

باسمه تعالی



دستورالعمل برگزاری المپیادهای علمی دانش آموزی کشور

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



مقدمه

آینده نظام جمهوری اسلامی ایران در گرو شکوفایی علمی استعدادها و شناسایی دانش آموزان جوان و مستعد کشور است و حمایت، تقویت و راهنمایی به منظور بهبود و ارتقای سطح دانش آنان، تأثیر بسزایی در نیل به این هدف خواهد داشت. باشگاه دانش پژوهان جوان به عنوان یکی از معدود متولیان در حوزه نخبگانی دانش آموزی، وظیفه تحقق این مسئولیت را بر عهده دارد. بر همین اساس و به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده، آزمون ها و دوره های آموزشی المپیادهای علمی ویژه دانش آموزان مدارس دوره دوم متوسطه داخل و خارج از کشور، مطابق شرایط و ضوابط زیر، اجرا می شود:

الف) جلسه هماهنگی آزمون استان

الف-۱) ترکیب حاضرین در جلسه:

- مدیرکل آموزش و پرورش استان (رئیس جلسه)
- معاون آموزش متوسطه (مسئول بخش استانداردسازی سوابق تحصیلی و آیین نامه ها)
- معاون پژوهش، برنامه ریزی و توسعه منابع (مسئول بخش پشتیبانی)
- رئیس اداره سنجش (دبیر جلسه و ناظر کیفی)
- رئیس اداره استعدادهای درخشان (مسئول هماهنگی و پیگیری)
- رئیس اداره ارزیابی عملکرد و پاسخ گویی به شکایات (مسئول بخش نظارت)
- رئیس اداره حراست (مسئول بخش حفاظت آزمون)
- رئیس اداره روابط عمومی (مسئول بخش اطلاع رسانی و روابط عمومی)
- رئیس اداره فناوری اطلاعات استان (مسئول بخش فناوری)

الف-۲) موضوعات قابل طرح:

- برنامه ریزی و اجرای مراحل آزمون ها به شرح زیر بر عهده جلسه هماهنگی آزمون استان است:
- اطلاع رسانی فراگیر و مناسب زمان ثبت نام به مدارس دوره دوم متوسطه، دانش آموزان و اولیای آنان
 - دریافت اقلام غیرمحرمانه و بسته های محرمانه پلمپ شده حاوی دفترچه سوالات از مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش توسط نمایندگان اداره کل آموزش و پرورش استان
 - حوزه بندی، برگزاری، حفاظت آزمون ها و نظارت کامل بر فرایندهای قبل، حین و بعد از آزمون
 - انتخاب و صدور ابلاغ عوامل اجرایی حوزه های برگزاری آزمون شهرستان ها/ مناطق/ نواحی استان، تعیین زمان و نحوه تحویل سوالات و پاسخ برگ ها، شیوه نامه ها و ملزومات به حوزه های اجرا، قبل از شروع آزمون بر اساس ضوابط و مقررات
 - رسیدگی و پاسخ گویی به اعتراضات احتمالی در مورد فرایند اجرای آزمون در حوزه ها
 - رسیدگی و رفع اشکالات مربوط به کارت ورود به جلسه داوطلبان
 - تحویل اسکن و اصل پاسخ برگ ها طبق دستورالعمل و در زمان مقرر
 - اطلاع رسانی نتایج پس از اعلام توسط باشگاه دانش پژوهان جوان
 - ارائه گزارش های اجرایی، نظارتی و تحلیلی به باشگاه دانش پژوهان جوان و مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش، مربوط به فرایندهای قبل، حین و بعد از مراحل برگزاری آزمون ها
 - انجام سایر امور محوله مربوط به مراحل قبل، حین و بعد از آزمون ها



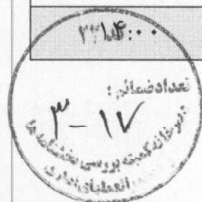
ب) زمان بندی آزمون ها و دوره های آموزشی المپیادهای علمی

ردیف	مرحله / دوره	شروع / ثبت نام	شرکت کنندگان	نوع آزمون	شروع آزمون / دوره	اعلام نتایج	رسیدگی به درخواست های تجدید نظر
۱	مرحله اول	آذر ۱۴۰۴	دانش آموزان واجد شرایط	چندگزینه ای، کوتاه پاسخ	بهمن ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴
۲	مرحله دوم	-	پذیرفته شدگان نهایی مرحله اول	چندگزینه ای، تشریحی، کوتاه پاسخ	فروردین ۱۴۰۵	تیر ۱۴۰۵	تیر ۱۴۰۵
۳	دوره آموزشی تابستان	تیر ۱۴۰۵	* پذیرفته شدگان نهایی مرحله دوم	چندگزینه ای، عملی، تشریحی، کوتاه پاسخ	تیر الی شهریور ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵

* دارندگان مدال نقره المپیاد کامپیوتر سال ۱۴۰۴ (مازاد بر ظرفیت) می توانند در دوره آموزشی تابستان المپیاد کامپیوتر شرکت کنند.

