., AV., AV., AX., AA., AA. ۸۲۰, ۶۸۰, ۹۶۰, ۲۶۰, ۹۳۰, ۵۶۰, ۹۶۰, ۱۰۱, ۲۰۱, ۸۰۱, ۱۵۸, ۱۵۲, ۱۵۲, ۱۵۲, ۱۵۸ اول و دبیران ۱۳۰ ٫۰۱۵ اول، سوم 148 اول، دوم ١٣۵ ,١١٣ اول، دوم، سوم ٠٢٠, ٥٢٠, ٥٢٠, ٠٣٠, ٣٣٠, ٥٣٠, ٥٣٠, ٨٣٠, ١٧٠, , 99, , 94, , 97, , 94, , 98, , 98, , 98, , 98, , 98, , 98, ۵۲۱, ۳۳۱, ۱۳۲, ۱۴۱, ۱۴۱, ۱۴۱, ۱۴۲, ۱۴۸, ۱۸۹۲, ۵۵۱, ۵۵۱,

١١٢, ١١١, ١٢٠, ١٢١, ١٣١, ١٣٢, ١٩١, ١٨١, ١٨١ 184, 181, 108, 184, 187, 781 ۵۰۰, ۶۰۰, ۱۱۰, ۱۲۰, ۱۲۰, ۱۲۰, ۱۸۰۰, ۱۹۰, ۲۲۰, ۲۳۰, ۱۶۰,۱۵۷

آرام، فريد بهرفر، محمد ۰۱۷ ,۰۱۶ ٠۶. امینی، سودابه آرین مهر، سارا پار کر، استیو ۱۵۵ ایازی، مهران ٠۶٨ پاک رو، عصمت آکسلید، کریس 174 ۱۴۸ 1.4 ایرایی، حسین پتی، کیت ١٠٩ ۸۷۰, ۵۵۰ ۱۵۳ ایسن، سارا آهنگران، حسن پروكوس، أنا ,149 ,149 ,119 ,107 ,095 ,079 114 ۱۵۱ ۱۵۲ پریسته، رضا بابازاده، عليرضا ابراهیمی، سعید ۵۲,۰۵۱ ٠٢۴ ۲۶, ۱۲۷, ۸۲۱ باکلی، مایک ابراهیمی، علیرضا پیروتا، سیویر ۰۷۳ 1.9 ۵۲۰, ۲۶۰, ۳۳۰, ۳۳۰, ۵۳۰, ۲۳۰, تبریزی، رضا بال، جكى ۰۷۳ ۱۶۰ ,۱۵۹ ,۱۵۸ 17. احمدی، مهین تویسر کانی، مهرداد ۰۶۰ ,۰۵۹ بال، جكلين ا اخباری آزاد، مینا ٠٩٠ بال، جكى جانی، کامبیز ۷۷۰, ۳۶۰, ۸۰۱, ۱۱۱, ۲۲۱, ۶۲۱ .48 ۱۵۰, ۱۴۱, ۱۳۵, ۱۱۳, ۵۴۰ اسپیلزبری، ریچارد بحرالعلومي، محمدحسين ۲۲۷, ۳۶۰, ۸۰۱, ۱۱۱, ۲۲۲, ۲۲۱ جولایی، کامیار ۰۱۴,۰۱۳ اليور، كلر چاپمن، استيون -19 برونل، لین ۲۱۷ ,۰۸۷ ,۰۸۳ ۹۸۰, ۱۵۳ امام نیری، سید مهدی چنگیزی، علیرضا 174 بنیادی، محمد ٠۴٢ ,٠۴١ امیر حسینی، مریم بهاء، محمد حريرفروش،زهرا ٠۵٠ ۰۷۶ ,۰۷۵ ,۰۷۴ 187 امیری، فرزاد بهرامی نظرآبادی، روشنک ۰۵۶ حسن پور، حسن ۰۵۵ ,۰۵۴ ,۰۵۳ امیری، مسعود

	 	
عیاری، علیرضا	سروری، مسعود	خاکبازان، علی
108	.۴۰, .۳۹	187,181
غلامپور، سهراب	سعیدی، شاهده	داتسن، آن سی
.49	۱۵۰ ,۱۴۵ ،۰۸۴	•٧١
فرجود، فروغ	سنگر، کت	دانشفر، حسین
114	٠٩٨	۶۸۰, ۱۱۲, ۱۴۷
فروغى، فتحاله	سیدجواد جواهری، مهناز	دانش نژاد، افشین
•••	۰۰۵ ,۰۰۱	175
فرید، آرام	سيلور استاين، آلوين	داود <i>ی</i> ، خسرو
۹۵۰	٠۶٨	۰۴۵, ۰۴۴, ۵۴۰
فریس، جولی	شربورن، تونی	دلخواه، اميرحسين
+10	١٠۵	۲۲۰, ۲۲۰, ۲۹۰, ۲۳۰, ۳۳۰
فضلیخانی، منوچهر	صادقی، علی	دوک، ذابین در د
+97	۱۳۸, ۱۳۷, ۱۳۶	167
فولادوند، مرجان	صادقی، مهرناز ۰۷۶ ,۰۷۵ ,۰۷۴	دیویدسن، مارگارت د
۰۱۲ ، ۲۱۲ قالیباف، قاسم	۰۷۶٬۰۷۵٬۰۷۱ صالحی، اَتوسا	• \•
المارية المام المارية	صابحی، انوسا	دیویس، کیت ۱۰۹
قربانی، روحالله	صلاحی اصفهانی، سهیلا	را <i>س،</i> استوارت
عرباتی، روح، سه	مهور می اصفهای شهیار	۱۶۲, ۱۴۴, ۱۶۲
قنبری، عبداله	صلاحی، پرویز	رانکین، اَدام
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	۰۴۸	140
قندهاری، احمد	طالبی تربتی، سیدحسن	رحیمیفر، منصور
•1•	- 777	۵۷ ,۰۵۶
کارتر، تامیسن	طلوع، ابولقاسم	رو، جوليان
187,188	٠۶٢, ٠۶٢, ٣٤٠	١٣٣
کارتر، تمزین	عباس نژاد، شهلا	رونی، اَن
181	۰۵۸	۰۳۶, ۶۲۵, ۳۳۰, ۳۳۰, ۵۳۰, ۶۳۶
كاظم زاده، حميدرضا	عزیزیان، سعید	ر <i>ى</i> ويج، باربارا
170, 770, 770	٠۶٩	<i>۹</i> ۸۰
کانیلی، جو	عسگری، ناصر	ژالی، هنگامه
1.9	• 44	117,118
كرامالديني، محمد	علوی، یاسمن	سالک، محمود
.9.	١٠۵	187, 184
کریمی، رضا	عمیق، مجید	سالاری، حسن
٠٨۶	١٩٠, ٢٠٠, ٢٧٠, ٨٧٠, ١٩٠, ٣٨٠,	117
کور <i>ی</i> ، استفان ۱۱۸	۱۰۰, ۲۸۰, ۲۹۰, ۵۹۰, ۹۶۰, ۱۰۰, ۱۰۰, ۱۱۰, ۱۱۰, ۱۱۰, ۱۱۰, ۱۱۰,	ساندرز، نیگل ۸۰۸, ۰۸۷, ۱۱۷
۱۱۸ گادوین، جوگا	111, 111, 111, 111, 111, 111, 111, 111, 111,	۱۱۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ساندز، نیگل
٥٠ جو ٥ ، جو ٥ ، ١٠٩ ، ١١٩ ، ١٢٤ ، ١٤٩ ،	100,104,101,114	ماندر، تيخل
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

۰۷۱ ١١. ۱۵۱ هافکه مایر، کریستوف گالاگر، بلیندا محتاج، مهين ٠٨٠, ٨٨٠, ٩٢٠, ٧٩٠, ٨٢٠, ٩٣١, ٠٢٠ 187, 184, 187, 187, 181 گانری، آنیتا همايون روز، پريچهر 1.4 محموديان، محمدرضا 171, 190, 101, 101, 401, 171 هوپینگ اگان، لورین جین گراهام، ایان مشرف آزاد تهرانی، محمود 77. ..., 211, 311, 771, 1791, واتسون، ديويد ۰۰۸ ,۰۰۴ مصطفایی علائی، مهناز 188 گلد اسمیت، مایک والایی، سحر ٠۶۴ 147,174,+97 مقبلی، ناصر گلفشان، فهیمه ۱۲۵٬۰۹۹٬۰۹۱ وايمن، كاترين ۱۵۲ ۱۲۵, ۹۹۰, ۵۲۱ ملایجردی، علی گوگرلی، لیز ورشاوی، مجید 147,14. گيو، مار ک ۱۳۸ ,۱۳۷ ,۱۳۶ موسوى زاده، فريبا سادات ورزی، کارتارینا ۱۵۳ لشنى زند، بهمن میرحبیبی، بهرام ۰۱۷ ٫۰۱۶ یحیی، هارون ۱۵۶ مهدوی، شهلا لوت، سارا یوسف پور، علی 141 ٠٨۶ ۱۳۲ ,۱۳۱۱۳۰ لولين، كلر میسن، پل ۰۹۴ ,۰۸۸ ١٠٣ لينچ، اما نجفى منش، طاهره

كلمات كليدي

آزمون ۲۲۰, ۴۷۰, ۴۸۰, ۵۵۰, ۵۷۰, ۴۵۲	۰۲۰ آداب و رسوم زندگی اجتماعی	آب شور ۷۲۰
آزمون پایان <i>ی</i> ۱۲۹۰, ۱۲۲, ۱۲۷, ۱۲۸	۱۴۰ آزتکها	آب شیرین ۷۲۰ آب و هوا
آزمون چهار جوابی ۸۱۰	۰۱۵ آزمایش ۰۹۰	۰ب و عو ۱۸ آت <i>ش</i>
آزمون ریاضی ۰۴۵ آزمون مروری	۰۰۶ آزمایشها ۱۵۵٫۱۲۲۳ ۱۵۵	۰۰۶, ۰۰۵ آتشفشانها

