

منشور دانش به کیفیت و نوآوری می‌انگیزد.

دانشور دانش

دانشهای دروس

پایه هشتم

👉 نکات مهم درس‌ها

👉 آشنایی کامل با مفاهیم و کلمه‌های دقیق و علمی کتاب

👉 پاسخ به کلیه تمرین‌ها، فعالیت‌ها، کار در کلاس‌ها، پرسش‌ها و آزمایش‌ها و کتاب

👉 سؤال‌های طرح شده از متن کتاب با پاسخ‌های کامل و تشریحی

مؤلفان: جواد قهرمانی - رویا معبودیان - محمد ملایی - جواد سلطانی

مهدی رزاقی‌مهر - سید مهدی مرتضوی - شهرام امامی - سید مرتضی ثابتی

پوریا فیاض‌نکو

دفتر مرکزی: رویه‌روی در اصلی دانشگاه تهران، ابتدای خیابان فخر رازی، ساختمان منشور دانش

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

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۶-۴۰۹-۱ :
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۲۳۴۴۲ :
 عنوان و نام پدیدآور: راهنمای دروس پایه هشتم: نکات مهم درس‌ها، آشنایی کامل با مفاهیم و کلمه‌های دقیق و علمی
 کتاب ...
 مشخصات نشر: تهران: منشور دانش، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۶۵۶ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)
 است: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 یادداشت: مؤلفان جواد قهرمانی، رویا معبودیان، محمد ملایی، جواد سلطانی‌فرد، ...
 سناسه: قهرمانی، جواد، ۱۳۲۴-
 وضعیت نشر: نویسنده: فیبای مختصر

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و توزیع این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی‌کپی، چاپ کتاب و جزوه را ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

انتشارات منشور دانش (مدیر مسئول: جهانگیر سلیمانی)

نام کتاب: راهنمای دروس پایه هشتم
 مؤلفان: جواد قهرمانی - رویا معبودیان - محمد ملایی - جواد سلطانی‌فرد - مهدی رزاقی‌مهر
 سید مهدی مرتضوی - شهرام امامی - سعید رضی‌ثابتی - پوریا فیاض‌نکو
 نظارت و هماهنگی: زهرا قراچلو
 ویراستاران: زهرا قراچلو - مریم بیوک‌زاده‌فرد - سیده زهرا - سوی - مهناز محمدی
 گُل‌نوش پورنژاد
 حروفچینان: مریم کاشانی - مریم پیغامی - سید میثم مسعودی
 صفحه‌آرایان: شبیوا صداقتی - مریم کاشانی - ندا نعمت‌زاد - محمد پیرزاد - حامد شاملو
 رسام: مریم کاشانی - فاطمه حسابی - سمیرا ایمان‌فرد
 لیتوگرافی: - امیر گرافیک
 نوبت چاپ: چاپ اول - سال ۱۳۹۴ - ۱۳۹۳
 تیراژ: ۳۰۰۰ جلد
 چاپ: حبیب
 قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۳۶۶ - ۴۰۹ - ۱
 ISBN : 978 - 964 - 366 - 409 - 1

به نام خدا

نیش گفتار

کتابی که پیش رو دارید مجموعه‌ای از کلیه دروس در پایه تحصیلی شما دانش‌آموزان عزیز است که پاسخ تشریحی پرسش‌ها، تمرین‌ها، فعالیت‌ها، فکرکنیدها و ... کتاب‌های درسی به صورت طبقه‌بندی شده و در سه درس در آن آمده است.

در این مجموعه کتابی که با عنوان «راهنمای دروس» منتشر شده‌اند، علاوه بر این که کلیه پرسش‌ها، فعالیت‌ها، تمرین‌ها، کتاب‌های درسی پاسخ داده شده است، بخش دیگری با عنوان «سؤالات تکمیلی متن» توسط مؤلفان در هر درس، طرح شده تا جای هیچ پرسشی در مورد مطالب کتاب‌های درسی برای دانش‌آموزان باقی نماند.

بدون شک این مجموعه می‌تواند مورد استفاده تمامی اولیا و دانش‌آموزان قرار گیرد. لازم به ذکر است، برای استفاده بهینه از این کتاب بهترین دست دانش‌آموز ابتدا خود به پرسش‌ها پاسخ دهد، سپس پاسخ‌های خود را با پاسخ‌های کتاب مقایسه کند.

مباحث مطرح شده در این کتاب به صورت زیر است:

الف) «نکته‌های مهم» در بعضی درس‌ها؛

ب) «پرسش‌ها»، «فعالیت‌ها» و «فکرکنیدها»ی هر یک از کتاب‌های درسی همراه پاسخ‌های تشریحی؛

ج) «سؤالات تکمیلی» طرح شده توسط مؤلفان، به همراه سؤالات چالشی که در بعضی درس‌ها با پاسخ‌های دقیق و تشریحی.

