

به نام پروردگار مهربان

۲۱۴۶۷۰۸

راه نای گام به گام دروس

© Dars Pack

در یک پایه ی چهارم



مهروماه

راهنمای گام به گام دروس

© Dars Pack

درس پک

پایه‌ی چهارم

ناشر	انتشارات مهرماه نو
مؤلف	گروه مؤلفان مهرماه
مدیر پروژه	ابراهیم دانشمند
مدیر تألیف	ساعده نمازی
مدیر تولید	سمیرا سیاوشی
ویراستار	گروه ویراستاران مهرماه
نویسنده	اول، ۱۳۹۹
شابک	۳۰۰۰ نسخه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۵۷۰-۹
قیمت	۸۵,۰۰۰ تومان
مدیر هنری	محسن فرهادی
طراح گرافیک	تایماز کاویانی
مدیر فنی	میلاد صفایی
تصویرگر جلد	رضا عباسی مقدم
صفحه‌آرا	محمد شریعی پیشه، متین یعقوبی، پریسا حسینی، مرحله بهریان، مریم تاجداری
تصویرگر	الهه اسلامی اشلقی
رسم تصاویر	مریم صابری برون، مریم قاسمی سلیمی
حروف‌چین	مهناز ستاری، مهناز فرقانی، فرحنا قاسمی، امیر ماهر

مهرماه



نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،
کوچه مینا، پلاک ۳۷

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۴۰۸۴۰۰

واحد فروش: ۰۲۱-۶۶۴۰۸۴۰۳

روابط عمومی: ۰۲۱-۶۶۹۶۸۵۸۹

فروش اینترنتی و تلفنی: ۰۲۱-۶۶۴۷۹۳۱۱

پیامک: ۲۰۰۸۴۸۴

وب سایت: www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات
 مهرماه‌نو می‌باشد. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب
 بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



مقدمه‌ی ناشر

درس‌پک یک مدرسه‌ی همراه است که کلیه‌ی دروس را در یک پک با ویژگی‌های زیر در اختیار شما دانش‌آموزان عزیز قرار می‌دهد:

1 ایستگاه آموزش: آموزش مفاهیم و نکات درسی به صورت جامع، مختصر و نموداری، همراه با تأکیدهای لازم و تذکرات مفید و کاربردی برای هر درس.

2 پاسخ: ارائه‌ی پاسخ‌های دقیق و کامل به همه‌ی پرسش‌ها، فعالیت‌ها، تمرین‌ها و... هر یک از دروس به ترتیب کتاب درسی.

3 ایستگاه سنجش: ارائه‌ی نمونه سؤال، منطبق بر مفاهیم کتاب درسی و فضای آموزشی به همراه پاسخ آن برای هر فصل، درس یا گفتار و... جهت سنجش آموخته‌های شما دانش‌آموزان عزیز.

4 نمونه آزمون: ارائه‌ی دو نمونه آزمون کامل در هر درس منطبق با بارم‌بندی آموزش و پرورش برای نوبت اول و نوبت پایانی همراه با پاسخ تشریحی و جامع.

● ضمناً دو ویژگی اختصاصی این مجموعه عبارت‌اند از:

1 رنگی بودن کتاب: این ویژگی ایجاد تنوع مناسب در فضای مطالعه مانع بروز یکنواختی و خستگی می‌شود و به مطالعه‌ی شما انسجام و سرعت بخش می‌دهد.

2 تطابق با فرمت کتاب‌های درسی: مراقبت فرمت فعالیت‌ها، پرسش‌ها و... هر درس که موجب انس بیشتر شما با کتاب درسی شده و بیگانگی با کتاب درسی را از بین خواهد برد.