اصطلاحات مردمي	٠۶۵ ,٠۶۴ ,٠۴۶	آب شور
•11	اًموزش خوشنویسی	•٧٢
اصلاح ژنتیکی	107	آب شیرین
179	أموزش مصور	•٧٢
اعجاز قرآن	٠١٢, ١٢٠	آب و هوا
.47	اَموزش نقاشی رایانهای	٠١٨
اعداد انگلیسی	.74	اَتش
٠۵١	آموزش نوجوانان	۰۰۶ ,۰۰۵
افراد سیگاری	-۳۵	اًتشفشانها
٠۶٨	آهنربا	
افراسیاب	145	آداب و رسوم زندگی اجتماع <i>ی</i>
•••	آ <u>و</u> اشناس <i>ی</i>	•14
افسانههای اقیانوس	۰۶۰ ٫۰۵۹	آزت <i>ک</i> ها
-19	اتم	•10
اقيانوسها	1777	آزمایش -
- 19	اثر هنری برای کودکان و نوجوانان	•95
اكوسيستم	. 75	آزمایشها
٠٩٠	اجزای سلول	۱۵۵ ,۱۲۳ ,۱۰۷
الفبای انگلیسی	117	آزمو <i>ن</i>
٠۵١	اختراع	۸۲۰, ۷۴۰, ۸۴۰, ۵۵۰, ۷۵۰, ۲۶۰
الكتريسيته	۰۸۰, ۹۶۰, ۹۶۰, ۲۹۲	أزمون پایانی
144	اختراعات نورى	۵۹۰, ۲۲۴, ۲۲۷, ۲۲۸
الكتريسيته، بار الكتريسيته، آمپر، اهم،	۱۵۰	آزمون چهار جوابی
ولت	ادیسون	٠٨١
٠٧٩	.94	أزمون رياضي
المپياد	ارتباطات	٠۴۵
۱۸۰, ۲۸۰	• * * •	آزمون مروری
امواج	ارتعاشات	۰۵۹
17-	17.	أزمون مستمر
امواج صوتی	ارزش آب	۱۲۸, ۱۲۷, ۸۲۱
119	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	آزمونهای شخصیت ۰۰۰
امواج نور	اساطیر ایرانی	٠٧١
10.	٠٠۴	آزمون، تمرین هع
انگلیسی ۶۶۰	استخراج کانی	۱۳۹۰ آ با داه
	۱۳۳	آسمان خراش ۰۳۱
انگلیسی سال اول راهنمایی ۰۵۱ ,۰۴۶	استخراج معاد <i>ن</i> ۱۲۵	
۱۳۶۰, ۱۳۶۰ انتخاب طبیعی	۱۱۵ اسرار مواد	آلودگی ۱۵۴
اللحاب طبيعي	اسرار مواد ۱۴۱	۱۵۱ اَموزش
اندازهگیری	اسفنجها	امورس ٠٣٧
انداره دیری	اسفنجها ۱۲۱	۱۷۰ آموزش انگلیسی
110	1111	امورس الحنيسي

پرندگان	١٣٥	انرژی
171	بانک اطلاعات رایانهای	۱۵۲ , ۱۵۱ , ۱۳۰ , ۱۲۶ , ۲۵۱
پرورش خلاقیت	-77-	انرژی آب
• 24	بدن انسان	·AY
پژوهش	1.9	انرژی اتمی
.54	برق	٠٨٤
پژوهش اَزمایشی	.94	انرژی باد
• • • •	برنامهريزي	• *
پژوهش تاریخی	.59	انرژی خورشید
٠٧٠	<u>بر</u> نامەنويس <i>ى</i>	·AY
پژوهش زمینه یابی	٠٢۵	انرژی هستهای
٠٧٠	بلایای طبیعی	۰۸۶, ۶۸۵
پژوهش همبستگی	٠١٨	انرژی نهفته
٠٧٠	بومشناسی	111
پیش از اسلام	110,090	انرژیهای تجدیدپذیر
• 17	بیژن و منیژه	•47
پیشداریان	••1	انشا
•••	بىمھرگان	•••
تأثيرات گرما	171	انقلاب اسلامی ایران
١٣٥	بیماری	٠١٢, ١٢٠
تاريخ	٠۶٨	انواع سلول
٠١٠, ١٢٠, ١٢٠	بیماری ویروسی	117
تبدیل انرژی	۱۵۳	انواع كانىها
۰۸۳	تأثیر نور در زندگی	114
تحقيق	۱۵۰	انواع مواد
٠٧٠ ,٠۶٧ ,٠۴٢	پاستوری کردن	141
تخریب خاک	14.	انواع نور
1	پاسخ	۱۵۰
ترجمه	٠٣٩	ایران
٠٣٩	پایگاه اطلاعاتی	+17,+11
ترکیبهای قرآنی	.٣٠	ایران باستان
٠۴٠, ٠٣٩	پست الکترونیکی	•17
تشكيل سايه	•٣۶	اینترنت
149	پستان داران	٠٣١, ١٣٠
تغییرات مواد	171	بار الکتریکی
11/	پرتو درمانی	177
تقسیم سلول	۱۴۳ ,۰۸۴	بافتشناسی گیاهان
117	پرسش	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
تقسیم سلولی	٠٣٩	باکتریهای مفید و مضر
117	پرسش و پاسخ	• 49
تلاوت صحيح	۰۴۲ ,۰۴۰ ,۰۲۸ ,۰۲۲	بالا رفتن دما

1	I	1
خدایان یونانی	-99	.41
.14	جنگلها	تلفظ
خزندگان	.۲۰	.41
•19	جهان	تلفظ صحيح
خط تحریری	۱۵۶	۰۶۱ ,۰۵۵
۱۶۰, ۱۵۹, ۱۵۸	چگونگی تشکیل مواد	تلفن
خط شكسته	1.4	٠٨٠
۱۶۰, ۱۵۹, ۱۵۸	چگونگی دیدن اجسام	تلويزيون
خط نستعليق	149	-97
۱۶۰ ,۱۵۹ ,۱۵۸	چرخهی آب	تمدن باستان
خلاقیت ادبی	۰۹۶,۰۷۲	٠١۵
	چرخهی سنگ	تمرین
خواص	114	,.,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
141	چگونگی تشکیل مواد	187, 181, 187
خواص مواد	1.4	تمرین چندگزینهای
.95	چگونگی دیدن اجسام	-24-
خود راهبری	149	تمرین کامل کردنی
٠٧۶ ,٠٧۴	حرفهوفن	٠۵۴
خود یادگیری	۲۲۰, ۳۲۰, ۲۸۰, ۲۳۰, ۳۳۰	تمرينها
٠٧۶ ,٠٧۴	حرفهوفن سال اول راهنمایی	-۵۹
خود ارزشیابی	٠٢٧, ٢٢٠	تولید برق
٠٧۶, ٠٧٤	حرفهوفن سال سوم راهنمایی	٠٨۶
خود ارزشیابی خلاقیتی	- 79	تولید مثل
٠٣٣٠	حر کت	-97
داستان	۱۲۶ ,۰۹۵	ثروت طبيعى
141, 170	حرکت اجسام	1
داستان تاریخی	۱۵۱	جاذبهی گرانی
٠٠٨	حشرات معمار	۱۵۲
داستان حماسی	1.7	جامد
۰۰۸ ،۰۰۵ ،۰۰۱	حفرهها و تونلها	.95
داستان شاهنامه	1.7	جان داران ذرهبینی
••٩	حیات جان داران	117
داستان علمی	11.	جانوران
114	حيوانها	١٣٠
داستان فارسی	۱۰۲, ۱۰۱, ۹۵	جزر و مد
•••	حيوانات	۰۸۷ ,۰ ۱۹
دامپروری	171, 171	جغرافيا
.71	خاک	۰۱۷ ٫۰۱۶
دانش آموزان دوره راهنمایی تحصیلی	1	جملهسازی
۰۶۵ ٫۰۶۴	خداشناسی	.51
دانشمند	۱۵۶	جنگل داری

