

واحد‌های یادگیری، نقشه مفهومی و اهداف آموزشی

پایه هفتم

فهرست مطالب

جدول واحدهای یادگیری پایه هفتم در یک نگاه	
	فارسی
۳	
۶	در یک نگاه
۷	نقشه مفهومی
۸	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۱۰	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
۱۶	
۱۷	در یک نگاه
۱۸	نقشه مفهومی
۲۰	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۲۵	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
۲۶	
۲۷	در یک نگاه
۲۸	نقشه مفهومی
۳۴	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۳۵	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
۳۶	
۳۷	در یک نگاه
۴۱	نقشه مفهومی
۴۲	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۴۳	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
۴۵	
۵۵	در یک نگاه
۵۶	نقشه مفهومی
۵۷	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۶۰	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
۶۶	
۶۷	در یک نگاه
۶۸	نقشه مفهومی
۷۱	نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری
۷۹	اهداف آموزشی واحدهای یادگیری
قرآن	
نقشه مفهومی موضوعهای یادگیری	

جدول واحدهای یادگیری هفتم

دروسي که خودارزیابی در سرویس "سنجهش یادگیری" فعال می باشد

ستایش: یاد تو / درس ۱: زنگ آفرینش / حکایت: اندرز پدر درس ۲: چشم معرفت / روان خوانی: کزال درس ۳: نسل آینده ساز / شعرخوانی: توفیق ادب درس ۴: با بهاری که می رسد از راه، زیبایی شکفتند درس ۶: قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟ درس ۱۰: کلاس ادبیات، مرواریدی در صدف، زندگی درس ۱۱: عهد و بیمان، عشق به مردم؛ رفتار بهشتی؛ گرامی محبت درس ۹: نصیحت امام (ره). شوق خواندن حسایی، فرزند صالح انقلاب / شعر خوانی: گل و گل درس ۸: زندگی همین لحظه‌هاست / روان‌خوانی؛ سفرنامه اصفهان درس ۷: علم زندگانی / حکایت: دعای مادر	فارسی	۱								
درس ۱۲: خدمات متقابل اسلام و ایران / شعرخوانی؛ رسکاری درس ۱۳: اسوه نیکو / حکایت: چراغ درس ۱۴: امام خمینی (ره) / روان‌خوانی؛ مرخصی از روان‌خوانی؛ چرا زبان فارسی را دوست دارم؟ درس ۱۵: آدم آهنی و شاپرک درس ۱۶: ما می توانیم / روان‌خوانی؛ پیر دانا / نایاش										
الدرس الخامس: الجملات الذهنية الدرس الثاني: جواهر الكلام / كنز الحكم / كنز التصيحة / الحكم النافعة / المواقع العددية الدرس الثالث: حوار بين ولدين الدرس العاشر: الآيات و الفصول والآلوان	الدرس الرابع: في السوق الدرس الثامن: زينة الباطن الدرس السابعة: الأسرة التاجحة	الدرس الاول: قيمة العلم / نور الكلام / كنز الكنوز الدرس السادس: في الحدود	عربى	۲						
درس ۵: پیامبر رحمت درس ۱۰: ستون دین درس ۱۵: مژدوران شیطان	درس ۴: عبور آسان درس ۹: به سوی پاکی درس ۱۴: کمال همنشین	درس ۳: تلخ یا شیرین درس ۸: افتخار بندگی درس ۱۳: بر بال فرشگان	درس ۲: استعانت از خداوند درس ۷: بهترین بانو درس ۱۲: نشان عزت	درس ۱: بینای مهریان درس ۶: اسوه فدایکاری و عدالت درس ۱۱: نماز جماعت	پیامهای آسمان	۳				
Lesson 4: My Family Lesson 8: My Favorite Food	Lesson 3: My Age Lesson 7: My Address	Lesson 2: My Classmates Lesson 6: My House	Lesson 1: My Name Lesson 5: My Appearance	انگلیسی	۴					
فصل ۱: راهبردها؛ رسم شکل / الگو سازی / فصل ۱: راهبردها؛ حدس و آزمایش / زیر مسئله / حذف حالت های نامطلوب / الگو یابی	فصل ۲: جمع و تفہیق عددی فصیل ۲: جمع و تفہیق عددی فصیل ۳: عبارت های جبری فصیل ۴: مقدار عددی یک عبارت جبری	فصل ۲: معروفی عددهای علمدار حل مسئله ساده تر / روش های نمادین	فصل ۱: تفکر و تجربه فصل ۶: سفر آب روی زمین	۷۶	۸	۸	انگلیسی	۴		
فصل ۳: عبارت های جبری فصیل ۴: تبدیلات هندسی (انتقال، تقارن، دوران) فصیل ۵: شکل های مساوی (هم نهشت)	فصل ۴: روابط بین زاویه ها فصیل ۵: بزرگ ترین شمارنده مشترک فصیل ۶: حجم های هندسی فصیل ۷: مساحت جانی و کل	فصل ۳: معادله فصیل ۴: مادله فصیل ۵: شمارنده اول فصیل ۶: مساحت جهت دار	فصل ۲: تعريف توان فصل ۳: مادله فصل ۴: حجم و سطح	ریاضی	۱۲۳	۳۴	۹	۵	۵	
فصل ۴: اندازه گیری در علوم و ابزارهای آن فصل ۹: منابع انرژی فصل ۱۵: تبادل با محیط	فصل ۴: مواد پیرامون ما فصل ۹: منابع انرژی فصل ۱۴: گردش مواد	فصل ۳: انتها، القای مواد فصل ۸: اندازه گیری شانس فصل ۱۳: سفر غذا	فصل ۲: از معدن تا خانه فصل ۷: سفر آب درون زمین فصل ۱۲: سفره سلامت	علوم تجربی	۱۲۹	۱۵	۵	۶	۶	
درس ۵: همدلی و همیاری در حوادث درس ۱۱: تنوع آب و هوای ایران درس ۱۷: میراث فرهنگی و تاریخ درس ۲۴: دانش و هنر در ایران باستان	درس ۶: بیمه و مقابله با حوادث درس ۱۰: ایران، خانه ما درس ۱۶: جاذبه های گردشگری ایران درس ۲۱: اوضاع اجتماعی ایران باستان	درس ۴: قانون گذاری درس ۹: من کجا زندگی می کنم؟ درس ۱۵: گردشگری چیست؟ درس ۲۰: اوضاع اقتصادی در ایران باستان	درس ۳: چرا به مقررات و قوانین نیاز داریم؟ درس ۸: مصرف درس ۱۴: منابع آب و خاک درس ۲۱: اوضاع اقتصادی در ایران باستان	درس ۱: من حق دارم درس ۷: تولید و توزیع درس ۱۳: جمیعت ایران درس ۱۹: آریایی ها و تشکیل حکومت های	مطالعات اجتماعی	۱۸۵	۲۴	۱۲	۷	۷
درس ۶: عقاید و سیک زندگی مردم در ایران باستان	درس ۷: اوضاع اجتماعی ایران باستان	درس ۸: اندیشه های ایران باستان	درس ۱: آریایی ها و تشکیل حکومت های چگونه کشور را اداره می کردند؟ قدر تمند در ایران							

آموزش قرآن	۱				
درس ۱: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۰۹ و ۲۰۸ آموزش مفاهیم	درس ۱: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۱۵	درس ۲: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۲۱ و ۲۲۰ آموزش مفاهیم	درس ۲: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۲۷ کنعان، پسر نوح	درس ۳: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۲۴ و ۲۲۵ آموزش مفاهیم	درس ۳: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۷۴
درس ۴: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۵۹ و ۲۵۵ خواندن روزانه قرآن کریم	درس ۴: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۶۴	درس ۵: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۶۸ و ۲۶۹ بهار دلها	درس ۶: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۶۸ و ۲۶۹ آموزش مفاهیم	درس ۷: جلسه ۱: قرائت صفحه ۲۹۰ درس ۹: جلسه ۲: قرائت صفحات ۳۰۴ و ۳۰۵ قرآن در نگاه دانشمندان	درس ۷: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۹۱ درس ۱۰: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۲۰ و ۳۲۱ آموزش مفاهیم
درس ۸: جلسه ۱: قرائت صفحات ۲۹۳ و ۲۹۴ آموزش مفاهیم	درس ۸: جلسه ۲: قرائت صفحه ۲۹۹ نماز در اتاق ژنرال	درس ۹: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۰۴ و ۳۰۵ آموزش مفاهیم	درس ۱۰: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۴۱ و ۳۴۲ درس ۱۱: جلسه ۲: قرائت صفحه ۳۲۹	درس ۱۱: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۲۸ و ۳۲۹ آموزش مفاهیم	درس ۱۱: جلسه ۲: قرائت صفحه ۳۲۶ استاد عبدالباسط
درس ۱۲: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۴۱ و ۳۴۲ درس ۱۳: جلسه ۲: قرائت صفحه ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم	درس ۱۲: جلسه ۲: قرائت صفحه ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم	درس ۱۳: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم	درس ۱۴: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم	درس ۱۵: جلسه ۱: قرائت صفحات ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم	درس ۱۵: جلسه ۲: قرائت صفحه ۳۴۱ و ۳۴۲ آموزش مفاهیم

تفکر و سبک زندگی	۲			
بخش ۱: تفکر درباره تفکر	بخش ۱: سکه طلا	بخش ۱: بخش ۱: سکه طلا	بخش ۱: زمان را چگونه مدیریت	بخش ۱: تفکر درباره تفکر
بخش ۲: سبک زندگی چیست و عوام مؤثر بر آن کدام است؟	بخش ۲: سبک زندگی چیست و عوام مؤثر بر آن کدام است؟	بخش ۲: سبک های ارتباطی ما با دیگران چگونه است؟	بخش ۲: سبک زندگی مدیریت	بخش ۲: سبک زندگی چیست و عوام مؤثر بر آن کدام است؟
بخش ۳: مهارت های ارتباطی و آداب	بخش ۳: راز تعادل	بخش ۳: حکایت تربیت	بخش ۳: ارائه گزارش پژوهش	بخش ۳: مهارت های ارتباطی و آداب
بخش ۴: اتصاد و اختلاف نظرهای خود را چگونه مداریت کنیم؟	بخش ۴: اتصاد و اختلاف نظرهای خود را چگونه مداریت کنیم؟	بخش ۴: اتصاد و اختلاف نظرهای خود را چگونه مداریت کنیم؟	بخش ۴: ارتباط با خانواده، همسایگان و معاشرت	بخش ۴: ارائه گزارش پژوهش
بخش ۵: چرا این تفنن زنگ نمی زند؟	بخش ۵: ششم خود را چگونه مهارت راستی	بخش ۵: پرسش مناسب	بخش ۵: پرسش مناسب	بخش ۵: چرا این تفنن زنگ نمی زند؟
بخش ۶: مهارت تاب آوری و شاد زیستن	بخش ۶: معیار من در انتخاب	بخش ۶: مهارت قاطعیت	بخش ۶: مهارت قاطعیت	بخش ۶: مهارت تاب آوری و شاد زیستن
تحمّل سختی	دوست سختی	دوست درجه ای	دوست درجه ای	تحمّل سختی

فرهنگ و هنر	۴			
بخش ۱: طراحی	بخش ۱: نقاشی	بخش ۱: فصل ۱: طراحی	بخش ۱: فصل ۱: آشنایی با اصطلاحات و ابزار خوشنویسی	بخش ۱: فصل ۱: طراحی
بخش ۲: بیدایش و سیر تحول هنر خوشنویسی	بخش ۲: سیل اگری	بخش ۲: فصل ۲: سیل اگری	بخش ۲: فصل ۲: سیل اگری	بخش ۲: فصل ۲: سیر تحول هنر خوشنویسی
بخش ۳: لحن (ملودی)	بخش ۳: رنگ صوتی	بخش ۳: فصل ۳: رنگ صوتی	بخش ۳: فصل ۳: رنگ صوتی	بخش ۳: فصل ۳: سیل اگری
بخش ۴: فصل ۱: وزن	بخش ۴: فصل ۲: لحن (ملودی)	بخش ۴: فصل ۴: شکل (صورت)	بخش ۴: فصل ۴: شکل (صورت)	بخش ۴: فصل ۱: وزن
بخش ۵: فصل ۱: گفت و گو	بخش ۵: فصل ۲: گفت و گو	بخش ۵: فصل ۳: شخصیت و موقعیت در نمایش	بخش ۵: فصل ۳: شخصیت و موقعیت در نمایش	بخش ۵: فصل ۱: گفت و گو

کار و فناوری	۵			
پودمان ۱: نوآوری و فناوری	پودمان ۲: کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	پودمان ۳: جست و جو و جمع آوری اطلاعات	پودمان ۴: مستندسازی	پودمان ۵: کسب و کار
پودمان ۶: نقشه کشی	پودمان ۷: کار با چوب	پودمان ۸: اشتراک گذاری اطلاعات	پودمان ۹: پرورش و نگهداری گیاهان	پودمان ۱۰: پوشک
پودمان ۱۱: خوراک	پودمان ۱۲: کار با چوب	پودمان ۱۳: جست و جو و جمع آوری اطلاعات	پودمان ۱۴: مستندسازی	پودمان ۱۵: کسب و کار
پودمان ۱۶: نقشه کشی	پودمان ۱۷: کار با چوب	پودمان ۱۸: اشتراک گذاری اطلاعات	پودمان ۱۹: پرورش و نگهداری گیاهان	پودمان ۲۰: پوشک

نگارش فارسی	۶			
درس ۱: فعالیت نگارشی	درس ۱: درست نویسی	درس ۲: تصویرنویسی	درس ۳: درست نویسی	درس ۴: فعالیت نگارشی
درس ۲: حکایت نگاری	درس ۲: درست نویسی	درس ۳: درست نویسی	درس ۴: درست نویسی	درس ۵: درست نویسی
درس ۳: فعالیت نگارشی	درس ۳: درست نویسی	درس ۴: فعالیت های نگارشی	درس ۵: درست نویسی	درس ۶: فعالیت های نگارشی
درس ۴: تصویرنویسی	درس ۴: درست نویسی	درس ۵: درست نویسی	درس ۶: درست نویسی	درس ۷: درست نویسی
درس ۵: درست نویسی	درس ۵: درست نویسی	درس ۶: حکایت نگاری	درس ۷: درست نویسی	درس ۸: حکایت نگارشی
درس ۶: درست نویسی	درس ۶: درست نویسی	درس ۷: درست نویسی	درس ۸: درست نویسی	درس ۹: درست نویسی
درس ۷: درست نویسی	درس ۷: درست نویسی	درس ۸: فعالیت های نگارشی	درس ۹: فعالیت های نگارشی	درس ۱۰: درست نویسی

کتاب فارسے

پایہ هفتم

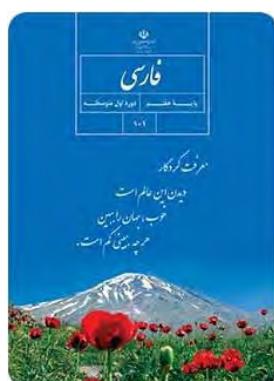
کتاب فارسی هفتم دریک نگاه

در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	۱. با درک وجه استدلای و عقلانی معارف دینی، در مواجهه با پرسش‌ها و مسائل، پاسخ‌های متفااعد کننده را با تکیه بر مبانع و شواهد دینی ارائه کند و تأثیر آن را مورد ارزیابی قرار دهد. ۲. با الگوگیری از سیره پیشوایان دینی، نقش ایشان را در ایجاد دین و ترسیم آینده بشریت (جامعه عدل دین) و مهدوی: عدالت‌خواهی، ظلم‌ستیزی، صلح‌جویی، عمران و آبادی) تبیین کند و دلالت‌های آن را در موقعیت‌های مختلف زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. ۳. با باور به ظرفیت‌های قرآن و جاودانگی دین اسلام (جامعیت، ثبات، سازگاری با فطرت، پویایی نسبت به نیازهای حال و آینده) قادر است از آن برای حل نمونه‌ای از مسائل دنیا امروز استفاده کند.
زیبایی‌شناسی و هنری	۱. با مطالعه آثار و مسائل حوزه هنر (رابطه هنر با: فناوری، اقتصاد، فرهنگ، اخلاق...)، آن‌ها را بر اساس اصول زیبایی‌شناسی و ارزش، تقد و تأثیر آن را بر خود و جامعه ارزیابی کند. ۲. با بکارگیری قدرت تخلیل و ذوق هنری، اثری فرهنگی هنری را خلق کند و آن را بر اساس معیارهای زیبایی‌شناسی مورد ارزیابی قرار دهد. ۳. با انتخاب و بررسی آثار فرهنگی هنری بر مبنای اصول ارزشی و زیبایی‌شناسی، نقش هنر را به عنوان زبان مشترک میان انسان‌ها در بستر زمان و مکان تبیین نماید.
زیستی و بدندی	۱. عوامل فرهنگی اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تأثیرگذار بر سلامت و توانایی جسمانی، روانی، اجتماعی و معنوی خود را شناسایی کند و با به کارگیری راهبردهای زندگی شایسته، به الگوی رفتاری پایداری دست یابد. ۲. با مشارکت در طرح‌ها و برنامه‌های بهبود سبک زندگی، تغیریات سالم، تربیت‌بدنی و ورزش، سالم‌سازی محیط زیست و عام‌المنفعه مسئولیت‌های خویش را نسبت به حفظ افریده‌های خداوند و سلامت خود، خانواده و جامعه انجام دهد و میزان تأثیرگذاری آن را ارزیابی کند. ۳. با مطالعه مسائل و مشکلات محیط زیست در سطح ملی و جهانی و شناخت کارکرد نهادهای اجتماعی، به عنوان دوست‌دار و فالی زیست‌محیطی برای اصلاح و بهبود پایدار آن ایفای نقش کند.
علمی و فناورانه	۱. با تحلیل ارزیابی الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌های انسانی، طبیعی (آیات الهی) و حل مسائل ریاضی از مدل سازی برای شناخت و حل مسائل واقعی زندگی استفاده کند. ۲. طی یک فرایند کار مشارکتی در سطح مدرسه، ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه را درباره یک موضوع مطالعه و آزمایش کند و یافته‌های خود را برای ارجاع اثلاط علمی در سطح فرامدرس‌های ارائه کند. ۳. با بهره‌گیری از سواد فناوری و بررسی وضعیت آینده / تحولات علمی و فناوری، ایده خود را در قالب یک طرح یا محصول ارائه کند.
اجتماعی و سیاسی	۱. با شناخت حقوق و مسئولیت‌های خود در زندگی اجتماعی - سیاسی، مسائل جامعه (مشکلات و آسیب‌های اجتماعی، زیست محیطی ...) را شناسایی کند و وظایف خود را برای حل آن‌ها در راستای حفظ امنیت و منافع ملی، وحدت و انسجام اجتماعی انجام دهد. ۲. با بهره‌گیری از شیوه کنش اقانی در تعاملات اجتماعی - سیاسی، مهارت گفتوگو و شارکت سازنده در فعالیت‌های جمیع و مدیریت مشارکتی را تجربه کند. ۳. با تحلیل سازوکارهای توکین، تداوم و تغییر زندگی اجتماعی - سیاسی، موقعیت مکانی / زمانی را انتخاب کند و وظایف و مسئولیت‌های اجتماعی - سیاسی مترتب بر آن را در سطح خانوادگی، محلی، ملی و بین‌المللی انجام دهد. ۴. با تحلیل ارزیابی فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی و سیر تحول آن، روش‌هایی را برای صیانت و گسترش این فرهنگ و تعامل میان فرهنگی در سطح محلی، ملی و بین‌المللی پیشنهاد کند.
اقتصادی و حرفه‌ای	۱. با درک ابعاد و روند شکل‌گیری مسائل و تحولات اقتصادی در فضای واقعی و مجازی، الگوی رفتار اقتصادی خود، خانواده و جامعه را بررسی کند و روش‌هایی برای تدبیر معاش حلال به کار گیرد. ۲. با شناسایی تحولات عرصه اشتغال و سرمایه‌گذاری، صلاحیت‌های حرفاخی خود را ارزیابی و برای کسب و کار و نقش‌آفرینی اقتصادی در آینده برمادریزی کند. ۳. با شناخت عمومی از بخش‌ها و سیاست‌های کلان اقتصادی و درک رفتارهای مثبت و منفی بازیگران اقتصادی در سطح ملی و فراملی تأثیر آن را بر مسائل اقتصادی جامعه تحلیل کند.

جایگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.

۱. حکمت و معارف اسلامی	۶ کار و فن‌آوری	۵. سلامت و تربیت بدنی	۴. فرهنگ و هنر	۳. زبان و ادبیات فارسی	۲. قرآن و عربی	۰
۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۱۲. بوم (برنامه ویژه مدرسه)	۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خلوانه	۱۰. زبان‌های خارجی	۹. علوم تجربی	۸. ریاضیات	۰



نسبت هر عنوان یادگیری در کتاب



۱. واحد یادگیری (فصل)	۱۵	۳. موضوع یادگیری	۴. تعداد صفحه
۲. پیش‌نیاز	۱۷۱	۵. عناصر هر واحد یادگیری	۵. پیش‌نیاز
۳. خودارزیابی، کارگروهی، نوشتن، درک و دریافت	۱۶۶	۶. عنصر هر واحد یادگیری	۶. عنصر هر واحد یادگیری
۴. تعداد صفحه	۱۶۶	۷. عناصر هر واحد یادگیری	۷. عناصر هر واحد یادگیری
۵. پیش‌نیاز	۱۷۱	۸. خودارزیابی، کارگروهی، نوشتن، درک و دریافت	۸. خودارزیابی، کارگروهی، نوشتن، درک و دریافت

با مشخصات کمی این کتاب آشنا شویم.

نقشه مفهومی کتاب فارسی هفتم

فصل ۶: ادبیات جهان

۱. شکل‌نگاری و نوشتاری گفتگو (آماده‌نویسی) ۲. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۳. کلمات هم‌خواه ۴. فرجه‌دهنده ۵. غصه ۶. توهین ۷. آرایه‌های انسانی ۸. تبلوت شکل
۹. کلمات هم‌خواه ۱۰. دستوراتی / نیایشی ۱۱. آدم آهشی و شاپرد
۱۲. درس ۱۲: آدم آهشی و شاپرد

فصل ۵: اسلام و انقلاب اسلامی

۱. افتخار ۲. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۳. معنی و مفهوم (رسانیدن) ۴. معنی و مفهوم (رسانیدن) ۵. فلسفه ۶. کلمات هم‌خواه ۷. فلسفه زبان فارسی را درست دارم؟
۸. شناسه ۹. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۰. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۱. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۲. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۳. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۴. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی) ۱۵. معنی و مفهوم (آماده‌نویسی)
۱۶. درس ۱۳: اسوه نیکو / حکایت: جوان
۱۷. هم‌خواه ۱۸. جو و چند نکن ۱۹. سعدی ۲۰. حلقی ۲۱. ...
۲۲. درس ۱۱: خدمات متقابل اسلام و ایران / شعروخانی؛ رسنگاری
۲۳. هم‌خواه ۲۴. فلسفه ۲۵. معنی و مفهوم (خدمات متقابل اسلام و ایران) ۲۶. معنی و مفهوم (رسانیدن) ۲۷. شهید مولیه‌ی ۲۸. ضمیر ۲۹. کلمات هم‌خواه ۳۰. معنی و مفهوم (رسانیدن) ۳۱. شفاف نیشاوری ۳۲. ...

