

سرشناسه: گروه مؤلفان گاج

عنوان: مجموعه سؤالات جامع تیزهوشان چهارم ابتدایی | مؤلف: گروه مؤلفان گاج

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری: ۲۴۰ ص. مصور، جدول، نمودار | شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۷۹۳-۴

بها: ۱۲۵۰۰۰ ریال | نوبت چاپ: اول

موضوع: آموزش ابتدایی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۲۵۸۴۳ م/۲۲/۳۰۶ LB

رده‌بندی دیوبی: ۳۷۶/۰۷۶ | شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۱۷۶۴۳



انتشارات بین‌المللی گاج

مهندس ابوالفضل جوکار

آموزش

مجموعه سؤالات جامع تیزهوشان چهارم ابتدایی

ابراهیم فدایی

مریم برجی اصفهانی - مونا اشرف خراسانی - ابراهیم فدایی

فرزاد تندرو - فاطمه فریمانه - طاهره صادقی

حامد حاجی محمدی

فرناز موگویی

فرشته حسن‌پور - فریده دیوباد

فرینوش موگویی

امین

خجسته

علی مزرعی

(۱۳۹۲-۹۳)

۳۰۰ صفحه

۲۵۰ تومان

دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران - خ انقلاب - بین چهارراه ولیعصر و فلسطین - ساختمان ۱۰۰

۰۲۱-۶۴۱۰۰۰۰

۰۲۱-۶۴۵۰۰۰۰

www.Gaj.ir

۱۰۰۰۴۲۵

۰۲۱-۶۴۲۰۰۰۰

اولیاء عزیز: جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده، لطفاً پایه و مقطع

تحصیلی فرزند خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.



به موجب ماده‌ی (۵) حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان و مصوب ۱۳۸۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

در دنیای پیچیده کنونی که شاهد رقابت‌های بسیار فشرده در جوامع گوناگون برای دستیابی به جدیدترین فن‌آوری‌ها و منابع قدرت هستیم، افراد تیزهوش و مستعد، گرانباترین سرمایه‌های یک جامعه به حساب می‌آیند.

امروزه جامعه‌ی ما بیش از هر زمان دیگر به افراد مستعد و خلاق نیاز دارد. هر قدر جهانی که در آن زندگی می‌کنیم پیچیده‌تر می‌شود، نیاز به شناسایی و پرورش ذهن‌های خلاق و آفریننده نیز بیش‌تر می‌شود، به همین دلیل در شرایط کنونی، مسئله‌ی خلاقیت از مهم‌ترین مسائل در قلمرو آموزش به حساب می‌آید.

اصولاً یکی از شاخصه‌های رشد و ارتقای علمی در هر کشور، شکوفایی و تجلی خلاقیت و ابتکار عمل به‌عنوان زیرساخت آن جامعه است. افرادی که بتواند خلاقیت و استعداد دانش‌آموزان را در همان سال‌های ابتدایی تحصیل شناسایی، احیا و شکوفه سازد، آنان قادر به توجه توسعه، رشد و شکوفایی علمی برخوردار خواهد شد و همچنین به هر میزان که خلاقیت و استعداد پرورش و تعالی یابد، رکوردی، صنعتی و علمی را باید برای آن جامعه انتظار داشت.

اما چگونه می‌توان خلاقیت را در دانش‌آموزان پرورش داد؟

به یاد داشته باشیم که باید به سه اصل اساسی آموزش احترام گذاشت و آن‌ها را راهنمایی کرد تا خودشان جواب سؤالات را بیابند. باید دانش‌آموزان را آگاه ساخت که عقایدشان برای ارزش است. اما همیشه یک مجموعه‌ی کامل که بتواند جواب‌گوی سؤالات این دانش‌آموزان باشد در اختیار آن‌ها نیست. مجموعه‌ای که سطح آموزش و سؤالات آن بالاتر از کتاب‌های درسی باشد و دانش‌آموزان را ترغیب به یادگیری مطالب فراتر از کتاب نماید. یک کتاب خوب می‌تواند یکی از مهم‌ترین و ابتدایی‌ترین نیازهای ضروری برای دانش‌آموزان مستعد باشد. کتابی که دانش‌آموزان را در سطح بالاتری بیاموزند و با پاسخگویی به سؤالات آن، بتوانند بهتر خود را محک بزنند.

انتشارات بین‌المللی گاج با تألیف مجموعه کتاب‌های جامع تیزهوشان برای پایه‌های مختلف تحصیلی، این امکان را برای این عزیزان فراهم کرده است. کتابی که اکنون پیش روی شماست، با زحمات و تلاش‌های مؤلفین تراز اوّل تهیه و تدوین شده است که در آن، ابتدا به آموزش ریاضیات در سطحی بالاتر از کتاب درسی و با زبانی ساده و گویا پرداخته‌ایم و سپس پرسش‌های چهارگزینه‌ای مربوط به آن را به صورت کاملاً طبقه‌بندی شده ارائه داده‌ایم. برای درس علوم نیز پرسش‌ها به صورت کاملاً طبقه‌بندی شده و در چهار بخش (شیمی، فیزیک، زیست و زمین) همراه با پاسخنامه‌ی کاملاً تشریحی ارائه شده است. همچنین سوالات مهم دروس بخوانیم و بنویسیم و هدیه‌های آسمان نیز همراه با کلید آن در کتاب گنجانده شده است. امید است این کتاب بتواند مجموعه‌ای خوب و کامل برای دانش‌آموزان پایه‌ی چهارم ابتدایی باشد.

بدون شک این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از عیب و نقص نیست، بنابراین بذل محبت نموده و ما را از راهنمایی‌های ارزشمند خود در جهت تکمیل این نواقص بهره‌مند سازید، شما عزیزان می‌توانید نظرات سازنده‌ی خود را با تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰۰۲۱ مطرح کرد. برای با صدای پستی ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵ مکاتبه نمایید.

در پایان لازم می‌دانم از جناب آقای مهدی فرهادپور، مدیر محترم دپارتمان تألیف که در تمامی مراحل کار در کنار ما بودند و با راهنمایی‌های ارزشمند خود در بهبود کتاب این نقشی به‌سزا داشته‌اند و همچنین دوست و همکار عزیزم آقای حسین اسماعیلیان بابت نظرات سازنده‌اش و آقای فخرالدین تندرود خاطر بازبینی دلسوزانه و هنرمندانه‌اش و آقای حامد حاجی‌محمدی و همی همکاران واحد فنی سپاس‌گزاری کرده و به شما آرزوی موفقیت نمایم.

با آرزوی توفیق

ابراهیم فدایی



فهرست مطالب



۷	بخش اول: آموزش ریاضیات
۵۹	< بخش دوم: پرسش‌های چهارگزینه‌ای ریاضیات
۱۰۶	< بخش سوم: پرسش‌های چهارگزینه‌ای علوم تجربی
۱۵۳	< بخش چهارم: پرسش‌های چهارگزینه‌ای بخوانیم و بنویسیم
۱۶۸	< بخش پنجم: پرسش‌های چهارگزینه‌ای هدیه‌های آسمان

< < بخش ششم: پاسخنامه

۱۷۸	< پاسخنامه‌ی تشریحی: ریاضیات
۲۱۵	< پاسخنامه‌ی تشریحی: علوم تجربی
۲۳۹	< پاسخنامه‌ی کلیدی: بخوانیم و بنویسیم و هدیه‌های آسمان