ج) برنامه برگزاری آزمون های مرحله اول

ردیف	المپیاد	دوره	روز	تاریخ	ساعت شروع
۱	کامپیوتر	سی و ششم	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۵	۸:۰۰
۲	سواد رسانه ای	دهم	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۵	۱۴:۰۰
۳	شیمی	سی و ششم	دوشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۸:۰۰
۴	جغرافیا	هشتم	دوشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۱۴:۰۰
۵	فیزیک	سی و نهم	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۷	۸:۰۰
۶	علوم زمین	هفتم	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۷	۱۴:۰۰
۷	ریاضی	چهل و چهارم	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۸	۸:۰۰
۸	سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	یازدهم	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۸	۱۴:۰۰
۹	نجوم و اخترفیزیک	بیست و دوم	پنجشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۹	۸:۰۰
۱۰	* علوم و فناوری نانو	هفدهم	پنجشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۹	۱۴:۰۰
۱۱	زیست شناسی	بیست و نهم	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	۸:۰۰
۱۲	هوش مصنوعی	دوم	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	۱۴:۰۰
۱۳	ادبی	سی و نهم	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۲	۸:۰۰
۱۴	مدیریت، اقتصاد و حکمرانی	دوم	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۲	۱۴:۰۰



- آزمون‌های مرحله اول المپیادهای علمی در حوزه‌های داخل و خارج از کشور به صورت هم‌زمان برای دانش‌آموزان پایه‌های دهم و یازدهم و دوازدهم برگزار می‌شوند.
- * دانش‌آموزان پایه دوازدهم صرفاً مجاز به شرکت در المپیاد علوم و فناوری نانو هستند.
- اسامی پذیرفته‌شدگان مرحله اول برای شرکت در آزمون مرحله دوم به صورت مکتوب به اداره کل آموزش و پرورش استان و مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور ارسال می‌شوند.
- دریافت و پاسخ به درخواست‌های تجدیدنظر دانش‌آموزان در سامانه my.medu.ir و در مهلت تعیین شده انجام می‌شود.
- بارگذاری دفترچه و کلید آزمون، پس از برگزاری در وبگاه اطلاع‌رسانی باشگاه دانش‌پژوهان جوان و مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش و سامانه my.medu.ir انجام می‌شود.

د) آزمون‌های مرحله دوم

- این آزمون‌ها هم‌زمان در حوزه‌های پیش‌بینی شده در استان‌ها برگزار خواهد شد.
- شرکت‌کنندگان این مرحله، پذیرفته‌شدگان آزمون مرحله اول هستند.
- بارگذاری دفترچه و کلید سؤالات و... پس از برگزاری آزمون همانند مرحله اول انجام می‌شود.
- داوطلبان خارج از کشور پذیرفته‌شده در مرحله اول المپیادهای علمی برای شرکت در آزمون مرحله دوم موظف به انتخاب یک حوزه در داخل کشور می‌باشند.

ه) آزمون مرحله سوم (عملی)

- این مرحله از آزمون، ویژه المپیادهای کامپیوتر، فیزیک و هوش مصنوعی است.
- پذیرفته‌شدگان آزمون مرحله دوم (چند برابر ظرفیت) المپیادهای کامپیوتر، فیزیک و هوش مصنوعی، ملزم به شرکت در آزمون‌های تعیین شده از سوی کمیته علمی ذی‌ربط جهت ورود به دوره آموزشی تابستان هستند.