فصل ۴: نام‌ها و یادها

۱. افتخار ۲. معنی و مفهوم (کلام) ۳. معنی و مفهوم (غصه) ۴. معنی و مفهوم (غصه) ۵. معنی و مفهوم (غصه) ۶. معنی و مفهوم (غصه) ۷. معنی و مفهوم (غصه) ۸. معنی و مفهوم (غصه) ۹. معنی و مفهوم (غصه) ۱۰. کلامات هم‌خواه ۱۱. حمله ۱۲. ...
۱۳. درس ۱۰: کلاس ادبیات، موادی در صدف، زندگی حسانی، فرزند القابد / شهوخانی ۱۴. گل و گل
۱۵. درس ۹: نصیحت امام (قدس سرمه)، شوق خواندن
۱۶. اختراعی، آللله بحقشیت جهودی اهل محبتی (۵) ۱۷. معنی و مفهوم (اصطلاح) ۱۸. حمله ۱۹. قدر و دقت ۲۰. سعید کاظمی انسانی ۲۱. سعدی ۲۲. شهید مولیه‌ی ۲۳. نهضت نوشن
۲۴. درس ۸: زندگی همین لحظه‌های است / نوشتنی و کهارتی ۲۵. عیاش اقبال اشتباهی ۲۶. هوشک موادی کهفی ۲۷. ...

فصل ۳: سبک زندگی

۱. افتخار ۲. معنی و مفهوم (زندگی همین لحظه‌های است) ۳. معنی و مفهوم (سفره‌های اصفهان) ۴. معنی و مفهوم (سفره‌های اصفهان) ۵. فلسفه اسلامی ۶. شکل
۷. درس ۷: زندگی همین لحظه‌های است / نوشتنی و کهارتی ۸. عیاش اقبال اشتباهی ۹. هوشک موادی کهفی ۱۰. ...
۱۱. درس ۶: علم زندگانی / حکایت: دعای مادر
۱۲. درس ۵: قلب کوچک را به چه کسی بدهم؟
۱۳. افتخار ۱۴. معنی و مفهوم (قلب کوچک را به کسی بدهم) ۱۵. نذر ایوبی ۱۶. نهد و نمول ۱۷. آزادگار ۱۸. ولهم اها
۱۹. ارتودی ۲۰. معنی و مفهوم (قلب کوچک را به کسی بدهم) ۲۱. کلامات هم‌خواه ۲۲. ...
۲۲. درس ۴: بنا بهاراد که می‌رسد از راه زیبایی شکفتند
۲۳. درس ۳: بازیگرانی که می‌رسد از توپیق ادب
۲۴. درس ۲: شکفتند آینده‌ها را / شعروخانی: کمالات هم‌خواه ۲۵. کلامات هم‌خواه ۲۶. ...
۲۷. درس ۱: زنگ / چشمده معرفت / زبان خوانی: کزال

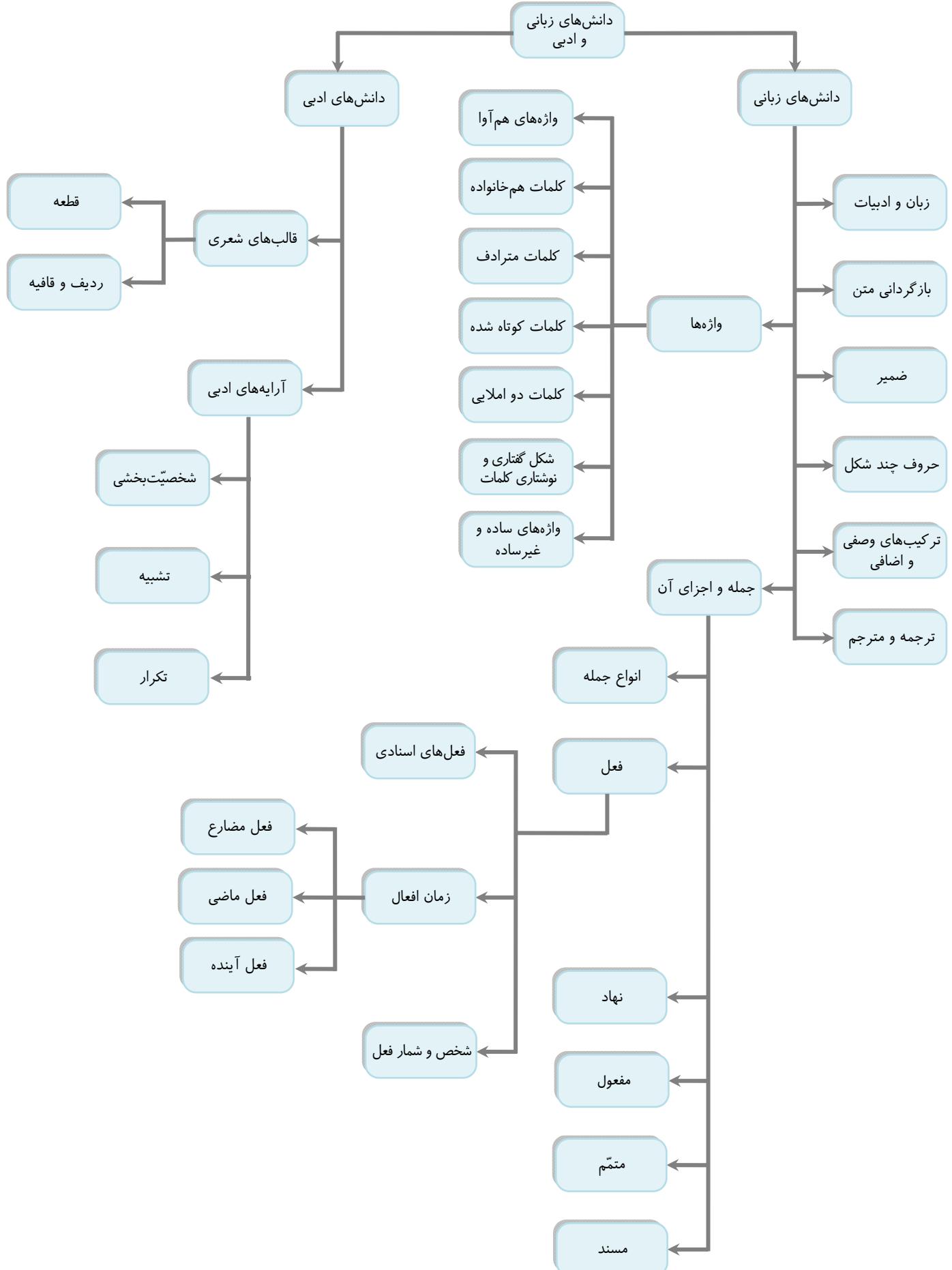
فصل ۱: زیبایی آفرینش

۱. مسماش: یادداشت / درس ۱: زنگ
۲. آفرینش / حکایت: اندرز پدر
۳. درس ۱۲: چشمده معرفت / زبان خوانی: شعری و آثار او، طهرا، ایده، معنی و مفهوم (زیل) ۱۱. ...
۴. درس ۱۱: حججه / درس ۱۲: کلمات هم‌خواه ۱۳. ...
۵. درس ۱۰: شفاف نیشاوری ۱۶. ...
۶. درس ۹: چشمده معرفت / زبان خوانی: شعری و آثار او، طهرا، ایده، معنی و مفهوم (زیل) ۱۱. ...
۷. درس ۸: چشمده معرفت / زبان خوانی: شعری و آثار او، طهرا، ایده، معنی و مفهوم (زیل) ۱۱. ...

نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب فارسی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب فارسی هفتم



۱

واحد یادگیری

ستایش، یاد تو / درس ۱: زنگ آفرینش / حکایت: اندرز پدر

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با چند چهره شاخص ادب فارسی و آثار آنان آشنا شود.
- ۳- با نحوه کاربرد آرایه ادبی «شخصیت‌بخشی» و «واژه‌های هم آوا» آشنا شود.
- ۴- معنی و مفهوم ابیات و عبارات مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (ستایش) - معنی و مفهوم (زنگ آفرینش) - معنی و مفهوم (حکایت) - واژه‌های هم آوا - آرایه‌های ادبی - شخصیت‌بخشی - نظامی - خواجه عبدالله انصاری - شیخ محمود شبستری - قیصر امین پور - سعدی - شناخت جمله

۲

واحد یادگیری

درس ۲: چشمۀ معرفت / روان‌خوانی: کزان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- املاء و معنای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با چند چهره ادبی گذشته و معاصر آشنا شود.
- ۳- در تشخیص آرایه‌های ادبی توانایی و مهارت بیشتری بیابد.
- ۴- با واژه‌های هم‌خانواده آشنا شود.
- ۵- معنی و مفهوم متون نظم و نثر را فرا بگیرد.
- ۶- با جمله و انواع آن آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (چشمۀ معرفت) - انواع جمله - کلمات هم‌خانواده - آرایه‌های ادبی - تشبيه - دکتر علی شريعی و آثار او - طاهره ایبد - معنی و مفهوم (کزان)

۳

واحد یادگیری

درس ۳: نسل آینده ساز / شعرخوانی: توفیق ادب

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- املاء و معنای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- بیشتر با بیدل دهلوی و شرح حال و فعالیت‌های سیاسی رهبر معظم انقلاب اسلامی آشنا شود.
- ۳- شعر مولوی را به خاطر بسپارد.
- ۴- با تفاوت زبان و ادبیات آشنا شود و مهم‌ترین بخش هر جمله را تشخیص دهد.
- ۵- معنی و مفهوم عبارات مهم منثور و منظوم درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (نسل آینده‌ساز) - معنی و مفهوم (توفیق ادب) - فعل - زبان - ادبیات - کلمات هم‌خانواده - متنوی معنوی - بیدل دهلوی - جلال الدین محمد بلخی

۴

واحد یادگیری

درس ۴: با بهاری که می‌رسد از راه، زیبایی شکفتن

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- املاء و معنای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با شاعر معاصر، محمد جواد محبت، آشنا شود.
- ۳- کلمات هم‌خانواده را تشخیص دهد.
- ۴- «نهاد» و « فعل» جمله‌ها را تشخیص دهد.
- ۵- معنی و مفهوم عبارات مهم درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (با بهاری که می‌رسد از راه) - معنی و مفهوم (زیبایی شکفتن) - آرایه‌های ادبی - نهاد - محمد جواد محبت - کلمات هم‌خانواده - حرف میانجی

۵

واحد یادگیری

درس ۶: قلب کوچکم را به چه کسی بدhem؟

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با نادر ابراهیمی و آثار او آشنا شود.
- ۳- آرایه تکرار و زاویه دید داستان را تشخیص دهد.
- ۴- واژه‌های هم‌آوا و ضمایر اشاره را بشناسد.
- ۵- «نهاد»، « فعل» و « مفعول» جمله را تشخیص دهد.
- ۶- معنی و مفهوم عبارات درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (قلب کوچکم را به چه کسی بدhem؟) - نادر ابراهیمی - نهاد و مفعول - آرایه تکرار - واژه‌های هم‌آوا - زاویه دید

۶

واحد یادگیری

درس ۷: علم زندگانی / حکایت: دعای مادر

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- معنا و املای واژگان مهم را بشناسد.
- ۲- با پروین اعتمادی آشنا شود.
- ۳- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد.
- ۴- در بازگردانی متون کهن مهارت بیشتری کسب کند.
- ۵- نهاد، مفعول، متمم و فعل را تشخیص دهد.
- ۶- با پسوند «-ک» و کاربردهای مختلف آن آشنا شود.
- ۷- معنی و مفهوم ابیات و عبارات را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (علم زندگانی) - معنی و مفهوم (دعای مادر) - متمم و مفعول - بازگردانی - واژه‌های دو املایی - واژه‌های کوتاه شده - پروین اعتمادی - بستان العارفین - جایه‌جایی در شعر و نثر ادبی

۷

واحد یادگیری

درس ۸: زندگی همین لحظه‌هاست / روان‌خوانی: سفرنامه اصفهان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با عباس اقبال آشیانی و هوشنگ مرادی کرمانی آشنا شود.
- ۳- تفاوت میان شکل نوشتاری و گفتاری واژه‌ها را تشخیص دهد.
- ۴- فعل استنادی را تشخیص دهد.
- ۵- معنی و مفهوم عبارات مهم متن درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (زندگی همین لحظه‌هاست) - معنی و مفهوم (سفرنامه اصفهان)
- فعل های استنادی - شکل نوشتاری و گفتاری کلمات - عباس اقبال آشیانی - هوشنگ مرادی کرمانی

۸

واحد یادگیری

درس ۹: نصیحت امام (قدس سرّه)، شوق خواندن

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- بیشتر با زندگی و فعالیتهای علمی و سیاسی امام خمینی (ره) و علامه محمدتقی جعفری (ره) آشنا شود.
- ۳- کلمات هم آوا و هم خانواده را تشخیص دهد.
- ۴- با علائم اختصاری و مفهوم آن‌ها آشنا شود.
- ۵- «مسند» و «فعل استنادی» را در جمله تشخیص دهد.
- ۶- معنی و مفهوم عبارت‌های مهم درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (نصیحت امام (ره)) - معنی و مفهوم (شوق خواندن) - فعل های استنادی - مسند - نشانه‌های اختصاری - علامه محمدتقی جعفری - امام خمینی (ره) - مولوی - کلمات هم آوا - کلمات هم خانواده

۹

واحد یادگیری

درس ۱۰: کلاس ادبیات، مرواریدی در صدف؛ زندگی حسابی، فرزند صالح انقلاب / شعر خوانی: گل و گل

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
- ۲- با چند شخصیت ادبی و علمی آشنا شود.
- ۳- آرایه‌های ادبی، قافیه و ردیف و قالبهای شعری قطعه و نیمایی را تشخیص دهد.
- ۴- اجزای جمله (مفهوم، متهم و فعل) و زمان‌های فعل را تشخیص دهد.
- ۵- معنی و مفهوم ابیات و عبارات مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

- لغت - املاء - معنی و مفهوم (کلاس ادبیات) - معنی و مفهوم (مرواریدی در صدف) - معنی و مفهوم (زندگی حسابی) - نیما یوشیج - پروین اعتمادی - بروفسور حسابی - معنی و مفهوم (فرزنده انقلاب) - معنی و مفهوم (گل و گل) - مهارت نوشتمن - زمان افعال - آرایه‌های ادبی - قافیه و ردیف - سعید کاظمی آشیانی - محمدتقی بهار - سعدی

اهداف آموزشی واحدهای یادگیری کتاب فارسی هفتم

۱۰

واحد یادگیری

درس ۱۱: عهد و پیمان؛ عشق به مردم؛ رفتار بهشتی؛ گرمای محبت

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با چند شخصیت علمی، اجتماعی و سیاسی آشنا شود.
 - ۳- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد.
 - ۴- شخص و شمار فعل، کلمات هم‌خانواده و هم‌آوا را تشخیص دهد.
 - ۵- معنی و مفهوم عبارات مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت- املاء- معنی و مفهوم (عهد و پیمان)- معنی و مفهوم (عشق به مردم)- معنی و مفهوم (رفتار بهشتی)- آرایه‌های ادبی- معنی و مفهوم (گرمای محبت)- شخص و شمار فعل- کلمات هم‌خانواده و هم‌آوا- جدانویسی و سرهمنویسی

۱۱

واحد یادگیری

درس ۱۲: خدمات متقابل اسلام و ایران؛ شعرخوانی: رستگاری

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با عطار، شهید مطهری و فردوسی آشنا شود.
 - ۳- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد.
 - ۴- ضمایر و انواع آن و کلمات هم‌خانواده را تشخیص دهد.
 - ۵- معنی و مفهوم ابیات و عبارت‌های مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت- املاء- معنی و مفهوم (خدمات متقابل اسلام و ایران)- معنی و مفهوم (رستگاری)- شهید مطهری- ضمیر- کلمات هم‌خانواده- فردوسی- عطار نیشابوری

۱۲

واحد یادگیری

درس ۱۳: اسوه نیکو / حکایت: چراغ

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با جامی و آثار او آشنا شود.
 - ۳- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد و به کار برد.
 - ۴- بیشتر با ساخت فعل زمان حال، بن و شناسه آن آشنا شود.
 - ۵- کلمات هم‌خانواده را تشخیص دهد.
 - ۶- معنی و مفهوم عبارات مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت- املاء- معنی و مفهوم (اسوه نیکو)- معنی و مفهوم (حکایت)- فعل مضارع- بن فعل- ساخت فعل- کلمات هم‌خانواده- حروف چند شکل- سعدی- جامی

اهداف آموزشی واحدهای یادگیری کتاب فارسی هفتم

۱۳

واحد یادگیری

درس ۱۴: امام خمینی (قده‌سیره) / روان‌خوانی: معنی و مفهوم (آماده‌سازی) / روان‌خوانی: چرا زبان فارسی را دوست دارم؟

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با جلوه‌های شخصیت امام خمینی (ره)، امیرحسین فردی، محمد رضا کاتب و آثار آنان آشنا شود و بیتی از حافظ را به خاطر بسپارد.
 - ۳- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد و به کار برد.
 - ۴- فعل زمان گذشته، بن و شناسه و ساخت آن را تشخیص دهد.
 - ۵- کلمات هم‌خانواده را تشخیص دهد.
 - ۶- معنی و مفهوم جملات درس را فرا بگیرد.
 - ۷- چهره‌های شاخص ادبی، علمی، اجتماعی و ... را به طور مختصر معرفی کند.
 - ۸- دانش‌های ادبی را بشناسد و به کار برد.
 - ۹- دانش‌های زبانی را بشناسد و به کار برد.
 - ۱۰- معنی و مفهوم ایات مهم را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (آماده‌سازی) - معنی و مفهوم (مرخصی) - فعل ماضی - کلمات هم‌خانواده - بن فعل - شناسه - مصدر - آرایه‌های ادبی - تاریخ ادبیات (محمد رضا کاتب، امیرحسین فردی) - معنی و مفهوم (درس آزاد) - دانش‌های زبانی و ادبی - معنی و مفهوم (چرا زبان فارسی را دوست دارم؟) - غلامعلی حداد عادل

درس ۱۶: آدم آهنی و شاپرک

۱۴

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با اقبال لاهوری و نویسنده و مترجم داستان «آدم آهنی و شاپرک» آشنا شود.
 - ۳- آرایه‌های ادبی و مفاهیم نمادین و ویژگی‌های داستان نمادین را تشخیص دهد.
 - ۴- ترکیب‌های اضافی و وصفی، اجزای جمله و زمان افعال را تشخیص دهد و به کار بگیرد.
 - ۵- کلمات هم‌خانواده و واژه‌هایی با فرایندهای واچی را تشخیص دهد.
 - ۶- معنی و مفهوم عبارات و بیت مهم درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (آدم آهنی و شاپرک) - داستان‌های رمزی و نمادین - ترکیب‌های وصفی و اضافی - تفاوت شکل گفتاری و نوشتاری کلمات - زمان آینده - ویتاوتو ڈیلینسکای - نشانه تنوین - فرایندهای واچی - اقبال لاهوری

درس ۱۷: ما می‌توانیم / روان‌خوانی: پیر دانا / نیایش

۱۵

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- معنا و املای واژگان مهم را فرا بگیرد.
 - ۲- با «خواجوی کرمانی»، «کلیک مورمان» و «فتح الله دیده‌بان» آشنا شود.
 - ۳- با ترجمه و ویژگی‌های متترجم و ترجمة چند عبارت غیرفارسی آشنا شود.
 - ۴- آرایه‌های ادبی را تشخیص دهد.
 - ۵- با واژه‌های هم‌خانواده، دو املایی، واژه‌های ساده و غیرساده آشنا شود.
 - ۶- معنی و مفاهیم جملات مهم درس را فرا بگیرد.

موضوع(های) یادگیری

لغت - املاء - معنی و مفهوم (ما می‌توانیم) - معنی و مفهوم (پیر دانا) - واژه ساده و غیرساده - ترجمه - مترجم - تفاوت شکل گفتاری و نوشتاری کلمات - خواجوی کرمانی - کلیک مورمان - فتح الله دیده‌بان - کلمات هم‌خانواده - آرایه‌های ادبی

كتاب عرب

پايه هفتم

کتاب عربی هفتم دریک نگاه

در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

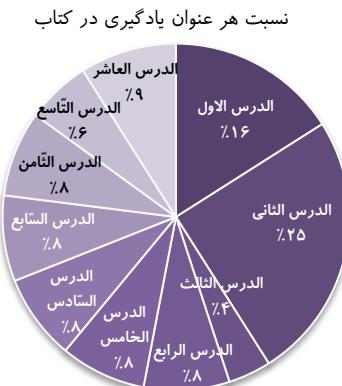
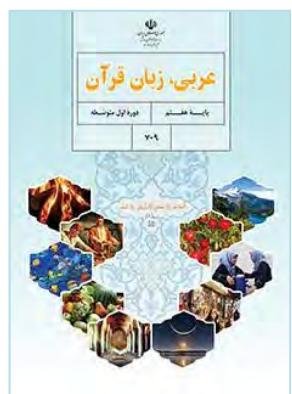
اهداف دوره تحصیلی

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تاثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. با بررسی گفتار و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفس، جدیت، قانون‌گرایی، امرار‌ماش)، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی ملاک‌هایی را برای انتخاب سبک زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تاثیر آن را ارزیابی کند. با فرائت صحیح و روان قرآن کریم و تدبیر در آیات موضوعی، آموزه‌های قرآنی را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام موردنیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورزد.
زیبایی‌شناسی و هنری	<ol style="list-style-type: none"> با بکارگیری اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را غنیer و تأثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آراشن روحي و روانی ارزیابی کند. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زیبایی‌شناسی آن را توصیف نماید. با انتخاب آثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی بررسی و تأثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
زیستی و بدنی	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی معیارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌هایی را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. با پذیرش مسئولیت در قبال سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تقویحات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌هایی را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. با شناسایی معیارهای محیط زیست سالم و بررسی تأثیر الگوی رفتاری خود و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد.
علمی و فناورانه	<ol style="list-style-type: none"> با استفاده از راهبردهای نظرکردن، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسائل و توسعه علمی به کار گیرد. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه با گزاره‌های علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را را برای و پژوهشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیه و اجرا کند. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
اجتماعی و سیاسی	<ol style="list-style-type: none"> با مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی هویت‌ساز، نوع‌دوستی، ایثار و مسئولیت‌پذیری در قبال دیگران را تجربه کند و با پژوهیز از روحیه فردگرایی، توانایی تصمیم‌گیری مبتنی بر خرد جمعی خود را توسعه دهد. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، سیاسی و آشناشی با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تأثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند. با شناخت شاخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن بر مورد بررسی قرار دهد.
اقتصادی و حرفه‌ای	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های ماله شخصی (بس انداز و مدیریت ریسک)، مصادیق آن را در زندگی به کار گیرد و در بهبود اقتصاد خانواده مشارکت نماید. با شناخت از حرفه‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعاقن، منافع جمعی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تأثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی بیشنهاد دهد.

جاگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.

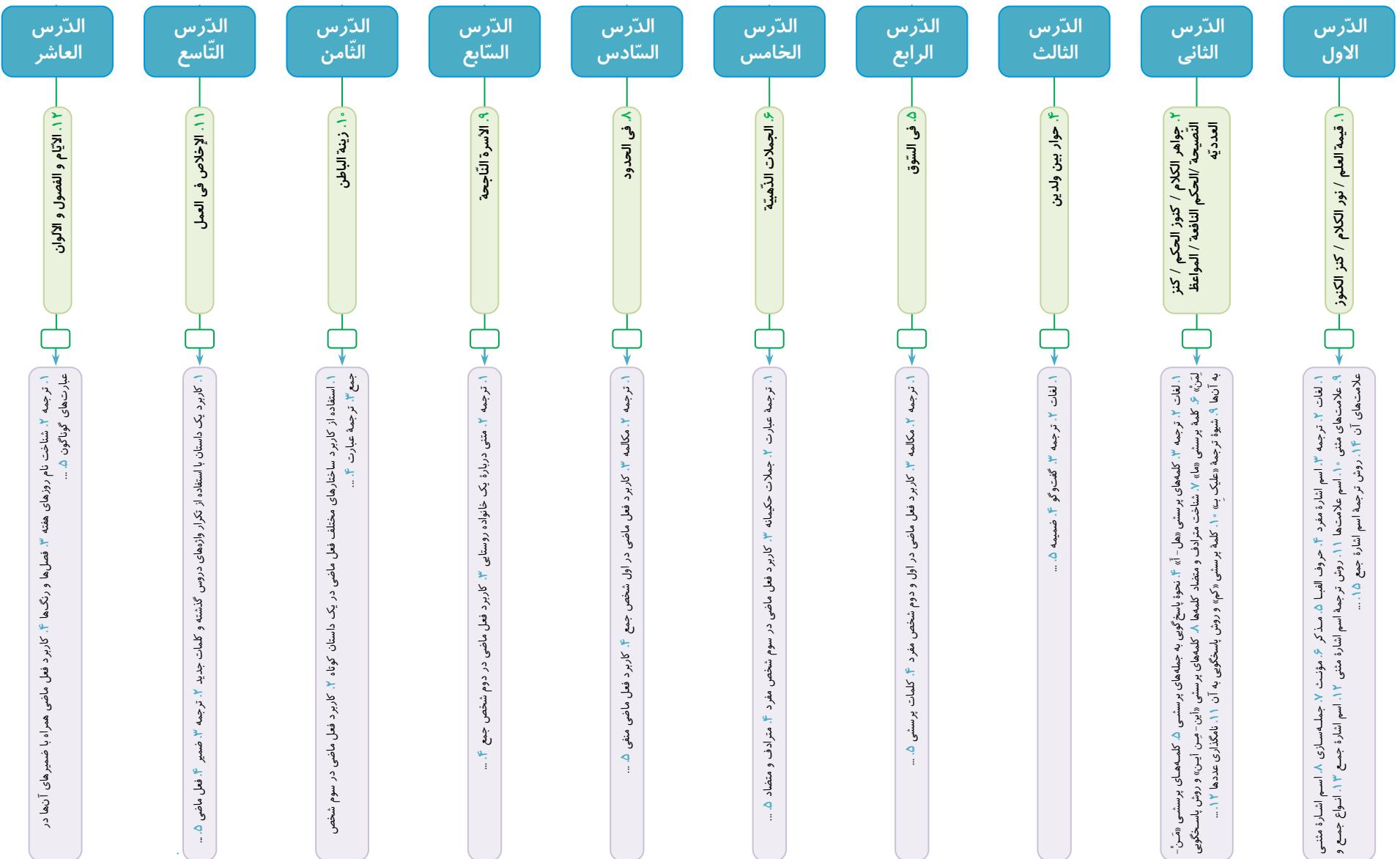
۱. حکمت و معارف اسلامی	○
۲. قرآن و عربی	●
۳. زبان و ادبیات فارسی	○
۴. فرهنگ و هنر	○
۵. سلامت و تربیت بدنی	○
۶. کار و فن‌آوری	○
۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	○
۸. ریاضیات	○
۹. علوم تجربی	○
۱۰. بوم (برنامه ویژه مدرسه)	○
۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده	○
۱۲. زبان‌های خارجی	○
۱۳. مهارت‌های زندگی	○
۱۴. فنون هنری	○
۱۵. فنون اسلامی	○

با مشخصات کمی این کتاب آشنا شویم.



۱. عنوان یادگیری (فصل)	١٠
۲. واحد یادگیری (درس)	٥٦
۳. موضوع یادگیری	١٢٨
۴. تعداد صفحه	
۵. پیش‌نیاز	
۶. عناصر هر واحد یادگیری	بدانیم، التمارین القرآنيات، الأربعينات

نقشه مفهومی کتاب عربی هفتم

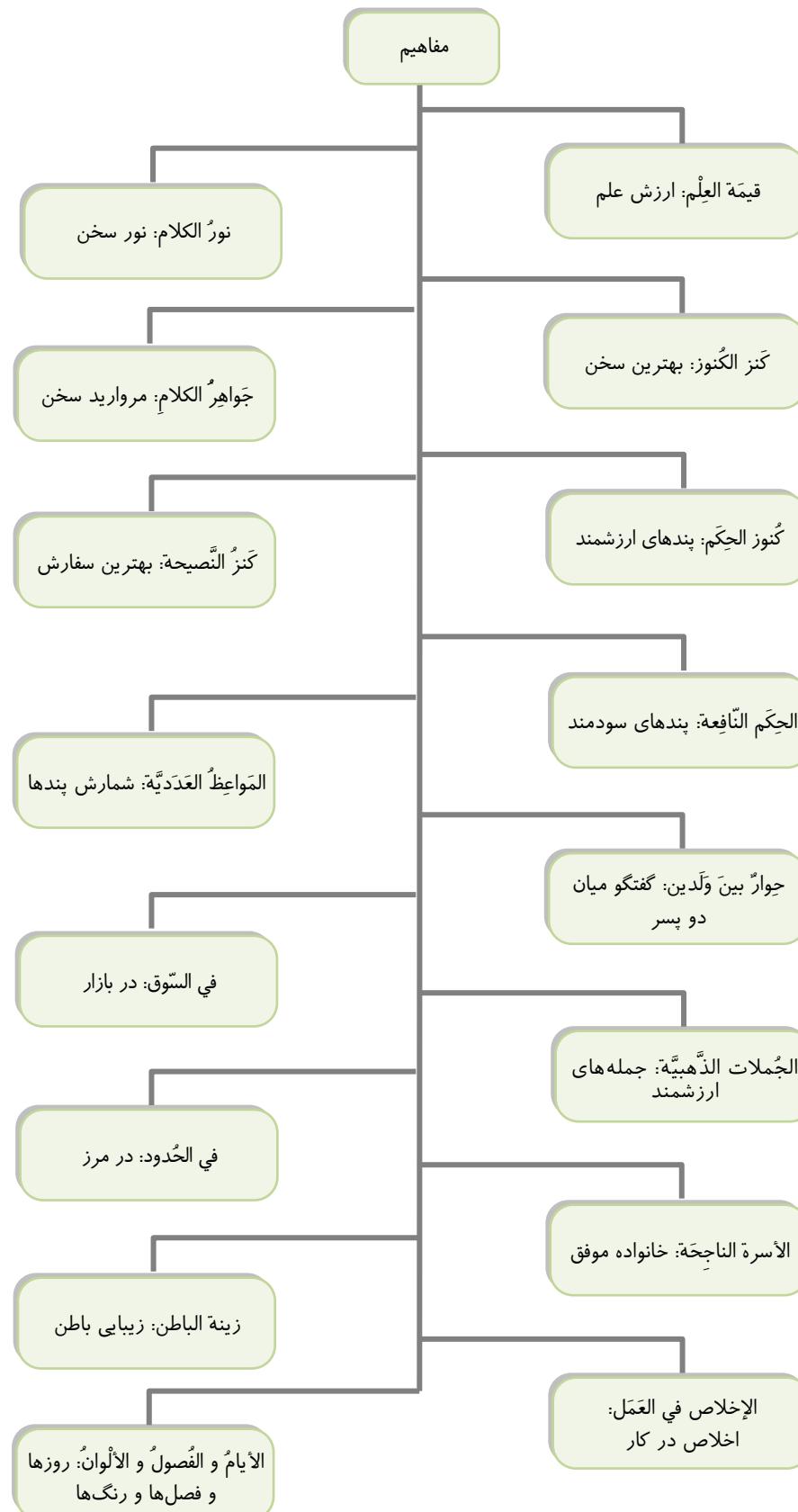


عنوان بلندگیری

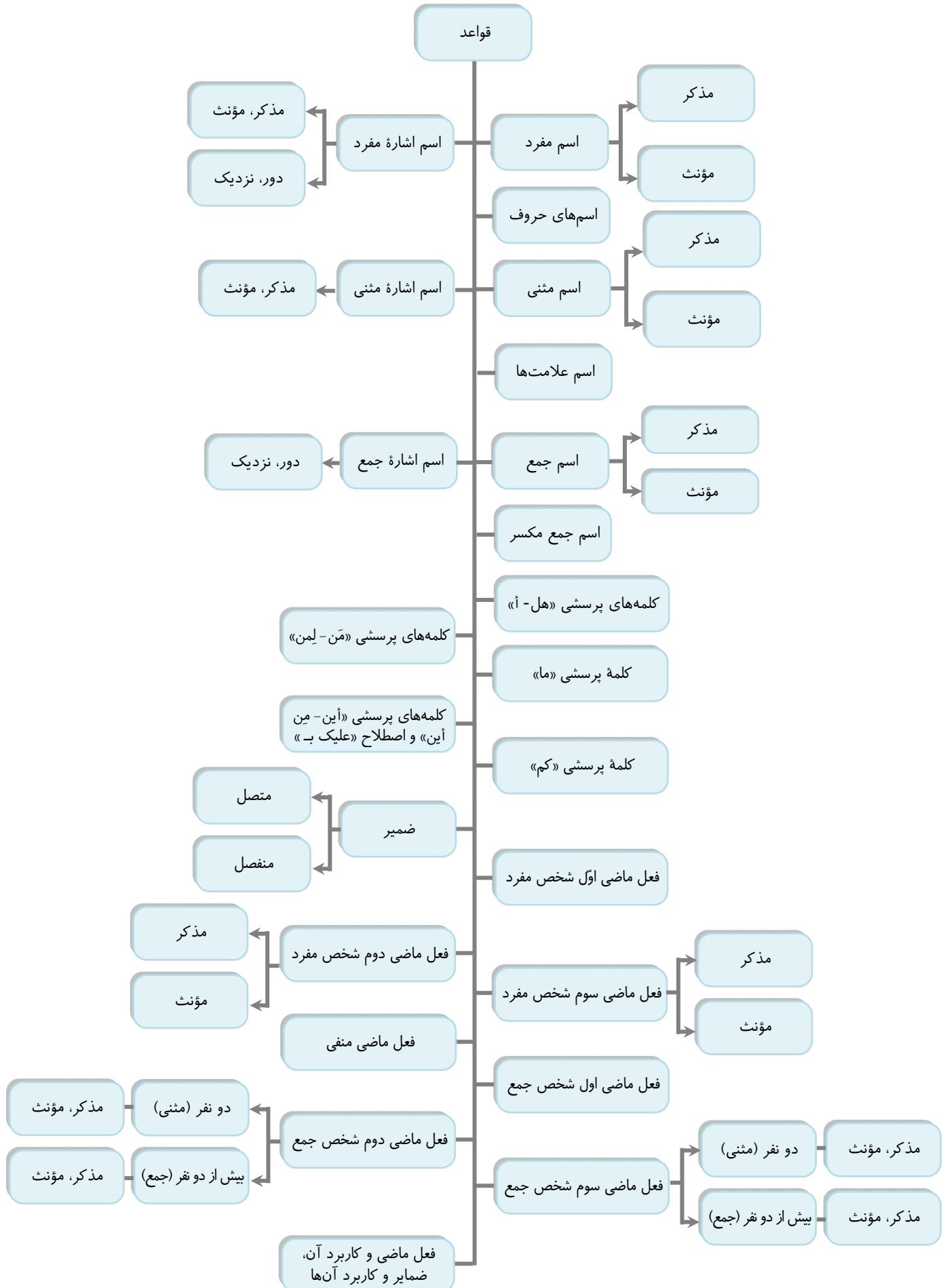
١. واحد بادگیری

٦. موضوع بادگیری

نقشه مفهومی موضع‌های یادگیری کتاب عربی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب عربی هفتم



قيمة العلم / نور الكلام / کنز الکنوز

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می رود:
- ۱- حروف الفباء عربی را بشناسد.
- ۲- اسم مذکر و مؤنث و کاربرد آنها را بشناسد.
- ۳- بتواند اسم اشاره مفرد (مذکر، مؤنث و دور، نزدیک) را به کار برد.
- ۴- ترجمه برخی عبارت‌ها را بداند.
- ۵- با ترجمه لغات و عبارت‌های مهم درس آشنا شود.
- ۶- اسم مثنی و علامت‌های آن را بشناسد.
- ۷- بتواند اسم اشاره مثنی (مذکر - مؤنث) را به کار برد.
- ۸- روش ترجمه اسم‌های اشاره مثنی و مفرد را بداند.
- ۹- نامگذاری علامت‌ها در زبان عربی را بداند.
- ۱۰- انواع جمع و علامت آنها را بشناسد.
- ۱۱- اسم اشاره جمع (دور - نزدیک) را به کار برد.
- ۱۲- با روش ترجمه اسم اشاره در ساختار جمله آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

- لغات - ترجمه - اسم اشاره مفرد - حروف الفباء
- مذکر - مؤنث - جمله‌سازی - اسم اشاره مثنی - علامت‌های مثنی - اسم علامت‌ها - روش ترجمه اسم اشاره مثنی - اسم اشاره جمع - انواع جمع و علامت‌های آن - روش ترجمه اسم اشاره جمع

جواهر الكلام / کنوز الحكم / کنز النصيحة / الحِكْمَةُ النَّافِعَةُ / المواقع العددية

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می رود:
- ۱- با کاربرد کلمات پرسشی «هل - أ» آشنا شود.
- ۲- کاربرد اسم اشاره در ترجمه را بداند.
- ۳- با روش پاسخ به کلمات پرسشی آشنا شود.
- ۴- مفهوم و ترجمه عبارت‌های مهم درس را بداند.
- ۵- با کاربرد کلمه‌های پرسشی «من - لَيْنَ» آشنا شود.
- ۶- روش پاسخگویی به «من - لَيْنَ» را بداند.
- ۷- کلمات جمع و مذكر و مؤنث و اسم‌های اشاره را مرور کند.
- ۸- بتواند کلمه برسشی «ما» را به کار برد.
- ۹- روش پاسخگویی به کلمه برسشی «ما» را بداند.
- ۱۰- با حالات‌های مختلف کاربرد «ما» آشنا شود.
- ۱۱- مؤنث برخی از کلمات را بداند.
- ۱۲- متضاد برخی از کلمات را بداند.
- ۱۳- بتواند کلمه‌های برسشی «أين - من أين» و سایر کلمات پرسشی را به کار برد.
- ۱۴- روش پاسخگویی به «أين - من أين» را بشناسد.
- ۱۵- با ترجمه و کاربرد اصطلاح «عليك بـ» آشنا شود.
- ۱۶- بتواند کلمه برسشی «كم» را به کار برد.
- ۱۷- روش پاسخگویی به «كم» را بداند.
- ۱۸- با عده‌های ۱۲ - ۱ آشنا شود.
- ۱۹- کلمات پرسشی را مرور کند.

موضوع(های) یادگیری

- لغات - ترجمه - کلمه‌های پرسشی «هل - أ» - نحوه پاسخ‌گویی به جمله‌های پرسشی - کلمه‌های پرسشی «من - لَيْنَ» - کلمه برسشی «ما» - شناخت متضاد و متضاد کلمه‌ها - کلمه‌های پرسشی «أين - من أين» و روش پاسخگویی به آنها - شیوه ترجمة «عليك بـ» - کلمة برسشی «كم» و روش پاسخگویی به آن - نامگذاری عده‌ها

۳

واحد یادگیری

حوار بین ولدین

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- بتواند لغات درس را ترجمه کند.
- ۲- جملات درس را ترجمه کند.
- ۳- شیوه گفت و گو با دیگران را بیاموزد.
- ۴- معنی و کاربرد ضمیرها را بداند.

موضوع(های) یادگیری

لغات - ترجمه - گفت و گو - ضمیر

۴

واحد یادگیری

فی السّوق

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- فعل ماضی را در اول شخص و دوم شخص مفرد مذکور و مؤنث بشناسد.
- ۲- فعل ماضی و ترجمه آن را در جملات بداند.
- ۳- بتواند فعل ماضی همراه با ضمایر مختلف آن را به کار برد.
- ۴- با ترجمه لغات و اصطلاحات کلیدی این درس آشنا شود.
- ۵- چگونگی پاسخ‌گویی به جملات پرسشی و روش پاسخ‌گویی با استفاده از فعل‌های ماضی را بداند.
- ۶- قواعد اسم‌های مفرد، مثنی و جمع را دوره کند.

موضوع(های) یادگیری

ترجمه - مکالمه - کاربرد فعل ماضی در اول و دوم شخص مفرد - کلمات پرسشی

۵

واحد یادگیری

الجملات الذهَبِيَّة

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- عبارت‌ها و لغات کلیدی درس را بداند.
- ۲- فعل‌های ماضی اول شخص تا سوم شخص مفرد را بشناسد و آن‌ها را ترجمه کند.
- ۳- بتواند خططهای ترجمه عبارت‌ها را تصحیح کند.
- ۴- با لغات مترادف و منضاد درس آشنا شود.
- ۵- اسم‌های مفرد، مثنی و جمع را مرور کند.

موضوع(های) یادگیری

ترجمه عبارت - جملات حکیمانه - کاربرد فعل ماضی در سوم شخص مفرد - مترادف و منضاد

۶

واحد یادگیری

فی الحدوD

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- فعل ماضی در اول شخص جمع و ترجمه آن را بشناسد.
- ۲- ترجمه عبارت‌های مهم درس و اصطلاحات و لغات کلیدی آن را بداند.
- ۳- فعل‌های ماضی همراه با ضمایر آنها را به کار برد.
- ۴- چگونگی منفی نمودن فعل‌های ماضی و ترجمه آنها را بداند.

موضوع(های) یادگیری

ترجمه - مکالمه - کاربرد فعل ماضی در اول شخص
جمع - کاربرد فعل ماضی منفی

۷

واحد یادگیری

الأسرة الناجحة

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- فعل‌های ماضی در ساختار و شخص‌های مختلف و ترجمه آنها را بداند.
- ۲- بتواند فعل ماضی دوم شخص جمع را همراه با ضمایر آن به کار برد.
- ۳- خطاهای ترجمه را تصحیح کند.
- ۴- عبارات و لغات کلیدی درس را ترجمه کند.
- ۵- سوالات مربوط به درک مطلب را پاسخ دهد.

موضوع(های) یادگیری

ترجمه - متنی درباره یک خانواده روستایی - کاربرد فعل ماضی در دوم شخص جمع

۸

واحد یادگیری

زينة الباطن

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- فعل ماضی در سوم شخص جمع و ترجمه آن را بداند.
- ۲- عبارات، اصطلاحات و لغات کلیدی درس را ترجمه کند.
- ۳- فعل‌ها را در شخص‌ها با ضمیرهای مناسب به کار برد.

موضوع(های) یادگیری

استفاده از کاربرد ساختارهای مختلف فعل ماضی در یک داستان کوتاه - کاربرد فعل ماضی در سوم شخص جمع - ترجمه عبارت

۹

واحد یادگیری

الإخلاص فی العمل

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می رود:

- ۱- بتواند متن را ترجمه کند و به سؤالات آن پاسخ دهد.
- ۲- لغات و اصطلاحات کلیدی درس را ترجمه کند.
- ۳- بتواند فعل را با ضمایر و شخص‌های مختلف آن در جمله بازسازی کند و به کار گیرد.

موضوع(های) یادگیری

کاربرد یک داستان با استفاده از تکرار واژه‌های دروس گذشته و کلمات جدید - ترجمه - ضمیر - فعل ماضی

۱۰

واحد یادگیری

الآیام و الفصول و الألوان

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می رود:

- ۱- روزهای هفته را به عربی بداند.
- ۲- رنگ‌ها را به عربی بشناسد و بتواند آن‌ها را در جملات به کار برد.
- ۳- فصل‌های سال را به عربی بشناسد.
- ۴- فعل‌های ماضی و ترجمة آن‌ها را مرور کند.
- ۵- عبارت‌های کلیدی درس را ترجمه کند.
- ۶- بتواند فعل‌ها را با ضمایر مناسب خود در جمله به کار گیرد.

موضوع(های) یادگیری

ترجمه - شناخت نام روزهای هفته - فصل‌ها و رنگ‌ها - کاربرد فعل ماضی همراه با ضمیرهای آن‌ها در عبارت‌های گوناگون

کتاب پیام‌های آسمان

پایه هفتم

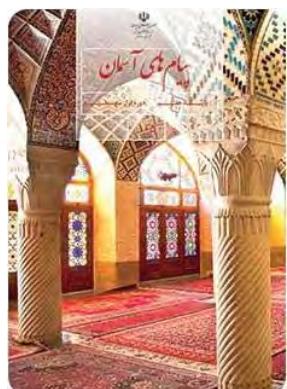
کتاب پیام‌های آسمان هفتم دریک نگاه

در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	۱. با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تأثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. ۲. با بررسی گفتار و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفس، جدیت، قانون‌گرایی، امرارمعاش، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی) ملاک‌هایی را برای انتخاب سبک زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تأثیر آن را ارزیابی کند. ۳. با قرائت صحیح و روان قرآن کریم و تدبیر در آیات موضوعی، آموزه‌های قرآنی را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام مورد نیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورزد.
زیبایی‌شناسی و هنری	۱. با بکارگیری اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را تغییر دهد و تأثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آرامش روحی و روانی ارزیابی کند. ۲. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زیبایی‌شناسی آن را توصیف نماید. ۳. با انتخاب آثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی بررسی و تأثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
زیستی و بدنی	۱. با شناسایی معیارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌هایی را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. ۲. با پذیرش مسئولیت در قبال سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تغییرات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌هایی را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. ۳. با شناسایی معیارهای محیط زیست ملکی رفتاری خود و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد.
علمی و فناورانه	۱. با استفاده از راهبردهای فنکر، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسائل و توسعه علمی به کار گیرد. ۲. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه با گزاره‌های علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را رسانی و برای پاسخ به پرسشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیه و اجرا کند. ۳. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
اجتماعی و سیاسی	۱. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. ۲. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، سیاسی و آشنا نی با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تأثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند. ۳. با شناخت شاخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن مورد بررسی قرار دهد.
اقتصادی و حرفه‌ای	۱. با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های مالیه شخصی (پس انداز و مدیریت ریسک)، مصادیق آن را در زندگی به کار بگیرد و در بهبود اقتصاد خانواده مشارکت نماید. ۲. با شناخت از حرفه‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، مناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. ۳. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعاؤن، منافع جمعی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تأثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی پیشنهاد دهد.

جاگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.

۱. حکمت و معارف اسلامی	۶. کار و فن آوری	۵. سلامت و تربیت بدنی	۴. فرهنگ و هنر	۳. زبان و ادبیات فارسی	۲. قرآن و عربی	●
۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۱۲. بوم (برنامه ویژه مدرسه)	۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بیان خانواده	۱۰. زبان‌های خارجی	۹. علوم تجربی	۸. ریاضیات	



نسبت هر عنوان یادگیری در کتاب

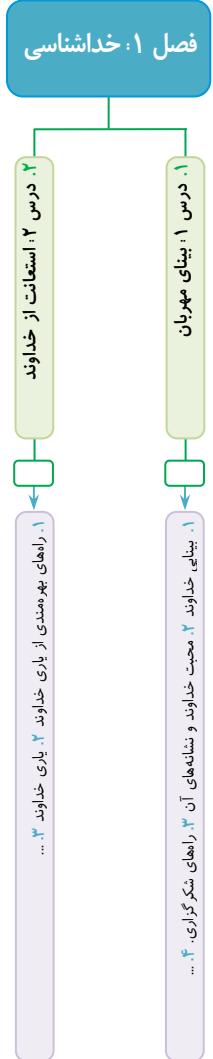
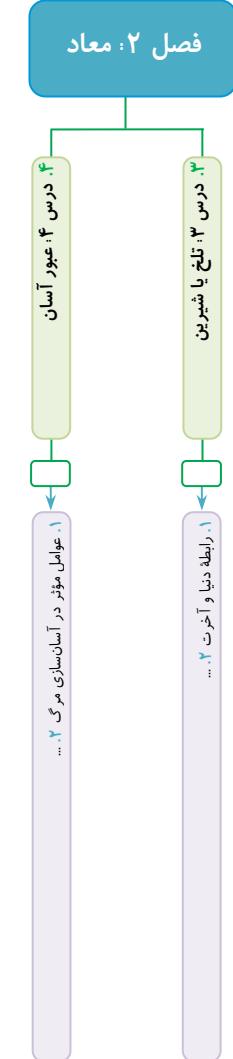
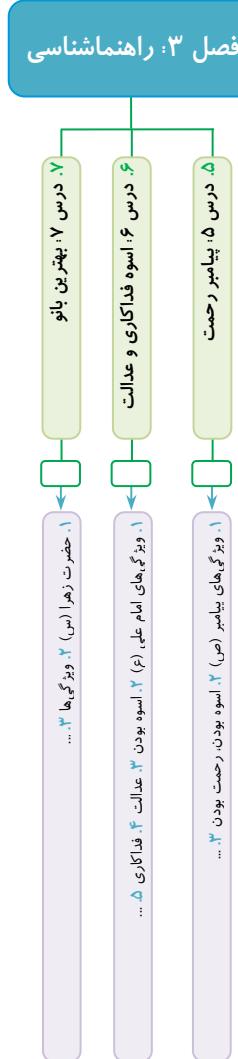
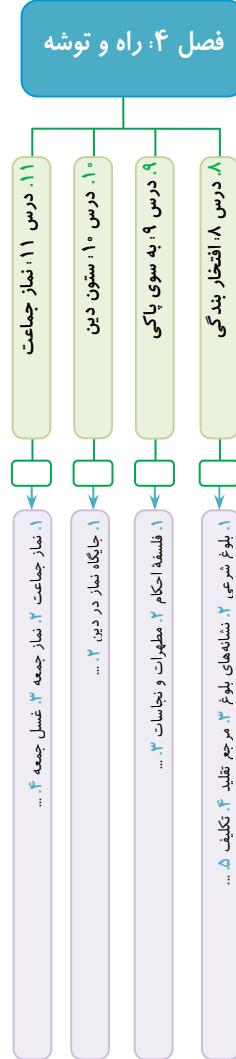
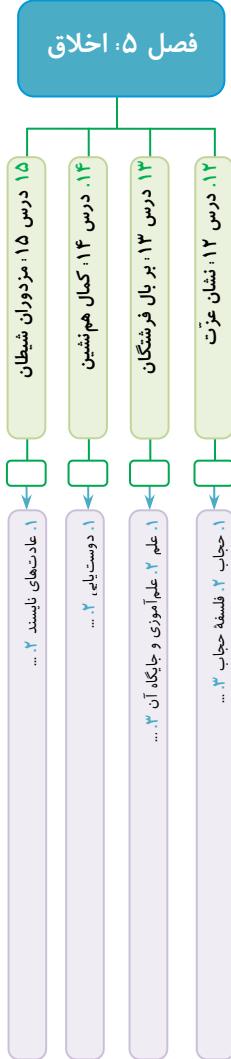


۱	عنوان یادگیری (فصل)
۲	واحد یادگیری (درس)
۳	موضوع یادگیری
۴	تعداد صفحه
۵	پیش‌نیاز
۶	عناصر هر واحد یادگیری

فعالیت کلاسی، خودت را امتحان کن، پیشنهاد، الهی

با مشخصات کمی این کتاب آشنا شویم.

نقشه مفهومی کتاب پیام‌های آسمان هفتم

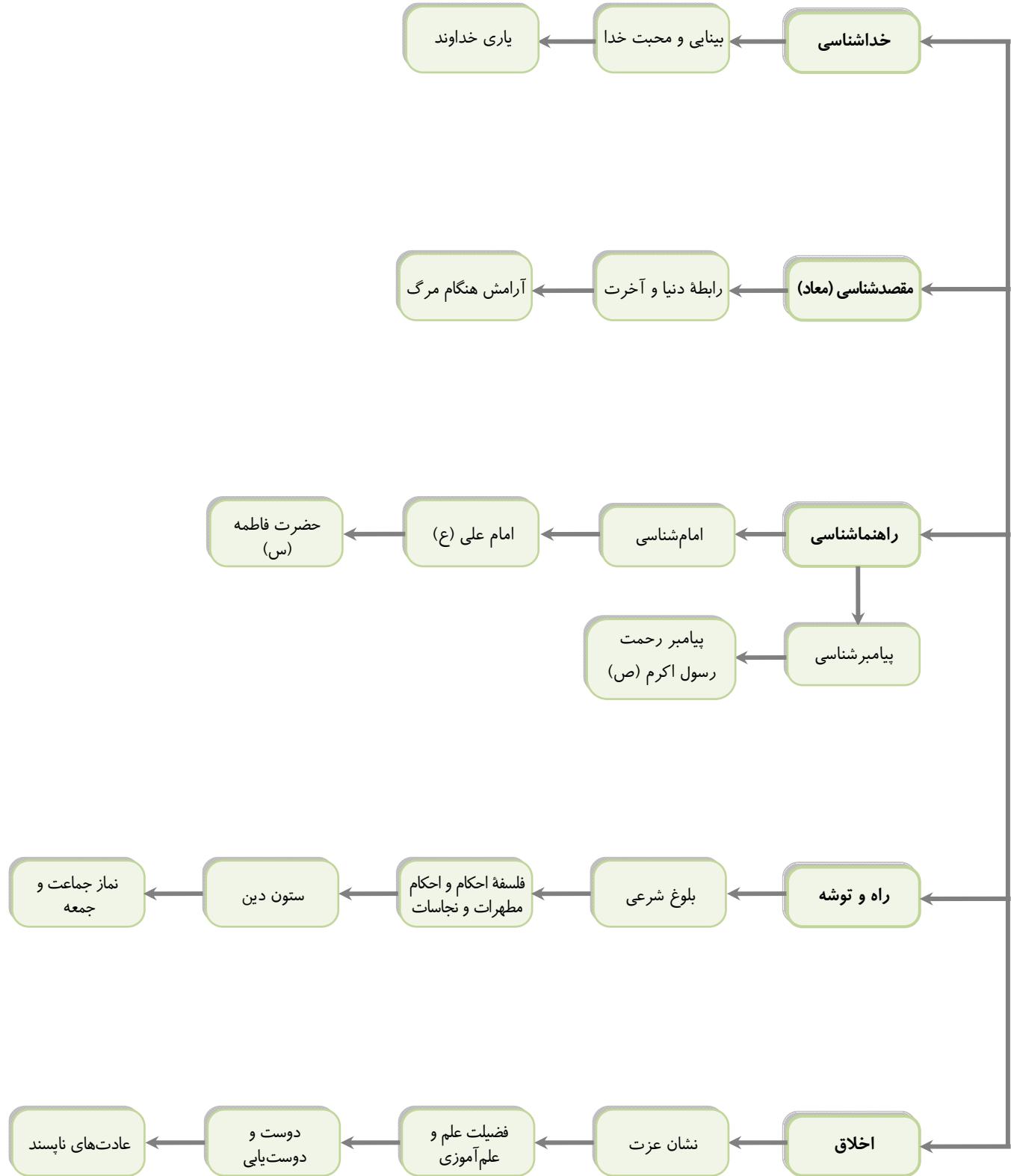


عنوان بادگیری

۱۵ واحد بادگیری

۳۱ موضوع بادگیری

نقشه مفهومی موضع‌های یادگیری کتاب پیام‌های آسمان هفتم



۱

واحد یادگیری

درس ۱: بینای مهربان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- ناظر بودن خداوند بر اعمال بندگان در همه حال و مراقبت از بندگان را درک کند.
 - ۲- نشانه‌های محبت خداوند به انسان را بشناسد.
 - ۳- با شیوه‌های شکرگزاری خداوند و نتایج شکرگزاری آشنا شود.
 - ۴- مفهوم آیات و احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

بینای خداوند - محبت خداوند و نشانه‌های آن - راههای شکرگزاری

۲

واحد یادگیری

درس ۲: استعانت از خداوند

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- نیاز انسان به باری خداوند در تمام لحظات و استعانت الهی را درک کند.
 - ۲- با شیوه‌ها و ابزارهای جلب رضایت خداوند و بهره‌گیری از آنها آشنا شود.
 - ۳- احساس نیاز به خداوند و گرایش به بیان نیازها و خواست‌ها از او را تقویت کند.
 - ۴- مفهوم آیات و احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

راههای بهره‌مندی از باری خداوند - باری خداوند

۳

واحد یادگیری

درس ۳: تلخ یا شیرین

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با دنیا به عنوان فرصتی برای آخرت و آثار غفلت از آن آشنا شود.
 - ۲- با مرگ به عنوان پل عبور از دنیا آشنا شود.
 - ۳- مفهوم آیات را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

رباطه دنیا و آخرت

۴

واحد یادگیری

درس ۴: عبور آسان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با عوامل مؤثر در کیفیت مرگ آشنا شود.
 - ۲- احساس نامطلوب نسبت به مرگ در او کاهش یابد.
 - ۳- به انجام اعمال خیر مؤثر در آسان‌سازی مرگ تعایل نشان دهد و تلاش کند.
 - ۴- مفهوم احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

عوامل مؤثر در آسان‌سازی مرگ

۵

واحد یادگیری

درس ۵: پیامبر رحمت

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با رسول اکرم (ص) به عنوان اسوه مسلمانان و رحمت برای عالمیان آشنا شود.
- ۲- با برخی از ویزگی‌های اخلاقی پیامبر (ص) آشنا شود.
- ۳- به الگوگیری از پیامبر اکرم (ص) در موضوعات ارائه شده تمایل نشان دهد و تلاش کند.
- ۴- مفهوم آیات و روایات را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

ویزگی‌های پیامبر (ص) - اسوه بودن، رحمت بودن

۶

واحد یادگیری

درس ۶: اسوه فدایکاری و عدالت

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با برخی از ویزگی‌های حضرت علی (ع) بهویژه در دفاع از دین آشنا شود.
- ۲- امام علی (ع) را در ویزگی‌های ارائه شده، به عنوان الگو در زندگی قرار دهد.
- ۳- مفهوم آیات و احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

ویزگی‌های امام علی (ع) - اسوه بودن - عدالت - فدایکاری

۷

واحد یادگیری

درس ۷: برترین بانو

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با شخصیت و ویزگی‌های اخلاقی و رفتاری حضرت زهرا (س) به عنوان الگوی همه مسلمانان به ویژه زنان مسلمان آشنا شود.
- ۲- با تقویت احساس علاقه و احترام به حضرت زهرا (س) در فعالیت‌های روزانه و امروزی خود، ایشان را در امور فردی و اجتماعی الگوی خود قرار دهد.
- ۳- مفهوم آیات و احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

حضرت زهرا (س)، ویزگی‌ها

درس ۸: افتخار بندگی

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با مفهوم بلوغ شرعی، نشانه‌های آن و رابطه آن با تکلیف آشنا شود.
- ۲- اهمیت انجام تکالیف شرعی قبل از بلوغ را درک کند.
- ۳- با راههای شناخت تکالیف دینی آشنا شود.
- ۴- با مفهوم مرجع تقلید و احکام مربوط به آن بیشتر آشنا شود.
- ۵- مفهوم آیات و احادیث را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

بلوغ شرعی - نشانه‌های بلوغ - مرجع تقلید - تکلیف

درس ۹: به سوی پاکی

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مصلحت انسان در انجام احکام الهی را درک کند.
- ۲- با برخی از مطهرات و نجاسات و احکام مربوط به آنها آشنا شود.
- ۳- به احکام الهی در زندگی از جمله احکام مطهرات و نجاسات توجه کند.

موضوع(های) یادگیری

فلسفه احکام - مطهرات و نجاسات

درس ۱۰: ستون دین

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- به اهمیت نماز بویژه نماز اوّل وقت بی ببرد.
- ۲- واجبات نماز را بشناسد.
- ۳- بتواند ارکان نماز از واجبات نماز را تشخیص دهد.
- ۴- با برخی احکام نماز آشنا شود.
- ۵- مفهوم آیات و روایات را درک و آنها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

جایگاه نماز در دین

۱۱

واحد یادگیری

درس ۱۱: نماز جماعت

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- به اهمیت نماز جماعت بی برد و با فواید آن آشنا شود.
 - ۲- با احکام نماز جماعت و نماز جمعه آشنا شود.
 - ۳- با غسل و احکام آن بیشتر آشنا شود.
 - ۴- به تقویت احکام دینی علاقه‌مند شود و برای انجام آن‌ها تلاش کند.
 - ۵- مفهوم روایات را درک و آن‌ها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

نماز جماعت - نماز جمعه - غسل جمعه

۱۲

واحد یادگیری

درس ۱۲: نشان عزّت

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با فلسفه حجاب آشنا شود.
 - ۲- داشتن مسئولیت مشترک پیرامون حجاب برای مردان و زنان را درک کند.
 - ۳- نسبت به حجاب احساس مثبت پیدا کند و برای رعایت آن تلاش نماید.
 - ۴- مفهوم آیات را درک و آن‌ها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

حجاب - فلسفه حجاب

۱۳

واحد یادگیری

درس ۱۳: بر بال فرشتگان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با فضیلت علم و علم‌جویی در اسلام آشنا شود.
 - ۲- با برخی از پیشرفت‌های کشور، ناسی از توجه به علم و علم‌آموزی آشنا شود.
 - ۳- حس علم‌جویی را تقویت کرده و برای کسب علم تلاش کند.
 - ۴- مفهوم آیات و روایات را درک و آن‌ها را متناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

علم - علم‌آموزی و جایگاه آن

۱۴

واحد یادگیری

درس ۱۴ : کمال همنشین

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- اهمیت دوست در سرنوشت انسان و ویژگی‌های دوست خوب را درک کند.
 - ۲- برای انتخاب دوستان براساس معیارهای اراده شده تلاش کند.
 - ۳- مفهوم آیات و روایات را درک و آنها را مناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

دوست یابی

۱۵

واحد یادگیری

درس ۱۵ : مزدوران شیطان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- نسبت به برخی از اخلاق‌های ناپسند و آثار آن‌ها شناخت پیدا کند.
 - ۲- با برخی از راههای درمان اخلاق‌های ناپسند آشنا شود.
 - ۳- برای درمان اخلاق‌های ناپسند در خود تلاش کند.
 - ۴- مفهوم روایات را درک و آنها را مناسب با موضوع درس تبیین کند.

موضوع(های) یادگیری

عادت‌های ناپسند

کتاب انگلیسے

پایہ هفتم

کتاب انگلیسی هفتم دریک نگاه

در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

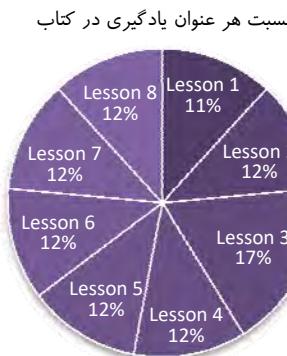
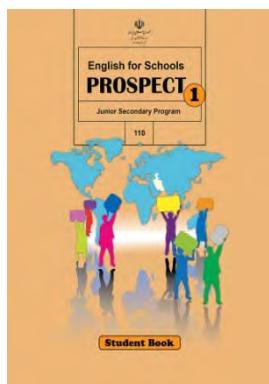
اهداف دوره تحصیلی

ساحت تعلیم و تربیت
۱. با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تأثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. ۲. با بررسی گفتار و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفیں، جدیت، قانون‌گرایی، امرارمعاش، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی) ملاک‌هایی را برای انتخاب سبک زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تأثیر آن را ارزیابی کند. ۳. با قرائت صحیح و روان قرآن کریم و تدبیر در آیات موضوعی، آموزه‌های قرآنی را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام مورد نیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورزد.
۱. با بکارگیری اصول زبانی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را تغییر دهد و تأثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آرامش روحی و روانی ارزیابی کند. ۲. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زبانی‌شناسی آن را توصیف نماید. ۳. با انتخاب آثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زبانی‌شناسی و ارزشی بررسی و تأثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
۱. با شناسایی معیارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌هایی را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. ۲. با پذیرش مسئولیت در قبال سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تغیرات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌هایی را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. ۳. با شناسایی معیارهای محیط زیست سالم و بررسی تأثیر الگوی رفتاری خود و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد.
۱. با استفاده از راهبردهای فنکر، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسائل و توسعه علمی به کار گیرد. ۲. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه با گارههای علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را رایه و برای پاسخ به پرسشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیه و اجرا کند. ۳. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
۱. با مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی هویتسازان، توعیی و مسئولیت‌پذیری در قبال دیگران را تجربه کند و با پرهیز از روحیه فردگرایی، توانایی تصمیم‌گیری مبتنی بر خرد جمعی خود را توسعه دهد. ۲. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برایر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. ۳. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، سیاسی و آشناشی با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تاثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند. ۴. با شناخت شخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن مورد بررسی قرار دهد.
۱. با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های مالیه شخصی (پس انداز و مدیریت ریسک)، مصادیق آن را در زندگی به کار گیرد و در بهبود اقتصاد خانواده مشارکت نماید. ۲. با شناخت از حرفه‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، مناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود بروزه ریزی کند. ۳. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعاوون، منانع جمعی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تأثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی پیشنهاد دهد.

جاگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانید.

۱. حکمت و معارف اسلامی	۲. قرآن و عربی	۳. زبان و ادبیات فارسی	۴. فرهنگ و هنر	۵. سلامت و تربیت بدنی	۶. کار و فن آوری	۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۸. ریاضیات	۹. علوم تجربی	۱۰. زبان‌های خارجی	۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده	۱۲. بوم (برنامه ویژه مدرسه)
------------------------	----------------	------------------------	----------------	-----------------------	------------------	----------------------------------	------------	---------------	--------------------	--	-------------------------------

با مشخصات که این کتاب آشنا شویم.



