

منشور دانش به کیفیت و نوآوری می‌انگیزد.

دانشور دانش

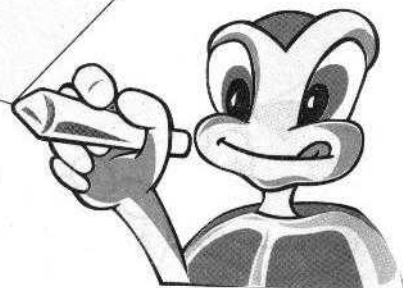
راهنمای دروس سال چهارم دبستان

ارائه نکات مهم در مباحث

حل کلیه تمرین‌ها و فعالیت‌های کتاب درسی

سؤال‌های طرح شده از متن کتاب پاسخ‌ها، کلاس و تشریح

مؤلفان: مریم فدایاری - ابوالحسن



دفتر مرکزی: روبه‌روی در اصلی دانشگاه تهران، اول خیابان فخر رازی، ساختمان منشور دانش

تلفن: (۱۵ خط) ۶۶۹۶۸۳۸۴ - ۶۶۴۱۱۰۹۰ - دورنویس (فاکس): ۶۶۴۶۵۷۷۱

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : خدا یاری، مریم، ۱۳۵۰ -
مشخصات نشر : تهران : منشور دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۳۵۲ ص. : مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک : 978-964-366-408-4
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
پاراشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
پایه افزوده : بیوک زاده فرد، مریم
شماره کتابشناسی ملی : ۳۶۰۶۸۲۸

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی کپی، چاپ کتاب و جزوه را ندارد و متنبی است تا پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

انتشارات منشور دانش
نام کتاب: راهنمای دروس سال چهارم دبستان
مؤلفان: مریم خدایاری، کرم سعادت
نظارت و هماهنگی: زهرا قراچلو
ویراستاران علمی: مریم بیوک زاده فرد، زهرا قراچلو - منصوره شقایق فلاح
حروفچین: مریم کاشانی - زهرا فتاح
صفحه آرا: شیوا صداقتی - ندا نعمت د - غمناک زمند
رسمان: مریم کاشانی - سمیرا ایمان فرد - عاطفه حسینی
لیتوگرافی: امیر گرافیک
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴-۱۳۹۳
تیراژ: ۵۰۰۰ جلد
چاپ: حبیب
قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان



شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۶-۴۰۸-۴
ISBN : 978-964-366-408-4

مقدمه‌ی ناشر

کتابی که پیش رو دارید مجموعه‌ای از کلیه‌ی **دروس** در پایه‌ی تحصیلی شماست که پاسخ تمامی **پرسش‌ها، تمرین‌ها، فعالیت‌ها، فکرکنیدها** و ... کتاب‌های درسی به صورت طبقه‌بندی و درس به درس در آن آمده است.

در این مجموعه کتاب‌ها که با عنوان «**راهنمای دروس**» منتشر شده‌اند سعی بر آن بوده است که علاوه بر پاسخ کلیه‌ی پرسش‌ها، فعالیت‌ها و ... کتاب‌های درسی، هر درس با **سؤالات تکمیلی متن** طرح شده توسط مؤلفین مورد بحث بیشتر قرار گیرد تا هیچ جای سؤال و پرسشی در مورد مطالب کتاب‌های درس برای دانش‌آموزان باقی نماند.

بدون شک این مجموعه می‌تواند مورد استفاده‌ی تمامی اولیاء و دانش‌آموزان قرار گیرد. لازم به ذکر است که این مجموعه بهینه از این کتاب دانش‌آموز باید ابتدا خود به پرسش‌ها پاسخ دهد، سپس پاسخ‌های خود را با پاسخ‌های کتاب مطابقت دهد.

