

کتابنامه زیست‌شناسی نهم

سید محمد حسینی

تیم تألیف آکادمی تیزهوشان

www.ketab.ir

آکادمی تیزهوشان
موقع تخصصی پژوهشگران



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : کتابنامه زیست‌شناسی نهم / سیدمحمد حسینی. ویراستار فنی فرحناز رحیمی.
مشخصات نشر : قروه، ویانو، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۱۳۸ص. : مصور، جدول، نمودار، ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۱۵۸-۳-۰۰۰ ریال ۸۹۰۰۰۰ :
وضعیت فهرست‌نویسی : فیا
شناسه افزوده : آکادمی تیزهوشان
رده بندی کنگره : QH۳۱۵ :
رده بندی دیویی : ۵۷۰/۷۶ :
شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۱۱۵۶۷ :



آکادمی تیزهوشان

مجموعه تخصصی پژوهش‌های علمی و فناوری

عنوان کتاب: کتابنامه زیست‌شناسی نهم

مؤلفان: سیدمحمد حسینی، تیم‌یابی آکادمی تیزهوشان

مدیر گروه آکادمی تیزهوشان: سیدمحمد حسینی

ویراستار فنی: فرحناز رحیمی

ناشر: انتشارات ویانو

تولید فنی: مرکز طراحی و تولید ویانو

طراح جلد: وحید یوسفی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۱۵۸-۳-۰۰۰



@Academytizhooshan



@Academytizhooshan



AcademyTizhooshan.ir

به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان، کلیه حقوق این کتاب برای شرکت تیزهوشان آینده‌ساز فردا (آکادمی تیزهوشان) محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

وقتی هم سن و سال شما بودم، همیشه دغدغه داشتم از زمانم بیشترین استفاده رو بکنم که بتونم به بازی کردنم برسم. دوست داشتم همه چیزو خیلی سریع یاد بگیرم و البته همیشه بهترین هم باشم! خب شاید یکمی بلند پروازی بود ولی چیزی بود که نیاز داشتم. خلاصه هر کاری که فکرشو بکنین میکردم! کلی آزمون و خطا کردم و البته آخرش تونستم رازشو کشف کنم! رازی که باعث شد توی تیزهوشان قبول بشم. توی مدارس تیزهوشان جزء برترین‌ها باشم. توی کنکور نتیجه عالی بگیرم و بعدش توی دروس دندانپزشکی موفق عمل کنم. پشت تمام اینها یک ایده واحد بود. یه طرز فکر با یه سری روش که همیشه جواب میداد. یه روز با خودم گفتم: «من که عاشق آموزش دادنم. چرا دست بقیه رو نگیرم؟!» همون روز یه آرزوی بزرگ شکل گرفت و اون هم تاسیس موسسه‌ای بود که بتونه راه درست رو به دانش‌آموزا نشون بده. کمکشون کنه بیشترین بازدهی و پیشرفت رو داشته باشن و بتونن استعداد و پتانسیل واقعیشون رو شکوفا کنن.

این بود شروع موسسه بزرگی به اسم «آکادمی تیزهوشان». موسسه‌ای که تونست رکورد قبولی آزمون تیزهوشان و نمونه‌دولتی رو بزنه و هر سال داره برای زدن رکورد خودش می‌جنگه! اینجا جاییه که تلاش می‌کنیم توی کمترین زمان بهترین خودمون باشیم. جایی که همه چیز آمادست تا توانایی‌هامون رو نشون بدیم و به بالاترین سطحی که می‌تونیم برسیم. هر شب و روز تلاش کردیم تا بهتر و بهتر باشیم. تیممون رو گسترش دادیم و بزرگ شدیم ولی هدفمون هیچوقت تغییر نکرد. هدفی که به شعارمون تبدیل شد.

شعاری که براش می‌جنگیم و از تو هم انتظار داریم براش بجنگی! «**بهترین خودت باش!**» توی این مجموعه بزرگ همه چیز رو جوری تهیه کردیم که هیچ دغدغه‌ای نداشته باشی و بتونی به اون چیزی که لایقش هستی برسی. آزمون‌های آنلاین، پکیج‌های صفر تا صد، کتابها و همه آموزش‌هامون به نحوی تهیه شدن که تو رو تبدیل به بهترین خودت کنن. فقط اراده کن. بقیش با ما! لیاقتشو داری ...

از همه افرادی که به من و تیم آکادمی تیزهوشان در تهیه این کتاب کمک کردن تشکر می‌کنم:

- خواهر عزیزم، دکتر سحر حسینی، که نظراتش همیشه درجه یک بوده و هست.
- دکتر مریم محمدی‌نیا عزیز که ایده‌های جالبش همیشه کمک کننده و کیفیت بالای کتاب دغدغه همیشگی‌اش بود.

- دکتر امیرمسعود معصوم‌نیا، استاد زیست‌شناسی و دوست عزیزم که هر موقعی که کمک نیاز داریم خالصانه به یاری ما می‌شتابه 😊

- دکتر کیومرث توکلی عزیز که دانما پیگیر کارها بود و هر شب تا ۳ صبح بیدار می‌موند. الان می‌تونه راحت چشماشو بذاره روی هم (الکی! کتاب بعدی تو راهه)

و همه همکاریای عزیزم در آکادمی تیزهوشان از جمله: فریا کیتویی همیشه در صحنه، فرزاد شفیع با حوصله، دکتر حسام پورمحمد خوش‌فکر و تازه نفس، المیرا حسن‌زاده نکته‌سنج! مه‌لقا رمضانیان خلاق، مهردادس ایمان کرامتی همه فن حریف، میلاد کریمی عزیز و تمام کسانی که به نحوی در تهیه این کتاب کمک کردند.

بدون شک هیچ کتابی بدون ایراد نیست. پس صمیمانه از تقاضا دارم اگر ایراد علمی یا نگارشی‌ای توی کتاب پیدا کردی، به همراه اسم و فامیلت به آدرس ایمیل ketab@academytizhooshan.ir ارسال کن. اینجوری هم ثواب دنیوی و اخروی نصیب میشه! و هم توی چاپ بعدی بابت کمک به دانش آموزای دیگه ازت تشکر می‌کنیم.

راستی! یادت نره که لیاقت خیلی چیزا رو داری ...

بهترین خودت باش! همین!

دکتر سیدمحمد حسینی

مدیر عامل آکادمی تیزهوشان