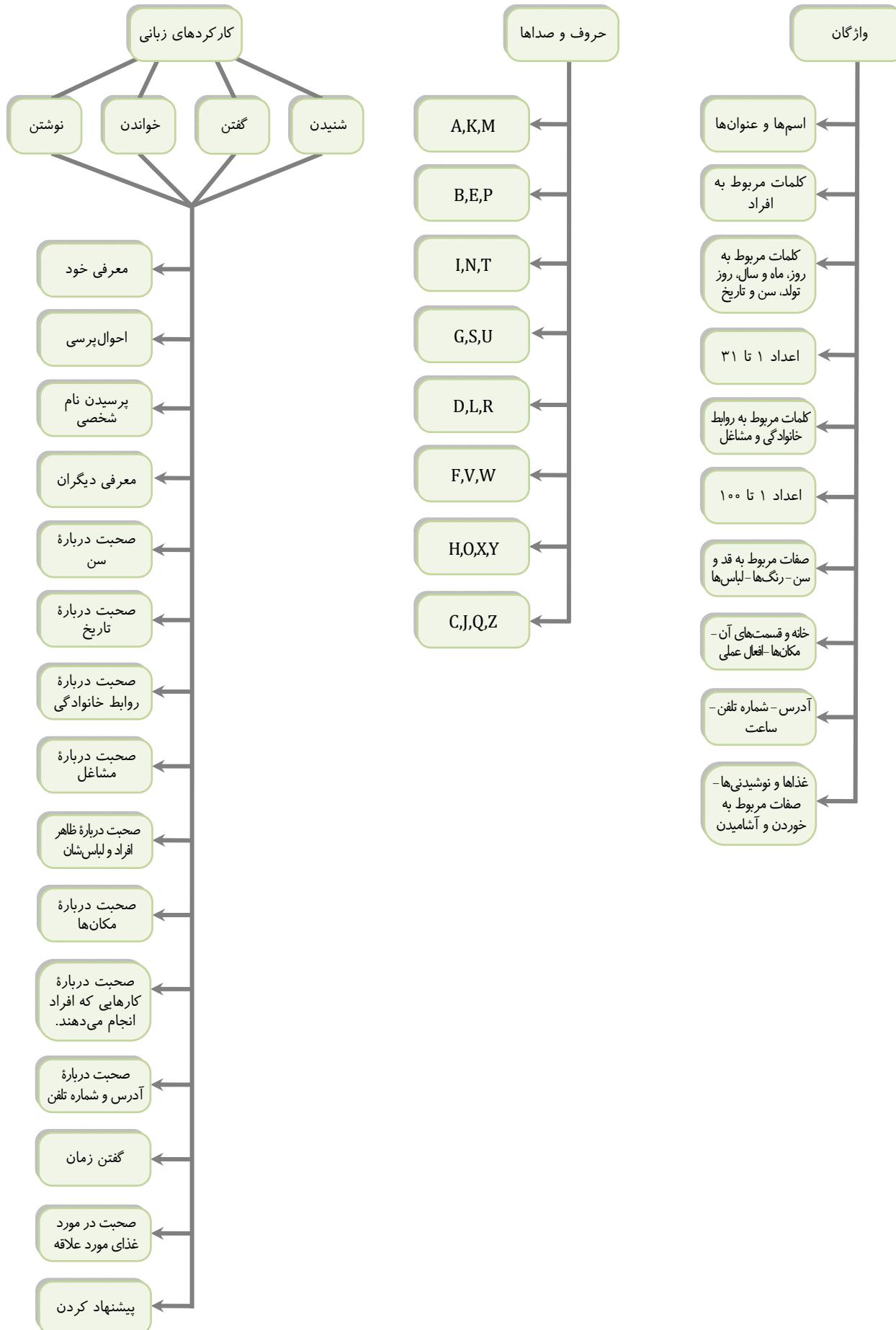
عنوان یادگیری (فصل)	۱
واحد یادگیری (درس)	۲
موضوع یادگیری	۳
تعداد صفحه	۴
پیش‌نیاز	۵
عناصر هر واحد یادگیری	۶

Welcome, Conversation, Practice, Sounds and Letters, Listening and Reading, Speaking and Writing, Pair Work, Your Conversation, Role Play, Group Work, Review, Photo Dictionary, Talk to Your Teacher

نقشه مفهومی کتاب انگلیسی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب انگلیسی هفتم



۱

واحد یادگیری

Lesson 1: My Name

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می رود:

- ۱- کلمات جدید درس ۱ (My Name) را بشناسد و به کار برد.
- ۲- کارکردهای زبانی «معرفی خود» و «احوال پرسی» و عنوانیون Mrs. و Miss را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- حروف M, a, k, m, A, K, M را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به معرفی خود و احوال پرسی - کاربرد Miss, Mrs., Mr. - حروف a, k, m, A, K, M

۲

واحد یادگیری

Lesson 2: My Classmates

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می رود:

- ۱- کلمات جدید درس ۲ (My Classmates) را بشناسد و به کار برد.
- ۲- کارکردهای زبانی «پرسیدن نام دیگران» و «معرفی دیگران» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- حروف b, e, p, B, E, P را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به پرسیدن نام دیگران و معرفی دیگران - حروف b, e, p, B, E, P

۳

واحد یادگیری

Lesson 3: My Age

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می رود:

- ۱- کلمات جدید درس ۳ (My Age) را بشناسد و به کار برد.
- ۲- کارکردهای زبانی «صحبت درباره سن» و «بیان تاریخ» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- حروف i, n, t, I, N, T را تشخیص دهد و بنویسد.
- ۴- عدهای ۱ تا ۳۱ را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به بیان سن و تاریخ - حروف i, n, t, I, N, T - عدهای ۱ تا ۳۱

Lesson 4: My Family

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- کلمات مربوط به روابط خانوادگی را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۲- کلمات مربوط به مشاغل را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- مکالمه درباره مشاغل و روابط خانوادگی را درک کند و به کار برد.
- ۴- معادل انگلیسی کلمات فارسی و معادل فارسی کلمات انگلیسی را بداند و بنویسد.
- ۵- حروف U, G, S, U را تشخیص دهد و بنویسد.
- ۶- عده‌های ۱ تا ۱۰۰ را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به روابط خانوادگی و مشاغل - تشخیص معادل انگلیسی کلمات فارسی و معادل فارسی کلمات انگلیسی - حروف U, G, S, U, g, S, u, G, S, U عددهای ۱ تا ۱۰۰

Lesson 5: My Appearance

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- کارکرد زبانی «صحبت در مورد ظاهر افراد» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۲- کلمات مربوط به رنگها را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- کلمات مربوط به قد و سن را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۴- کلمات مربوط به البسه را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۵- حروف R, D, L, I, R, D, L, R را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به ظاهر افراد، رنگها، قد، سن و البسه - حروف R, D, L, I, R, D, L, I, R

Lesson 6: My House

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- کارکردهای زبانی «صحبت درباره مکان افراد» و «صحبت درباره کاری که افراد انجام می‌دهند» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۲- کلمات مربوط به قسمت‌های مختلف خانه را تشخیص دهد، به کار برد و بنویسد.
- ۳- حروف F, V, W, F, V, W, f, v, w, F, V, W را تشخیص دهد و بنویسد.
- ۴- فعل‌های عملی را تشخیص دهد و به کار برد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به مکان افراد و کاری که انجام می‌دهند - کلمات مربوط به قسمت‌های خانه - فعل‌های عملی - حروف F, V, W, f, v, w, F, V, W

۷

واحد یادگیری

Lesson 7: My Address

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- کارکردهای زبانی «صحبت درباره آدرس و شماره تلفن» و «بیان زمان» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۲- کلمات مربوط به آدرس و شماره تلفن را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- کلمات مربوط به زمان را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۴- حروف h, o, x, y, H, O, X, Y را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به بیان آدرس و شماره تلفن و بیان زمان - کلمات مربوط به زمان - حروف h, o, x, y, H, O, X, Y

۸

واحد یادگیری

Lesson 8: My Favorite Food

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- کارکردهای زبانی «صحبت درباره غذای مورد علاقه» و «پیشنهاد کردن» را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۲- کلمات مربوط به غذا را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۳- کلمات و عبارات مربوط به پیشنهاد کردن را تشخیص دهد و به کار برد.
- ۴- حروف Z, C, J, Q, Z, c, j, q, z را تشخیص دهد و بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

کلمات، جملات و گفتگوهای مربوط به غذا و پیشنهاد کردن - حروف c, j, q, z, C, J, Q, Z

کتاب ریاضی

پایه هفتم

کتاب ریاضی هفتم دریک نگاه

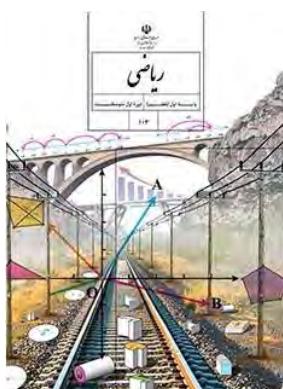
در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

اهداف دوره تحصیلی

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تأثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. با بررسی گفتار و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفس، جدیت، قانون‌گرایی، امرازه‌ماش، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی) ملاک‌های را برای انتخاب سیک زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تأثیر آن را ارزیابی کند. با فرائت صحیح و روان قرآن کریم و تدبیر در آیات موضوعی، آموزه‌های قرآنی را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام مورد نیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورزد. <ol style="list-style-type: none"> با پکارگیری اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را تغییر دهد و تأثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آرامش روحی و روانی ارزیابی کند. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زیبایی‌شناسی آن را توصیف نماید. با انتخاب آثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی بررسی و تأثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
زیبایی‌شناسی و هنری	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی معبارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌های را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. با بذریش مسئولیت در قبال سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تغزیهات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌های را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. با شناسایی معبارهای محیط زیست سالم و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد. <ol style="list-style-type: none"> با استفاده از راهبردهای تفکر، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسائل و توسعه علمی به کار گیرد. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه یا گزاره‌های علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را ارائه و برای پاسخ به پرسشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیی و اجرا کند. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
زیستی و بدنی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، سیاسی و آشنای با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تأثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند. با شناخت شاخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن مورد بررسی قرار دهد. <ol style="list-style-type: none"> با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های مالیه شخصی (بس انداز و مدیریت ریسک)، مصاديق آن را در زندگی به کار گیرد و در بهبود اقتصاد خانواده فعلانه مشارکت نماید. با شناخت از حرفه‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعوان، منافع جمی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تأثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی پیشنهاد دهد.
علمی و فناورانه	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند.
اجتماعی و سیاسی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تأثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برابر مسائل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد.
اقتصادی و حرفه‌ای	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند.

جایگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.

۱. حکمت و معارف اسلامی	۶. کار و فن آوری	۵. سلامت و تربیت بدنی	۴. فرهنگ و هنر	۳. زبان و ادبیات فارسی	۲. قرآن و عربی	۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی
۱۲. بوم (برنامه ویژه مدرسه)	۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده	۱۰. زبان‌های خارجی	۹. علوم تجربی	۸. ریاضیات		



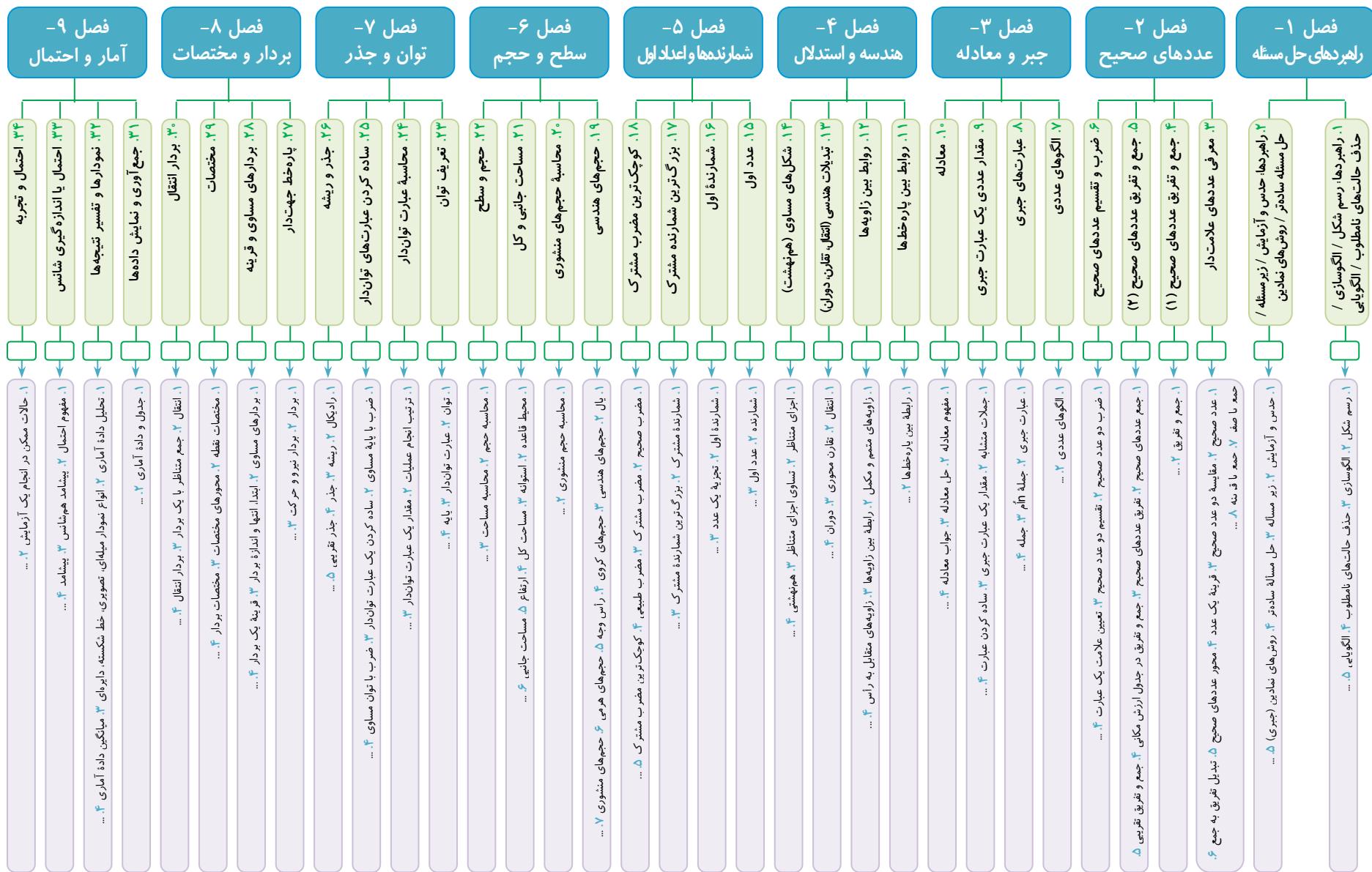
نسبت هر عنوان یادگیری در کتاب



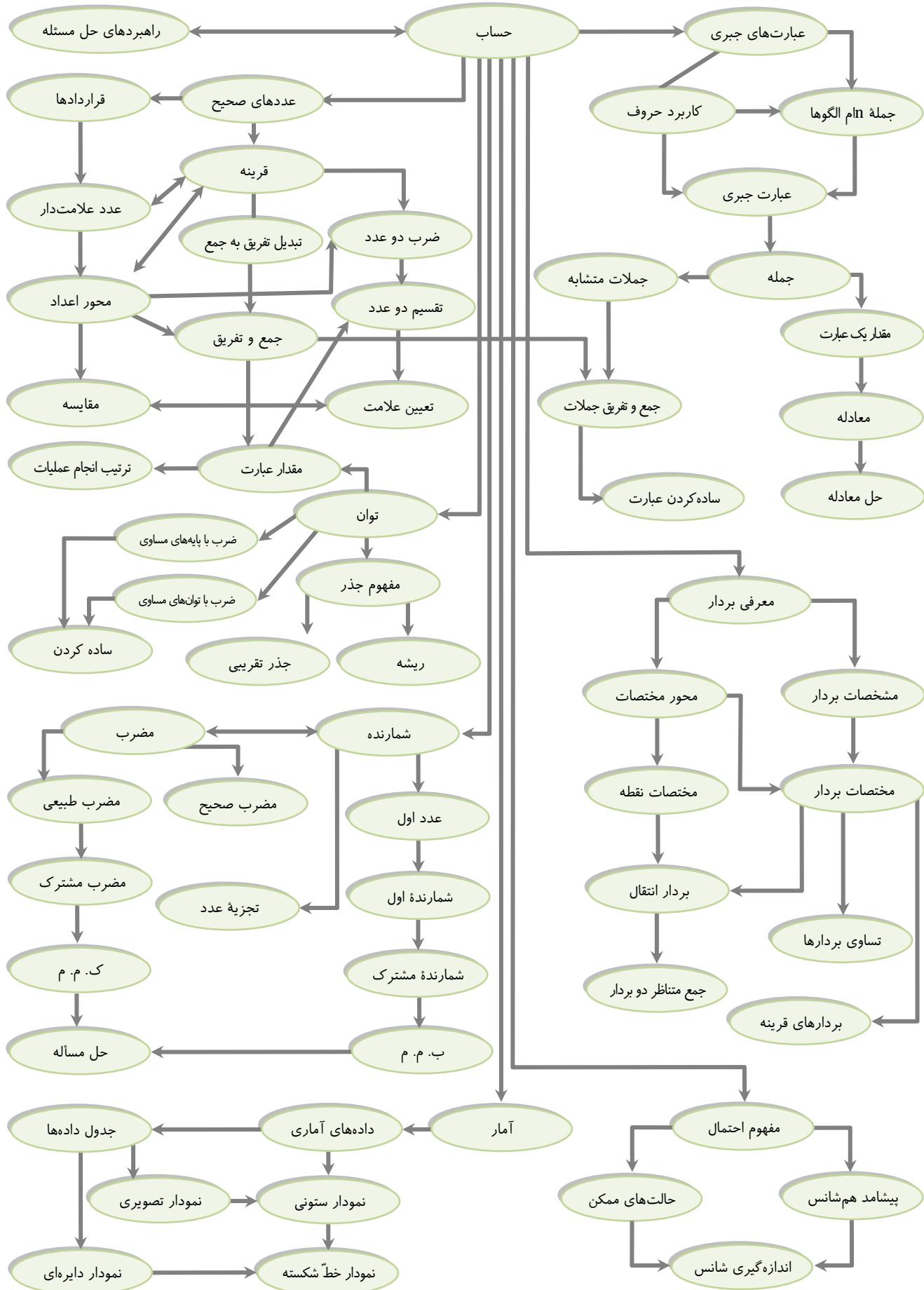
عنوان یادگیری (فصل)	۱
واحد یادگیری (درس)	۲
موضوع یادگیری	۳
تعداد صفحه	۴
پیش‌نیاز	۵
عناصر هر واحد یادگیری	۶

تمرین، کار در کلاس، فعالیت، مفاهیم و مهارت‌ها، کاربرد، تمرین‌های ترکیبی

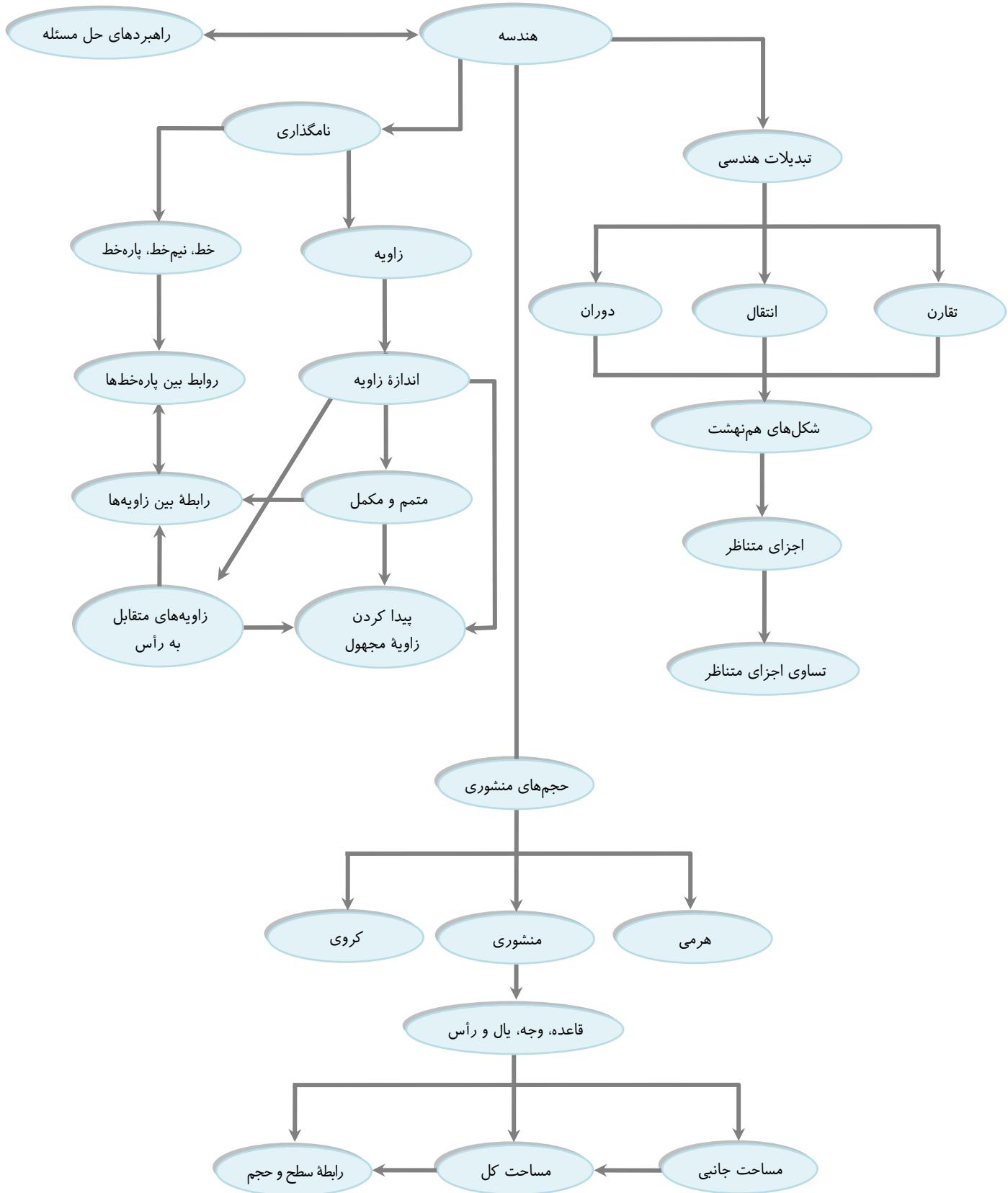
نقشه مفهومی کتاب ریاضی هفتم



نقشه مفهومی موضوع های یادگیری کتاب ریاضی هفتم



نقشه مفهومی موضوع های یادگیری کتاب ریاضی هفتم



۱

واحد یادگیری

راهبردها: رسم شکل / الگوسازی / حذف حالت‌های نامطلوب / الگویابی

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- نام و کاربرد راهبردهای حل مسئله را بداند.
 - از راهبرد برای حل مسئله‌ها استفاده کند.

موضوع(های) یادگیری

رسم شکل - الگوسازی - حذف حالت‌های نامطلوب - الگویابی

۲

واحد یادگیری

راهبردها: حدس و آزمایش / زیرمسئله / حل مسئله ساده‌تر / روش‌های نمادین

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- نام و کاربرد راهبردهای حل مسئله را بداند.
 - از راهبردها برای حل مسئله استفاده کند.

موضوع(های) یادگیری

حدس و آزمایش - زیر مسئله - حل مسئله ساده‌تر - روش‌های نمادین (جبری)

۳

واحد یادگیری

معرفی عدددهای علامت‌دار

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- عدددهای علامت‌دار را با تعیین قراردادها بسازد.
 - قرینه یک عدد صحیح را باید و حرکت روی محور را با عدددهای علامت‌دار نشان دهد.
 - دو عدد صحیح را به هم مقایسه کند و عدددهای صحیح را روی محور نشان دهد.
 - تفریق دو عدد را به جمع تبدیل کند و خاصیت‌های جمع با صفر و جمع با قرینه را روی محور نشان دهد.

موضوع(های) یادگیری

عدد صحیح - مقایسه دو عدد صحیح - قرینه یک عدد - محور عدددهای صحیح - تبدیل تفریق به جمع - جمع با صفر - جمع با قرینه

۴

واحد یادگیری

جمع و تفریق عدددهای صحیح (۱)

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- عبارت‌های عددی را با حذف علامت مثبت و برانترها خلاصه کند.
 - جمع و تفریق دو عدد را با دایره‌های توبیر و توخالی به دست آورد.

موضوع(های) یادگیری

جمع و تفریق

۵

واحد یادگیری

جمع و تفریق عددهای صحیح (۲)

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- جمع و تفریق دو عدد را روی محور به دست آورد.
 - ۲- نتایج کلی برای حالت‌های مختلف جمع و تفریق دو عدد را استخراج و آنها را بیان کند.
 - ۳- حاصل جمع و تفریق دو عدد با روش‌های مختلف را به دست آورد.

موضوع(های) یادگیری

جمع عددهای صحیح - تفریق عددهای صحیح - جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی - جمع و تفریق تقریبی

۶

واحد یادگیری

ضرب و تقسیم عددهای صحیح

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- بر جمع و تفریق عددهای صحیح تسلط یافته و عددهای صحیح را تقریب بزند.
 - ۲- ضرب و تقسیم دو عدد صحیح را روی محور نشان بدهد و ضرب و تقسیم آنها را انجام دهد.
 - ۳- علامت یک عبارت را تعیین کند.

موضوع(های) یادگیری

ضرب دو عدد صحیح - تقسیم دو عدد صحیح - تعیین علامت یک عبارت

۷

واحد یادگیری

الگوهای عددی

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- رابطه بین جملات در یک الگو را کشف کند.

