

۱۵۸۸۲۷

۹۶/۱۰/۱۷

حَسْبُكَ اللَّهُ
وَالْحَمْدُ لِلَّهِ
الْعَلِيِّ
الْعَظِيمِ

همیار نهم

هیئت مؤلفین

مؤلفین	دروس
فرشته سراج - علی بابایی	زبان انگلیسی
علی اکبر فخرو - اسماعیل رهایی	ادبیات فارسی
فرشته عبدوس - حبیب ا... فرهادی	ریاضی
فاطمه اکبری - رضا فریدونی	مطالعات اجتماعی
نجمه کدیوری - صدیقه رستمیان	قرآن
زینب پرنیخ - مسعوده جهانشیر	پیام های آسمان
ملیحه ارسلو - ایوب شکاریان	عربی
محمد صادق دوست محمدی - حسن نیازی - مهدی صائمی - فریبرز طاهری کیا	علوم تجربی

عنوان و نام پدیدآور	: همیار نهم
مشخصات نشر	: کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۵۴۲ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۱۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	: قیپای مختصر
شناسه افزوده	: انتشارات گردوی دانش
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۹۴۵۹۰۵

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
عنوان کتاب:	همیار نهم
ناظر تألیف:	محمد رضا جهان - حسین فولادیان
سرپرست تألیف:	سعید ابوالقاسمی
همه‌نگی و برنامه ریزی محتوا:	ابراهیم احمدی - شهریزادی - حیدر رامه - حامد درکام
صفحه آرای و طراحی روی جلد:	فاطمه رستمی
حروفچینی:	الله پیاب - رؤیا پیاب
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	چاپ البرز
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۶
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۱۹-۵
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۴۰۰۰ تومان
نشانی:	کرج - سه راه رجایی شهر - ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰
صندوق پستی:	۳۱۴۵۷۱۳۴۵۴
پایگاه اینترنتی:	www.gdbook.ir
پست الکترونیکی:	info@gdbook.ir

تلفن سفارشات کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

صدای مشتری: ۰۲۶-۳۴۴۹۶۶۲۹

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر
ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۴ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

۵	قرآن
۳۹	پیام های آسمانی
۷۴	فارسی
۱۰۶	عربی
۱۴۸	زبان
۱۸۱	ریاضی
۳۱۰	علوم تجربی
۴۷۶	مطالعات اجتماعی

هر رسانه، فارغ از نوع و هدف آن، به طور قطع به خواننده خود اطلاعاتی می‌دهد و یا تجربه‌ای می‌آموزد. کتاب نیز از این قاعده مستثنی نیست. هر کتابی که به بازار می‌آید، بی‌تردید پیامی آموزشی (چه مثبت و چه منفی، چه کم و چه زیاد) در بر دارد. با این تعریف وسیع و گسترده، تمام کتاب‌ها «آموزشی» هستند. اما اگر بخواهیم این تعریف کلی را تخصصی‌تر کنیم، می‌توانیم کتاب کمک درسی را به صورت زیر تعریف کنیم.

کتاب‌های کمک آموزشی، کتاب‌هایی هستند که به منظور فراهم کردن زمینه‌های ایجاد انگیزه آموزش جبرانی، افزایش دانش و سواد علمی، پرورش مهارت‌ها، ارتقای یادگیرنده و تسهیل، تقویت، تکمیل و تعمیق یادگیری، چه براساس برنامه رسمی مصوب درسی و چه در کنار برنامه درسی، به منظور گسترده کردن و یا تکمیل برنامه درسی تولید می‌شوند.

بنابراین، کتابی کمک آموزشی است که یا به تأیید و تقویت برنامه درسی می‌پردازد و با توجه به زمینه‌های آموزشی که برنامه درسی فرصت پرداختن به آن‌ها را نداشته است، یا با در نظر گرفتن هدف‌های آموزشی خاص برای مخاطبان ویژه و بر حسب علاقه آن‌ها تهیه می‌شود.

همچنین تلاش دست‌اندرکاران آموزش در سراسر دنیا هم بر این است که به روش‌های گوناگون علاقه‌مندی دانش‌آموزان را افزایش دهند و درک مطالب کتاب‌های درسی را برای آن‌ها آسانتر سازند. گسترش آموزش و پرورش و تأکید بر آموزش‌های غیررسمی به عنوان مکمل آموزش‌های رسمی، موجب نیاز به منابع آموزشی دیگری از جمله کتاب‌ها و مجلاتی شده است که اصطلاحاً «کمک آموزشی» نام گرفته‌اند.