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

و «آموزش جامع مفهومی» انتشارات منشور دانش را در سطح وسیع‌تر مورد مطالعه قرار دهند.

با آرزوی موفقیت

انتشارات منشور دانش

فهرست مطالب راهنمای دوس پایه هشتم

۱۵	.....	انگلیسی
۸۱	.....	عربی
۱۴۷	.....	فارسی
۱۷۵	.....	مهارت‌های نوشتاری
۱۸۳	.....	آموزش قرآن
۲۳۳	.....	پیام‌های آسمان
۲۴۲	.....	مطالعات اجتماعی
۳۴۲	.....	کار و فناوری
۳۸۱	.....	علوم تجربی
۴۸۳	.....	ریاضی

زبان انگلیسی

مکالمات

Lesson 1 : My Nationality	16
Lesson 2 : My week	21
Review 1: Lessons 1-2	27
Lesson 3 : My abilities	29
Lesson 4 : My health	37
Review 2: Lessons 3-4	42
Lesson 5 : My City	44
Lesson 6 : My Village	49
Lesson 7 : My Hobbies	55
Review 3: Lessons 5-7	60

عربی

مست

الدَّرْسُ الْأَوَّلُ (مُدْرَسَةُ دُورِ صَفِّ السَّابِعِ) ٨٢

الدَّرْسُ الثَّانِي (أَهْمِيَّةُ اللُّغَةِ عَرَبِيَّةٍ) ٩١

الدَّرْسُ الثَّالِثُ (مِهْنَتُكَ فِي مَسْتَقْبَلِ) ٩٧

الدَّرْسُ الرَّابِعُ (التَّجَرِبَةُ الْجَدِيدَةُ) ١٠٣

الدَّرْسُ الْخَامِسُ (الصَّدَاقَةُ) ١١٠

الدَّرْسُ السَّادِسُ (فِي السَّفَرِ) ١١٤

الدَّرْسُ السَّابِعُ (أَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ) ١١٩

الدَّرْسُ الثَّامِنُ (الْإِعْتِمَادُ عَلَى النَّفْسِ) ١٢٧

الدَّرْسُ التَّاسِعُ (السَّفَرَةُ الْعِلْمِيَّةُ) ١٣٤

الدَّرْسُ الْعَاشِرُ (الْحِكْمُ) ١٤١

فارسی

مختصر

۱۴۸	ستایش
۱۴۹	فصل اول: زبان فارسی
۱۴۹	درس اول: پیش از این
۱۵۱	درس دوم: خوب جهان بین
	فصل دوم: شکفتن
۱۵۳	درس سوم: ارمغان ایران
۱۵۴	درس چهارم: سفر شکفتن
	فصل سوم: سبک زندگی
۱۵۶	درس پنجم: راه نیک بختی
۱۵۷	درس ششم: آداب نیکان
۱۵۸	درس هفتم: آزادگی
	فصل چهارم: نام‌ها و یادها
۱۶۰	درس هشتم: نوجوان باهوش
۱۶۱	درس نهم: قلم سحرآمیز
۱۶۲	درس دهم: پرچم‌داران
	فصل پنجم: اسلام و انقلاب اسلامی
۱۶۵	درس یازدهم: شیر حق
۱۶۷	درس دوازدهم: ادبیات انقلاب
۱۶۸	درس سیزدهم: یاد حسین (ع)
	فصل ششم: ادبیات بومی
۱۷۰	درس چهاردهم و پانزدهم (آزاد)
	فصل هفتم: ادبیات جهان
۱۷۰	درس شانزدهم: پرندۀ آزادی
۱۷۲	درس هفدهم: راه خوشبختی

مهارت های نوشتاری

مهرست

- درس اول: مفهومی نوشتن ۱۷۶
- درس دوم: بیست و یکم، هتر بنویسیم ۱۷۷
- درس سوم: نگاشتن بیست و یکم بنویسیم ۱۷۷
- درس چهارم: گوش بدیم و نویسیم ۱۷۸
- درس پنجم: با سنجش و مقایسه، بیست و یکم بنویسیم ۱۷۹
- درس ششم: با جانشین سازی، راحت تر بنویسیم ۱۷۹
- درس هفتم: دگر گونه ببینیم و گونه گون بنویسیم ۱۸۰
- درس هشتم: افکار و گفتارمان را بنویسیم ۱۸۱