مؤلفان

فارسی آیدا پارس‌پور

نگارش آیدا پارس‌پور

ریاضی کتایون ملکی

علوم تجربی فاطمه رضایی

مطالعات اجتماعی محمدرضا سرمیدیان

هدهده‌های آسمان فریا طاهری

آموزش قرآن فریا طاهری

گروه ویراستاران: سیده پروین حیات‌الغیب، مرضیه فلاحتیان، فریده کاشفی، مرجان نژادایران، ناهید یعقوبی، اعظم ملکی، نگین رستمی‌کیا و فیروزه دلگشایی

فهرست

۷۷	درس دوم: کوچ پرستوها
۸۰	فصل ۲: دانایی و هوشیاری
۸۰	درس سوم: راز نشانه‌ها
۸۳	درس چهارم: ارزش علم
۸۶	درس پنجم: رهایی از قفس
۹۰	فصل ۳: ایران من
۹۰	درس ششم: آرش کمان‌گیر
۹۳	درس هفتم: مهمان شهر ما
۹۷	فصل ۴: فرهنگ بومی
۹۷	درس هشتم: درس آزاد
۹۸	درس نهم: درس آزاد
۱۰۰	فصل ۵: نام‌آوران
۱۰۰	درس دهم: باغچه‌ی اطفال
۱۰۳	درس یازدهم: فرمانده دل‌ها
۱۰۶	درس دوازدهم: اتفاق ساده
۱۱۰	فصل ۶: راه زندگی
۱۱۰	درس سیزدهم: لطف حق
۱۱۳	درس چهاردهم: ادب از که آموختی؟
۱۱۶	درس پانزدهم: شیر و موش
۱۱۹	فصل ۷: علم و عمل
۱۱۹	درس شانزدهم: پرسشگری
۱۲۲	درس هفدهم: مدرسه‌ی هوشمند
۱۲۵	نمونه آزمون نوبت اول
۱۲۶	نمونه آزمون پایانی

ریاضی

۱۲۸	فصل ۱: اعداد و الگوها
۱۵۲	فصل ۲: کسر
۱۸۱	فصل ۳: ضرب و تقسیم
۲۱۹	فصل ۴: اندازه‌گیری
۲۴۱	فصل ۵: عدد مخلوط و عدد اعشاری
۲۶۵	فصل ۶: شکل‌های هندسی
۲۹۱	فصل ۷: آمار و احتمال

فارسی

۸	ستایش: خدا
۹	فصل ۱: آفرینش
۹	درس اول: آفریدگار زیبایی
۱۳	درس دوم: کوچ پرستوها
۱۶	فصل ۲: دانایی و هوشیاری
۱۶	درس سوم: راز نشانه‌ها
۱۹	درس چهارم: ارزش علم
۲۰	درس پنجم: رهایی از قفس
۲۵	فصل ۳: ایران من
۲۵	درس ششم: آرش کمان‌گیر
۲۹	درس هفتم: مهمان شهر ما
۳۳	فصل ۴: فرهنگ بومی
۳۳	درس هشتم: درس آزاد
۳۵	درس نهم: درس آزاد
۳۸	فصل ۵: نام‌آوران
۳۸	درس دهم: باغچه‌ی اطفال
۴۲	درس یازدهم: فرمانده دل‌ها
۴۴	درس دوازدهم: اتفاق ساده
۴۹	فصل ۶: راه زندگی
۴۹	درس سیزدهم: لطف حق
۵۳	درس چهاردهم: ادب از که آموختی؟
۵۶	درس پانزدهم: شیر و موش
۶۱	فصل ۷: علم و عمل
۶۱	درس شانزدهم: پرسشگری
۶۴	درس هفدهم: مدرسه‌ی هوشمند
۶۶	نیایش
۶۹	نمونه آزمون نوبت اول
۷۱	نمونه آزمون پایانی

نگارش

۷۴	فصل ۱: آفرینش
۷۴	درس اول: آفریدگار زیبایی

۴۱۳	درس ۱۲: سفری به تخت جمشید (۱)
۴۱۶	درس ۱۳: سفری به تخت جمشید (۲)
۴۱۷	درس ۱۴: سفری به شهر باستانی کرمانشاه
۴۲۱	فصل ۵: کشور زیبای من
۴۲۱	درس ۱۵: کوه‌ها و دشت‌های زیبا
۴۲۵	درس ۱۶: آب و هوا
۴۲۸	درس ۱۷: نواحی آب و هوایی ایران
۴۳۱	درس ۱۸: پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران
۴۳۴	درس ۱۹: از محیط زیست مراقبت کنیم
۴۳۷	فصل ۶: ما ایرانی هستیم
۴۳۷	درس ۲۰: نشانه‌های ملی ما
۴۳۹	درس ۲۱: تقویم
۴۴۱	درس ۲۲: روزهای مهم
۴۴۴	نمونه آزمون نوبت اول
۴۴۶	نمونه آزمون پایانی