موضوع(های) یادگیری

الگوهای عددی

۸

واحد یادگیری

عبارت‌های جبری

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- کاربرد حروف در نوشتن عبارت‌های جبری برای الگوها و فرمول‌های هندسی را درک کند و قوانین کلی را بیان کند.

موضوع(های) یادگیری

عبارت جبری - جمله **A** - جمله

مقدار عددی یک عبارت جبری

۹

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- جملات متشابه و ساده کردن عبارت‌های جبری را تشخیص دهد.
- مقدار عددی یک عبارت جبری به ازای مقادیر داده شده را به دست آورد.

موضوع(های) یادگیری

جملات متشابه - مقدار یک عبارت جبری - ساده کردن عبارت

معادله

۱۰

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- مفهوم معادله و جواب معادله را درک کند.
- جواب معادله را با حدس و آزمایش به دست آورد.
- معادله را حل کند.

موضوع(های) یادگیری

مفهوم معادله - حل معادله - جواب معادله

روابط بین پاره خطها

۱۱

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- خط، نیم خط، پاره خط و زاویه در شکل‌ها را با حروف انگلیسی نامگذاری کند.
- روابط بین پاره خطها را بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

رابطه بین پاره خطها

روابط بین زاویه‌ها

۱۲

واحد یادگیری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- روابط بین زاویه‌ها را بنویسد.
- انواع زاویه‌ها و زاویه‌های متمم و مکمل را بشناسد و در حل مسئله به کار ببرد.
- زاویه‌های متقابل به رأس را تشخیص دهد و تساوی آنها را نتیجه گیری کند.
- زاویه‌های مجھول در یک مسئله را به دست آورد.

موضوع(های) یادگیری

زاویه‌های متمم و مکمل - رابطه بین زاویه‌ها
زاویه‌های متقابل به رأس

۱۳

واحد یادگیری

تبدیلات هندسی (انتقال، تقارن، دوران)

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- مفهوم تبدیل هندسی انتقال را درک کند.
 - ۲- مفهوم تبدیل هندسی دوران را درک کند.
 - ۳- مفهوم تبدیل هندسی تقارن محوری را درک کند.

موضوع(های) یادگیری

انتقال - تقارن محوری - دوران

۱۴

واحد یادگیری

شکل‌های مساوی (هم‌نهشت)

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- هم‌نهشتی دو شکل پس از تبدیلات هندسی را درک کند.
 - ۲- اجزاء متاظر در دو شکل هم‌نهشت را تشخیص دهد.
 - ۳- تساوی اجزاء متاظر در دو شکل هم‌نهشت را بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

اجزای متاظر - تساوی اجزاء متاظر - هم‌نهشتی

۱۵

واحد یادگیری

عدد اول

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- مفهوم شمارنده را درک کند و شمارنده‌های یک عدد را بیابد.
 - ۲- تعریف عدد اول را بداند و عده‌های اول کوچک‌تر از 100 را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

شمارنده - عدد اول

۱۶

واحد یادگیری

شمارنده اول

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با کمک نمودار درختی عده‌ها را تجزیه کند.
 - ۲- تمام شمارنده‌های عدد را با توجه به نمودار درختی بنویسد و شمارنده‌های اول و تجزیه عدد را تشخیص دهد.
 - ۳- از مفهوم شمارنده در ساده کردن کسرها استفاده کند.

موضوع(های) یادگیری

شمارنده اول - تجزیه یک عدد

۱۷

واحد یادگیری

بزرگ‌ترین شمارنده مشترک

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- بزرگ‌ترین شمارنده مشترک دو عدد کمتر از ۱۰۰ را باید.
- ۲- مفهوم شمارنده و بزرگ‌ترین شمارنده مشترک در حل مسئله را به کار ببرد.

موضوع(های) یادگیری

شمارنده مشترک - بزرگ‌ترین شمارنده مشترک

۱۸

واحد یادگیری

کوچک‌ترین مضرب مشترک

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مضرب‌های طبیعی و صحیح یک عدد را بنویسد.
- ۲- الگوی نوشتن مضرب‌های یک عدد صحیح را بداند و جمله $n \times a$ را با عبارت جبری نشان دهد.
- ۳- مفهوم مضرب مشترک را درک کند.
- ۴- کوچک‌ترین مضرب مشترک را بیابد و رابطه آن با بزرگ‌ترین شمارنده مشترک را درک کند.
- ۵- مفهوم کوچک‌ترین مضرب مشترک در حل مسائل را به کار ببرد.

موضوع(های) یادگیری

مضرب صحیح - مضرب مشترک - مضرب طبیعی -
کوچک‌ترین مضرب مشترک

۱۹

واحد یادگیری

حجم‌های هندسی

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- انواع حجم‌های هندسی را بشناسد و آنها را تشخیص دهد.
- ۲- وجه‌ها، قاعده‌ها، رأس‌ها و یال‌ها در حجم‌های منشوری را نام ببرد.
- ۳- تصویر رویه‌رو، بالا و طرفین یک حجم ساده را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

بال - حجم‌های هندسی - حجم‌های کروی - رأس
وجه - حجم‌های هرمی - حجم‌های منشوری

۲۰

واحد یادگیری

محاسبه حجم‌های منشوری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

حجم و حجم‌های منشوری را محاسبه کند.

موضوع(های) یادگیری

محاسبه حجم منشوری

۲۱

واحد یادگیری

مساحت جانبی و کل

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:
مساحت جانبی و مساحت کل منشورها را محاسبه کند.

موضوع(های) یادگیری

محیط قاعده - استوانه - مساحت کل - ارتفاع
مساحت جانبی

۲۲

واحد یادگیری

حجم و سطح

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:
۱- از فرمول‌های جبری برای محاسبه حجم و مساحت استفاده کند.
۲- رابطه بین سطح و حجم را درک کند.

موضوع(های) یادگیری

محاسبه حجم - محاسبه مساحت

۲۳

واحد یادگیری

تعریف توان

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:
۱- از توان برای خلاصه کردن ضرب استفاده کند.
۲- تعریف توان را بداند و پایه و توان را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

توان - عبارت توان دار - پایه

۲۴

واحد یادگیری

محاسبه عبارت توان دار

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:
۱- مقدار یک عبارت توان دار را با رعایت ترتیب انجام عملیات به دست آورد.
۲- درک درستی از عده‌های توان دار داشته باشد.

موضوع(های) یادگیری

ترتیب انجام عملیات - مقدار یک عبارت توان دار

۲۵

واحد یادگیری

ساده کردن عبارت‌های توان دار

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- قانون ضرب با پایه‌های مساوی را درک کند و آن را به کار ببرد.
- ۲- قانون ضرب با توان‌های مساوی را درک کند و آن را به کار ببرد.
- ۳- عبارت توان دار را با کمک قوانین فوق ساده کند.

موضوع(های) یادگیری

- ضرب با پایه مساوی - ساده کردن یک عبارت توان دار
- ضرب با توان مساوی

۲۶

واحد یادگیری

جذر و ریشه

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- رابطه بین جذر و مجذور را درک کند.
- ۲- جذر دقیق مریع‌های کامل را بنویسد.
- ۳- مفهوم این را که جذر یک عدد هم مثبت و هم منفی است، درک کند.
- ۴- جذر تقریبی یک عدد را با نزدیکترین مریع‌های کامل تقریب بزند.

موضوع(های) یادگیری

- رادیکال - ریشه - جذر - جذر تقریبی

۲۷

واحد یادگیری

پاره خط جهت دار

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- مفهوم بردار را درک کند و مفاهیم فیزیکی مثل نیرو و حرکت را به کار ببرد.

موضوع(های) یادگیری

- بردار - بردار نیرو و حرکت

۲۸

واحد یادگیری

بردارهای مساوی و قرینه

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- ابتداء، انتهای و اندازه ایک بردار و نام‌گذاری آن را بداند.
- ۲- بردارهای قرینه و بردارهای مساوی را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

- بردارهای مساوی - ابتداء، انتهای و اندازه بردار
- قرینه یک بردار

۲۹

واحد یادگیری

مختصات

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مختصات نقاط را با توجه به محورهای مختصات پیدا کند.
- ۲- مختصات بردار را بنویسد.
- ۳- معادلات مختصاتی بردار را حل کند.
- ۴- با داشتن مختصات ابتدا و انتهای بردار، آن بردار را رسم کند.

موضوع(های) یادگیری

مختصات نقطه - محورهای مختصات - مختصات
بردار

۳۰

واحد یادگیری

بردار انتقال

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مفهوم انتقال را درک کند و شکل را با بردار، انتقال دهد.
- ۲- مختصات بردار انتقال را بنویسد.
- ۳- تساوی و قرینه بردارها را با توجه به مختصات بردار درک کند.
- ۴- جمع متناظر با یک بردار را بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

انتقال - جمع متناظر با یک بردار - بردار انتقال

۳۱

واحد یادگیری

جمع آوری و نمایش داده‌ها

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

با علم آمار، داده آماری و جدول داده‌ها آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

جدول و داده آماری

۳۲

واحد یادگیری

نمودارها و تفسیر نتیجه‌ها

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با انواع نمودار و کاربرد آنها (میله‌ای، تصویری، خط شکسته، دایره‌ای) آشنا شود.
- ۲- داده‌های آماری را از روی جدول و از روی نمودار تحلیل کند.
- ۳- میانگین داده‌های آماری را پهدمست آورد.

موضوع(های) یادگیری

تحلیل داده آماری - انواع نمودار میله‌ای، تصویری،
خط شکسته، دایره‌ای - میانگین داده آماری

۳۳

واحد یادگیری

احتمال یا اندازه‌گیری شанс

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مفهوم پیشامد حتمی، ممکن و غیرممکن را درک کند.
- ۲- مفهوم احتمال را به عنوان اندازه‌گیری شанс درک کند.

موضوع(های) یادگیری

مفهوم احتمال - پیشامد هم‌شansas - پیشامد

۳۴

واحد یادگیری

احتمال و تجربه

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

تمام حالات ممکن در انجام یک آزمایش را بنویسد.

موضوع(های) یادگیری

حالات ممکن در انجام یک آزمایش

کتاب علوم تجربی

پایہ هفتم

کتاب علوم تجربی هفتم دریک نگاه

در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

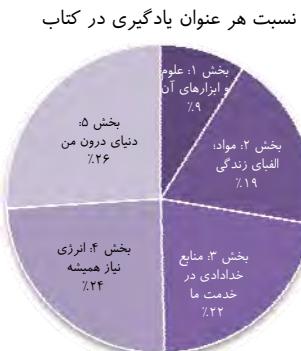
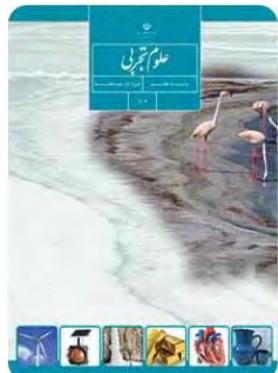
اهداف دوره تحصیلی

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تاثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. با بررسی گفتار و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفس، جدیت، قانون‌گرایی، امرارمعاش، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی) ملاک‌هایی را برای انتخاب سبک زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تاثیر آن را ارزیابی کند. با فرائت صحیح و روان قرآن کریم و تدبیر در آیات موضوعی، آموزه‌های قرآنی را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام مورد نیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورzed.
زیبایی‌شناسی و هنری	<ol style="list-style-type: none"> با بکارگیری اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را تغییر دهد و تاثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آرامش روحی و روانی ارزیابی کند. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زیبایی‌شناسی آن را توصیف نماید. با انتخاب اثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی بررسی و تاثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
زیستی و بدنی	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی معیارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌هایی را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. با پذیرش مستولیت در قبال سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تغیرات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌هایی را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. با شناسایی معیارهای محیط زیست سالم و بررسی تاثیر الگوی رفتاری خود و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد.
علمی و فناورانه	<ol style="list-style-type: none"> با استفاده از راهبردهای تفکر، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسایل و توسعه علمی به کار گیرد. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه یا گزاره‌های علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را ارائه و برای پاسخ به پرسشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیه و اجرا کند. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
اجتماعی و سیاسی	<ol style="list-style-type: none"> با مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی هویت‌سان، نوعدستی، اینبار و مسئولیت‌پذیری در قبال دیگران را تجربه کند و با پرهیز از روحیه فردگرایی، توانایی تصمیم‌گیری مبتنی بر خرد جمعی خود را توسعه دهد. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تاثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برایر مسایل و آسیب‌های اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، میکروبی و آشناشی با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تاثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند.
اقتصادی و حرفه‌ای	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت شخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن مورد بررسی قرار دهد. با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های مالیه شخصی (پس‌انداز و مدیریت ریسک)، مصادیق آن را در زندگی به کار گیرد و در بهبود اقتصاد خانواده فعالانه مشارکت نماید. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، مناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعاؤن، منافع جمعی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تاثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی پیشنهاد دهد.

جایگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.

<input type="radio"/>	۱. حکمت و معارف اسلامی
<input type="radio"/>	۲. قرآن و عربی
<input type="radio"/>	۳. زبان و ادبیات فارسی
<input type="radio"/>	۴. فرهنگ و هنر
<input type="radio"/>	۵. سلامت و تربیت بدنی
<input type="radio"/>	۶. کار و فن‌آوری
<input type="radio"/>	۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی
<input checked="" type="radio"/>	۸. ریاضیات
<input type="radio"/>	۹. علوم تجربی
<input type="radio"/>	۱۰. زبان‌های خارجی
<input type="radio"/>	۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده
<input type="radio"/>	۱۲. بوم (برنامه ویژه مدرسه)

با مشخصات کمی این کتاب آشنا شویم.



عنوان یادگیری (فصل)	۱
واحد یادگیری (درس)	۲
موضوع یادگیری	۳
تعداد صفحه	۴
پیش‌نیاز	۵
عناصر هر واحد یادگیری	۶

آیا می‌دانید، فعالیت، خود را بیاماید، فکر کنید، آزمایش کنید، مثال، بیشتر بدانید، گفت و گو کنید، اطلاعات جمع‌آوری کنید

نقشه مفهومی کتاب علوم تجربی هفتم

عنوان یادگیری

5 واحد یادگیری

6 موضوع یادگیری

بخش ۱: علوم و ابزارهای آن

1. تعریف علوم تجربی
2. علم و کنیکایی
3. علم و قدرتی
4. مهارت‌های فرایندی علم
5. حل مسئله

بخش ۲: مواد؛ الفبای زندگی

1. مواد تزیینی، غصه و اتم
2. مواد مورد استفاده در رسائل و اجسام
3. مواد پردازی
4. مواد پیرامون ما
5. اتم‌ها، الیمی مواد
6. اتم‌ها، الیمی مواد
7. اتم‌ها، الیمی مواد
8. متابله‌های متن

بخش ۳: منابع خدادادی در خدمت ما

1. آب در زندگی
2. آب‌های جاری
3. آب‌گردی رودخانه‌ها
4. در راه و اقیانوس‌ها
5. بخش‌های آب
6. آب در زمین
7. آب در زمین
8. آب در زمین
9. آب در زمین
10. آب در زمین
11. آب در زمین
12. آب در زمین
13. آب در زمین
14. آب در زمین
15. آب در زمین

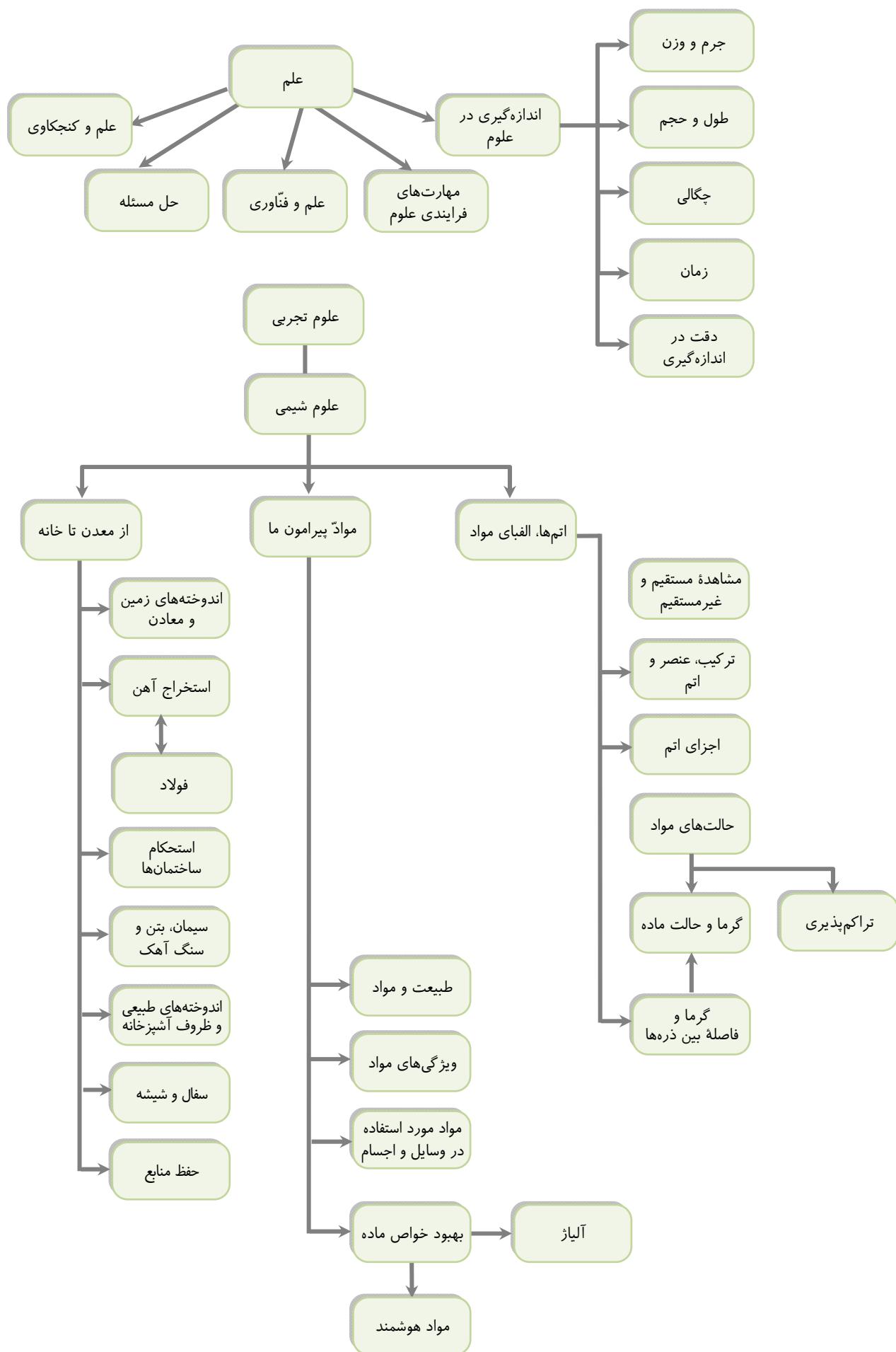
بخش ۴: انرژی نیاز همیشه

1. مهارت‌های زندگی
2. آب‌های زندگی
3. آب‌های زندگی
4. آب‌های زندگی
5. آب‌های زندگی
6. آب‌های زندگی
7. آب‌های زندگی
8. آب‌های زندگی
9. آب‌های زندگی
10. آب‌های زندگی
11. آب‌های زندگی
12. آب‌های زندگی
13. آب‌های زندگی
14. آب‌های زندگی
15. آب‌های زندگی

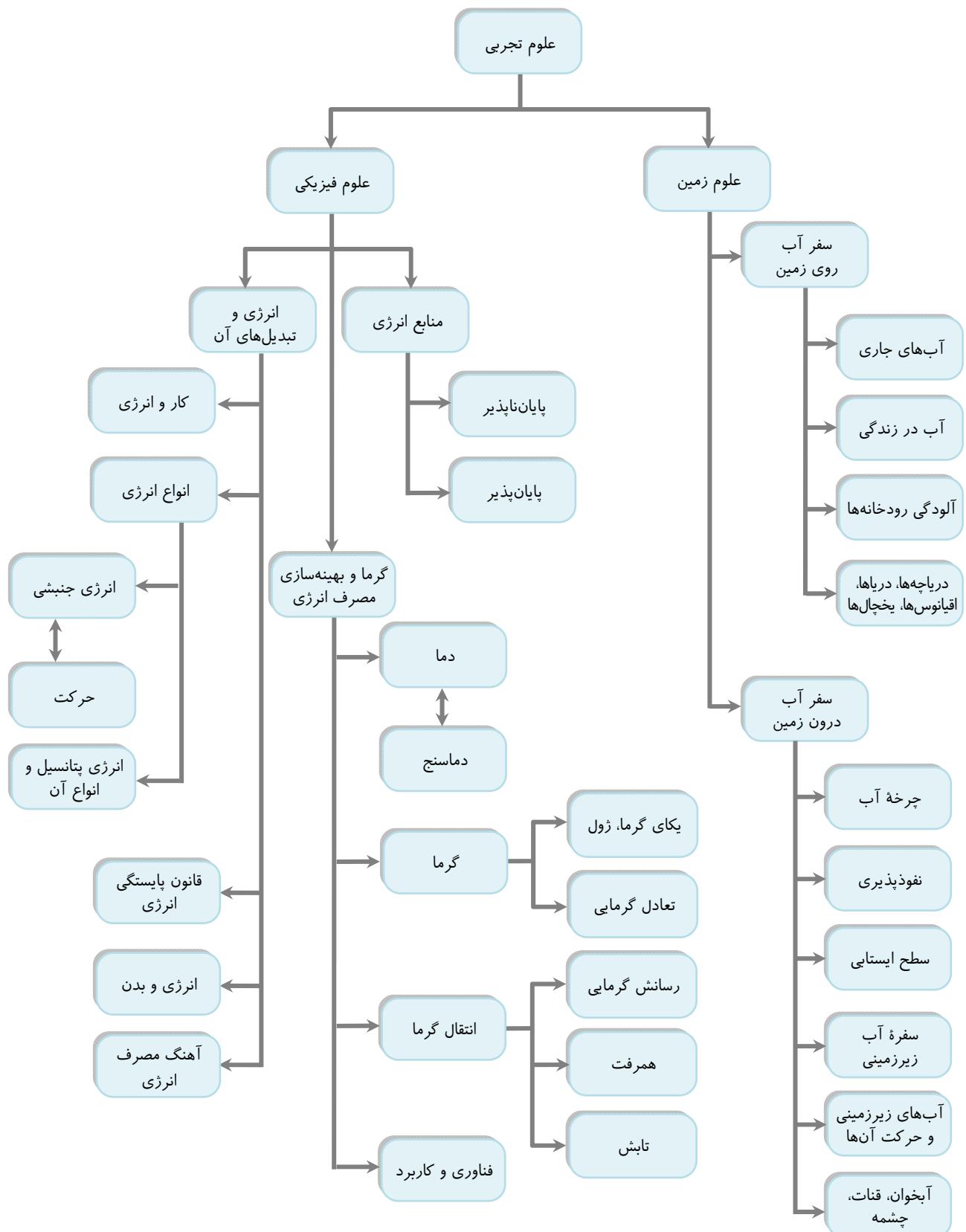
بخش ۵: دنیای درون من

1. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
2. دستگاه دفع ادار و ساختار آن
3. دم بازدید
4. شنجو
5. نظری
6. محیط داخلی
7. گازهای نفخی
8. ...
9. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
10. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
11. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
12. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
13. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
14. دستگاه گردش مواد و ساختار آن
15. دستگاه گردش مواد و ساختار آن

نقشه مفهومی موضوع های یادگیری کتاب علوم تجربی هفتم



نقشه مفهومی موضوع های یادگیری کتاب علوم تجربی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب علوم تجربی هفتم



۱

واحد یادگیری

فصل ۱: تفکر و تجربه

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- مهارت‌های فرایندی علوم تجربی را در خود تقویت کند.
- ۲- با شناسایی روش علمی، توانایی بررسی و ارائه راه حل برای یک مسئله به روش علمی را پیدا کند.
- ۳- به نقش تجربه و تفکر در تولید علم بی ببرد.
- ۴- مهارت گفتگوی علمی، تجزیه و تحلیل داده‌ها، نمودارها و نتیجه‌گیری از آن‌ها را در خود تقویت کند.
- ۵- تأثیر پیشرفت علم در گسترش فناوری‌ها به منظور بهبود شرایط زندگی را با ذکر مثال درک کند.