مباحث مطرح شده در این کتاب به صورت زیر است:

الف) نکته‌های مهم در بعضی درس‌ها

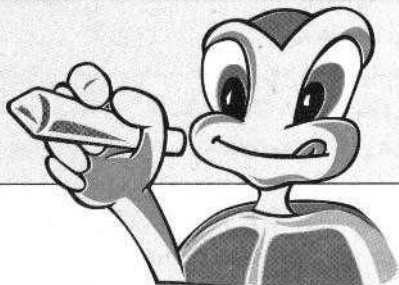
ب) پرسش‌ها، فعالیت‌ها و فکرکنیدهای هر یک از کتاب‌های درسی به همراه پاسخ‌های تشریحی آن‌ها

ج) سؤالات طرح شده از متن درس توسط مؤلفین به همراه پاسخ‌های تشریحی آن‌ها

دانش‌آموزان با یادگیری مطالب این مجموعه قادر خواهند بود تا کتاب‌های کار و «آزمون»

انتشارات منشور دانش را در سطح وسیع‌تر مورد مطالعه قرار دهند.

با آرزوی موفقیت
انتشارات منشور دانش



فهرست مطالب کتاب راهنمای دروس چهارم دبستان»



۱۱	فارسی (خواندن)
۲۹	فارسی (نوشتار)
۶۹	هدیه‌های آسمان
۸۳	مطالعات اجتماعی
۱۱۹	علوم تجربی
۱۶۹	ریاضی

فارسی

(خوانداری)

مهرست

۱۲	فصل اول: آشنایی
۱۳	درس اول: آفرینش
۱۴	درس دوم: سوچ پرس ها
۱۵	فصل دوم: دانایی
۱۶	درس سوم: راز نشانه ها
۱۷	درس چهارم: ارزش علم
۱۸	درس پنجم: رهایی از قفس
۱۹	فصل سوم: ایران من
۲۰	درس ششم: آرش کمان گیر
۲۱	درس هفتم: مهمان شهر ما
۲۲	فصل چهارم: فرهنگ بومی
۲۳	درس هشتم: درس آزاد
۲۴	درس نهم: درس آزاد
۲۵	فصل پنجم: نام آوران
۲۶	درس دهم: باغچه ی اطفال
۲۷	درس یازدهم: فرمانده دل ها
۲۸	درس دوازدهم: اتفاق ساده
۲۹	فصل ششم: راه زندگی
۳۰	درس سیزدهم: لطف حق
۳۱	درس چهاردهم: ادب از که آموختی؟
۳۲	درس پانزدهم: شیر و موش
۳۳	فصل هفتم: علم و عمل
۳۴	درس شانزدهم: پرسشگری
۳۵	درس هفدهم: مدرسه ی هوشمند

فارسی

(نوشتاری)

فهرست

۳۰	درس اول: آشنایی با الفبای فارسی
۳۳	درس دوم: آشنایی با الفبای فارسی
۳۵	فصل دوم: دانش و آشنایی با الفبای فارسی
۳۸	درس سوم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۰	درس چهارم: آشنایی با الفبای فارسی
	درس پنجم: آشنایی با الفبای فارسی
	فصل سوم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۳	درس ششم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۶	درس هفتم: آشنایی با الفبای فارسی
	فصل چهارم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۸	درس هشتم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۸	درس نهم: آشنایی با الفبای فارسی
	فصل پنجم: آشنایی با الفبای فارسی
۴۱	درس دهم: آشنایی با الفبای فارسی
۵۱	درس یازدهم: آشنایی با الفبای فارسی
۵۴	درس دوازدهم: آشنایی با الفبای فارسی
	فصل ششم: آشنایی با الفبای فارسی
۵۶	درس سیزدهم: آشنایی با الفبای فارسی
۵۸	درس چهاردهم: آشنایی با الفبای فارسی
۶۰	درس پانزدهم: آشنایی با الفبای فارسی
	فصل هفتم: آشنایی با الفبای فارسی
۶۳	درس شانزدهم: آشنایی با الفبای فارسی
۶۶	درس هفدهم: آشنایی با الفبای فارسی