و) دوره آموزشی تابستان

- شرکت‌کنندگان در این دوره، پذیرفته‌شدگان نهایی آزمون مرحله دوم (و در مورد بند «ه» مرحله سوم) المپیادهای علمی کشور هستند.
- شرط دریافت مدال در پایان دوره آموزشی تابستان، شرکت در کلاس‌ها و کسب حداقل نمره (کسب ۷۰ درصد میانگین نمرات مدال‌های برنز) تعیین شده توسط باشگاه دانش‌پژوهان جوان و کمیته علمی ذی‌ربط است.
- هر دانش‌آموز حداکثر می‌تواند در یک المپیاد وارد دوره آموزشی تابستان شود، در صورتی که رتبه دانش‌آموزی در بیش از یک المپیاد در محدوده پذیرش باشد با توجه به اعلام اولویت توسط داوطلب، رشته با اولویت بالاتر انتخاب خواهد شد.
- محل برگزاری دوره آموزشی تابستان، متعاقب اعلام خواهد شد.
- در صورت انصراف هر یک از دانش‌آموزان از شرکت در دوره تابستان، هیچ فردی جایگزین ایشان نشده و دوره صرفاً با افراد باقی مانده برگزار خواهد شد.



ز) ظرفیت و تعداد مدال های دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۴

ردیف	المپیاد	پذیرش دوره تابستان (نفر)	تعداد مدال برنز	تعداد مدال نقره	تعداد مدال طلا
المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه دارند	۱ * ادبی	۴۰	۱۱	۱۱	۱۸
	۲ ریاضی	۶۰	۲۴	۲۴	۱۲
	۳ زیست شناسی	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۴ شیمی	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۵ فیزیک	۴۰	۱۵	۱۵	۱۰
	۶ کامپیوتر	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۷ نجوم و اخترفیزیک	۴۰	۱۵	۱۵	۱۰
المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه ندارند	۸ مدیریت، اقتصاد و حکمرانی	۴۰	۱۵	۱۵	۱۰
	۹ جغرافیا	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۱۰ ** سواد رسانه ای	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۱۱ سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۱۲ علوم زمین	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۱۳ علوم و فناوری نانو	۴۰	۱۶	۱۶	۸
	۱۴ هوش مصنوعی	۴۰	۱۶	۱۶	۸

* طبق مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی ۱۲ مدال طلا مختص دانش آموزان رشته های ادبیات و علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی است، ۶ مدال دیگر برای دانش آموزان سایر رشته ها مشروط به کسب نمره نفر دوازدهم رشته های ادبیات و علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی است. به هر تعداد که تعداد کل مدال طلا کمتر از ۱۸ عدد باشد به همان تعداد به تعداد مدال نقره اضافه خواهد شد.

** با عنایت به این که برخی از فعالیت های دوره آموزشی تابستان المپیاد سواد رسانه ای به شکل گروهی برگزار می شود، ممکن است کمیته علمی با توجه به جنسیت نفرات برتر، حداکثر دو نفر به تعداد پذیرفته شدگان دوره اضافه نماید.

- دانش آموزان پایه دهم دارنده مدال نقره تابستان ۱۴۰۴ المپیاد کامپیوتر، مازاد بر ظرفیت ۴۰ نفر، بدون شرکت در آزمون های مرحله اول، دوم و سوم، می توانند در این دوره شرکت کنند، در ضمن دانش آموزان پایه دهم دارنده مدال برنز تابستان ۱۴۰۴ المپیاد کامپیوتر در صورت پذیرفته شدن در آزمون های مرحله اول، دوم و سوم مازاد بر ظرفیت ۴۰ نفر، می توانند در دوره آموزشی تابستان شرکت کنند.

- دانش آموزان پایه دهم دارنده مدال نقره یا برنز تابستان ۱۴۰۴ المپیاد ریاضی، زیست شناسی، نجوم و اخترفیزیک، شیمی، ادبی و فیزیک در صورت پذیرفته شدن در آزمون های مرحله اول و دوم، مازاد بر ظرفیت می توانند در دوره آموزشی تابستان شرکت کنند.

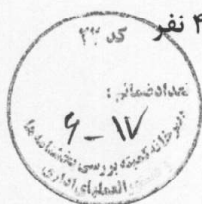


- دانش آموزانی که در دو دوره آموزشی تابستان المپیاد علوم و فناوری نانو شرکت کرده اند، اجازه ثبت نام و حضور برای بار سوم را نخواهند داشت.
- در مرحله ورود به دوره آموزشی تابستان، در صورت تساوی نمرات دو یا چند دانش آموز در مرز قبولی هر المپیاد، ظرفیت دوره آموزشی تابستان آن المپیاد افزایش پیدا می کند.
- در صورتی که بعد از رسیدگی به درخواست تجدیدنظر، دانش آموزی نمره آخرین فرد پذیرفته شده را کسب کند، پذیرفته می شود و ظرفیت دوره افزایش پیدا می کند.
- چنانچه به دلایل بالا ظرفیت دوره افزایش پیدا کند، مدال های برنز به تعداد لازم افزایش می یابد.

