

المپیاد زیست‌شناسی

دوم دبیرستان

شامل:

* آموزش مفاهیم و نکات مهم کتاب درسی

* ۳۰۵ سؤال در سطح پیشرفته و المپیاد به همراه پاسخ‌های تشریحی، آموزشی

قابل استفاده برای: دبیران علاقه‌مند زیست‌شناسی

دانش‌آموزان المپیادی

دانش‌آموزان ممتاز و علاقه‌مند در درس زیست‌شناسی

مؤلفان: بهرام میرحبیبی - سعید عارفانیان - کوروش دلاور - نورا... اکبری - سعید امین‌زاده

میترا آل‌داوود - پیمان باقری - پیمان کیهان‌ور - ابراهیم باباپور - لیلا هنرمند

کانون فرهنگی آموزش و مؤسسه‌ی نخبگان دانش و اندیشه‌ی ایرانیان

عنوان و پدیدآور

المپیاد زیست شناسی دوم دبیرستان شامل: آموزش مفاهیم و نکات مهم
درسی، ۲۰۵ سوال در سطح پیشرفته... / مولفان بهرام میر حبیبی... (و دیگران)

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

عنوان دیگر

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابخانه ملی

۹۷۸ - ۹۶۴ - ۵۰۹ - ۴۰۱ - ۸

فیفا.

مولفان بهرام میر حبیبی، سعید عارفیان، کوروش دلاور، نورا، اکبری، سعید امین زاده،

میترا آل داوود، پیمان باقری، پیمان کیهان ور، ابراهیم باباپور، لیلا هنرمند

زیست شناسی دوم دبیرستان

زیست شناسی - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

زیست شناسی - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

المپیادها (زیست شناسی)

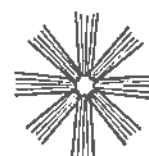
زیست شناسی - مسابقه ها.

میر حبیبی، بهرام، ۱۳۵۱ -

QH۲۱۶

۵۷۰/۷۶:

۱۰۲۸۸۲۵:



انتشارات قانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب :

المپیاد زیست شناسی - دوم دبیرستان

مولفان :

بهرام میر حبیبی - سعید عارفیان - کوروش دلاور - نورا، اکبری - سعید امین زاده
میترا آل داوود - پیمان باقری - پیمان کیهان ور - ابراهیم باباپور - لیلا هنرمند

ویراستار علمی :

بهرام میر حبیبی

قطع :

رحلی

نوبت چاپ :

اول (۱۳۸۶)

چاپخانه :

معراج

تیراژ :

۲۰۰۰

لیتوگرافی :

امین گراف

قیمت :

۳۴۰۰ تومان

شابک :

(ISBN : 978 - 964 - 509 - 401 - 8) ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۵۰۹ - ۴۰۱ - ۸

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

به نام خدا

خلاقیت اشاره به قدرت ایجاد اندیشه‌های نو و نوآوری به معنای کاربردی ساختن آن افکار تازه است و از خلاقیت تا نوآوری راهی بس طولانی در پیش است.

در تخیل خلاق، اندیشه‌ی نو در ذهن فرد می‌جوشد و شکل می‌گیرد و تنها محصول آن، ذهن آدمی است، بدین سان علم به صورت جوانه‌هایی در اذهان می‌روید. تجربیات نشانگر آن است که درجه‌ی مؤثر بودن خلاقیت ما با برآیند انرژی فکر، کوشش و میزان پشتکارمان در به کارگیری مغز ارتباط بیش‌تری دارد تا با استعداد درونی‌مان.

در المپیادهای علمی یکی از اهداف مهمی که همواره پیش‌رو است، فراهم آوردن زمینه‌های مناسب برای تفکر خلاق و ظهور خلاقیت افراد است.

کتاب‌های المپیاد کانون فرهنگی آموزش و مؤسسه‌ی نخبگان دانش و اندیشه‌ی ایرانیان با هدف ارتقاء و تعمیق علمی دانش‌پژوهان در تمامی نقاط کشور تدوین شده است.

امید است مقبول درگاه ایزد متان و مورد استفاده‌ی شما عزیزان قرار گیرد.

فهرست

صفحه	عنوان
۹	فصل اول: شناسایی، رده‌بندی و نام‌گذاری جانداران
۲۱	فصل دوم: مولکول‌های زیستی
۳۹	فصل سوم: سفری به درون سلول
۴۷	فصل چهارم: سازمان‌دهی سلول
۵۳	فصل پنجم: تغذیه و گوارش
۷۱	فصل ششم: تبادل گازها
۷۹	فصل هفتم: گردش مواد
۹۳	فصل هشتم: تنظیم محیط داخلی و دفع مواد
۹۹	فصل نهم: حرکت
۱۰۷	فصل دهم: بوم‌شناسی
۱۱۷	پاسخ‌نامه‌ی فصل اول: شناسایی، رده‌بندی و نام‌گذاری جانداران
۱۲۰	پاسخ‌نامه‌ی فصل دوم: مولکول‌های زیستی
۱۳۳	پاسخ‌نامه‌ی فصل سوم: سفری به درون سلول
۱۴۱	پاسخ‌نامه‌ی فصل چهارم: سازمان‌دهی سلول
۱۴۵	پاسخ‌نامه‌ی فصل پنجم: تغذیه و گوارش
۱۵۵	پاسخ‌نامه‌ی فصل ششم: تبادل گازها
۱۶۷	پاسخ‌نامه‌ی فصل هفتم: گردش مواد
۱۸۳	پاسخ‌نامه‌ی فصل هشتم: تنظیم محیط داخلی و دفع مواد
۱۸۸	پاسخ‌نامه‌ی فصل نهم: حرکت
۱۹۴	پاسخ‌نامه‌ی فصل دهم: بوم‌شناسی