آموزش قرآن

مکتب

۲۰۸	درس هفتم: جلسه اول	۱۸۴	درس اول: جلسه اول
۲۱۱	جلسه دوم	۱۸۶	جلسه دوم
۲۱۲	درس هشتم: جلسه اول	۱۸۸	درس دوم: جلسه اول
۲۱۴	جلسه دوم	۱۹۰	جلسه دوم
۲۱۷	درس نهم: جلسه اول	۱۹۳	درس سوم: جلسه اول
۲۱۸	جلسه دوم	۱۹۵	جلسه دوم
۲۲۰	درس دهم: جلسه اول	۱۹۷	درس چهارم: جلسه اول
۲۲۳	جلسه دوم	۱۹۹	جلسه دوم
۲۲۵	درس یازدهم: جلسه اول	۲۰۱	درس پنجم: جلسه اول
۲۲۷	جلسه دوم	۲۰۳	جلسه دوم
۲۲۹	درس دوازدهم: جلسه اول	۲۰۴	درس ششم: جلسه اول
۲۳۱	جلسه دوم	۲۰۷	جلسه دوم

سام های آسمان

مست

فصل پنجم: اخلاق	فصل اوّل: خداشناسی
درس هشتم: نشان ارزشمندی ۲۶۰	درس اوّل: آفرینش شگفت انگیز ۲۱۰
درس نهم: تدبیر زندگانی ۲۶۴	درس دوم: عفو و گذشت ۲۳۷
درس دهم: سرمایه گرانها ۲۶۹	فصل دوم: معاد
درس یازدهم: لغات های زبان ۲۷۳	درس سوم: همه چیز در دست تو ۲۴۱
درس دوازدهم: انسان ساز ۲۷۸	فصل سوم: راهنماشناسی
درس سیزدهم: کلید فتح ۲۸۱	درس چهارم: پیوند جاودان ۲۴۵
فصل ششم: جامعه اسلامی	درس پنجم: روزی که اسلام کامل شد ۲۴۹
درس چهاردهم: ما مسلمانان ۲۸۵	فصل چهارم: راه و توشه
درس پانزدهم: حق الناس ۲۹۰	درس ششم: نردبان آسمان ۲۵۳
	درس هفتم: یک فرصت طلایی ۲۵۷

مطالعات اجتماعی

۲۹۴	فصل اول: تعاون
۲۹۷	فصل دوم: نقش دولت در اقتصاد
۳۰۲	فصل سوم: نوجوانان و قانون
۳۰۷	فصل چهارم: عصر ارتباطات
۳۱۱	فصل پنجم: از حرا تا نینوا
۳۱۶	فصل ششم: عصری تازه در تاریخ ایران
۳۲۰	فصل هفتم: از غزنویان تا هجوم چنگیز خان
۳۲۴	فصل هشتم: عصر مغول و تیموری
۳۲۷	فصل نهم: آسیا، پهناورترین قاره
۳۳۲	فصل دهم: منطقه جنوب غربی آسیا و جایگاه ایران در آن
۳۳۶	فصل یازدهم: اروپا و آفریقا، دو چهره متفاوت
۳۴۱	فصل دوازدهم: برّ جدید

کار و فناوری

فصل
پنجم

- پودمان ۱: کار با فلز ۳۴۸
- پودمان ۲: برق و الکترونیک ۳۵۱
- پودمان ۳: شهروند الکترونیکی (۱) ۳۵۸
- پودمان ۴: صنایع دستی (بافت) ۳۶۳
- پودمان ۵: شهروند الکترونیکی (۲) ۳۶۵
- پودمان ۶: پروژه پرورش و نگهداری از حیوانات ۳۷۱
- پودمان ۷: امور اداری و مالی ۳۷۱
- پودمان ۸: معماری و سازه (ماکت سازی) ۳۷۲

علوم تجربی

فصل ۱

- فصل ۱: مخلوط و اجزای مواد ۳۸۸
- فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در نخست زندگی ۳۹۵
- فصل ۳: از درون اتم چه خبر ۴۰۲
- فصل ۴: تنظیم عصبی ۴۰۸
- فصل ۵: حس و حرکت ۴۱۱
- فصل ۶: تنظیم هورمونی ۴۱۸
- فصل ۷: الفبای زیست فناوری ۴۲۰
- فصل ۸: تولیدمثل در جانداران ۴۲۰
- فصل ۹: الکتروسیسته ۴۳۶
- فصل ۱۰: مغناطیس ۴۴۵
- فصل ۱۱: کانی‌ها ۴۵۲
- فصل ۱۲: سنگ‌ها ۴۵۶
- فصل ۱۳: هوازدگی ۴۶۲
- فصل ۱۴: نور و ویژگی‌های آن ۴۶۷
- فصل ۱۵: نوسان و موج ۴۷۷

ریاضی

مجموعه کتاب

فصل اول: عددهای صحیح و کسرها	۴۸۴
فصل دوم: حساب عددهای طبیعی	۵۰۵
فصل سوم: چندضلعی‌ها	۵۱۴
فصل چهارم: جبر و معادله	۵۳۱
فصل پنجم: بردار و مختصات	۵۴۲
فصل ششم: مثلث	۵۴۲
فصل هفتم: توان و جذر	۶۰۱
فصل هشتم: آمار و احتمال	۶۲۰
فصل نهم: دایره‌ها	۶۳۸