٠۶٢ ,٠۵٩ ,٠۵۴	رده بندی	۸۸۰, ۱۴۲
زبان انگلیسی سال سوم دورهی	177, 171	دانه
راهنمایی	رستم	177
٠۶٣ , ٠۶٠ ,٠۵۵	٠٠٨ ,٠٠٣	دايرهالمعارف
زبان انگلیسی سوم راهنمایی	رشد	١٠٩ ,١٠۴ ,٠٣١
۰۵۲	١٠٨	دايرهالمعارف كودكان
زغال سنگ	رعد و برق	1.4
115	٠١٨	درختان
زمین	رفتار خانوادگ <i>ی</i>	-99
۲۰۰, ۳۱، ۱۳۱, ۲۳۱, ۱۳۸	1+1	درک مطلب
زمین لرزه	روانخوانی	۰۶۳ ,۰۶۰ ,۱۶۰ ,۱۶۰ ,۳۶۰
• * * •	.41	درياها
زنان نابینا و کرولال	روخوانی	• 19
•) •	٠۴١, ،٣٧	دزدان دریایی
زنجیرهی غذایی	رودخانهها	• 19
11.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	دفاع
زندگی	روش تحقیق	• ٧٨
•٧۵	۱۰۵	دنیای زنده
زندگی گروهی	روش تدریس	۱۳۸ ,۱۰۴ ,۰۷۵
1.1	۰۴۱	دنیا <i>ی</i> مواد ۱۰۹
زندگی زیر آب ۱۰۲	روششناسی ۰۷۰, ۰۶۷	۱۰۶ دود سیگار
	روشهای نوین تدریس	۰۶۸
زیردریایی ۱۸۶۰	روسهای توین تدریس	دیکته
زیست شناسی	روم باستان	۶۳۰, ۶۲۰, ۳۶۰
ریست سدیی	۰۱۵	ذخایر معدنی
زیستگاه گیاهان	ریاضی دوم راهنمایی	177
111	۰۴۳	راديو
سؤالات امتحانى	ریاضی سال سوم راهنمایی	147
٠٣٢ ,٠٢٩ ,٠١٧ ,٠١۶	.44	راديو اكتيو
سؤالات تشريحي	ریاضیات	144
۰۵۰ ٫۰۱۷	٠۴۵	راهنمای آموزش خط
سؤالات جاخالي	ریشه	۱۶۰, ۱۵۹, ۱۵۸
· \Y	१८५	راهنمای آموزشی
سؤالات دانشي	زبان انگلیسی	7, ٧, ٤١٠, ٧١٠, ٢٢٠, ٣٢٠,
١٣٧	۰۵۷ ,۰۵۰ ,۰۴۹ ,۰۴۸ ,۰۴۷	۲۲۰, ۲۵۰, ۲۲۰, ۲۳۰, ۳۳۰, ۸۳۰,
سؤالات كوتاه پاسخ	زبان انگلیسی سال اول دورهی	,.٧٤ ,.۶٣ ,.۶٢ ,.۶١ ,.۵٣ ,.۴٠
٠۵٠	راهنمایی	771, 271, 771, 771, 771, 771,
سؤالات مهارتي	۰۶۱ ,۰۵۸ , ۰۵۶ ,۰۵۳	147
177, 178	زبان انگلیسی سال دوم دورهی	رایانه
ساختار دستورى	راهنمایی	٠٢۵

1		I
187, 181	سهراب	٠۶٣
صوت	۰۰۹ ,۰۰۳	ساختمان سلول
١٢٠, ١١٩	سوختهای فسیلی	117
طبيعت	117,118	ساختمان سلولى
129	سودابه	117
طوفان	۰۰۶ ,۰۰۵	سازوكار دفاعى
٠١٨	سیگار	•٧٨
طول موج	٠۶٨	ساقه
119	سیگار کشیدن	179
طيف الكترومغناطيس	٠۶٨	سايه
۱۵۰	سیار ک	149
عادات و رفتار	147	سرگذشت
۸۷۰, ۵۶۰, ۲۰۱, ۱۲۱	سیاره	۰۹۷ ,۷۲۳
عادات و رفتار جنسی	147	سر گرمی
.97	سیارہ <i>ی</i> زمین	•95
عبارات قرآني	1.9,1.4	سرگرمی ریاضی
.4.	سياوش	.44
عجايب	۰۰۶ ,۰۰۵	سر گرمیهای علمی
۱۵۶	شگفتیهای جهان	148, 177
عدسىها	1.9	سرعت نور
149	شاهنامه	149
عصبشناسي	۰۰۸ ،۰۰۳ ،۰۰۳ ،۰۰۱	سرنوش <i>ت</i> خا <i>ک</i>
1.5	شبیه سازی	1
علامتهای ارتباطی	٠٣۵	سلاح اتمى
+97	شخصيت	٠٨۶
علم تکنولوژی	٠٧١	سلسله مراتب
1.4	شكافت هسته	1.1
علوم	٠٨۵	سلول
124, 144, 771, 661, 861	شکل انواع باکتر <i>ی</i> ها	117
علوم تجربی اول راهنمایی	٠٨٩	سنگها
177, 171, 171, 271	شنوایی	114
علوم تجربی دوم راهنمایی	17.	سنگهای آذرین
۵۷۰, ۱۲۸, ۱۳۷	شهاب سنگ	110
علوم تجربی سوم راهنمایی	141	سنگهای دگرگونی
۱۳۸ ,۰۷۶	شیمی	١١٥
علوم سال اول راهنمایی	144, 71	سنگهای رسوبی
15.	شیمی دورهی راهنمایی	١١۵
علوم سال دوم راهنمایی	111	سنگهای قیمتی
171	صفحهى گستردهى الكترونيكى	114
علوم سال سوم راهنمایی	٠٣۵	سنگهای معدنی
١٣٢	صنایع دستی	122

گرانیگاه اجسام	٠٣٢, ٣٣٢	غارها و دخمهها
127	كاربرد پلاستيك	1.7
گردآفرید	-91	غذا و سلامتی
9	کاربرد چوب	181
گردباد	-99	فارسى
• 14	كاربرد فلزات	,
گرما	١٢٥	فراوردههای زراعی
187, 187	کارت تبریک	179
گوارش	187, 181	فضا
171	کاردستی با کاغذ	1.9
گونههای متنوع موجودات زنده	157, 181	فعالیت خارج از کلاس
٠٩٨	كاغذ دستساز	۰۵۳
گیاهان	154	فعالیتهای پروژهای
۷۷۰, ۹۳۰, ۸۰۱, ۲۲۱, ۱۲۹, ۱۳۹	کانیها	١٠۵
گیاهان مفید	110	فعالیتهای فوق برنامه
179	کانیهای نورانی	۱۰۵
لامارک	114	فلز
٠٩٨	کتاب کار انگلیسی	١٢۵
لانه و پرورشگاه	-67	فلش کارت
1.7	كرمها	۸۵۰
لانهسازي	171	فن استتار
1.7	کشاورزی	٠٧٨
لحن عربي	٠٢١	فناوری و سیستم
٧٣٠	كنترل توالى	•71
ماده	٠٢٥	فیزیک
۱۴۱ ,۱۳۸ ,۱۳۰ ,۱۰۷ ,۰۹۶ ,۰۷۵	کودکان	۱۴۸, ۱۲۸
ماهواره	1.4	فیزیک دان
٠٣١	کوسهها	۲۷۰, ۸۸۰, ۱۳۴ ,۱۳۴
ماهىها	• 19	فیزیک (حرکت)
• 19	کوهها	۱۵۲
مايع	• * * •	قرآن
•95	<i>کی</i> قباد	۲۳۰, ۳۸۰, ۲۴۱, ۲۴۰
محکم و متشابه	••٨	قرآن سال اول راهنمایی
141	گاز	٠٣٩
محيط زيست	٠٩۶	قصص قرآن
۱۳۲ ,۰۹۰	گاز طبیعی	.47
مرور هر درس	118	قصههای شاهنامه
٠۵٣	گالیله	••۶
مسائل	1776	قواعد خوشنویسی
۱۳۱ ,۱۳۰ ,۰۶۰ ,۰۵۹	گرافیک رایانهای	۱۵۲
مسائل ریاضی	.75	کارگاه ابتکارات

٠٣۶	مواد معدنی	.40
	مواد معدنی	مسابقه
نور ۱۵۰, ۱۸۹	مواد موجود در بدن انسان	۰۸۲, ۲۸۰
نورون	المواد موجود در بدل المسال	مصر باستان
1.5	مواد موجود در زمین	٠١۵
نيرو	۱۴۱	مطالعه و فراگیری
101,178	موج	.59
نيروگاه اتمي	181	معانی کلمات
• 48	موجودات زنده	.۴.,.٣٩
نیروگاه برق	108	معدن
+44	موشک اَبی	187
نیروگاههای برق هستهای	147	معنا
۰۸۴	میدانهای مغناطیسی	141
نیروی مغناطیسی	149	مغز
۱۴۵	میکروب	1.5
نيوتن	14.	مغناطيس
• ^ ^	نگارش با رایانه	147, 671, 371
همجوشى هستهاى	• ٣٣	مكالمه
٠٨۵	نابودی میکروبها	.57
هنر رایانها <i>ی</i>	14.	مکان زندگی باکتریها
• ٢۶	نبوغ	٠٨٩
هنرمند ایتالیایی	177	منابع سوخت
184	نخاع	٠٨۶
هوا	1.5	منابع طبيعي
۱۵۴	نستعليق	١٣٣
واژهنامه تصویری	۱۵۷	منجم
• 55	نظریهی تکامل	124
واكسن	٠٩٨	منظومهی شمسی
۱۵۳	نظریهی نسبیت	۱۵۶ ,۱۴۷
وبسايت	• ٧٣	مهارتهای ریاضی
• 475	نفت	.44
ورزش	118	مهرهداران
1.9	نقاش ۱۶۲	171
ویژگیهای مواد		مواد
1.4	نكات ۶۶۲ -	181
ویرو <i>س</i> ۱۵۳۰۱۴, ۱۵۳۰	۰۶۲ نمونه سؤالات	مواد رادیواکتیو ۰۸۴
۲۱ ۱۵۱, ۱۵۱ مواد PH	ىمونە سوالات	
۲۱۱ مواد	۰۵۰ نوجوانان	مواد شیمیای <i>ی</i> ۱۱۸
11/	نوجوانان	11/

درهمکـرد نامناشـروعنوانکتاب

برترين انديشه

کتاب کار جدید انگلیسی اول راهنمایی۰۵۶ کتاب کار جدید انگلیسی سوم راهنمایی۰۵۷ گنجیه علوم تجربی «اول راهنمایی»۱۳۶ گنجیه علوم تجربی «دوم راهنمایی»۱۳۷ گنجیه علوم تجربی «سوم راهنمایی»۱۳۸