مدیرهای آسمان

مست

- درس ۱: خدایا و آفریه‌های من ۷۰
- درس ۲: شامگویی ۷۰
- درس ۳: کودکی بزرگ ۷۱
- درس ۴: امید من ۷۲
- درس ۵: همیشه با هم ۷۲
- درس ۶: مساجد مسلمانان ۷۲
- درس ۷: سفر به یاد ماندنی ۷۳
- درس ۸: روزی برای ۷۴
- درس ۹: به جای دشنام ۷۴
- درس ۱۰: به جای ۷۵
- درس ۱۱: ۷۶
- درس ۱۲: زنگ انشا ۷۶
- درس ۱۳: کودک شجاع ۷۷
- درس ۱۴: سحرگاه باشکوه ۷۷
- درس ۱۵: این دوستی‌ها ۷۷
- درس ۱۶: برای دوست ۷۷
- درس ۱۷: رویاهای من ۷۹
- درس ۱۸: دست‌های مادر ۸۰
- درس ۱۹: همسر فداکار ۸۰
- درس ۲۰: کسی مرا می‌بیند ۸۱
- درس ۲۱: تصویر ماندگار ۸۱
- درس ۲۲: آرزوی بزرگ من ۸۲

مطالعات اجتماعی

دست

درس ۱۱: سفری به شهر باستانی همدان ۱۰۰	فصل اول: محله‌ی ما
درس ۱۲: سفری به تخت جمشید (۱) ۱۰۲	درس ۱: همسایه‌ی ما ۸۴
درس ۱۳: سفری به تخت جمشید (۲) ۱۰۳	درس ۲: اینجا محله‌ی ماست ۸۵
درس ۱۴: سفری به شهر باستانی کرمانشاه ۱۰۴	درس ۳: خرید و فروش در محله ۸۶
فصل دوم: کشور زیبای من	درس ۴: نقشه‌ی محله‌ی ما ۸۷
درس ۱۵: دشت‌های زیبا ۱۰۵	فصل دوم: شهر من، روستای من
درس ۱۶: آب و هوا ۱۰۸	درس ۵: زندگی در شهر و روستا ۹۰
درس ۱۷: کوه‌ها و هوایی ایران ۱۰۹	درس ۶: جهت‌های جغرافیایی ۹۲
درس ۱۸: پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران ۱۱۱	درس ۷: جغرافی دانان چگونه محیط‌های زندگی را
درس ۱۹: از محیط زیست ما ۱۱۲	مطالعه می‌کنند؟ ۹۴
فصل ششم: ما ایرانی هستیم	فصل سوم: پیدایش شهر و روستا
درس ۲۰: نشانه‌های ملی ما ۱۱۴	درس ۸: نخستین روستاها چگونه به وجود آمده‌اند؟ ... ۹۵
درس ۲۱: تقویم ۱۱۵	درس ۹: نخستین شهرها چگونه به وجود آمدند؟ ۹۷
درس ۲۲: روزهای مهم ۱۱۷	درس ۱۰: مورخان چگونه گذشته را مطالعه می‌کنند؟ .. ۹۹
	فصل چهارم: سفر به شهرهای باستانی

علوم تجربی

مهرست

۱۲۰	چه بوی خوبی
۱۲۲	فصل اول: ساختمان بدن و ادات زنده
۱۲۵	فصل دوم: غذا سازان بزرگ
۱۲۹	فصل سوم: گیاهان، موجودات پررزش
۱۳۴	فصل چهارم: جانوران بی مهره
۱۳۹	فصل پنجم: مخلوطها
۱۴۳	فصل ششم: انرژی
۱۴۸	فصل هفتم: الکتریسیته
۱۵۲	فصل هشتم: آهن ربا
۱۵۶	فصل نهم: سنگها
۱۵۹	فصل دهم: زمین و همسایه های آن
۱۶۲	فصل یازدهم: دستگاه تنفس
۱۶۵	فصل دوازدهم: دستگاه گردش خون

ریاضی

فهرست

فصل ۱: اعداد و الگوها ۱۷۰

فصل ۲: کسرها ۱۹۸

فصل ۳: ضرب و تقسیم ۲۲۷

فصل ۴: اندازه گیری ۲۶۷

فصل ۵: عدد مخلوط و عدد اعشاری ۲۹۰

فصل ۶: شکل های هندسی ۳۱۸

فصل ۷: آمار و احتمال ۳۴۷