ح) دوره آموزشی طلا

- بعد از دوره آموزشی تابستان، دوره طلای المپیادهایی که مسابقه جهانی دارند (ریاضی، زیست شناسی، شیمی، جغرافیا، علوم زمین، نجوم و اختراعی، کامپیوتر، ادبی، مدیریت، اقتصاد و حکمرانی، هوش مصنوعی و فیزیک) برگزار و طی کلاس های حضوری و آزمون های مختلف، تیم های ملی انتخاب می شوند تا در المپیادهای جهانی که معمولاً در تابستان برگزار می شود و زمان دقیق آن توسط کمیته های جهانی مشخص می شود، شرکت کنند.
- هرگونه تغییر در زمان بندی آزمون ها و اعلام نتایج، متعاقباً اطلاع رسانی خواهد شد.
- شرکت کنندگان این دوره، دارندگان مدال طلای کشوری المپیادهایی هستند که مسابقات جهانی دارند: ادبی، جغرافیا، ریاضی، زیست شناسی، شیمی، علوم زمین، فیزیک، کامپیوتر، مدیریت، اقتصاد و حکمرانی، نجوم و اختراعی و هوش مصنوعی.
- دارندگان مدال طلای کشوری تا قبل از شروع دوره آمادگی مسابقات جهانی، باید در مدرسه محل تحصیل خود حضور داشته باشند.
- دانش آموزان پایه دهم دارای طلای کشوری سال ۱۴۰۴ می توانند بدون حضور در دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۵، در دوره آموزشی طلا شرکت کنند.
- تیم ملی هر المپیاد برحسب حضور دانش پژوهان در دوره و آزمون های مربوطه، طبق ضوابط کمیته علمی مشخص می شود.
- دانش پژوهانی که عضو تیم ملی نمی شوند، موظفاند خود را به مدرسه محل تحصیل خود معرفی نمایند.
- تعداد اعضای تیم های ملی جمهوری اسلامی ایران، به شرح زیر است:

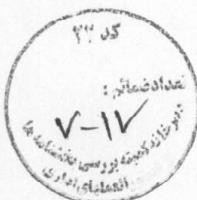
- | | |
|--|-----------------------------------|
| ۱- المپیاد جغرافیا: ۴ نفر | ۷- المپیاد علوم زمین: ۴ نفر |
| ۲- المپیاد ریاضی: ۶ نفر | ۸- المپیاد فیزیک: ۵ نفر |
| ۳- المپیاد زیست شناسی: ۴ نفر | ۹- المپیاد کامپیوتر: ۴ نفر |
| ۴- المپیاد شیمی: ۴ نفر | ۱۰- المپیاد نجوم و اختراعی: ۵ نفر |
| ۵- المپیاد ادبی: ۴ نفر | ۱۱- المپیاد هوش مصنوعی: ۴ نفر |
| ۶- المپیاد مدیریت، اقتصاد و حکمرانی: ۵ نفر | |



ط) شرایط، تسهیلات و امتیازات

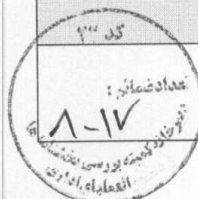
ط-۱) شرایط عمومی:

- دانش‌آموزان باید در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در دوره دوم متوسطه (نظری، فنی و حرفه‌ای، کاردانش) اشتغال به تحصیل داشته و در صورت دارا بودن شرایط اختصاصی، می‌توانند در بیش از یک آزمون المپیاد شرکت کنند.
- دانش‌آموزان در دوره دوم متوسطه تکرار پایه، وقفه تحصیلی و ترک تحصیل نداشته باشند.
- تمامی دانش‌آموزان پایه دهم دارنده مدال برنز المپیاد کامپیوتر، نقره و برنز سایر المپیادها در دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۴، در صورت تمایل به شرکت در آزمون المپیادهای سال جاری، ملزم به ثبت‌نام و شرکت در تمامی مراحل بوده و صرفاً در صورت قبولی، به مرحله بعدی راه خواهند یافت.
- مدال‌آوران المپیاد سواد رسانه‌ای در دوره آموزشی تابستان عضو باشگاه امید، شبکه امید سیما شده و از تسهیلات متعددی برای آموزش و ورود به عرصه تولیدات هنری و رسانه‌ای بهره‌مند خواهند شد.
- اتباع غیر ایرانی فقط با تبصره ذیل بند ب ماده ۸۶ قانون برنامه هفتم پیشرفت امکان شرکت در آزمون را دارند و لازم به ذکر است اتباع غیر ایرانی در صورت کسب مدال امکان استفاده از سهمیه در آزمون سراسری و حق عضویت در تیم ملی جمهوری اسلامی ایران در المپیادهای جهانی را ندارند.