موضوع(های) یادگیری

تعریف علوم تجربی - علم و کنجدکاوی - علم و فناوری - مهارت‌های فرایندی علوم - حل مسئله

۲

واحد یادگیری

فصل ۲: اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- تفاوت جرم با وزن و توانایی تخمین زدن وزن اجسام را درک کند.
- ۲- توانایی اندازه‌گیری و تخمین زدن طول اجسام را پیدا کند.
- ۳- توانایی اندازه‌گیری حجم اجسام با شکل هندسی مشخص و بدون شکل هندسی مشخص را پیدا کند.
- ۴- توانایی اندازه‌گیری چگالی اجسام را پیدا کند و ارتباط چگالی اجسام با شناور شدن آن‌ها در آب را درک کند.
- ۵- توانایی استفاده درست از یکاهای اندازه‌گیری را پیدا کند.
- ۶- توانایی استفاده از ابزار مناسب برای اندازه‌گیری‌های مختلف را پیدا کند.

موضوع(های) یادگیری

اندازه‌گیری - جرم و وزن - طول و حجم - چگالی - شناور شدن - زمان - دقت در اندازه‌گیری

۳

واحد یادگیری

فصل ۳: اتم‌ها؛ الفبای مواد

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با مشاهده مستقیم و غیرمستقیم آشنا شود و توانایی استفاده از آن‌ها برای تشخیص ویژگی و ساختار مواد را بیابد.
- ۲- این موضوع که مواد از ذره‌های ریزی به نام اتم‌ها و آن‌ها نیز از ذره‌های ریزتر دیگری ساخته شده‌اند را درک کند.
- ۳- توانایی تشخیص اتم، مولکول، عنصر و ترکیب و استفاده از مدل‌ها برای نمایش آن‌ها را پیدا کند.
- ۴- توانایی مقایسه فلزها با ناقفرزها و مهارت طبقه‌بندی مواد بر اساس نوع ذره‌های سازنده را پیدا کند.
- ۵- اثر گرمای روی جنبش ذره‌ها و حجم مواد را درک کند.
- ۶- تراکم پذیری مواد در حالت‌های جامد، مایع و گاز را مقایسه کرده و این رفتار ماده را بر اساس ماهیت ذره‌ای توضیح دهد.

موضوع(های) یادگیری

مواد - ترکیب، عنصر و اتم - اجزای اتم - فلز و ناقفرز -
حالات‌های مواد - گرمای و فاصله بین ذره‌ها - گرمای و
حالات ماده - مشاهده مستقیم و غیرمستقیم -
تراکم پذیری

۴

واحد یادگیری

فصل ۴: مواد پیرامون ما

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- به این موضوع که مواد گوناگون‌اند و به طور مستقیم یا غیرمستقیم از طبیعت به دست می‌آیند، بی ببرد.
- ۲- توانایی طبقه‌بندی و تشخیص کاربرد مواد بر اساس ویژگی‌هایشان را پیدا کند.
- ۳- درک کند که می‌توان خواص مواد را با تغییر شیمیایی، بهبود بخشد.
- ۴- با آلیاژهای آهن و مواد هوشمند و ویژگی‌های آن‌ها آشنا شود.
- ۵- رفتار فلزها و آلیاژها را از نگاه ذرهای توضیح دهد.

موضوع(های) یادگیری

طبیعت و مواد - مواد مورد استفاده در وسایل و اجسام - ویژگی‌های مواد - بهبود خواص ماده - آلیاژ - مواد هوشمند

۵

واحد یادگیری

فصل ۵: از معدن تا خانه

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- فرایند کلی تولید برخی مواد از مواد اولیه و خام را درک کند.
- ۲- با نقش علوم در بهره‌برداری از منابع طبیعی و اثرات اجتماعی، زیست‌محیطی و اقتصادی آن‌ها آشنا شود.
- ۳- با روش‌های گوناگون حفظ منابع و اندوخته‌های طبیعی و خدادادی و به کارگیری آن‌ها آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

اندوخته‌های زمین و معادن - استخراج آهن - استحکام ساختمان‌ها - بتن - سنگ آهک - اندوخته‌های طبیعی و ظروف آشیزخانه - فولاد - شیشه - سیمان - حفظ منابع - سفال

۶

واحد یادگیری

فصل ۶: سفر آب روی زمین

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- منابع گوناگون آب‌های سطحی را بشناسد.
- ۲- چگونگی تشکیل باران و نقش آن در توزیع آب‌های سطحی را توضیح دهد.
- ۳- با دریاچه‌های کشور ایران و دلایل تشکیل آن‌ها آشنا شود.
- ۴- به اهمیت و فواید دریاها و رودخانه‌ها بی ببرد و راههای جلوگیری از آلودگی آن‌ها را بشناسد.

موضوع(های) یادگیری

آب در زندگی - آب‌های جاری - آلودگی رودخانه‌ها - دریاچه‌ها - دریاها و اقیانوس‌ها - یخچال‌ها

۷

واحد یادگیری

فصل ۷: سفر آب درون زمین

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- منابع زیرزمینی آب را بشناسد و اهمیت آن‌ها در زندگی را درک کند.
- ۲- توانای مقایسه آب‌های زیرزمینی با آب‌های سطحی را پیدا کند.
- ۳- عوامل موثر بر نفوذ آب در خاک را توضیح دهد.
- ۴- با عمق سطح ایستایی آشنا شود و آن را در مناطق خشک و مرطوب مقایسه کند.
- ۵- با راه‌های بهره‌برداری آب‌های زیرزمینی آشنا شود و آن‌ها را مقایسه کند.

موضوع(های) یادگیری

آب‌های زیرزمینی و حرکت آن‌ها - سفره آب
زیرزمینی - قنات - چرخه آب - چشمه - سطح
ایستایی - آبخوان - نفوذپذیری

۸

واحد یادگیری

فصل ۸: انرژی و تبدیل‌های آن

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با مفهوم کار و عوامل موثر بر آن آشنا شود و توانایی محاسبه آن را پیدا کند.
- ۲- مفهوم انرژی جنبشی، شیمیایی، پتانسیل و گرانشی را درک کند و عوامل موثر بر آن‌ها را بشناسد.
- ۳- این که در همه فعالیت‌های گوناگون روزانه، انرژی پایسته می‌ماند را درک کند.
- ۴- توانایی محاسبه انرژی مواد غذایی گوناگون و مقایسه آن‌ها را پیدا کند.
- ۵- مهارت تجزیه تحلیل داده‌ها، نمودارها و نتیجه‌گیری از آن‌ها را در خود تقویت کند.

موضوع(های) یادگیری

کار و انرژی - حرکت - انرژی جنبشی - انواع انرژی
پتانسیل - تبدیل انرژی - قانون پایستگی انرژی -
انرژی و بدن ما - آهنگ مصرف انرژی

۹

واحد یادگیری

فصل ۹: منابع انرژی

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- منابع گوناگون انرژی را بشناسد و آن‌ها را در دو گروه تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر طبقه‌بندی کند.
- ۲- فرایند کلی تولید انرژی الکتریکی از منابع گوناگون انرژی را درک کند.
- ۳- این که خورشید منبع همه انرژی‌های جهان است را درک کند.
- ۴- روش‌های گوناگون بهره‌برداری از منابع انرژی را از نظر مسائل زیست‌محیطی مقایسه کند.
- ۵- مهارت تجزیه تحلیل داده‌ها، نمودارها و نتیجه‌گیری از آن‌ها را در خود تقویت کند.

موضوع(های) یادگیری

منابع انرژی - انرژی‌های پایانپذیر و پایانناپذیر

۱۰

واحد یادگیری

فصل ۱۰: گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با دمای چند ماده آشنا شود و مهارت تخمین زدن دمای مواد را پیدا کند.
- ۲- مفاهیم گرما، دما و نسبی بودن احساس ما از دما، نحوه مدرج کردن دماستخ ها و تعادل گرمایی را درک کند.
- ۳- روش‌های گوناگون انتقال گرما را درک کند و آنها را در موقعیت‌های مختلف توضیح دهد.
- ۴- عوامل مؤثر بر آهنگ انتقال گرما را بررسی کند.
- ۵- با برخی فناوری‌های مرتبط با گرما آشنا شود و راههای مقابله با اتلاف انرژی و حفظ منابع انرژی را بشناسد.

موضوع(های) یادگیری

دما و دماستخ - گرما - تعادل گرمایی - ژول
روش‌های انتقال گرما (رسانش، همرفت و تابش)
فناوری و کاربرد

۱۱

واحد یادگیری

فصل ۱۱: یاخته و سازمان‌بندی آن

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- یاخته‌های گوناگون و اجزای سازنده آنها را بشناسد.
- ۲- انواع یاخته‌ها را بشناسد و آنها را از نظر ساختار و عملکرد مقایسه کند.
- ۳- عملکرد اجزای یاخته را توضیح دهد.
- ۴- با سازمان‌بندی یاخته‌ها آشنا شود.
- ۵- ارتباط بین یاخته، بافت، اندام و دستگاه را بررسی کند و با عملکرد بافت‌های مهم بدن آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

یاخته - تقسیم‌بندی یاخته‌ها - یاخته‌های گیاهی و جانوری - سازمان‌بندی یاخته‌ها - عملکرد اجزای یاخته - ساختار یاخته

۱۲

واحد یادگیری

فصل ۱۲: سفره سلامت

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با اجزای سازنده غذاها (مواد مغذی) و کار آنها آشنا شود.
- ۲- انواع قندها و ویتامین‌ها را بشناسد.
- ۳- مفهوم تغذیه سالم را درک کند.
- ۴- بتواند یک برنامه غذایی متعادل برای خود یا همسالان طراحی کند که در آن به علل استفاده از مواد غذایی خاص و به محدودیت در استفاده از بعضی مواد توجه کرده باشد.

موضوع(های) یادگیری

غذا و مواد مغذی - تغذیه سالم - ماده و انرژی - برنامه غذایی متعادل - رفتارها و عادت‌های غذایی

۱۳

واحد یادگیری

فصل ۱۳ : سفر غذا

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می رود:
- ۱- مفهوم گوارش را درک کند.
- ۲- اندام های گوناگون دستگاه گوارش را بشناسد و با وظایف آنها آشنا شود.
- ۳- دستگاه گوارش برخی جانداران پرسلوی را مقایسه کند.
- ۴- توانایی توضیح ارتباط بین ساختار و عملکرد اندام های گوناگون دستگاه گوارش را بیدا کند.
- ۵- بتواند راه های حفظ سلامت و بهداشت دستگاه گوارش را توضیح دهد.

موضوع(های) یادگیری

دستگاه گوارش و ساختار آن - عملکرد اندام های گوارشی - گوارش - جذب - اضافه وزن

۱۴

واحد یادگیری

فصل ۱۴ : گردش مواد

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می رود:
- ۱- لروم دستگاه گردش خون در بدن را درک کند.
- ۲- ساختار و عملکرد قلب به عنوان اندام اصلی گردش خون را بشناسد.
- ۳- با اجزای گوناگون گردش خون و ویژگی ها و وظایف آنها آشنا شود.
- ۴- فرایند گردش خون را با روش های مختلف (تشریح، نقاشی، بیانی و ...) توضیح دهد (نمایش دهد).

موضوع(های) یادگیری

دستگاه گردش مواد و ساختار آن - عملکرد دستگاه گردش خون - ضربان قلب - یاخته های خونی

۱۵

واحد یادگیری

فصل ۱۵ : تبادل با محیط

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می رود:
- ۱- فرایند تنفس را درک کند.
- ۲- اجزا و عملکرد اندام های گوناگون دستگاه تنفس را بشناسد.
- ۳- فرایند دفع ادرار را درک کند.
- ۴- عملکرد اندام های گوناگون دستگاه دفع ادرار در تنظیم محیط داخلی بدن را بشناسد.
- ۵- با چگونگی تولید صدا آشنا شود.
- ۶- راه های حفظ سلامت و بهداشت دستگاه تنفس و ادرار را توضیح دهد.

موضوع(های) یادگیری

دستگاه تنفسی و ساختار آن - دستگاه دفع ادرار و ساختار آن - دم - بازدم - حنجره - تنظیم محیط داخلی بدن - گازهای تنفسی

كتاب مطالعات اجتماعي

پايه هفتم

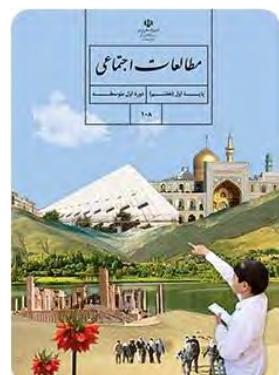
کتاب مطالعات اجتماعی هفتم دریک نگاه

❖ در آموزش این کتاب ساحت‌ها و اهداف پایه را مدنظر قرار دهیم.

ساحت تعلیم و تربیت	اهداف دوره تحصیلی
اعتقادی، عبادی و اخلاقی	<ol style="list-style-type: none"> با شناخت کلی نظام معارف دینی و چگونگی تاثیر آن بر انتخاب‌ها و تصمیم‌ها در زندگی انسان، توانایی شکل‌دهی به هویت دینی و اخلاقی خود را کسب کند. با بررسی گفتوگو و سیره پیشوایان دینی (حق‌الناس، کرامت نفس، جدیت، قانون‌گرایی، امرارمعاش، حفظ سلامت فردی، جمعی و زیست محیطی) ملاک‌هایی را برای انتخاب سکن زندگی شخصی و اجتماعی خود انتخاب و با عمل به آنها، میزان تاثیر آن را ارزیابی کند. با فراهماندن محتوا و روایت آن برای آن‌ها، آموزه‌های فرهنگی هنری را در زندگی به کار گیرد و به رعایت احکام مورد نیاز و اقامه نماز (فراداً و جماعت) اهتمام ورزد.
زیبایی‌شناسی و هنری	<ol style="list-style-type: none"> با بکارگیری اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی، محیط زندگی خود را تغییر دهد و تاثیر آن را در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به آرامش روحی و روانی ارزیابی کند. با بهره‌گیری از قدرت تخیل، تجسم و ایده‌پردازی خود، اثر فرهنگی هنری خلق کند و ابعاد زیبایی‌شناسی آن را توصیف نماید. با انتخاب آثار فرهنگی هنری، آنها را بر مبنای اصول زیبایی‌شناسی و ارزشی بررسی و تاثیر آن را بر هویت خویش توصیف کند.
زیستی و بدنی	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی معیارهای زندگی سالم، سطح سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، معنوی خود را بررسی و روش‌هایی را برای شکل‌دهی به هویت خود انتخاب کند و به کار گیرد. با پذیرش مستویت در مقابل سلامت و بهداشت جامعه، در برنامه‌های ارتقای سلامت، تغیرات سالم و تربیت بدنی، سالم‌سازی محیط زیست (محله / مدرسه) مشاکت کند و روش‌هایی را برای بهبود کیفیت زندگی فردی و اجتماعی به کار گیرد. با شناسایی معیارهای محیط زیست سالم و بررسی تاثیر الگوی رفتاری خود و دیگران بر سامانه‌های زیست محیطی محلی و منطقه‌ای، راه حل‌هایی را برای حفظ و بهسازی زیستگاه خود به کار گیرد.
علمی و فناورانه	<ol style="list-style-type: none"> با استفاده از راهبردهای تفکر، الگوها و روابط حاکم بر پدیده‌ها را شناسایی کند و یافته‌های خود را برای حل مسائل و توسعه علمی به کار گیرد. در فرایند کار مشارکتی با بررسی ایده‌ها و یافته‌های علمی - فناورانه یا گزاره‌های علمی و پژوهشی، دیدگاه‌های خود را ارائه و برای پاسخ به پرسشی جدید، طرح مطالعاتی و پژوهشی تهیه و اجرا کند. با بررسی فرایندها، قوانین، اصول علمی و فناورانه بکار گرفته شده در تولید یک محصول، روش‌هایی را برای بهینه‌سازی آن بکار گیرد.
اجتماعی و سیاسی	<ol style="list-style-type: none"> با مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی هویت‌ساز، نوادرستی، ایثار و مسئولیت‌پذیری در مقابل دیگران را تجربه کند و با برجهز از روحیه فردگرایی، توانایی تصمیم‌گیری مبتنی بر خرد جمعی خود را توسعه دهد. با شناخت وظایف و مسئولیت‌های خود در مقابل زیست اجتماعی، روش‌هایی برای تاثیرگذاری بر بهبود سبک زندگی اجتماعی و حفاظت از خود و دیگران در برایر مسائل و آسبهای اجتماعی انتخاب کند و به کار گیرد. با بررسی علل تکوین، تغییر و تداوم محیط طبیعی، اجتماعی، سیاسی و آشنای با قانون اساسی و ساختار سیاسی کشور، درک خود را از روند تغییرات و تأثیرات آن بر زیست اجتماعی بیان کند. با شناخت شاخص‌های هویت ملی (ایرانی - اسلامی)، عملکرد خود را در راستای حفظ و ارتقای آن مورد بررسی قرار دهد.
اقتصادی و حرفه‌ای	<ol style="list-style-type: none"> با شناسایی مفاهیم اصلی اقتصاد خانواده و درک شیوه‌های مالیه شخصی (پس انداز و مدیریت ریسک)، مصادیق آن را در زندگی به کار بگیرد و در بهبود اقتصاد خانواده فعالانه مشارکت نماید. با شناخت از حرفة‌ها، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه در تولید و عرضه محصول، متناسب با علایق، استعدادها و جنسیت، برای انتخاب مسیر شغلی آینده خود برنامه‌ریزی کند. با شناخت مفاهیم کلیدی رفتار اقتصادی سازنده (شکر، قناعت، تعاؤن، منافع جمعی، رعایت حلال و حرام و حمایت از تولید ملی)، تاثیر آنها را در امور فردی، خانوادگی و اجتماعی تحلیل کند و روش‌هایی را برای بهسازی رفتارهای اقتصادی پیشنهاد دهد.

- ❖ جایگاه این کتاب را در حوزه‌های تربیت و یادگیری برنامه درسی ملی بدانیم.
- | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ۱. حکمت و معارف اسلامی | ۲. قرآن و عربی | ۳. زبان و ادبیات فارسی | ۴. فرهنگ و هنر | ۵. سلامت و تربیت بدنی | ۶. کار و فن‌آوری | ۷. علوم انسانی و مطالعات اجتماعی |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ۱۲. یوم (برنامه ویژه مدرسه) | ۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده | ۱۰. زبان‌های خارجی | ۱۱. آداب و مهارت‌های زندگی و بنیان خانواده | ۱۰. زبان‌های خارجی | ۶. کار و فن‌آوری | ۱۲. یوم (برنامه ویژه مدرسه) |

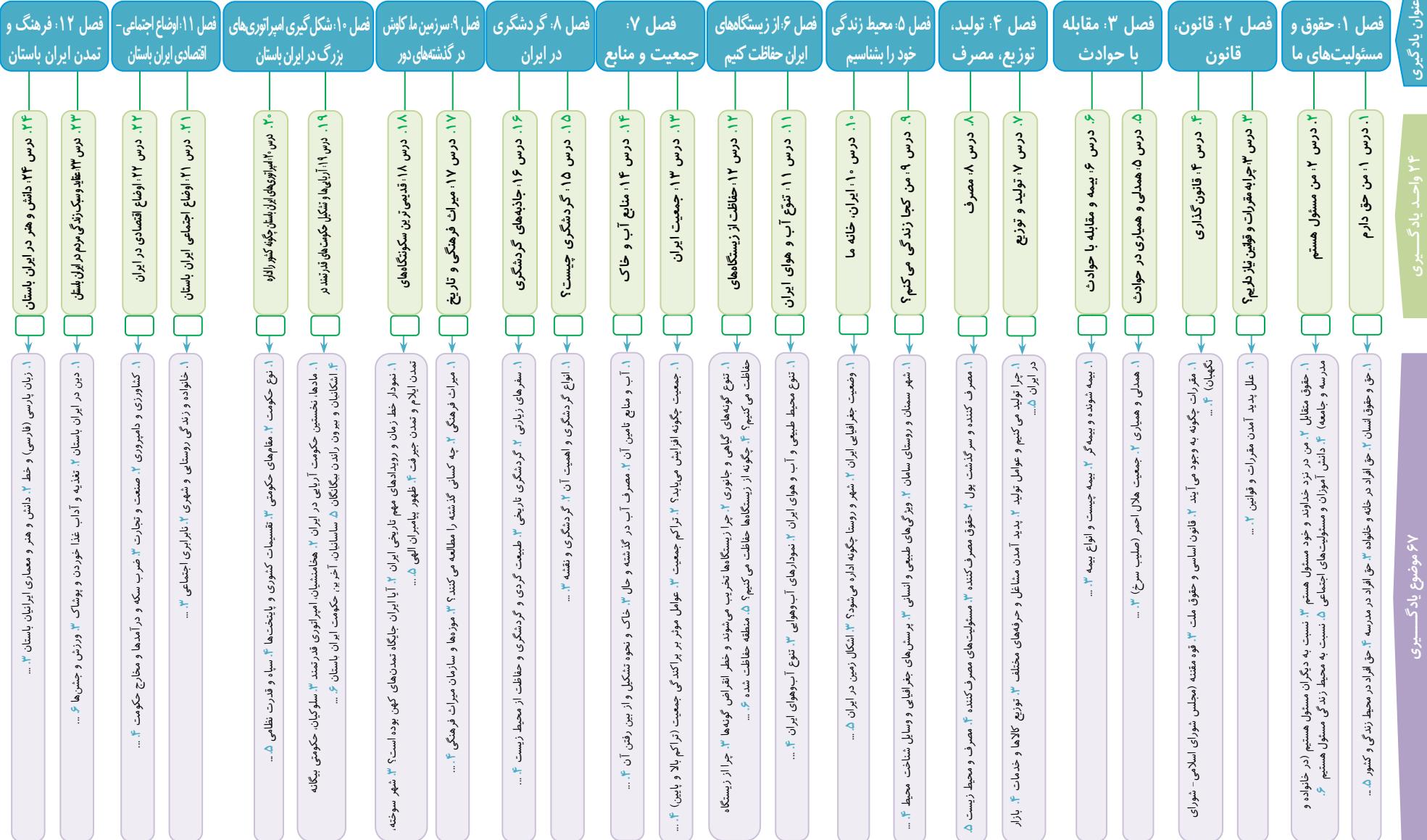
با مشخصات کمی این کتاب آشنا شویم.