دایرهالمعارف جهان از آغاز تا امروز برای کودکان۱۰۴

ييام أزادي

دانشنامهی تصویری کودکان و نوجوانان۱۰۳ رکوردهای جهانی۱۰۹ هر روز زندگی در جهان باستان۱۵۰

۱۰۰ نکته: اقیانوس۱۹۰

۱۰۰ نکته: کره زمین ۲۰۰

۱۰۰ نکته علم۱۵۵

ييام حجت

اصول روخوانی و روانخوانی۰۳۷

پيدايش

برنامەنويسى ٢٥٠٠ تصاویر، عکسها و نقاشیها۲۶۰ جستوجو و طبقهبندی اطلاعات ۰۳۰

أموزشگاه علمي انديشمند

علوم در زندگی پایهی اول راهنمایی: آموزش مفهومی علوم بر اساس متد آموزش جان دیویی۱۲۴

راهنمای عملی پژوهش (روش تحقیق) ویژهی دانش آموزان پیش از دورهی راهنمایی و راهنمایی

افق

رستم و سهراب۰۰۳ سیاوش۶۰۶ گردآفرید۰۰۹ آب۰۷۲ خاک۱۰۰ سنگها۱۱۵ سوختهای فسیلی۱۱۶ کانیها۱۳۳ گیاهان ۱۳۹ هوا۱۵۴

انتشارات أموزش علوم

آشتی با جغرافیا اول راهنمایی۰۱۶ آشتی با جغرافیا سوم راهنمایی۰۱۷ آشتی با ریاضی دوم راهنمایی۰۴۳ آشتی با ریاضی سوم راهنمایی ۰۴۴ طبقهبندی گیاهان۱۲۲ فلزات١٢٥ کاربرد گیاهان۱۲۹ گالیله ۱۳۴ لویی پاستور ۱۴۰ مار کونی ۱۴۲ ماری کوری۱۴۳ مایکل فارادی۱۴۴ لئوناردو داوينچى١۶٢

ديباگران

اینترنت برای کودکان و نوجوانان۲۴۰

رزمندگان

آموزش و تمرین انگلیسی اول راهنمایی۰۴۷ آموزش و تمرین انگلیسی دوم راهنمایی۰۴۸ آموزش و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی۰۴۹ أموزش و تمرين حرفه و فن اول راهنمايي٠٢١ آموزش و تمرین حرفه و فن دوم راهنمایی۰۲۲ آموزش و تمرین حرفه و فن سوم راهنمایی۰۲۳ آموزش و تمرین علوم تجربی اول راهنمایی ۰۷۴ أموزش و تمرین علوم تجربی دوم راهنمایی۰۷۵ أموزش و تمرین علوم تجربی سوم راهنمایی۰۷۶

رسالت قلم

انتقال انرژی۰۸۳ انرژی هستهای ۰۸۵ انرژیهای تجدیدپذیر۰۸۷ سوختهای فسیلی۱۱۷

روزانديش

به کارگیری روشهای فعال تدریس در آموزش قرآن۰۳۸

ژرف اندیشان

کار درس زبان انگلیسی اول راهنمایی۰۵۳ کار درس زبان انگلیسی دوم راهنمایی۰۵۴ کار درس زبان انگلیسی سوم راهنمایی۵۵۰ کار درس علوم اول راهنمایی ۱۳۰ کار درس علوم دوم راهنمایی ۱۳۱ کار درس علوم سوم راهنمایی ۱۳۲

دعوتنامهها، پوسترها و صفحات معرفی ۰۳۴ صفحات گسترده۰۳۵ نامههای الکترونیکی و پیامهای چندرسانهای ۰۳۶ کارت تبریکهای هنری ۱۶۱ هنر کاغذ سازی ۱۶۳

تيمورزاده

سیگار ۰۶۸

جنگل

Advanced English انگلیسی پیشرفته (۱) برای دانش آموزان سال اول راهنمایی ۰۶۱ Advanced English انگلیســی پیشــرفته (۲) برای دانش آموزان سال دوم راهنمایی ۰۶۲ Advanced English انگلیسی پیشرفته

 $^{\circ}$ برای دانش آموزان سال سوم راهنمایی $^{\circ}$ Picture Dictionary . ۶۶

سفر به ایران باستان۱۳۰ سفر به یونان باستان۱۴۰

دلهام

آلبرت أينشتاين ٠٧٣ اجزای گیاهان ۲۷۷ استتار و دفاع در حیوانات۷۸۰ الكساندر گراهام بل ٠٨٠ ایزاک نیوتن۰۸۸ پلاستیک۰۹۱ پیامرسانی در حیوانات۹۲۰ تولید مثل گیاهان۰۹۳ توماس ادیسون ۹۴۰ جابهجایی و حرکت در حیوانات۹۵۰ جان لوگی بیرد۰۹۷ چارلز داروین۰۹۸ چوب۰۹۹ خانواده در حیوانات۱۰۱ خانههای حیوانات۱۰۲ رشد گیاهان۱۰۸ زیستگاههای گیاهان۱۱۱ طبقهبندی در حیوانات۱۲۱

صوت ۱۲۰ گر ما ۱۳۵ ماده۱۴۱ مغناطيس١٤٥ منظومهی شمسی۱۴۷ نور ۱۵۰ نیروها و گرانش۱۵۲ ویروسها۱۵۳

قدیانی

هوای خوفناک۱۸۰ چرا و چگونه۰۳۱ الكتريسيته ٧٩٠ انرژی هستهای ۰۸۶ جامدات، مایعات و گازها۹۶۰ دستهبندی مواد۱۰۷ صوت١١٩

علم در عمل (مجموعهی ۸ جلدی)۱۲۳ مغناطيس ۱۴۶

نیرو و حرکت۱۵۱

زيبا بنويسيم ع: آموزش خط تحريري، (فارسى اول راهنمایی)۱۵۸

زیبا بنویسیم ۷: آموزش خط تحریری، (فارسی دوم راهنمایی)۱۵۹

زیبا بنویسیم ۸: اَموزش خط تحریری، (فارسی سوم راهنمایی) ۱۶۰

کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

دانستنیهای انقلاب اسلامی: اصطلاحات، تعبیرات

دانستنیهای انقلاب اسلامی: فرهنگ رفتاری۰۱۲ زنجیرههای غذا در طبیعت۱۱۰

دنیای شگفت انگیز اطراف ما: راهی به سوی خداشناسی۱۵۶

كانون فرهنگى أموزش

آموزش زبان انگلیسی اول راهنمایی ۴۶۰ دوسالانهی زبان اول راهنمایی: شامل ۲۷۰ سؤال با پاسخ تشریحی ۰۵۰

سازمان حوزهها و مدارس علمیه خارج از کشور

آموزههای گام به گام خط ریز نستعلیق۱۵۷

سروش ملل

موشک اَبی۱۴۸

فیزیک از اول: پایهی اول راهنمایی۱۲۶

شادياخ

کتاب کار دانش اَموز انگلیسی پایه اول راهنمایی۰۵۸ Let's Read English - ۶۵

شباهنگ

کتاب کار و تمرین انگلیسی دوم راهنمایی۰۵۹ کتاب کار و تمرین انگلیسی سوم راهنمایی ۰۶۰

شورا

کتاب کار و خود آزمون هدفدار فارسی اول راهنمایی۰۰۷

طاهر

بیژن و منیژه۲۰۰۱ سیاوش در آتش۰۰۵

عابد

مصباح القرآن(٢)٠۴١ مصباح القران (۹)۰۴۲

عسل نشر

دستگاه عصبی۱۰۶ سلول ۱۱۲

فاطمي

انرژی هستهای ۰۸۴ باکتریها۰۸۹ بوم شناسی ۹۹۰ سلول۱۱۳ سنگها و کانیها۱۱۴ شیمی۱۱۸

فعالیتهای پژوهشی۱۰۵

منشور دانش

تمرینهای طبقه بندی شدهی حرفهوفن اول راهنمایی۰۲۷

تمرینهای طبقهبندی شده حرفهوفن دوم راهنمایی۰۲۸

تمرینهای طبقه بندی شده حرفهوفن سوم راهنمایی ۲۹۰

مهاجر

سوگ سیاوش۲۰۴

کیقباد۸۰۰

هلن کلر۲۰۰

Learn English with Science: Grade 2

نشر علوم نوین ۳۳۰ نمونه سئوال ریاضی سوم راهنمایی۰۴۵

نور گیتی

مصباح (۱) ۰۳۹

مصباح (۲) ۰۴۰

نيكراد

لذتهای تحصیلی۰۶۹

كانون فرهنگى أموزش نخبگان

المپياد زيستشناسي راهنمايي شامل: اَموزش مفاهيم و نکات مهم درس*ی*۰۸۱

المپیاد شیمی دوم و سوم راهنمایی ۰۸۲

كتاب أزاد

همیشه در جستوجو (روش پژوهش برای نوجوانان) ۲۷۰

گاج

حرفهوفن كار اول راهنمايي٠٣٢ حرفهوفن کار دوم راهنمایی۰۳۳ زبان کار اول راهنمایی ۰۵۱ زبان کار سوم راهنمایی ۰۵۲ علوم اول راهنمایی۱۲۷ علوم دوم راهنمایی۱۲۸

لوح زرين

در مسیر آفرینش «راهنمای عملی پرورش خلاقیتهای ادبی کودکان و نوجوانان» ۲۰۰۲

۳۰ نشان شخصیت ۲۷۱

منادى تربيت

دست به کار شو: راهنمای دانش آموزان در انجام

نامونشانيناشران

أموزشكاه علمي انديشمند

تهران: خ. فاطمی، نبش خ. شهید دائمی، پ. ۱۹۴، ط. اول تلفن: ۸–۹۱۲۴۴۹۲۵۲۷ ، ۹۱۲۴۴۹۲۵۲۷

