

زیست شناسی

تألیف: حسین طایفه

انتشارات
نخجیان جوان



سرشناسه : طایفه، حسین، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : زیست‌شناسی
 مشخصات نشر : تهران: نخبگان جوان، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۵۰ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۶۴-۵۰-۳ / ریال ۱۰۰۰۰۰
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۱۰۳۱۶

زیست‌شناسی

مؤلف : حسین طایفه

ویراستار و کارشناس علمی: طاهره صامتی

ناشر: نخبگان جوان

صفحه آرا: سیده اعظم موسوی آتشگاه

گرافیکست: نیره یعقوبی

تایپ: نیلوفر اسفندیاری

چاپ: واحد چاپ نخبگان جوان

چاپ اول: ۱۳۹۴

تیراژ: ۱۰۰۰

قطع: رحلی

مرکز پخش: خیابان شریعتی بالاتر از پل سید خندان روبروی مسجد امام صادق ساختمان ایستا

تلفن: ۲۲۸۹۸۹۶۳ صندوق پستی ۳۳۶۶ - ۱۵۸۷۵

بناام آفریدگار مهربان

خداوند متعال را حمد و سپاس می‌گوییم که این توفیق را به ما اعطا فرمود تا کتابی کاربردی، متفاوت و مفید را به رشته‌ی تحریر در آوریم. مهم‌ترین هدف تعلیم، بالا بردن سطح شناخت، کسب معلومات جدید، درک و تحلیل آن‌ها و خلاقیت است که با آموزش صحیح صورت می‌گیرد.

به اعتقاد ما درک مفهومی دروس در بالا بردن بهره‌ی هوشی، قدرت تجزیه و تحلیل و خلاقیت نقش به‌سزایی دارد به طوری که کاربرد آنها در زندگی موجب رفع نیاز انسان، کشف حقیقت و موفقیت می‌شود.

معمولاً در بین دانش‌آموزان افرادی وجود دارند که گرایش جدی‌تر و عمیق‌تری به مطالعه نشان می‌دهند و با قوای ذاتی و استعداد نهفته‌ی خویش از مبانی علمی بهره‌مند می‌شوند.

اما دانش‌آموزانی نیز هستند که در یادگیری دروس دچار مشکل هستند و نیازمند آموزش بیشتر با دروس ساده و مثال‌های متفاوت می‌باشند تا قابلیت درک مسائل و یافتن راه حل را کسب کنند.

این سری کتابها، مجموعه‌ی آموزشی است که پس از تحقیقات بنده در مورد یادگیری مفاهیم علمی براساس هدف‌های آموزشی و رفتاری کتب درسی برای سطوح مختلف یادگیری دانش‌آموزان (دانش - درک - فهم - کاربرد - تجزیه و تحلیل) تألیف شده است که ضمن جلب و ایجاد علاقه در دانش‌آموز به تقویت حافظه‌ی او برای به‌خاطر سپردن موضوعات و بهره‌گیری از خلاقیت در حل مسائل علمی کمک بسیار خواهد نمود.

به امید موفقیت

داود مولوی

فهرست

۶	تحتیت علمی در مورد ژنتیک
۹	تست ۱
۱۲	نظریه مدل
۱۷	تست ۲
۲۱	قوانین احتمالات
۲۳	نظریه مدل
۲۴	مطالعه صفات ژنتیکی انسان از طریق شجره نامه (دو مانده)
۳۹	تست ۳
۵۰	شجره نامه (دو مانده)