

انتشارات آموزشی مخدومی

سرشناسه: کیانی، علی-۱۳۵۱

عنوان: زیست شناسی (۳) دوازدهم

مشخصات نشر: انتشارات مخدومی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۱۱ ص، جدول دار، شکل

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت:-

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۰۴۲۴-۳

شماره کتابشناسی ملی: ۶۰۴۹۸۶۷

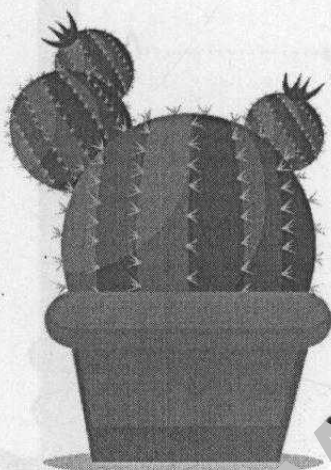
ناشر: انتشارات مخدومی

ناظر علمی: آقای دکتر ابوالفضل مخدومی

تیراژ: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

توان: ۱۴۰,۰۰۰



نشانی: تهران، بلوار میرداماد (غرب به شرق) رو بروی خیابان نسیم، جنب بانک سامان، پلاک ۱۴۶

نشانی الکترونیکی: info@makhdoumigroup.com

تلفن تماس ویژه: ۰۲۱-۷۲۹۳۶



گروه انتشارات
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه

: کیانی، علی-۱۳۵۱

عنوان و نام پدیدآور

: زیست شناسی (۳) دوازدهم

مشخصات نشر

: انتشارات مخدومی، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری

: ۱۱۱ ص، محور، جدول ۲۹×۲۲

شابک

: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۰۴۲۴-۳

وضعیت فهرست نویسی

: فیپای مختصر

شناسه افزوده

-

شماره کتابشناسی ملی

: ۶۰۴۹۸۶۷

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب به ثبت انتشارات مخدومی رسیده است، مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفان و مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به ناشر می باشد. هرگونه برداشت، تکثیر و کپی برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی) بدون اجازه کتبی از مولف ممنوع بوده و متخلفین

سلام !!!

به سلام خیلی خیلی گرم به همه دکترا، مهندسا، وكلا، هنرمندا، ... آینده.

همه اونایی که واسه به دست آوردن موفقیت حاضرن با همه وجود شون، یا بهتر بگم تک تک سلولهای بدنشون تلاش کنن و همه رؤیاهای قشنگی رو که تو مخشون از بچگی نقاشی کردن واقعی کنن! ما هم دقیقاً! اینجا ییم تا بهتون تو بهتر کشیدن نقاشی آیندتون کمک کنیم و به تابلوی همچنین قشنگ و مجموعه ما، یعنی همون مجموعه مخدومی قصد داره تا همه ترس الکی ناشی از کنکور و امتحانات و استون بریزه و بتونه تو هرچه بهتر مواجه شدنتون با این دو موضوعی که گفتیم یه کمک اساسی بکنه. خدا رو صد هزار مرتبه شکر که بالاخره بعد از کلی جلسه و هم اندیشی و همه این چیزا که اخیراً مُد شده تونستیم یه مسیر مطمئن رو واسه رسیدن به مقصد پیدا کنیم. مقصدی که میتونه یه لبخنده از ته دل رو به شما و پدر و مادرای نازنینتون هدیه بده.

از ته دل دو ستون داریم و مطمئن هستیم همتون رو با لباسای سفید و مقدس پزشکی، کلاه های زرد مهندسی، شال-و کالت و ... می بینیم ولی یه نکته طلایی داره: توکل به خدا، تلاش و هم راهی با مارو فراموش نکنی....



چرا؟ چگونه؟

سخن ناشر

یکی از گام های بسیار مهم موفقیت از دیدگاه روانشناسان و اساتید حوزه آموزش جهان، ابزارهای یادگیری است. بر اساس ارائه روش های نوین آموزشی دنیا که در تمامی کشور های پیشرفته و در حال توسعه اجرایی شده است، موسسه آموزشی بین المللی مخدومی با پژوهش و تحقیق فراوان و بومی سازی یادگیری در خطه ایران به این مهم دست پیدا کرده است که مادامی که دانش آموزان عزیزمان در حال تماشای فیلم آموزشی با استفاده از کتاب کار موسسه مخدومی باشند، با ۷۰٪ یادگیری دیداری، ۲۰٪ یادگیری شنوایی و ۱۰٪ یادگیری نوشتاری است به این مهم به دست می یابند زیرا با نگاه کردن همزمان به فیلم آموزشی در حال دیدن و شنیدن اقدام به نوشتن می کنند، در حافظه بلند مدت آنها ثبت می گردد. کتاب کار علاوه بر صرفه جویی در مصرف کاغذ برای دانش آموزان بهترین حسن آن وادار نمودن دانش آموزان به نوشتن است که ضریب یادگیری را چندین برابر خواهد کرد و موجب ثبت مطالب در حافظه بلند مدت می گردد. روش استفاده بدین گونه است که دانش آموزان عزیز همراه با فیلم آموزشی و با کمک گرفتن از کتاب کاری که هم اکنون در اختیار دارند گام به گام با محتوای درس آشنا و به درک عمیقی از مفاهیم خواهند رسید و قطعاً تاثیر به سزایی در نتایج امتحانات، آزمون ها و کنکور برای دانش آموزان رقم خواهد خورد.

فهرست

فصل اول: مولکول‌های اطلاعاتی..... ۲

فصل دوم: جریان اطلاعات در یاخته..... ۲۳

فصل سوم: انتقال اطلاعات در نسل‌ها..... ۳۴

فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی..... ۴۸

فصل پنجم: از ماده به انرژی..... ۵۹

فصل ششم: از انرژی به ماده..... ۷۲

فصل هفتم: فناوری‌های نوین زیستی..... ۸۶

فصل هشتم: رفتارهای جانوران..... ۱۰۱