تهران: خ. انقلاب، خ. دوازده فروردین، ساختمان ناشران، ط. چهارم _ تلفن: ۴۰-۶۶۴۸۵۹۳۷

تهران: خ. انقلاب، خ. دوازده فروردین، خ. شهید نظری غربی، نبش ک. جاوید، پ. ۱۸۱ و ۱۸۳ ـ تلفن: 8841888

انتشارات أموزش علوم

تهران: بلوار کشاورز، خ. جمالزاده شمالی، ک. شهید صدوقی شرقی، پ. ۴۹ ـ تلفن: ۶۶۹۲۶۰۲۳، ۶۶۹۱۵۶۹۱ ۰۹۱۲۷۷۹۰۸۸

برترين انديشه

اصفهان: فلكه احمداًباد، خ. جي، خ. پروين، بين دشتستان و صباحی، ک. بیست و نهم، پ. ۳۹ ـ تلفن: ۶۲۶۹۰۶۰ پنجره

تهران: خ. انقلاب، خ. ابوريحان، بعد از تقاطع لبافينژاد، ک. رازی، پ. ۷۲ ـ تلفن: ۸–۶۶۴۱۶۹۲۷

پیام آزادی

تهران: خ. جمهوری اسلامی، نرسیده به م. بهارستان، مقابل سینما اروپا، ک. شهید محسن مظفری، پ. ۱۱ و ۱۵ تلفن: ۳۳۹۰۵۲۱۵ و ۳۳۹۳۶۲۹۴ و ۳۳۹۰۵۵۱۵

پیام حجت

قم: م. شهدا، خ. معلم، معلم دوازده، ک. بن بست ع، پ. ۷۲ تلفن: ۹۱۲۱۵۳۲۶۱۹

پيدايش

تهران: خ. انقلاب، خ. فخررازی، خ. شهدای ژاندارمری غربی، روبهروی جهاد دانشگاهی، پ. ۸۶ ـ تلفن: ۶۶۹۷۰۲۷. *۶*۶۹۶۵۳۲۶-۷ *۶*۶۴۰۱۵۱۴

تيمورزاده

تهران: خ. باقرخان، تقاطع دكتر قريب، پ. ۲۳ ـ تلفن: ۶۶۹۰۹۱۹۲ و ۶۶۹۰۹۱۹۲

تهران: م. انقلاب، ابتدای خ. کارگر جنوبی، خ. لبافی نژاد، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید، پ. ۱۸۵ ـ تلفن: ۶۶۹۲۶۶۳۹ ۶۶۴۹۰۳۸۲-۴ و ۶۶۹۲۱۱۶۶

جويا

تهران: خ. تجریش، خ. دزاشیب، مقابل بانک صادرات، پ. ۲۱۰ _ تلفن: ۲۲۷۳۸۸۲۸، ۹۱۲۷۹۱۵۷۰ و ٠٩١٢٢٨٣۶٩۴۵

دلهام

تهران: خ. انقلاب، خ. ارديبهشت، نبش خ. لبافينژاد، پ. ۱۷۷، واحد ۵ _ـ تلفن: ۶۶۹۶۱۶۶۹ ۶۶۴۱۶۱۶۳ و

دیباگران تهران

تهران: سعادتآباد، م. كاج، خ. سرو شرقى، مقابل خ. علامه، ساختمان ش. ۴۷، ط. ۵ ـ تلفن: ۷-۹۸۴۴۶ ۲۲۳۶۰۰۰۸ و ۲۲۳۵۱۸۹۹

رزمندگان اسلام

تهران: خ. انقلاب، بعد از م. فردوسی، نبش بهار جنوبی، ساختمان مؤسسه علمی رزمندگان، ش. ۱۰ ـ تلفن: ለለጥ•۶۶۶•-۶۵ ዓ አለጥ•۶۶۶۷

رسالت قلم

تهران: خ. انقلاب، خ. روانمهر، بین خ. فخر رازی و خ. دانشگاه، پ. ۱۱۹ ـ تلفن: ۶۶۴۰۰۹۲۴ و ۹۱۲۱۲۶۹۸۸۳

روزانديش

همدان، م. شریعتی، ابتدای خ. میرزاده عشقی، مقابل باشگاه معلمان ـ تلفن: ۸۲۸۳۸۶۳ و ۹۹۱۸۱۱۱۸۷۶

ژرفاندیشان

تهران: خ. انقلاب، خ. فخرزاری، بن بست فاتحی داریان،

پ. ۷ ـ تلفن: ۶۶۴۸۲۵۶۰ ۶۶۴۸۲۷۵۱ و ۶۶۴۸۲۷۵۲ سازمان حوزهها و مدارس علمیه خارج از کشور قم: بلوار معلم، صندوق پستی: ۳۳۱۱ _ تلفن: ۷۱۷۷۴۲۰ ٧٧۴٢٠٢٢

سروش ملل

تهران: تقاطع خ. جمالزاده و خ. جمهوری، پ. ۱۱۰، ط. پنجم، واحد ۲۴ _ تلفن: ۶۶۵۶۹۲۱۹ ۲۰ ۸۳–۶۶۵۶۹۲۱۹ و ٠٩١٢۴٠۵۵٨٠٧

سمياد

تهران: خ. حافظ، بعد از خ. جمهوری اسلامی، ک. هاتف، پ. ۲۹ ـ تلفن: ۲۲۰۲۷۸۲۶ ۷–۲۲۰۲۷۸۲۶ و .9171109544

شادياخ

نیشابور: خ. پانزده خرداد، مؤسسه فرهنگی، هنری و آموزشی توحیدمنش، صندوق پستی ۶۸۳ ـ تلفن: P761777, 7727777

شىاھنگ

تهران: خ. انقلاب، خ. شهدای ژاندارمری، بین خ. فخررازی و خ. دانشگاه، پ. ۴۹ ـ تلفن: ۶۶۹۶۴۲۳۵ و خ 55954745

شورا

تهران: خ. انقلاب، خ. دوازده فروردین، ک. مینا، پ. ۲۹ _ تلفن: ۷-۶۶۲۹۶۷۶۶ ۲-۲۶۹۵۴۹۲۱ و ۲-۴۰۰۶۶۶

طاهر

تهران: م. ونک، خ. ونک، نبش بزرگراه کردستان، ساختمان أينه ونک، ط. چهارم، واحد ۴۰۷ ـ تلفن: ۸۸۷۸۹۱۰۲ و $\lambda\lambda\gamma\lambda$ ۶۶۷۹ $-\lambda$ •

عابد

تهران: خ. کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، خ. قدر، پ. ع، واحد ۱ _ تلفن: ۷-۶۶۵۶۷۶۲۹ ۶۶۵۱۵۲۴۹ و

عسل نشر

تهران: نرسیده به میدان آزادی، بلوار عزیزی، پ. ۷ ـ تلفن: ۶۶·۸۴۵۵· , ۸۸۸۲۶۶۹۷

فاطمي

تهران: خ. حجاب، نرسیده به خ. انقلاب، ابتدای خ. بزر گمهر غربی، پ. ۱۴۸/۱، ط. سوم و چهارم _ تلفن: ۸۸۹۵۶۲۵۸، ۶۶۴۸۶۵۶۲-۵ ₉ ۸۸۹۷۱۵۸۳-۴

قدياني

تهران: خ. انقلاب، مقابل دانشگاه، خ. فخررازی، خ. شهدای ژاندارمری غربی، پ. ۹۰ ـ تلفن: ۶۶۴۰۴۴۱۰، ۶۶۹۷۵۷۸۹

و ۱۴۹۱ ۱۲۶۸۰ ۹۱

کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

تهران: خ. شهید بهشتی، خ. خالد اسلامبولی، جنب سینما کانون، پ. ۲۲ و ۲۴ _ تلفن: ۸۸۷۱۰۶۶۱ ، ۸۸۹۶۲۹۷۱ و $\lambda\lambda\gamma\lambda\delta\delta^{*}\Delta-\lambda$

کانون فرهنگی آموزش

تهران: خ. انقلاب، بين خ. صبا و خ. فلسطين _ تلفن: ۶۶۹۶۲۴۰۰ و ۶۶۹۶۲۵۰۰

كتاب أراد

تهران: خ. انقلاب، خ. اردیبهشت، خ. وحید نظری، ک. فرزانه، پ. ۷ ـ تلفن: ۶۶۴۸۴۲۷۸ و ۶۶۴۹۵۷۹۵

تهران: خ. انقلاب، خ. دانشگاه، پایین تر از خ. روانمهر، پ.

