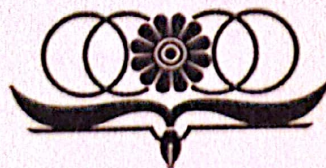




معرفی المپیاد علوم زمین



اداره استعدادهای درخشان
استان فارس



دبیرخانه المپیاد اداره
استعدادهای درخشان استان فارس

المپیاد بین‌المللی علوم زمین (IESO) هر سال برای دانش‌آموزان دبیرستانی برگزار می‌شود. المپیاد دانش‌آموزی علوم زمین نیز در ایران برای نخستین بار در سال ۹۸ برگزار شد.

دانش‌آموزان پایه‌های دهم و یازدهم در رشته‌های ریاضی فیزیک، علوم تجربی و فنی و حرفه‌ای امکان ثبت‌نام برای شرکت در این المپیاد را دارند.

مراحل المپیاد علوم زمین

المپیاد علوم زمین در سه مرحله برگزار می‌شود:

مرحله اول المپیاد علوم زمین این آزمون در حوزه‌های داخل و خارج از کشور به صورت هم‌زمان برای دانش‌آموزان پایه‌های دهم و یازدهم در بهمن ماه برگزار می‌شود.

مرحله دوم المپیاد علوم زمین مرحله دوم المپیاد علوم زمین، معمولاً در اردیبهشت ماه برگزار می‌شود و نیازی به نام‌نویسی پذیرفته‌شدگان نیست. شرکت‌کنندگان این مرحله پذیرفته‌شدگان آزمون مرحله اول هستند.

دوره آموزشی تابستانی المپیاد علوم زمین این دوره هر سال از اوایل تیرماه آغاز می‌شود. شرکت‌کنندگان در این دوره، شامل ۴۰ نفر از پذیرفته‌شدگان نهایی مرحله دوم المپیاد هستند. شرط دریافت مدال در دوره تابستانی، شرکت در کلاس و کسب نمرات حدنصاب است که توسط باشگاه دانش پژوهان جوان و کمیته علمی المپیاد علوم زمین تعیین شده است. در انتهای دوره به ۱۶ نفر مدال برنز، به ۱۶ نفر مدال نقره و به ۸ نفر مدال طلا تعلق می‌گیرد.

المپیاد جهانی علوم زمین

۴ نفر برتر المپیاد کشوری علوم زمین از بین ۸ نفر مدال طلا، عضو تیم ملی المپیاد جهانی می‌شوند و می‌توانند در سطح جهانی المپیاد علوم زمین شرکت کنند. سوالات المپیاد جهانی علوم زمین از کتب مرجع طراحی می‌شوند که در دوره تابستانی و دوره‌های آموزشی تیم ملی در اختیار دانش‌آموزان قرار می‌گیرند.

منابع المپیاد علوم زمین

سوالات المپیاد علوم زمین در مراحل اول و دوم از کتاب‌های درسی زمین‌شناسی دبیرستان طراحی می‌شود.

سوالات مرحله اول از کتاب‌های علوم تجربی مقطع متوسطه اول و زمین‌شناسی دهم و یازدهم طراحی می‌شوند.

-کتاب علوم تجربی هفتم، قسمت‌های مربوط به زمین‌شناسی

-کتاب علوم تجربی هشتم، قسمت‌های مربوط به زمین‌شناسی

-کتاب علوم تجربی نهم، قسمت‌های مربوط به زمین‌شناسی

-کتاب زمین‌شناسی پایه یازدهم

-کتاب انسان و محیط انسان پایه یازدهم

-کتاب آزمایشگاه علوم تجربی پایه دهم،

قسمت‌های مربوط به زمین‌شناسی

-کتاب آزمایشگاه علوم تجربی پایه یازدهم،

قسمت‌های مربوط به زمین‌شناسی

منابع مرحله دوم بر اساس سرفصل‌های جهانی تعیین می‌شوند. برای موفقیت در این مرحله باید روی کتاب‌های زیر تسلط داشته باشید:

-کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم

-کتاب زمین‌شناسی پایه یازدهم

-کتاب زمین‌شناسی سال سوم نظام قدیم

-کتاب علوم زمین پیش‌دانشگاهی نظام قدیم

-کتاب مبانی زمین‌شناسی، تألیف ادوارد

تاریوک و فردریک لوتگن و ترجمه رسول

اخروی چاپ انتشارات مدرسه

یکی از افتخارات کشور همین بچه‌های
المپیادی هستند که می‌روند رتبه‌های
بالا را در دنیا کسب می‌کنند و می‌آیند.
مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

هدف از برگزاری المپیادهای علمی

هدف از برگزاری المپیادهای دانش‌آموزی
رشد سطح علمی، آشنایی با علوم روز
دنیا، ایجاد روحیه‌ی نشاط علمی و تقویت
فعالیت‌های نوآورانه در نوجوانان، ارتقای
سطح علمی در کشور و در نهایت انتخاب
تیمی برای شرکت در المپیادهای بین
المللی است. البته تسهیلات و مزایای
شرکت در المپیادهای دانش‌آموزی نیز
انگیزه‌ای برای حضور در این رقابت
علمی ملی و جهانی است.



www.bale.ir/farsoly

مزایای المپیاد علوم زمین

برگزیدگان تسهیلات ویژه‌ی بنیاد ملی
نخبگان را دریافت می‌کنند. دریافت
جوایز نقدی و لوح تقدیر همراه با برخی
امتیازات پژوهشی و امکان حضور در
همایش‌های ملی از جمله مزایای شرکت
در این المپیاد هستند. برگزیدگان جهانی
در سطح مسابقاتی مانند المپیادهای
بین‌المللی جایگاه علمی خاصی در رشته‌ی
المپیاد خود خواهند یافت. این جایگاه
می‌تواند زمینه‌ساز دریافت بورسیه‌های
علمی از دانشگاه‌های معتبر جهان و
حضور در همایش‌های بین‌المللی شود.

المپیاد و مدال

تجربه چندین سال برگزاری المپیادهای
علمی و ادبی نشان داده است که
المپیادی شدن تنها به کسب یکی از
مدال‌های رنگارنگ نیست بلکه:

- آموختن و تمرین روش مطالعه
- برخورد جدی و علاقه‌مندانه با
مطالب علمی
- جرات و جسارت مواجهه با مسائل
سخت و پیچیده‌ی علمی از جمله
مهارت‌هایی است که مهم‌ترین جایزه
یک المپیادی محسوب می‌شود.