هدیه‌های آسمان

۴۵۰	درس اول: دانهای که نمی‌خواست بروید!
۴۵۱	درس دوم: کودکی بر آب
۴۵۴	درس سوم: ما به مسجد می‌رویم
۴۵۷	درس چهارم: یک نماز و ده رکوع
۴۶۰	درس پنجم: سخن که ده بار تکرار شد!
۴۶۱	درس ششم: بی‌با و گند
۴۶۳	درس هفتم: نماز در کوهستان
۴۶۵	درس هشتم: دیدار دوست
۴۶۷	درس نهم: کودک شجاع
۴۶۹	درس دهم: روشن‌ترین شب
۴۷۱	درس یازدهم: یار فداکار پیامبر
۴۷۴	درس دوازدهم: روزی برای تمام بچه‌ها
۴۷۵	درس سیزدهم: خاله نرگس
۴۷۷	درس چهاردهم: اولین بانوی مسلمان
۴۷۸	درس پانزدهم: یک ماجرای زیبا
۴۸۰	درس شانزدهم: اسب طلایی
۴۸۲	درس هفدهم: آقای بهاری، خانم بهاری
۴۸۳	درس هجدهم: چشمان همیشه باز

۳۰۴	نمونه آزمون نوبت اول
۳۰۷	نمونه آزمون پایانی

علوم تجربی

۳۱۲	درس ۱: زنگ علوم
۳۱۴	درس ۲: مخلوط‌ها در زندگی
۳۲۰	درس ۳: انرژی، نیاز هر روز ما
۳۲۶	درس ۴: انرژی الکتریکی
۳۳۰	درس ۵: گرما و ماده
۳۳۵	درس ۶: سنگ‌ها
۳۴۰	درس ۷: آهن‌ربا در زندگی
۳۴۶	درس ۸: آسمان در شب
۳۵۰	درس ۹: بدن ما (۱)
۳۵۴	درس ۱۰: بدن ما (۲)
۳۵۹	درس ۱۱: بی‌مهره‌ها
۳۶۴	درس ۱۲: گوناگونی گیاهان
۳۶۹	درس ۱۳: زیستگاه
۳۷۰	نمونه آزمون نوبت اول
۳۷۱	نمونه آزمون پایانی

مطالعات اجتماعی

۳۸۰	فصل ۱: محله‌ی ما
۳۸۰	درس ۱: همسایه‌ی ما
۳۸۲	درس ۲: اینجا محله‌ی ماست
۳۸۵	درس ۳: خرید و فروش در محله
۳۸۷	درس ۴: نقشه‌ی محله‌ی ما
۳۹۱	فصل ۲: شهر من، روستای من
۳۹۱	درس ۵: زندگی در شهر و روستا
۳۹۶	درس ۶: جهت‌های جغرافیایی
۴۰۰	درس ۷: جغرافی دانان چگونه محیط‌های زندگی را ...
۴۰۳	فصل ۳: پیدایش شهر و روستا
۴۰۳	درس ۸: نخستین روستاها چگونه به وجود آمدند؟
۴۰۶	درس ۹: نخستین شهرها چگونه به وجود آمدند؟
۴۰۸	درس ۱۰: موزه‌خان چگونه گذشته را مطالعه می‌کنند؟
۴۱۱	فصل ۴: سفری به شهرهای باستانی
۴۱۱	درس ۱۱: سفری به شهر باستانی همدان

۵۰۰	درس هفتم
۵۰۲	درس هشتم
۵۰۳	درس نهم
۵۰۴	درس دهم
۵۰۵	درس یازدهم
۵۰۶	درس دوازدهم
۵۰۷	درس سیزدهم
۵۰۸	درس چهاردهم
۵۰۸	درس پانزدهم
۵۱۰	نمونه آزمون نوبت اول
۵۱۱	نمونه آزمون پایانی

۴۸۰	درس نوزدهم: خدا چون از تو ممنونم
۴۸۷	نمونه آزمون نوبت اول
۴۸۹	نمونه آزمون پایانی

آموزش قرآن

۴۹۲	درس اول
۴۹۴	درس دوم
۴۹۶	درس سوم
۴۹۷	درس چهارم
۴۹۸	درس پنجم
۴۹۹	درس ششم

www.ketab.ir