۷۷ _ تلفن: ۶۶۹۷۳۵۰۰

لوح زرين تهران: خ. کارگر شمالی، خ. نصرت، بعد از خ. جمالزاده، پ. ۱۴۰، واحد ۱۶ ـ تلفن: ۶۶۹۲۷۰۵۳ واحد ۱۶ ـ ۶۶۹۴۹۱۴۷ و ٠٩١٢٣۵٠۶٠٣۴

مدرسه

تهران: خ. سپهبد قرنی، نرسیده به پل کریمخان، ک. شهید حقیقت طلب، پ. ۳۶ _ تلفن: ۹–۸۸۸۰۰۳۲۴

منادى تربيت

تهران: خ. استاد نجات اللهي، ک. بيمه، پ. ۲۶ ـ تلفن: $\lambda\lambda\lambda\lambda$ • $9\lambda\lambda\lambda$

منشور دانش

تهران: خ. انقلاب، ابتدای خ. فخررازی، ساختمان انتشارات منشور دانش _ تلفن: ۶۶۹۶۸۳۸۴-۷ ۷-۶۶۹۶۸۳۸۴

مهاجر

تهران: خ. انقلاب، خ. فخررازی، ک. نیکپور، پ. ۵، ط. اول تلفن: ۶۶۹۵۲۲۰۹ ۶۶۹۵۲۱۹۹ تلفن:

نشر علوم نوین

تهران: م. انقلاب، خ. کارگر جنوبی، خ. شهدای ژاندارمری، پ. ۲۲۵ ـ تلفن: ۶۶۴۸۵۵۰۱ تلفن: ۹۹۱۲۱۰۹۰۱۹۷

نور گیتی

تهران: خ. هفده شهریور، خ. شهید شیرزادی، خ. هدایت، پ. ۳۱ ـ تلفن: ۳۳۵۵۹۶۶۴، ۹۹۲۲۹۹۳۶۰۰

نيكراد

تهران: شهرزیبا، بلوار تعاون، بلوار آزاده، خ. عدالت دوم غربی، پ. ۳۴ _ تلفن: ۴۴۱۰۰۱۰۷، ۹۹۱۲۲۵۷۰۲۳۴

طرح اجرایی ایجاد کتابخانههای تخصصـــی ــ حرفه ای معلمان و مدیران مدارس ابتدایی وراهنمایی

دفتر آموزش و پرورش راهنمایی تحصیلی دی ماه ۱۳۸۷

با توجه به تأکیدات مقام معظم رهبری و سیاستهای کلان نظام مقدس جمهوری اسلامی در سند چشمانداز بیست ساله کشور مبنی بر افزایش سطح مطالعه و ترویج فرهنگ و ایجاد زمینهی لازم جهت تقویت بنیانهای تحقیق و پژوهشهای کاربردی در بین فرهنگیان و به مناسبت سى امين سالگرد پيروزى انقلاب اسلامى، وزارت اَموزش وپرورش طرح «كتابخانههاى تخصصی_ حرفهای معلمان و مدیران» را به عنوان راهی نو جهت گسترش فرهنگ مطالعه و بهروز کردن فعالیتهای مدارس ارایه مینماید.

* اهداف طرح

۱. توسعه و ترویج فرهنگ مطالعه و پژوهش و تبادل اطلاعات علمی و تخصصی مرتبط با وظایف و مأموریتها

۲. ایجاد زمینههای لازم جهت به روزآوری و ارتقای بنیه علمی و حرفهای مدیران و معلمان ۳. آشنایی مدیران و معلمان با منابع غنی علمی در زمینههای مدیریتی، برنامهریزی، یاددهی ـ یادگیری، ارزشیابی پیشرفت تحصیلی، راهنمایی و مشاوره، فناوری اطلاعات و ارتباطات و... ۴. دسترسی اسان و بهرهگیری از منابع گوناگون مورد نیاز بهویژه در مناطق محروم

* اهمیت و ضرورت طرح

امروز از أموزش به عنوان فرایندی منظم یاد میشود که براساس أن اطلاعات، مهارت و نگرشهای دانش آموزان تقویت و گسترش مییابد. در این فرایند نسبتا پیچیده به دنبال انباشت اطلاعات در ذهن دانشأموزان نیستیم بلکه تولید و گسترش اطلاعات و مهارتها را تعقیب می کنیم در این راستا و برای تحقق هدف فوق تنها فراهم نمودن وسایل و فضای اَموزشی بهتر و تغییر کتابهای درسی اگرچه لازم، ولی کافی نیست بلکه شیوه و عمل معلم و مدیر است که باید تغییر مطلوب پیدا کند، لذا بهترین و قابل دسترسترین پایگاه اطلاعاتی در واحدهای آموزشی سراسر کشور وجود کتابخانههای تخصصی و حرفهای است که می توان با غنی سازی به محتوای أن این مهم را عملی و محقق ساخت.

* گستره طرح

این طرح طی یک دوره سه ساله در ۳۰۰۰۰ مدرسه در دورهی ابتدایی و راهنمایی تحصیلی در ۳۱ استان کشور با اولویت مناطق محروم اجرا خواهد شد. در مرحله اول این طرح در سال تحصیلی جاری تعداد ۳۰۰۰ واحد أموزشی (از هر استان ۱۰۰ واحد أموزشی، ۵۰ واحد ابتدایی ـ راهنمایی) تحت پوشش قرار خواهند گرفت.

* شيوه اجراي طرح

پس از تعیین مشخصات عناوین منابع توسط کارشناسان و سرگروههای اَموزشی دفاتر ابتدایی و راهنمایی و با مشارکت سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی و معاونت پرورشی و تربیت بدنی، مقدمات لازم جهت خرید منابع مشخص شده با نظارت دفاتر مذکور فراهم و با محوریت انتشارات مدرسه پس از هماهنگیهای لازم استانی در مناطق و استانهای تعیین شده توزیع مي گردد.

```
* مراحل اجرا
                                ـ تدوین و ارسال طرح (توسط معاونت آموزش و نوآوری)
                                                     _انتخاب عناوین کتب مورد نیاز
                 ـ بررسی و انتخاب مناطق و مدارس مجری طرح (توسط سازمان استانها)
                                     _ سازماندهی و ارسال منابع توسط انتشارات مدرسه
             ـ ارسال، تبيين و توجيه طرح جهت مدارس مجرى (سازمان استانها و مناطق)
     _ نظارت بر اجرایی نمودن طرح و عملکرد استانها (ستادی) و مدارس (سازمان استانها)
                                 _ تهیه گزارش سالانه و ارسال به ستاد توسط سازمانها
                                                    * مدیریت بر خرید و توزیع
          ـ مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان وابسته به سازمان پژوهش و برنامهریزی اَموزشی
                                                                  * تأمين اعتبار
                                                 ۱. اعتبارات معاونت آموزش و نوآوری
                                     ۲. اعتبارات سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی
                                             ۳. اعتبارات معاونت پرورشی و تربیتبدنی
                                          ۴. انتشارات وابسته به وزارت اَموزشوپرورش
                                                                 * الزامات طرح
ـ طراحی مکان و جایگاه مناسب به منظور نگهداری منابع علمی در واحدهای آموزشی (ترجیحاً
                _ اطلاع رسانی به معلمان جهت استفاده مطلوب از منابع توسط مدیر مدرسه
                 ـ تعيين مسئول مشخص جهت مديريت كتابخانه (در مدارس فاقد كتابدار)
          ـ تسهیل امکان بهرهمندی همکاران از منابع و ایجاد انگیزه جهت بهرهگیری بیشتر
ـ فراهم نمودن زمینههای مشارکت اولیاء و خیرین جهت تکمیل، غنیسازی و تجهیز کتابخانه
                                                      ـ نگهداری و آرشیو دقیق منابع
      ـ اجرای مسابقات و نشستهای علمی در بین معلمان برای اهتمام آنان به مطالعه بیشتر
ـ نظارت بر ارسال و سازماندهی کلیه اسناد علمی ارسالی بعدی به مدارس از سوی ستاد، استان
                                                                          و منطقه
                                               * زمینه های علمی محتوای منابع
                                                ۱. برنامهریزی و مدیریت آموزشگاهی
                                                    ۲. فرایندهای یاددهی ـ یادگیری
                                                       ۳. ارزشیابی پیشرفت تحصیلی
                                                              ۴. راهنمایی و مشاوره
                                                      ۵. فناوری اطلاعات و ارتباطات
                                                           ع فلسفه أموزشوپرورش
                                                ۷. مسایل فرهنگی و تربیتی و پرورشی
```

۸. فرهنگنامهها و منابع مرجع مرتبط با دورههای ابتدایی ـ راهنمایی

* تشويق مدارس فعال

از اَنجایی که در نظر است هر ساله تعدادی از استانها، مناطق و مدارس فعال در این طرح مورد تقدیر قرار گیرند، طی فرایندی که متعاقباً اعلام خواهد شد مدارس _ مناطق و استانهای فعال در راستای طرح تجهیز کتابخانههای تخصصی و حرفهای معلمان و مدیران شناسایی شده و مورد تقدیر قرار خواهند گرفت.

* ارزشیابی طرح

پس از اجرای طرح، ارزشیابی از میزان اثربخشی طرح و موفقیت آن از طریق ابزارهای علمی و ملاکهای نظارتی مربوطه صورت خواهد پذیرفت.

فهرست توصیفی کتیابهای مرتبط بافعالیتهای آموزشی حرفهای معلمان و مدیران



۱. اصلانی، ابراهیم. اموزشهای مشاورهای برای مدیران مدارس. تهران: مدرسه، ۱۳۸٤، ۹۳ ص

قطع: وزيري

* كلمات كليدى: مديران مدارس/ أموزش/ برنامهريزي أموزشي

چکیده: مدرسه موجودی زنده است؛ موجودی که متولد می شود، غذا می خورد، حرکت دارد، رشد می کند و تکامل می یابد. اعضا و جوارح این موجود زنده عبارتاند از: دانش آموزان، معلمان، مربیان، اداره کنندگان، و در مفهوم نوین و تکامل یافتهاش پدران و مادران. این اعضا با هم پیوندها و ارتباطهای بنیانی و اساسی دارند.

در مدیریت و رهبری این موجود پر رمز و راز، ناگزیر باید شهامتهایی از خود نشان داد تا بتوان آن را با خلاقیت، سازندگی، نوخواهی و نوجویی نهفته در فطرتش، آغاز کرد.

