



کمیته بررسی

بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری

اعضای شورای معاونان جهت استحضار

واحدهای مجری:

استان: مدیرکل/رؤسای ادارات سنجش و

استعدادهای درخشان

شهرستان/منطقه/ناحیه: مدیر

واحدهای آموزشی: دوره دوم متوسطه

هماهنگ کننده در استان کمیته مستندسازی

کد: ۱۰۴/۹۶/۳/۶ ص ۶

مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان.....

با سلام و احترام:

سوّمین دوره آزمون المپیاد علمی سلّول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی (آزمایشی) در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ برگزار می‌شود.

این المپیاد در سه مرحله به صورت متمرکز برگزار می‌شود. آزمون مرحله اول در سطح حوزه‌های اجرایی تعیین شده در سراسر کشور و آزمون مرحله دوم در مرکز استان برگزار می‌شود. برگزیدگان مرحله دوم، پس از گذراندن دوره‌های آموزشی پیش‌بینی شده، به مرحله سوم راه می‌یابند.

تذکر: این المپیاد در سال تحصیلی جاری هیچ‌گونه امتیاز آموزشی و تحصیلی برای نفرات برگزیده ندارد و از این لحاظ، مشابه سایر المپیادهای علمی دانش‌آموزی نیست.

(۱) شرایط شرکت کنندگان

(۱-۱) تمامی دانش‌آموزان شرکت‌کننده در این المپیاد، باید در سال تحصیلی جاری در یکی از پایه‌های دهم یا یازدهم به تحصیل اشتغال داشته و هیچ‌گونه وقفه تحصیلی یا ترک تحصیل نداشته باشند.

(۱-۲) در سال تحصیلی جاری هیچ محدودیتی از نظر شرط معدل، نمرات درسی و رشته تحصیلی برای شرکت در این المپیاد وجود ندارد.

(۱-۳) دانش‌آموزان دارنده مدال‌های طلا، نقره و برنز سایر المپیادها و برگزیدگان المپیاد سلّول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی که در سال تحصیلی گذشته در دوره آموزشی مرکز ملی پرورش استعدادها درخشان و دانش‌پژوهان جوان حضور داشته‌اند، در صورت تمایل به شرکت در این المپیاد، ملزم به شرکت در تمامی مراحل مختلف آزمون در سال تحصیلی جاری هستند و فقط در صورت موقّقت، به مراحل بعدی راه خواهند یافت.

نشانی:

خیابان شهید سید قفلی - پش چهار راه میر
ساحتمان زنده یاد علامه مدان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۴۴۵۸۱۱۱



۲) مراحل آزمون

آزمون های این المپیاد در سه مرحله به شرح زیر برگزار خواهد شد:

الف) آزمون مرحله اول:

آزمون مرحله اول المپیاد علمی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی کشور بر اساس منابع اعلام شده در «جدول شماره ۲» به صورت چند گزینه ای توسط کمیته علمی متشکل از نمایندگان ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و نمایندگان کمیته های علمی مرکز ملی پرورش استعداد های درخشان و دانش پژوهان جوان، طراحی و در سطح حوزه های اجرایی تعیین شده در سراسر کشور، برگزار می شود.

ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان پیشنهاددهنده و حامی، مرکز ملی پرورش استعداد های درخشان و دانش پژوهان جوان به عنوان سیاست گذار، برنامه ریز و ناظر و مرکز سنجش آموزش و پرورش نیز به عنوان برگزار کننده آزمون، در برگزاری مرحله اول این المپیاد همکاری خواهند داشت. سوالات این مرحله به صورت ۴۰ تا ۶۰ سوال چند گزینه ای بوده و نمره منفی خواهد داشت.

ب) آزمون مرحله دوم:

برگزیدگان آزمون مرحله اول، در بهار سال بعد در آزمون مرحله دوم در مرکز استان برگزار می شود، شرکت می نمایند. این مرحله شامل ۴۰ تا ۶۰ سوال چند گزینه ای بوده و نمره منفی خواهد داشت.

ج) آزمون مرحله سوم:

به منظور ایجاد فرصت های برابر آموزشی، برگزیدگان مرحله دوم در تابستان سال ۱۳۹۷ جهت شرکت در دوره آموزشی فراخوانده شده و پس از گذراندن آموزش های نظری و عملی در حیطه های علمی، تحقیقاتی، فناوری و کارآفرینی و همچنین پس از شرکت در آزمون های مربوطه، حائزین رتبه های برتر مشخص خواهند شد. آزمون ها در پایان هر مرحله (آموزش نظری و عملی) به صورت تجمیعی و آزمون پایانی به صورت تشریحی، چند گزینه ای و مصاحبه حضوری و به روش های فردی و گروهی خواهد بود.

۳) تعداد برگزیدگان

تعداد برگزیدگان نهایی المپیاد سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی به شرح جدول زیر خواهد بود:

برگزیده رتبه اول	برگزیده رتبه دوم	برگزیده رتبه سوم
۸ نفر	۱۲ نفر	۲۰ نفر

توجه: در صورت تغییر در تعداد حاضرین مرحله سوم، تغییرات متناسب در تعداد جوایز و تندیس

اعمال خواهد شد.

