

بسم الله الرحمن الرحيم



سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

۱۰۴/۳۸۰

۱۴۰۱/۰۹/۱۳

شماره:

تاریخ:

پیوست:

کمیته مستندسازی

بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری

اعضای شورای معاونان جهت استحضار

واحدهای مجری:

استان: مدیرکل / رئیس اداره استعدادهای درخشان

شهرستان: منطقه، ناحیه: ---

واحدهای آموزشی: ---

هماهنگ‌کننده در استان کمیته مستندسازی

کد: ۱۶/۰۱/۱۳/۰۴/۰۱/۱

مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان

رئیس محترم مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور

با سلام و احترام:

به استناد «ماده ۳» اساسنامه باشگاه دانش‌پژوهان جوان، مصوبه جلسه ۸۵۸ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ شورای عالی انقلاب فرهنگی، «راهکار ۱۹-۴» سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و «راهکار ۹ ماده ۵» «کلیات نظام تربیت استعدادهای برتر مصوبه جلسه ۹۳۲ مورخ ۱۳۹۵/۰۳/۱۷ شورای عالی آموزش و پرورش، بهمنظور فراهم آوردن تسهیلات و امکانات لازم برای شناسایی، جذب و تشویق دانش‌آموزان با استعداد و علاقه‌مند، دستورالعمل اجرایی المپیادهای علمی کشور در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲، که توسط سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان، مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش و دیگر حوزه‌های مرتبط ستادی تهیه شده، به پیوست ارسال می‌شود.

مقتضی است با عنایت به اهمیت و جایگاه آزمون‌های مذکور، پس از دریافت و مطالعه دقیق مفاد دستورالعمل، نسبت به اجرای بهینه و کیفی آزمون‌ها در سطح استان، اقدام لازم معمول شود.

در سال جاری نیز تمامی فرآیندها اعم از: ثبت‌نام اینترنتی داوطلبان، صدور اقلام پیش از آزمون، چاپ، بسته‌بندی و ارسال دفترچه‌های سؤال بر اساس حوزه‌بندی و همچنین تصحیح پاسخ برگ‌ها، اعلام نتایج آزمون‌ها و پاسخ‌گویی به درخواست‌های تجدیدنظر به صورت ستادی و متمرکز انجام می‌گیرد.  
دانش‌آموزان مدارس ایرانی خارج از کشور نیز مطابق مفاد این دستورالعمل، مجاز به ثبت‌نام و شرکت در این آزمون‌ها می‌باشند.

مسئولیت برگزاری دقیق و مطلوب این آزمون‌ها در استان بر عهده مدیرکل محترم آموزش و پرورش و در مدارس ایرانی خارج از کشور بر عهده رئیس محترم مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور است.  
بدیهی است هرگونه تغییر در مفاد این دستورالعمل در سال تحصیلی جاری، در قالب اصلاحیه، اعلام خواهد شد.

الهام یاوری

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

خیابان شهید سپهبد قرنی، نبش خیابان سمیه، ساختمان زندگیاد مهندس علاقمندان، طبقه هفتم  
کد پستی: ۱۵۹۹۵۸۱۱۱ تلفن: ۰۲۱۹۶۶-۸۸۵۱۸۵-۸۲۲۸۴۱۸۴ نامه: ۰۲۱۸۴۱۸۴

## ۵) منابع آزمون‌ها:

المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه دارند:

منابع مرحله اول	المپیاد	ردیف
<p>۱- کتاب‌های درسی:          الف- فارسی ۱ و ۲      ب- علوم و فنون ادبی ۱ و ۲      پ- عربی و زبان قرآن ۱ و ۲</p> <p>۲- متنون نظم:          الف- شاهنامه فردوسی، داستان رستم و اسفندیار، تصحیح جلال خالقی مطلق          ب- بوستان سعدی، باب‌های ۳ و ۴، تصحیح غلامحسین یوسفی          پ- قصاید ناصرخسرو، شرح سی قصیده ناصر خسرو از مهدی محقق، پانزده قصیده اول          ت- آخر شاهنامه، اخوان ثالث          ث- گنجشک و جبرئیل، سید حسن حسینی          ج- اشعار خنده سرد/ امید پلید/ خواب زمستانی/ ناقوس/ خروس می‌خواند، نیما یوشیج</p> <p>۳- متنون نثر:          الف- قابو سنامه، باب‌های ۶، ۷ و ۸، نشر علمی و فرهنگی          ب- گلستان سعدی، باب‌های ۳ و ۴، تصحیح غلامحسین یوسفی          پ- تذکره الاولیای عطار، ذکر رابعه عدویه، نشرسخن</p>	ادبی	۱
<p>- تمام کتاب‌های در سی با عنایین ریاضی، هندسه، آمار و احتمال و حسابان پایه‌های دهم و یازدهم (ریاضی فیزیک)</p>	ریاضی	۲
<p>- کتاب‌های زیست‌شناسی دبیرستان است.          - شناخت کافی از مطالب کتاب‌های ریاضی، فیزیک و شیمی دبیرستان نیز داشته باشند.          - مطالعه زیست شناسی عمومی کمپبل یا دیگر مراجع زیست شناسی عمومی برای اطلاعات بیشتر توصیه می‌شود.</p>	زیست‌شناسی	۳
<p>- کتاب‌های شیمی پایه‌های دهم و یازدهم و دوازدهم</p>	شیمی	۴
<p>- کتاب‌های متوسطه دوم فیزیک ۱، فیزیک ۲ و فیزیک ۳ (رشته ریاضی فیزیک)          - بخش‌های فیزیک از کتاب‌های آزمایشگاه علوم ۱ و ۲          - کلیه دروس ریاضی تا پایه یازدهم شامل ریاضی ۱، حسابان ۱، هندسه ۱، آمار و احتمال و هندسه ۲          - کتاب حسابان ۲ فصل‌های ۴ و ۵          منابع فوق‌الذکر شامل همه مطالب داخل کتاب است، یعنی شامل بخش‌های «خوب است بدانیم» و... می‌شود.</p>	فیزیک	۵
<p>- کتاب ریاضی (۱) پایه دهم متوسطه رشته ریاضی فیزیک، انتشارات چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران          - کتاب ترکیبیات، علیرضا علیپور، انتشارات فاطمی          - کتاب آشنایی با الگوریتم‌ها، یحیی تابش، انتشارات فاطمی</p>	کامپیووتر	۶

<p>- Mathematical Circles (Russian Experience), D. Fomin, S. Genkin, I. Itenberg, American Mathematical Society</p> <p>توجه: ترجمه فارسی منبع آخر با عنوان «محافل ریاضی» در انتشارات فاطمی وجود دارد.</p>		
<p>- ریاضی ۱ و ۲، فیزیک ۱ و ۲ و ۳، هندسه ۱ و ۲ و ۳، حسابان ۱ و ۲ از پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم.</p> <p>- سؤالات در موضوعات نجوم کروی، مکانیک سماوی، اخترفیزیک و کیهان‌شناسی و ابزارشناسی و رصد طرح خواهد شد.</p>	نجوم و اخترفیزیک	۷

### المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه ندارند:

ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۱	اقتصاد و مدیریت	<p>۱- ریاضی و آمار رشته علوم انسانی پایه های دهم، یازدهم و دوازدهم(کل کتاب)، لینک کتاب:  <a href="http://chap.sch.ir/books/10166">http://chap.sch.ir/books/10166</a>  <a href="http://chap.sch.ir/books/10258">http://chap.sch.ir/books/10258</a>  <a href="http://chap.sch.ir/books/10290">http://chap.sch.ir/books/10290</a></p> <p>۲- اقتصاد رشته علوم انسانی پایه دهم(کل کتاب)، لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10214">http://chap.sch.ir/books/10214</a></p> <p>۳- جامعه‌شناسی رشته علوم انسانی پایه دهم(مباحث منتخب صفحات ۱-۵۰) لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10616">http://chap.sch.ir/books/10616</a></p> <p>۴- جامعه‌شناسی رشته علوم انسانی پایه دهم(مباحث منتخب صفحات ۳-۱۷ و ۶۴-۷۱)، لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10266">http://chap.sch.ir/books/10266</a></p> <p>۵- جامعه‌شناسی رشته علوم انسانی پایه دوازدهم(مباحث منتخب صفحات ۱۰-۴۲ و ۴۸-۵۲)، لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10620">http://chap.sch.ir/books/10620</a></p> <p>۶- روان‌شناسی رشته علوم انسانی پایه یازدهم(فصل‌های ۵، ۶ و ۷ صفحات ۱۸۵-۱۱۲)، لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10267">http://chap.sch.ir/books/10267</a></p> <p>۷- مدیریت تولید رشته حسابداری فنی و حرفه‌ای پایه یازدهم(کل کتاب) لینک کتاب: <a href="http://chap.sch.ir/books/10399">http://chap.sch.ir/books/10399</a></p>
۲	تفکر و کارآفرینی	جهت دریافت منابع امتحانی این المپیاد به سایت <a href="http://sampad.gov.ir">sampad.gov.ir</a> مراجعه شود.
۳	جغرافیا	<p>- کتاب جغرافیای ایران پایه دهم</p> <p>- کتاب جغرافیای ۲ (ناحیه‌ای) پایه یازدهم علوم انسانی</p> <p>- کتاب جغرافیای ۳ (کاربردی) پایه دوازدهم علوم انسانی</p> <p>- کتاب انسان و محیط‌زیست پایه یازدهم</p>
۴	سوادرسانه‌ای	<p>- کتاب تفکر و سوادرسانه‌ای پایه دهم مشترک همه رشته‌ها</p> <p>- کتاب منطق پایه دهم رشته علوم انسانی</p> <p>- جهت اطلاع از سایر منابع این المپیاد به سایت <a href="http://sampad.gov.ir">sampad.gov.ir</a> مراجعه شود.</p>



<p>۱- کتاب های زیست شناسی سال دهم و یازدهم رشته علوم تجربی.</p> <p>۲- کتاب های فیزیک سال دهم و یازدهم رشته ریاضی- فیزیک.</p> <p>۳- کتاب های شیمی سال دهم و یازدهم رشته علوم تجربی.</p> <p>۴- کتاب آمار و احتمال سال یازدهم رشته ریاضی- فیزیک.</p> <p>۵- کتاب سلول های بنیادی بافتی، فصل های ۱-۲-۳-۶-۷-۸-۱۳، تالیف دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست شناسی.</p> <p>۶- کتاب تمایز سلول های بنیادی، فصل های ۱-۳-۴-۳-۱۳-۱۴-۱۵ تالیف دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست شناسی.</p> <p>۷- کتاب سلول های بنیادی پرتوان، فصل های ۱-۲-۴-۳، تالیف دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست شناسی.</p> <p>۸- کتاب مهندسی بافت، فصل های ۱-۲-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵، تالیف دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست شناسی.</p>	<b>سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی</b>  <b>۵</b>
<p>- کتاب های علوم تجربی پایه های هفتم، هشتم و نهم (دوره متوسطه اول)</p> <p>- کتاب های آزمایشگاه علوم تجربی پایه های دهم و یازدهم (قسمت زمین شناسی)</p> <p>- کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم</p> <p>- کتاب زمین شناسی پایه یازدهم</p>	<b>علوم زمین</b>  <b>۶</b>
<p>- جهت دریافت منابع امتحانی این المپیاد به سایت <a href="http://www.nanoolympiad.ir">www.nanoolympiad.ir</a> مراجعه شود.</p>	<b>علوم و فناوری نانو</b>  <b>۷</b>

- جهت کسب اطلاع از دوره های آمادگی المپیاد، منابع امتحانی و همچنین دسترسی به مجموعه سوالات المپیاد علوم و فناوری نانو در سال های پیش، به وب سایت [www.nanoolympiad.ir](http://www.nanoolympiad.ir) مراجعه شود.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره المپیاد سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی به وب سایت [www.isro.isti.ir](http://www.isro.isti.ir) مراجعه شود.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت مجموعه سوالات المپیاد سواد رسانه ای در سال های پیش و همچنین اطلاع از مزایای شرکت در این المپیاد برای ورود به عرصه رسانه، به وب سایت [IMLC.ir](http://IMLC.ir) مراجعه شود.

## ک) فرآیند ثبت نام مرحله اول المپیادها:

### ک-۱) زمان ثبت نام:

- ثبت نام از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۶ تا پایان روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵ انجام می شود. به دانش آموزان عزیز توصیه می شود ثبت نام را به روزهای پایانی موکول نکنند.