در این کتاب، مجموعهای از آموزههای لازم برای راهنمایی و مشاوره و مسائل مرتبط با آن، همراه با جهت گیری کاربرد آنها در مدرسه، طی ۱۶ فصل برای مدیران مدارس شرح داده شده است. برخی عناوین کتاب از این قراراند: ضرورتهای راهنمایی و مشاوره در مدیریت آموزشگاهی؛ مفهوم مشاوره؛ مفاهیم مرتبط با مشاوره؛ مدیر مدرسه و آموزش خانواده؛ مهارت ارجاع؛ تيپ شخصيتي مدير.



۲. ماکسول، جان. اخلاق حرفهای در مدیریت. شمس آفاق یاوری. - تهران: فراشناختی اندیشه، ۱۳۸٦، ۱۵۲ ص قطع: رقعی

* كلمات كليدى: اخلاق كسب و كار/ مديران/ اخلاق حرفهاى

چکیده: مشکلات پیش آمده برای برخی از مدیران عامل که به نابودی شرکتها و از دست دادن مشاغلشان منجر شدهاند؛ از آنجا ناشی میشوند که آنان قبل از دستیابی به قدرت، زمینههای اخلاقی را در خود تقویت نکردهاند.

نویسنده در این کتاب، شاه کلیدی برای بازشناختن کار اخلاقی از غیراخلاقی نشان داده و آن را"کلید طلایی اخلاق" نامیده است. وی کلید را این گونه در دست خواننده میگذارد: وقتی بر سر یک دو راهی اخلاقی سرگردان ایستادهاید، خود را به جای طرف مقابل بگذارید و از خود بپرسید: در این وضعیت، مایلم چگونه با من رفتار شود؟

کتاب در شش فصل با این عنوانها تدوین شده است: چه بر سر اخلاق کاری اَمده است؟ چرا آن را قانون طلایی مینامیم؟ قانون طلایی با شما آغاز میشود؛ زیستن در مسیر طلایی با عیار ۲۴؛ پنج عامل مکدر کننده ی قانون طلایی؛ فرصتهای طلایی تان را تصرف کنید.



۳. رستگار، طاهره. ارزشیابی در خدمت آموزش. تهران: منادی تربیت، ۱۳۸۵، ۱٦٠ ص قطع: رحلي * کلمات کلیدی: موفقیت تحصیلی/ شاگردان/ سنجش و ارزش یابی

چکیده: در نظام تعلیم و تربیت پویا؛ باید رویکردهای جدید در ارزشیابی را به کار گرفت و با روی آوردن به آموزش متغیر، ارزشیابی معتبر را رواج داد. در شرایط کنونی جهان، گروهها، بخشها و انجمنهای متفاوتی در صدد اصلاح این نظام برآمدهاند و توجه خاصی به ارزشیابی رشد دهنده، پویا و مستمر داشتهاند. تاریخچهی نظام تعلیم و تربیت تطبیقی نشان می دهد که تحول بسیاری از کشورها از نظام ارزشیابی آغاز و به دیگر مولفهها سرایت کرده است. کتاب حاضر شامل معرفی رویکردهای توجه به حیطههای مهارتی و نگرشی و ارائهی ابزارهای جدید است که توام با مثالها و شواهدی به منظور سوق دادن مدرسان، معلمان و کارشناسان، به سمت أموزش صحیح و ارزشیابی پویاست. کتاب دارای هفت فصل، با این عناوین است: رویکردهای نو در سنجش و ارزشیابی؛ فهرست مشاهدات؛ پروژه؛ ارزشیابی پوشهای؛ آزمون عملکردی؛ ارزشیابی پایانی؛ باز خورد.



٤. كرياكو، كريس. تدريس اثر بخش در مدرسه. حيدر توراني/ سعيد ابراهيمي. - تهران: قو، ۱۳۸۷، ۳۷۶ ص قطع: رقعي * كلمات كليدى: معلمان/ كلاسداري/ اثربخشي/ أموزش مطلوب

چکیده: تدریس اثربخش به معنای توانایی معلم در فراهم اوردن تجربهی یادگیری برای کسب نتایج آموزش مطلوب است به این منظور تکتک دانشآموزان باید درگیر فعالیتهای یادگیری شوند. تدریس اثربخش سه جنبه از فعالیتهای یادگیری، یعنی توجه، پذیرا بودن و تناسب را شامل می شود. در مجموع، دانش أموزان باید انگیزه داشته و مشتاق یادگیری باشند. در تدریس اثربخش، سوال این است که چگونه میتوان جنبههای تدریس و تجربهی یادگیری را تنظیم کرد که توجه، تلاش ذهنی و انگیزهی دانش آموزان را جلب و حفظ کند و نوع یادگیری مورد نظر را پرورش دهد.

این کتاب به طور کل به سه قسمت تقسیم شده است که سه وظیفهی کلیدی تربیت معلم را منعکس می کند: قسمت اول (بخش ۲و۳) بر فهم مطالب کلیدی متمرکز است که زیر بنای ماهیت تدریس اثربخش و یاگیری دانش آموزان را در برمی گیرد. قسمت دوم (بخش۸-۴) نحوهی برگزاری یک کلاس درس اثربخش را شرح میدهد و قسمت سوم (بخش۹) به انعکاس تجربیات تدریس میپردازد.



٥. فضلىخانى، منوچهر... (وديگران). راهنماى عملى پژوهش. تهران: ابوعطا، ١٠٤، ١٣٨٥ ص

قطع: وزیری * كلمات كليدى: تحقيق/ روش شناسى/ جمع أورى اطلاعات

چکیده: انسان همیشه نسبت به دنیای اطراف خود کنجکاو است و میداند که نظم خاصی در جهان وجود دارد. او سعی می کند با تفکر و تحقیق، متوجه حوادث و اتفاقات شود. در طول روز هزاران نفر در کشورهای گوناگون به صورت فردی و گروهی در مکانهای متفاوت مثل دانشگاهها، مدارس، کارخانهها و آزمایشگاهها به پژوهش میپردازند.

در این کتاب "پژوهش" به موضوعات درسی دانش آموزان ربط داده شده است و مراحل درست و علمي تحقيق، به مخاطبان آموزش داده مي شود. كتاب شامل پنج بخش با اين عناوين است: پژوهش چیست؟؛ مراحل پژوهش؛ گزارش تحقیق؛ ارزشیابی از فعالیتهای پژوهشی؛ نمونهها.



٦. فضلیخانی، منوچهر. راهنمای عملی روشهای فعال و اکتشافی در اَموزش و پرورش. تهران: آزمون نوین، ۱۳۸۵، ۳۱۰ ص قطع: وزیری

* كلمات كليدى: تدريس اثربخش/ أموختن فعال/ يادگيري اكتشافي

چکیده: معلم یا هر یک از مسئولان تعلیم و تربیت، باید ضمن آگاهی از مسائلی چون روان شناسی یادگیری، روان شناسی شخصیت و نظریههای یادگیری، راه و روش نیل به اهداف تعلیم و تربیت را نیز بدانند، آن را باور داشته باشند و مهارتهای عملی آن را کسب کنند. بدیهی است که بنیان نظری این راه و روش، باید براساس مهارتهایی چون مشارکت، جستوجوگری، خردورزی، خلاقیت و نواندیشی بنا شده باشند.

کتاب حاضر که در چهار فصل برای معلمان تدوین شده، در بردارنده این مباحث است: تعریف و ابعاد یادگیری؛ طراحی اَموزشی ویژهی یک موضوع درسی؛ نگاهی به روشهای تدریس فعال و اکتشافی؛ نمونههای اجرایی روشهای فعال و اکتشافی.



۷. سبحانی نژادف مهدی/ شهابی، بهنام/ یوزباشی، علی رضا. سازمان یادگیرنده. تهران: یسطرون، ۱۳۸۵، ۲۷۲ ص قطع: وزیری

* کلمات کلیدی: یادگیری سازمانی/ سازماندهی کارامد/ رفتار سازمانی/ مزیت رقابتی پایدار/ تحول مستمر

چکیده: ارزندهترین دارایی هر سازمان، نیروی انسانی آن است. در محیط متغیر امروز، فشارهای ناشی از مهارتها؛ تواناییها و فناوریهای رقیب به ما اجازه نمی دهند که سازمانها را به صورت سنتی اداره کنیم. به واقع در جهان رقابتی امروز، سازمانی شانس بقا دارد که بتواند خود را پیوسته با تغییرات محیط پیرامون وفق دهد. تغییرات محیطی، سازمانها را وادار ساخته است که پیوسته به منظور سازگاری با محیط، به دنبال بهترین راهکارها و رویهها باشند تا بدین ترتیب به مزیت رقابتی دست یابند. یکی از راههای کسب مزیت رقابتی پایدار، تأکید بر یادگیری مستمر کارکنان به منظور نیل به اهداف سازمانی با حداکثر اثربخشی است. افرادی چون پدلر، بورگن و بویدل(۱۹۸۹) سازمان یادگیرنده را سازمانی دانستهاند که یادگیری همگان را میسر میسازد و خود نیز به طور مستمر دچار تحول و دگرگونی میشود. كتاب حاضر به منظور مطالعهى مديران سازمانها و بالابردن سطح كيفيت رفتار سازماني، طي هفت فصل با این عناوین به نگارش درآمده است: مبانی بنیادی مفهوم سازمان یادگیرنده؛ مبانی بنیادی مفهوم یادگیری سازمانی؛ الگوهای تحقق سازمان یادگیرنده؛ رهبری در سازمان یادگیرنده؛ ارتقای توان

رقابت سازمانی از طریق یادگیرنده؛ مدیریت دانش و سازمان یادگیرنده؛ سنجش و اندازهگیری سازمان

 ۸. بخش آموزش عالى و تحقیق یونسكو. فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش: برنامه درسی برای مدارس و برنامه تربیت معلم. نادرقلی قورچیان. - تهران: فراشناختی اندیشه، ۱۳۸۲، ۲۲۰ ص قطع: وزیری

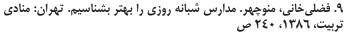
* كلمات كليدى: فناورى أموزشي/ فناورى اطلاعات/ تربيت معلم/ برنامههاى



کتاب حاضر نوعی برنامهی درسی، برای مدارس و به منظور توسعه و بالندگی حرفهای معلمان ارائه می دهد که در راستای آسان شدن این گذر تدوین شده است. کتاب شامل شش فصل و چهار ضمیمه است که مفاهیم و ویژگیهای فناوری اطلاعات و ارتباطات در مدارس به ویژه مدارس متوسطه را بیان کرده و به موازات آن صلاحیتهای مورد نیاز دانش آموزان و معلمان را مورد بررسی و تحلیل قرار داده

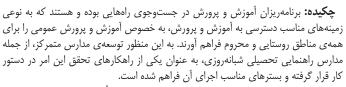
عناوین فصلهای کتاب عبارتاند از: فناوری اطلاعات و ارتباطات در اَموزش و پرورش؛ مدل توسعهی فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح مدرسه، برنامهی درسی فناوری اطلاعات و ارتباطات برای دانش آموزان متوسطه؛ توسعهی حرفهای معلمان؛ یک نقشه و برنامهی کار برای برنامهی درسی و توسعه و بالندگی معلم؛ ضمائم چهارگانه.