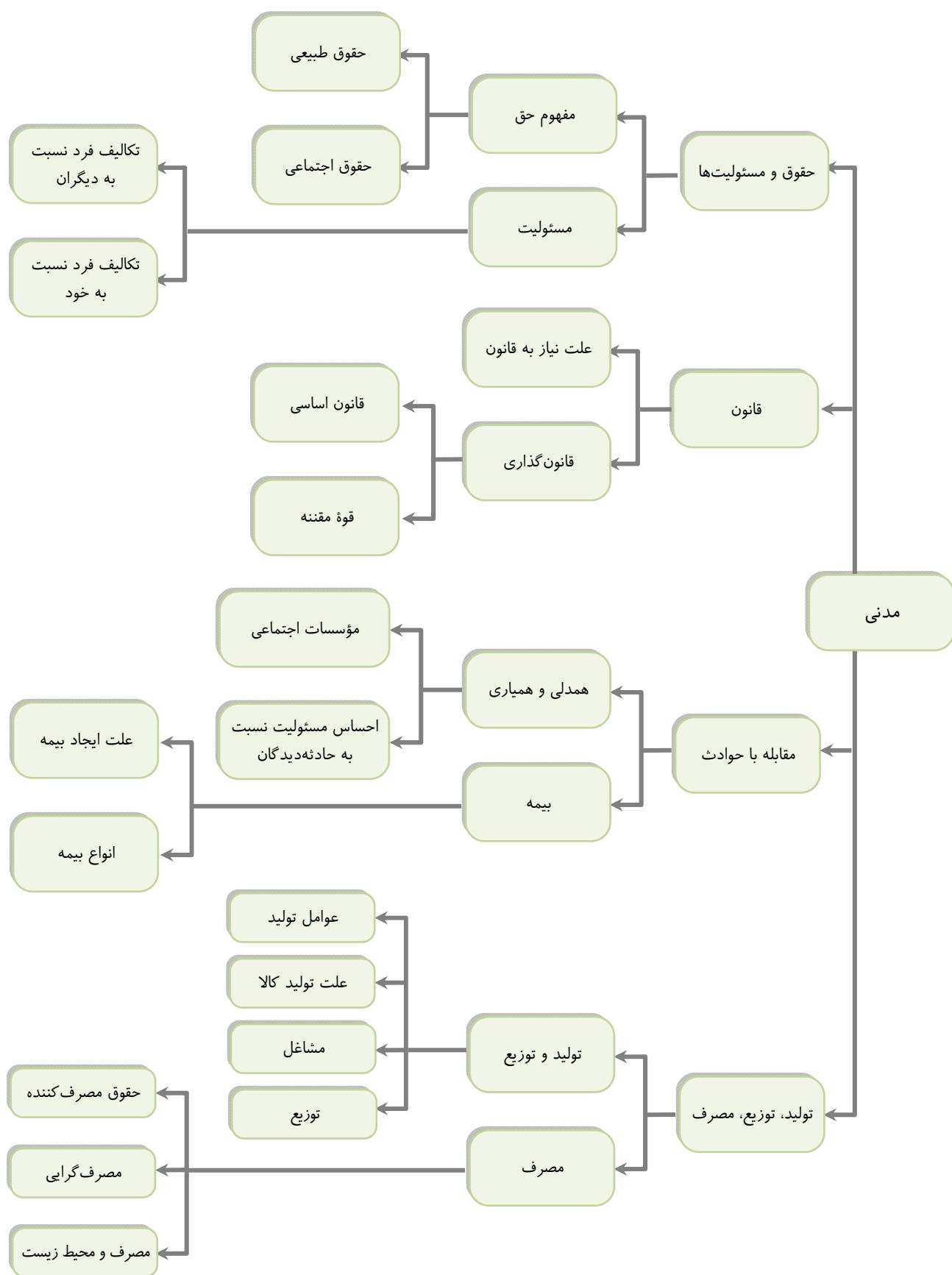
۱. عنوان یادگیری (فصل)	۱۲
۲. واحد یادگیری (درس)	۲۴
۳. موضوع یادگیری	۶۷
۴. تعداد صفحه	۱۸۵
۵. پیش‌نیاز	
۶. عناصر هر واحد یادگیری	

فالیت ، به کار بیندیم

نقشه مفهومی کتاب مطالعات اجتماعی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب مطالعات اجتماعی هفتم



نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب مطالعات اجتماعی هفتم



نقشه مفهومی موضع‌های یادگیری کتاب مطالعات اجتماعی هفتم



۱

واحد یادگیری

درس ۱: من حق دارم

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با مفهوم حقوق طبیعی (فطری) آشنا شود.
 - ۲- با حقوق فرد در خانه، مدرسه و محیط زندگی آشنا شود.
 - ۳- در مورد حقوق فرد در خانه و اجتماع اظهارنظر کند.
 - ۴- جهت حل مشکلات اجتماعی، بر سر راه احراق حقوق فردی راه حل ارائه دهد.
 - ۵- موقعیت‌های تضییع حقوق فردی را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

حق و حقوق انسان – حق افراد در خانه و خانواده
حق افراد در مدرسه – حق افراد در محیط زندگی و
کشور

۲

واحد یادگیری

درس ۲: من مسئول هستم

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با مفهوم حقوق متقابل آشنا شود.
 - ۲- در مورد مسئولیت‌های فرد نسبت به خود اظهارنظر کند.
 - ۳- مفهوم تکلیف را درک کند.
 - ۴- با مسئولیت‌های فرد نسبت به دیگران آشنا شود.
 - ۵- با مسئولیت‌های فرد، نسبت به خداوند آشنا شود.
 - ۶- به وظایف افراد نسبت به محیط زندگی و عالم آفرینش بی ببرد.

موضوع(های) یادگیری

حقوق متقابل – من در نزد خداوند و خود مسئول
مسئلم – نسبت به دیگران مسئول هستیم (در خانواده
و مدرسه و جامعه) – داشن آموزان و مسئولیت‌های
اجتماعی – نسبت به محیط زندگی مسئول هستیم

۳

واحد یادگیری

درس ۳: چرا به مقررات و قوانین نیاز داریم؟

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- علت وضع قوانین در جامعه را درک کند.
 - ۲- در مورد مقررات مناسب برای مدرسه اظهارنظر کند.
 - ۳- توانایی پیش‌بینی نتایج عدم اجرای مقررات در خانه را پیدا کند.

موضوع(های) یادگیری

علل پدید آمدن مقررات و قوانین

۴

واحد یادگیری

درس ۴: قانون‌گذاری

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با نحوه قانون‌گذاری در جامعه آشنا شود.
- ۲- توانایی تشخیص قواعد اجتماعی و قوانین را پیدا کند.
- ۳- با قانون اساسی آشنا شود.
- ۴- دستورات مذهبی و قوانین را مقایسه کند.
- ۵- با بخش‌های مختلف قوه مقننه آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

مقررات چگونه به وجود می‌آیند - قانون اساسی و حقوق ملت - قوه مقننه (مجلس شورای اسلامی - شورای نگهبان)

۵

واحد یادگیری

درس ۵: همدلی و همیاری در حوادث

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- تفاوت همدلی و همدردی را درک کند.
- ۲- در مورد وظایف افراد جامعه در هنگام وقوع حوادث اظهارنظر کند.
- ۳- با وظایف مؤسسات اجتماعی در امدادرسانی به حادثه‌دیدگان آشنا شود.
- ۴- نسبت به عضویت در مؤسسات امدادی علاقه‌مند شود.
- ۵- نسبت به انسان‌های نیازمند به کمک، احساس مسئولیت پیدا کند.

موضوع(های) یادگیری

همدلی و همیاری - جمعیت هلال احمر (صلیب سرخ)

۶

واحد یادگیری

درس ۶: بیمه و مقابله با حوادث

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱- با مفهوم بیمه آشنا شود.
- ۲- با فواید بیمه آشنا شود.
- ۳- با توجه به کارت بیمه، بیمه‌گذار و بیمه‌گر را تشخیص دهد.
- ۴- با وظایف انواع بیمه‌ها آشنا شود.
- ۵- موقعیت‌های مناسب برای استفاده از خدمات بیمه را تشخیص دهد.

موضوع(های) یادگیری

بیمه شونده و بیمه‌گر - بیمه چیست و انواع بیمه

واحد یادگیری

۷

درس ۷: تولید و توزیع

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - با انواع محصولات تولیدی آشنا شود.
 - نوع عوامل مورد نیاز برای تولید یک کالای مشخص را تشخیص دهد.
 - علت تقسیم کار در جامعه را درک کند.
 - با انواع فعالیت‌های اقتصادی آشنا شود.
 - مشاغل مرتبط با توزیع کالا را تشخیص دهد.
 - با کارکردهای مختلف بازار در ایران آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

چرا تولید می کنیم و عوامل تولید - پدید آمدن مشاغل و حرفه‌های مختلف - توزیع کالاهای خدمات - بازار در ایران

۸

درس ۸: مصرف

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - با حقوق مصرف کنندگان کالاهای آشنا شود.
 - توانایی بررسی مندرجات برچسب کالاهای مختلف را پیدا کند.
 - در مورد مصاديق مصرف گرانی در جامعه اظهارنظر کند.
 - با آموزه‌های دینی در مورد اسراف و تبذیر آشنا شود.
 - در مورد مشکلات مربوط به تخریب محیط زیست راه حل ارائه دهد.
 - نسبت به حفظ محیط زیست علاقه‌مند شود و احساس مسئولیت پیدا کند.

موضوع(های) یادگیری

صرف کننده و سرگذشت پول - حقوق
صرف کننده - مسئولیت‌های مصرف کننده - مصرف و
محیط زیست

۹

درس ۹: من کجا زندگی می‌کنم؟

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - در مورد یک ناحیه پرسش‌های جغرافیایی مطرح کند.
 - با ابزارها و وسائل مورد نیاز در مطالعات جغرافیایی آشنا شود.
 - با استفاده از مقیاس نقشه، فاصله واقعی نقاط را محاسبه کند.
 - ویژگی‌های طبیعی و انسانی را در یک ناحیه تشخیص دهد.
 - با استفاده از ابزار جغرافیایی در مورد محل زندگی خود تحقیق کند.

موضوع(های) یادگیری

شهر سمنان و روستای سامان - ویژگی‌های طبیعی و
انسانی - پرسش‌های جغرافیایی و وسائل شناخت
محیط

۱۰

واحد یادگیری

درس ۱۰: ایران، خانه ما

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با میزان مساحت و جمعیت ایران آشنا شود.
- ۲- با تقسیمات سیاسی ایران آشنا شود.
- ۳- شهر یا روستای محل زندگی خود را بر روی نقشه پیدا کند.
- ۴- با خدمات شهرداری‌ها آشنا شود.
- ۵- با نحوه اداره روستاهای آشنا شود.
- ۶- عوارض و ناهماوری‌های ایران را بر روی نقشه پیدا کند.
- ۷- با ویژگی‌های مربوط به ناهماوری‌های مختلف کشور آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

وضعیت جغرافیایی ایران - شهر و روستا چگونه اداره می‌شود؟ - اشکال زمین در ایران

۱۱

واحد یادگیری

درس ۱۱: تنوع آب و هوای ایران

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با مفهوم زیستگاه آشنا شود.
- ۲- رابطه بین نوع آب و هوای نوع زندگی گیاهی و جانوری را تشخیص دهد.
- ۳- با استفاده از داده‌های آب و هوایی، منحنی دما و بارش را ترسیم کند.
- ۴- نوع آب و هوای یک منطقه را با توجه به نقشه اقلیمی ایران تعیین کند.
- ۵- نوع آب و هوای یک منطقه را با توجه به منحنی دما و بارش آن تشخیص دهد.
- ۶- با ویژگی‌های نواحی مختلف آب و هوایی ایران آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

تنوع محیط طبیعی و آب و هوای ایران - نمودارهای آب و هوایی - تنوع آب و هوای ایران

۱۲

واحد یادگیری

درس ۱۲: حفاظت از زیستگاه‌های ایران

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با عوامل مخرب محیط زیست آشنا شود.
- ۲- ارتباط بین استفاده نادرست از محیط و به هم خوردن تعادل طبیعت را درک کند.
- ۳- در مورد اقدامات فردی در جهت حفاظت از محیط زیست اظهارنظر کند.
- ۴- با فواید گیاهان و جانوران آشنا شود.
- ۵- علل لزوم حفاظت از محیط زیست را درک کند.
- ۶- با وظایف سازمان حفاظت از محیط زیست آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

تنوع گونه‌های گیاهی و جانوری - چرا زیستگاه‌ها تخریب می‌شوند و خطر انقراض گونه‌ها - چرا از زیستگاه حفاظت می‌کنیم؟ - چگونه از زیستگاه‌ها حفاظت می‌کنیم؟ - منطقه حفاظت شده

۱۳

واحد یادگیری

درس ۱۳: جمعیت ایران

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱**- توانایی محاسبه جمعیت یک کشور با استفاده از نمادهای جمعیتی را پیدا کند.
- ۲**- مفهوم رشد جمعیت را درک کند.
- ۳**- در مورد مشکلات ناشی از رشد منفی جمعیت اظهارنظر کند.
- ۴**- با استفاده از تعداد جمعیت و مساحت، تراکم جمعیتی یک ناحیه را محاسبه کند.
- ۵**- با عوامل مؤثر بر تراکم جمعیت در ایران آشنا شود.
- ۶**- نواحی پر تراکم (یا کم تراکم) ایران را بر روی نقشه نشان دهد.

موضوع(های) یادگیری

جمعیت چگونه افزایش می‌یابد؟ - تراکم جمعیت
عوامل موثر بر پراکندگی جمعیت (تراکم بالا و پایین)

۱۴

واحد یادگیری

درس ۱۴: منابع آب و خاک

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱**- با چرخه آب در طبیعت آشنا شود.
- ۲**- براساس نمودار بارش جهانی، میانگین بارش سالیانه ایران را با سایر کشورها مقایسه کند.
- ۳**- با ویژگی‌های حوضه‌های آبریز ایران آشنا شود.
- ۴**- حوضه‌های آبریز کشور را بر روی نقشه نشان دهد.
- ۵**- با علل آلودگی خاک آشنا شود.
- ۶**- با نحوه تشكیل خاک آشنا شود.
- ۷**- با انواع خاک در ایران آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

آب و منابع تامین آن - مصرف آب در گذشته و حال - خاک و نحوه تشکیل و از بین رفتن آن

۱۵

واحد یادگیری

درس ۱۵: گردشگری چیست؟

هدف(های) آموزشی

از دانش آموز انتظار می‌رود:

- ۱**- با مفهوم گردشگری آشنا شود.
- ۲**- توانایی تشخیص نوع گردشگری براساس هدف را پیدا کند.
- ۳**- با دلایل اهمیت گردشگری آشنا شود.
- ۴**- با کاربردهای نقشه گردشگری آشنا شود.
- ۵**- با استفاده از نقشه راه‌ها، فاصله دو شهر را محاسبه کند.
- ۶**- با علل افزایش گردشگری در سال‌های اخیر آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

انواع گردشگری و اهمیت آن - گردشگری و نقشه

۱۶

واحد یادگیری

درس ۱۶ : جاذبه‌های گردشگری ایران

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با انواع گردشگری آشنا شود.
- ۲- با ویزگی‌های مجموعه آستان قدس رضوی آشنا شود.
- ۳- انواع مختلف گردشگری را مقایسه کند.
- ۴- نسبت به حفاظت از آثار طبیعی و تاریخی کشور احساس مسئولیت پیدا کند.
- ۵- با قوانین مریبوط به پارک‌های ملی آشنا شود.
- ۶- با مفهوم طبیعت‌گردی آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

سفرهای زیارتی - گردشگری تاریخی - طبیعت گردی و گردشگری و حفاظت از محیط زیست

۱۷

واحد یادگیری

درس ۱۷ : میراث فرهنگی و تاریخ

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با انواع میراث فرهنگی آشنا شود.
- ۲- ارزش و اهمیت میراث فرهنگی را درک کند.
- ۳- با نقش و وظایف مورخان آشنا شود.
- ۴- با نقش سازمان میراث فرهنگی آشنا شود.
- ۵- ارتباط بین قلمرو علم تاریخ و روش کار باستان‌شناسان را درک کند.
- ۶- جهت حفاظت از میراث فرهنگی محل زندگی خود، پیشنهاد ارائه کند.

موضوع(های) یادگیری

میراث فرهنگی - چه کسانی گذشته را مطالعه می‌کنند؟ - موزه‌ها و سازمان میراث فرهنگی

۱۸

واحد یادگیری

درس ۱۸ : قدیمی‌ترین سکونتگاه‌های ایران

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- دوره ایران باستان و دوره اسلامی را بر روی خط زمان نشان دهد.
- ۲- با ویزگی‌های تمدن آشنا شود.
- ۳- مراحل تاریخی زندگی در ایران را بشناسد.
- ۴- با تمدن‌های ایران آشنا شود.
- ۵- نقش عوامل جغرافیایی در ایجاد تمدن‌ها را درک کند.
- ۶- با پیامبران مبعوث شده در دوره هر یک از تمدن‌ها آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

نمودار خط زمان و رویدادهای مهم تاریخی ایران - آیا ایران جایگاه تمدن‌های کهن بوده است؟ - شهر سوخته، تمدن ایلام و تمدن جیرفت - ظهور پیامبران الهی

۱۹

واحد یادگیری

درس ۱۹: آریایی‌ها و تشکیل حکومت‌های قدرتمند در ایران

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - ۱- با حکومت‌های ایران باستان آشنا شود.
 - ۲- محدوده زمانی حکومت‌ها را بر روی خط زمان نشان دهد.
 - ۳- با اقدامات پادشاهان در دوره‌های مختلف آشنا شود.
 - ۴- گستره ایران فعلی و محدوده ایران در دوره حکومت‌های باستان را مقایسه کند.
 - ۵- زمان سپری شده از هر رویدادی را با توجه به تاریخ میلادی (قبل و بعد از میلاد) محاسبه کند.
 - ۶- با روند ظهور و سقوط حکومت سلوکیان در ایران آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

مادها، نخستین حکومت آریایی در ایران- هخامنشیان، امپراتوری قدرتمند- سلوکیان، حکومتی بیگانه- اشکانیان و بیرون راندن بیگانگان- ساسانیان، آخرین حکومت ایران باستان

۲۰

واحد یادگیری

درس ۲۰: امپراتوری‌های ایران باستان چگونه کشور را اداره می‌کردند؟

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - ۱- با ویژگی‌های عمده حکومت در ایران باستان آشنا شود.
 - ۲- تشکیلات و نوع باورها در حکومت‌های ایران باستان را با توجه به شواهد و مستندات بشناسد.
 - ۳- در مورد ابتكارات و ابداعات ایرانیان باستان در زمینه فنون نظامی با توجه به مستندات به جا مانده اظهارنظر کند.
 - ۴- پایخت حکومت‌های ایران باستان را بر روی نقشه نشان دهد.
 - ۵- با تقسیمات کشوری در ایران باستان آشنا شود.
 - ۶- با اقدامات داریوش آشنا شود.

موضوع(های) یادگیری

نوع حکومت- مقام‌های حکومتی- تقسیمات کشوری و پایخت‌ها- سپاه و قدرت نظامی

۲۱

واحد یادگیری

درس ۲۱: اوضاع اجتماعی ایران باستان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
 - ۱- با شرایط اجتماعی ایران باستان آشنا شود.
 - ۲- با ویژگی‌های خانواده در ایران باستان آشنا شود.
 - ۳- انواع زندگی (شهری، روستایی، کوچ‌نشینی) در ایران باستان را بشناسد.
 - ۴- محل طبقات مختلف اجتماعی را بر روی هرم قدرت پیدا کند.
 - ۵- درباره امتیازات و ویژگی‌های طبقات اجتماعی با توجه به شواهد و مدارک اظهارنظر کند.
 - ۶- طبقات اجتماعی حال حاضر را با ایران باستان مقایسه کند.

موضوع(های) یادگیری

خانواده و زندگی روستایی و شهری- نابرابری اجتماعی

۲۲

واحد یادگیری

درس ۲۲: اوضاع اقتصادی در ایران باستان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با شرایط اقتصادی در ایران باستان آشنا شود.
- ۲- مشاغل امروزی را با مشاغل ایران باستان مقایسه کند.
- ۳- نقش و اهمیت جاده ابریشم را در تجارت ایران درک کند.
- ۴- با منابع درآمد حکومت‌ها در ایران باستان آشنا شود.
- ۵- با نحوه دریافت و چگونگی هزینه کردن مالیات در ایران باستان آشنا شود.
- ۶- نحوه مبادلات کالا در ایران باستان را بشناسد.

موضوع(های) یادگیری

کشاورزی و دامپروری - صنعت و تجارت - ضرب سکه و درآمدها و مخارج حکومت

۲۳

واحد یادگیری

درس ۲۳: عقاید و سبک زندگی مردم در ایران باستان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با ادیان در دوره ایران باستان آشنا شود.
- ۲- با ویژگی‌های دین زرتشت آشنا شود.
- ۳- با ویژگی‌های پوشک مردم در ایران باستان آشنا شود.
- ۴- اهمیت ورزش در زمان حال و در زمان ایران باستان را مقایسه کند.
- ۵- مفهوم جشن در ایران باستان را درک کند.
- ۶- جشن‌های ایران باستان با مراسم جشن نوروز در ایران امروز را مقایسه کند.

موضوع(های) یادگیری

دین در ایران باستان - تغذیه و آداب غذا خوردن و پوشک - ورزش و جشن‌ها

۲۴

واحد یادگیری

درس ۲۴: دانش و هنر در ایران باستان

هدف(های) آموزشی

- از دانش آموز انتظار می‌رود:
- ۱- با روند تغییر زبان در ایران باستان آشنا شود.
- ۲- روند تحول خط در ایران باستان را بشناسد.
- ۳- انواع خط در ایران باستان را با هم مقایسه کند.
- ۴- در مورد پیشرفت‌های علمی در ایران باستان با استناد به شواهد و مدارک اظهارنظر کند.
- ۵- با انواع هنر در ایران باستان با توجه به آثار به جا مانده آشنا شود.
- ۶- آثار و بنایهای به جا مانده از ایران باستان را بشناسد.

موضوع(های) یادگیری

زبان پارسی (فارسی) و خط - دانش و هنر و معماری ایرانیان باستان

نقشه مفهومی موضوع‌های یادگیری کتاب قرآن هفتم