نشانی:

خیابان شهید سید تقی - نبش چهار راه میر
ساختمان زنده یاد علامه مدان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۲۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۱۴۴۵۸۱۱۱

www.sampad.medu.ir



۴) جوایز و امتیازات برگزیدگان

جوایز و امتیازات برگزیدگان المپیاد سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی به شرح جدول زیر خواهد بود:

الف) شرکت در کارگاه آموزشی:

۴۰ نفر برگزیده آزمون مرحله دوم در دوره آموزشی تابستان با هزینه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شرکت خواهند کرد.

ب) دریافت تندیس و جایزه نقدی:

صرفاً تندیس و جایزه نقدی به برگزیدگان رتبه‌های اول تا سوم با توجه به جدول زیر، اعطا خواهد شد:

رتبه کسب شده	تعداد افراد	نوع تندیس	مبلغ جایزه نقدی
اول	۸ نفر	طلا	۳۰ میلیون ریال
دوم	۱۲ نفر	نقره	۲۰ میلیون ریال
سوم	۲۰ نفر	برنز	۱۰ میلیون ریال

توجه: در صورت تغییر در تعداد حاضرین مرحله سوم، تغییرات متناسب در تعداد تندیس ها و میزان جوایز اعمال خواهد شد.

ج) دریافت کمک هزینه پژوهشی:

حمایت و هدایت تحصیلی به شرط قبولی در رشته‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی در دانشگاه به صورت اعطاء کمک هزینه پژوهشی (در اختیار اساتید برگزیده ستاد) به منظور استفاده از قابلیت‌های علمی و تحقیقاتی برگزیدگان المپیاد در طرح‌های تحقیقاتی مورد نیاز کشور، پس از تصویب در ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی با توجه به جدول زیر:

رتبه کسب شده	تعداد افراد	مبلغ کمک هزینه پژوهشی
اول	۸ نفر	۲۰۰ میلیون ریال
دوم	۱۲ نفر	۱۰۰ میلیون ریال
سوم	۲۰ نفر	۵۰ میلیون ریال

تذکر ۱- در صورت تغییر در تعداد حاضرین مرحله سوم، تغییرات متناسب در تعداد کمک هزینه

پژوهشی اعمال خواهد شد.

نشانی:

خیابان شهید سید قفلی - نبش چهارراه میر
ساحتمان زنده یاد علامه ممدان طبه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۲۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۱۴۴۵۸۱۱۱

www.sampad.medu.ir



شماره: ۱۷۶۳۸۹ / ۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۲۲

پیوست:

تذکر ۲- فهرست رشته‌های دانشگاهی مرتبط با علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، متعاقباً از طریق پایگاه اینترنتی ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی به نشانی www.isro.isti.ir به اطلاع خواهد رسید.

د) عضویت تیم ملی المپیاد سلول‌های بنیادی:

در صورت برگزاری المپیاد بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، تعدادی از حائزین رتبه اول کشوری به عضویت تیم ملی جمهوری اسلامی ایران در این المپیاد درمی‌آیند و در اولین دوره این رقابت علمی شرکت می‌نمایند.

تذکر مهم:

المپیاد سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، در حال حاضر فاقد هرگونه امتیازات مرتبط با بنیاد ملی نخبگان و ادامه تحصیل در رشته و دانشگاه مورد نظر در زیرگروه مربوط، بدون شرکت در کنکور سراسری است. بنابراین برگزیدگان این المپیاد باید مشابه سایر افراد عادی در آزمون سراسری، بدون هیچ گونه امتیاز خاصی شرکت نمایند.

۵) زمان، نحوه ثبت‌نام و مدارک لازم

۵-۱) زمان ثبت‌نام:

ثبت‌نام از روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۵ تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۹ انجام خواهد شد. این زمان قابل تمدید نبوده و به دانش‌آموزان توصیه می‌شود ثبت‌نام را به روزهای پایانی موکول نکنند.

۵-۲) نحوه ثبت‌نام

* ثبت‌نام همانند سال گذشته، صرفاً به صورت اینترنتی بوده و برای این منظور علاقه‌مندان در زمان مقرر، با مراجعه به سامانه نام نویسی الکترونیکی به نشانی <http://oly.medu.ir> نسبت به این امر اقدام نمایند.
* پس از تأیید صحت اطلاعات توسط مدیر واحد آموزشی، ثبت نام در سامانه مذکور، نهایی خواهد شد.
* مدیران محترم واحدهای آموزشی موظفند پس از ثبت‌نام دانش‌آموزان آموزشگاه خود، با مراجعه به سامانه مربوط، نسبت به تأیید اطلاعات و درج و تأیید عکس دانش‌آموزان اقدام نمایند.