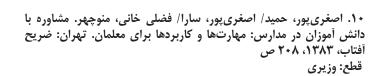


قطع: وزیری

* كلمات كليدى: مدارس شبانه روزى/ وظايف/ رويكردهاى حاكم/ اهداف و ساختار



در این کتاب مطالبی دربارهی معرفی و شناسایی این نوع مدارس، مأموریتها، وظایف، برنامههای آموزشی و پرورشی و... طی هشت فصل با این عناوین ارائه می شود: تاریخچه ی مدارس شبانه روزی؛ رسالت و وظایف اصلی آموزش و پرورش؛ اهداف و ساختار مدارس شبانهروزی؛ شرح وظایف عوامل اجرایی؛ دورهی نوجوانی و بلوغ در دورهی راهنمایی تحصیلی؛ فعالیتهای فوق برنامه؛ طرحها و ابتكارات مدارس راهنمایی شبانهروزی؛ ضوابط و استانداردهای ساختمانی و تجهیزاتی مدارس؛ مسائل و مشکلات این مدارس.



* كلمات كليدى: مشاوره/ دانش أموزان/ معلمان

چکیده: "سازمان جهانی بهداشت روانی" (۱۹۹۹) برآورد کرده است که بین ۲۰–۱۰ درصد کودکان مدرسهای، گرفتار مشکلات عاطفی و رفتاری هستند، این موضوع اهمیت آشنا شدن معلمان را با مهارتهای اساسی مشاوره به منظور کمک به دانش آموزان مورد تأکید قرار

هدف این کتاب، کمک به معلمان مدرسه و أنهایی است که در مدارس مسئولیت هدایت و تعلیم و تربیت فردی و اجتماعی دانش آموزان را برعهده دارند. معلمان دورههای تحصیلی گوناگون می توانند، از مطالب آن که در ۱۲ فصل تدوین شدهاند، به عنوان متنی کاربردی استفاده کنند. برخی از عناوین فصلها از این قراراند: معلمان و مشاوره، یک الگو برای مشاوره در مدارس؛ درک مشکلات، نگرانیها و احساسات دانش آموزان؛ توانا ساختن کودکان و نوجوانان؛ مشاورهی همسالان؛ مواجهه با فقدان و فشار و همکاری بین کارکنان در راهنمایی و مشاوره دانش آموزان.







۱۱. نیک میر، دان/ کارل سن، جان. مشاوره و راهنمایی در مدارس. اختر جمالی و... (دیگران). - تهران: ورای دانش، ۱۳۸۳، ۲۲۰ ص قطع: وزیری * کلمات کلیدی: خدمات بهداشتی روانی/ شاگردان ابتدایی/ راهنمای أموزشي

چکیده: نوعی آمادگی منظم برای به وجود آوردن برنامه ی مشاوره در مدارس ضروری است. مشاوران مدارس، مهارتهای خود را در قالب روابط بین فردی، روشهای یادگیری و شیوههای گروهی، و برای پیشرفت روابط یاریرسانی میان کارکنان و دانش آموزان به کار میبرند. کتاب حاضر که برای مشاوران مدارس تدوین شده است، طی هشت فصل، سلسله مهارتهای حرفهای سلامتی روانی را به منظور کار کردن با معلمان، دانشآموزان و والدین، در اختیار متخصصان سلامت روانی قرار میدهد. عنوانهای فصلها از این قرارند: کلیات؛ نقش مشاوره مدرسه؛ نظریهها و موازین مشاوره؛ مشورت فردی؛ کار با معلمان؛ مشاورهی مبتنی بر رشد؛ مشاورهی خانوادگی و والدین و مثالهایی از موارد مشاوره.

۱۲. لاولس، اوریل. نقش ICT در کلاس درس. منوچهر فضلیخانی/ فرهاد فتحی نژاد. - تهران: ورای دانش، ۱۳۸٤، ۲۰۰ ص قطع: وزیری * كلمات كليدى: أموزش به كمك رايانه/ أموزش ابتدايي/ داده پردازي

چکیده: در شرایطی که با کاروان پرشتاب فناوری رایانهای به اصول کلیدی و مهم در مسیر توسعه و پیشرفت کشور تبدیل شده است، لزوم ایجاد تغییر در شیوههای آموزشی و هم گامی آن با آخرین یافتههای عملی ضرورت تام دارد. فراگیری علوم رایانهای و فناوریهای اطلاعاتی و ارتباطی (ICT و IT) چندی است در کشور شروع شده و به سرعت در حال پیشروی است، این امر پیروزی و موفقیت جامعهی خلاق ایرانی را نوید میدهد.

کتاب حاضر با رویکردی نو و توجه به حضور ICT در مدارس به نگارش درآمده است و نگارنده تلاش کرده است که با معرفی ICT و نقش آن در کلاس درس، تواناییهای معلمان را در به کار بردن شیوههای گوناگون تدریس و ارتقای سطح کیفی اَموزش بیان کند. کتاب شامل پنج فصل با این عناوین است: سوالاتی برای معلمان: چرا ICT (فناوری اطلاعات و ارتباطات)، علت کاربرد ICT در زمینههای کار با اطلاعات چیست؟ پرورش تصورات ذهنی و عملی کردن آنها، ICT برای همه، تهیه، برنامهریزی و مرور.



۱۳. حائريزاده، خيريه بيگم/ محمدحسين، ليلي. ويژگيهاي معلم موثر. تهران: قطره، ۱۳۸٤، ۱۵۹ ص

قطع: وزیری

* كلمات كليدى: تدريس اثربخش/ معلمان/ اخلاق حرفهاى/ پيشرفت تحصيلي

چکیده: تحقیقات رو به گسترش دربارهی اثربخشی، این ایده را تقویت کرده است که برای پیشرفت تحصیلی دانش آموزان و رسیدن به نتایج مطلوب، ویژگیها و رفتارهای خاصی در تدریس اهمیت دارند. ممکن است نتایج تحقیقات در ارائهی تعاریف عناصر اثربخشی، تفاوتهایی با هم داشته باشند، ولی بررسی دقیق نشان میدهد که کدام یک از عناصر اهمیت بیشتری دارند. ویژگیهایی که در این کتاب به آنها پرداخته شده است، عبارتند از: شخصیت معلم، اَمادگی برای تدریس، مدیریت کلاس، روش تدریس و روش کنترل پیشرفت دانش اَموزان، این تکههای پازل را کنار هم بگذارید تا تصویر یک معلم موثر شکل گیرد.

عناوین کتاب شامل دو بخش است که برخی فصلهای آن عبارتند از: پیش نیازهای آموزش موثر؛ شخصیت معلم؛ سازمان دهی أموزش؛ اجرای أموزش؛ تدریس موثر به چه معناست؟ مسئوليتها و رفتار معلم.



١٤. گروه مطالعات و تاليف. يک نمره سهم من در امتحان فرزندم. تهران: تزكيه، ١٣٨٨، ٥٠ ص قطع: رقعی * کلمات کلیدی: اَموزش و پرورش/ مشارکت والدین و معلمان/ ارزشیابی شاگردان

چکیده: یکی از مهم ترین عناصر برنامهریزی آموزشی و درسی، "نظام ارزشیابی"پیشرفت تحصیلی است. یعنی این که با چه روشهایی میتوان از پیشرفت تحصیلی و درسی دانش آموزان مطلع شد و به آنان در راه رشد و توسعه کمک کرد. در فرایند ارزشیابی، باید سه عنصر مهم مداخله داشته باشند تا بتوانیم به اطلاعات درست مطلوب برای تصمیم گیری دست یابیم. این عناصر عبارتاند از: معلم، دانشأموز و اولیا، در این آییننامه از معلمان خواسته شده است در هر درسی، یک نمره به اولیا اختصاص بدهند تا آنان خارج از مدرسه بر اساس عملکرد فرزندان خویش اظهار نظر و میزان کاربست عملی دروس را کنترل و ارزیابی کنند.

این کتاب طی سه بخش، این ارزشیابیها را بررسی و راهکارهای مناسبی به اولیا ارائه کرده است: أیین نامهی جدید ارزشیابی تحصیلی و تربیتی دورهی راهنمایی (مادهی۵)؛ یادگیری و رویکردهای جدید آن؛ نظام مکمل و نشانگرها.