هرچند این کتاب‌ها جایگزین معلم نمی‌تواند باشند، ولی ابزارهای آموزشی قدرتمندی هستند که فضای معلم‌محور را تعدیل می‌کنند و نقش دانش‌آموزان را در یادگیری افزایش می‌دهند البته به شرط اینکه این کتاب‌ها استانداردهای لازم برخوردار باشند. همچنین در کتاب‌های کمک آموزشی معمولاً بخشی برای راهنمایی معلمان وجود دارد که اگر به صورت اصولی نوشته شده باشد، یک اثری هم به روند آموزش خواهد بود.

در این کتاب چه آمده است:

اداره آموزش دوره اول متوسطه استان سمنان با توضیحات یاد شده با همکاری دبیران مجرب تلاش کرده برای اولین بار در استان کتابی تحت عنوان همیار نهم طراحی چاپ و منتشر نماید که نقطه عطفی در ایجاد فرصت برابر برای کمک به یادگیری در سطح استان خواهد بود. امید است با نگاه مثبت مدیران، دبیران و اولیاء دانش‌آموزان عزیز، ما را در انجام این امر با تقویت بنیه آموزشی و کمک به هدایت بهتر تحصیلی دانش‌آموزان یاری نمایند.

در ادامه در خصوص ویژگی کتاب کمک درسی تحت عنوان «همیار نهم» که در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار گرفته مطالبی به شرح ذیل ارائه می‌گردد:

- ۱- کتاب کمک درسی «همیار نهم» توسط مجرب‌ترین دبیران استان سمنان تهیه گردیده است.
- ۲- تلاش شده تا سؤالات دروسی تهیه گردد که در سرنوشت دانش‌آموزان در موضوع هدایت تحصیلی دارای تأثیر مثبت زیادی باشد.
- ۳- به منظور کمک به فرآیند یاددهی و یادگیری تلاش شده است علاوه بر متن کتاب درسی از نمونه سؤالات مدارس شهرستان و نمونه دولتی و همچنین نمونه سؤالات هماهنگ خرداد ماه دو سال اخیر از سراسر کشور استفاده گردد.
- ۴- با توجه به اینکه کتاب کمک درسی مزبور توسط دبیرانی تهیه شده است که در حال حاضر در کلاس درس مشغول تدریس هستند و از نیازهای دانش‌آموزان در دروس مختلف به خوبی آگاهی دارند لذا این اطمینان وجود دارد که سؤالات استاندارد که نیاز دانش‌آموزان می‌باشد طراحی و گردآوری شده است.
- ۵- در ابتدای هر فصل مطالبی تحت عنوان درس‌نامه آمده است که چکیده مطالب و نکات مهم فصل را با زبان ساده بیان کرده است. توصیه می‌شود ابتدا دانش‌آموز پس از مطالعه دقیق کتاب درسی و درسنامه‌های مربوطه به خواندن و حل سؤالات پرداخته و بعد از آن، جهت تثبیت و تعمیق یادگیری به مطالعه پاسخ‌های تشریحی بپردازد.

- ۶- یکی از ویژگی‌های مهم کتاب مورد نظر تجميع سؤالات چند کتاب در یک کتاب است که به دانش‌آموزان در یادگیری سریع و آسان کمک خواهد کرد.
- * توصیه می‌شود دانش‌آموز، پاسخ سؤالات مربوطه دروس را با مراجعه به کتاب درسی، یافته و با مقایسه پاسخ‌های خود، به پاسخ صحیح پی ببرد و با مطالعه آن باعث ایجاد یادگیری مطلب در ذهن گردد.

* با این حال جهت مطابقت پاسخ‌هایی که دانش‌آموز از کتاب استخراج کرده است با پاسخ کامل آن و همچنین جهت حفظ یکپارچگی در پاسخ سؤالات با برنامه‌ریزی به عمل آمده و با مشورت دست‌اندرکاران آموزشی پاسخنامه سؤالات دروس مربوطه از طریق سایت اداره آموزش متوسطه استان سمنان به آدرس

<http://mot1.semnan.medu.ir> قابل دریافت می‌باشد.