۵-۳) مدارک لازم جهت ثبت نام

* مبلغ ثبت نام برای ۲۲۵۰۰۰ ریال (دویست و بیست و پنج هزار ریال) است که صرفاً از طریق درگاه اینترنتی سامانه ثبت نام دریافت و به حساب درآمد اختصاصی ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها واریز خواهد شد. دانش‌آموزان گرامی باید جهت پرداخت وجه ثبت نام، از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب استفاده نموده و رمز دوم پرداخت اینترنتی را به همراه داشته باشند.

نشانی:

خیابان شهید سید قلی - پل چهار راه میر
ساختمان زنده یاد علامه مدان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۶۶

۸۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۴۴۵۸۱۱۱

www.sampad.medu.ir



شماره: ۱۷۶۳۸۹ / ۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۲۲

پیوست:

تذکر مهم: در صورت واريز وجه ثبت‌نام، به صورت مستقیم از طریق مراجعه به بانک و یا دستگاه‌های خودپرداز، هیچ‌گونه ثبت‌نامی انجام نشده و وجه واريزی نیز قابل استرداد نخواهد بود.

*جهت ثبت نام، فایل عکس (۳۰۰×۴۰۰ پیکسل یا ۳۰۰×۲۰۰ پیکسل و فرمت jpeg) با زمینه سفید، مربوط به سال جاری دانش آموز مورد نیاز است. حجم این فایل نباید از ۷۰ کیلوبایت بیشتر باشد. در صورت استفاده از هر گونه تصاویر قدیمی و غیر از تصویر دانش آموز شرکت‌کننده، ضمن محرومیت از شرکت در آزمون، پیگردهای قانونی اعمال و ثبت‌نام آنان بلااثر خواهد شد. در ضمن عکس خواهران باید با حجاب اسلامی بوده و صورت آنان کاملاً مشخص باشد.

سایر ملاحظات:

- مدیران محترم واحدهای آموزشی علاوه بر نصب یک نسخه از دستورالعمل در تابلوی اعلانات، فردی از کارکنان مجرب را نیز به عنوان مسئول اجرای دستورالعمل تعیین نمایند.
- جهت تسهیل در امر ثبت‌نام و رفع نگرانی اولیاء محترم، مدیران مدارس می‌توانند از طریق سامانه ثبت‌نام فوق نسبت به ثبت‌نام گروهی دانش‌آموزان اقدام نموده و از آمار و وضعیت ثبت‌نام‌شدگان واحد آموزشی خود اطلاع یابند.

۶) زمان و نحوه توزیع کارت ورود به جلسه آزمون

- ۶-۱) کارت ورود به جلسه، قبل از برگزاری آزمون، از طریق سامانه ثبت‌نام به نشانی <http://oly.medu.ir> به صورت الکترونیکی توزیع خواهد شد. ضروری است داوطلبان عزیز در زمان مقرر به سامانه اعلام شده مراجعه و کارت ورود به جلسه خود را دریافت نمایند.
- ۶-۲) لازم است شرکت‌کنندگان تذکرات روی کارت را به دقت مطالعه و جهت ممهور نمودن آن به مدرسه محل تحصیل خود مراجعه نمایند.

۷) جداول مربوط به زمان برگزاری آزمون و منابع آزمون

جدول شماره ۱- زمان برگزاری آزمون:

مرحله	روز	تاریخ	ساعت شروع
اول	جمعه	۱۳۹۶/۱۱/۰۶	۱۴:۰۰ بعدازظهر
دوم	بهار سال آینده (جزئیات آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد)		

نشانی:

خیابان شهید سید تقی - پش چهار راه میر
ساختمان زده یاد علاء‌مندان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۲۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۴۴۵۸۱۱۱

www.sampad.medu.ir

شماره: ۱۷۶۳۸۹ / ۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۲۲

پیوست:



وزارت آموزش و پرورش
مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و
دانش پژوهان جوان

جدول شماره ۲- منابع آزمون:

منابع	مواد آزمون
کتاب‌های درسی پایه‌های دهم و یازدهم متوسطه	زیست شناسی و شیمی
کتابچه تکمیلی آموزشی که از طریق پایگاه اینترنتی www.isro.isti.ir قابل دریافت است.	سئول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی
کتاب درسی پایه یازدهم متوسطه رشته ریاضی و فیزیک	آمار
کتاب‌های پایه دهم و یازدهم رشته ریاضی و فیزیک	فیزیک

برای کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه‌های اینترنتی به نشانی <http://ysec.ac.ir>، <http://oly.medu.ir> و www.isro.isti.ir مراجعه و جهت برطرف کردن مشکلات فنی ثبت‌نام الکترونیکی با شماره‌های ۰۲۱-۸۲۲۸۳۰۲۳ و ۰۲۱-۲۲۰۱۰۹۰۹ تماس حاصل نمایید.

فاطمه مهاجرانی

سرپرست مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان

و دانش‌پژوهان جوان

نشانی:

خیابان شهید سید قنبر - پش چهار راه میر
ساختمان زنده یاد علامه مدان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۲۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۴۴۵۸۱۱۱

www.sampad.medu.ir