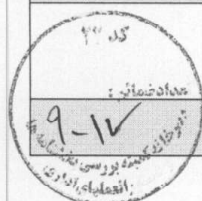
ط-۲) شرایط اختصاصی: المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه دارند:

ردیف	المپیاد	شرکت کنندگان / پایه	رشته تحصیلی	تسهیلات بنیاد ملی نخبگان	امتیاز ورود به دانشگاه	ملاحظات
۱	ادبی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	دانش آموزان پایه دهم در این المپیاد امکان ورود به دوره تابستان و دریافت مدال را خواهند داشت.
۲	ریاضی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	- بر اساس بالاترین نمره مکتسبه آزمون مرحله اول، تعداد ۶۰۰ نفر از هر دو پایه (دهم و یازدهم)، به آزمون مرحله دوم راه پیدا خواهند کرد. - تعداد ۹۰۰ نفر دیگر از دانش آموزان پایه دهم بر اساس بالاترین نمره مکتسبه، به شکل آزمایشی در آزمون تشریحی مرحله دوم، به منظور آمادگی در المپیاد ریاضی سال آینده شرکت می کنند ولی به دوره آموزشی تابستان راه نخواهند یافت و پاسخ برگ آنان تصحیح نخواهد شد.
۳	زیست شناسی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	-
۴	شیمی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	دانش آموزان پایه دهم در این المپیاد امکان ورود به دوره تابستان و دریافت مدال را خواهند داشت.
۵	فیزیک	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	دانش آموزان پایه دهم در این المپیاد امکان ورود به دوره تابستان و دریافت مدال را خواهند داشت.
۶	کامپیوتر	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	دانش آموزان پایه یازدهم که در سال گذشته موفق به کسب مدال نقره این المپیاد شده اند، در صورت تمایل به شرکت مجدد در این المپیاد، می توانند با ارائه برگه خلاصه وضعیت و گواهی اشتغال به تحصیل که به تأیید مدرسه و اداره کل آموزش و پرورش رسیده باشد، بدون شرکت در آزمون های مرحله اول، دوم و سوم، در دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۵ حضور یابند.
۷	نجوم و اخترفیزیک	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	✓	-



المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه ندارند:

ردیف	المپیاد	شرکت کنندگان / پایه	رشته تحصیلی	تسهیلات بنیاد ملی نخبگان	امتیاز ورود به دانشگاه	ملاحظات
۱	مدیریت، اقتصاد و حکمرانی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	-
۲	جغرافیا	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	تعدادی از سوال‌های المپیاد جغرافیا در- مراحل مختلف ملی، به زبان انگلیسی خواهد بود.
۳	سواد رسانه‌ای	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	راه یافتگان به دوره آموزشی تابستان المپیاد سواد رسانه‌ای، برای کسب مدال، علاوه بر شرکت در کلاس‌های آموزشی، در بستر موقعیت‌های رسانه‌ای گوناگون قرار گرفته و متناسب با این آموزش‌ها و موقعیت‌ها مورد سنجش قرار می‌گیرند. برخی از این موقعیت‌ها در سال‌های گذشته از این قرار بوده است: بازدید از پشت صحنه فیلم‌های سینمایی و برنامه‌های تلویزیونی، آشنایی با آخرین پیشرفت‌های متاورس و بازی‌های رایانه- ای، رقابت‌های مبتنی بر تکنولوژی AR و VR و...
۴	سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	-
۵	علوم زمین	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	تعدادی از سوال‌های المپیاد علوم زمین در مراحل مختلف ملی، به زبان انگلیسی خواهد بود.
۶	* علوم و فناوری نانو	دهم، یازدهم، دوازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	-
۷	هوش مصنوعی	دهم و یازدهم	تمامی رشته‌ها	✓	-	-



* دانش آموزانی که در پایه دوازدهم مشغول به تحصیل هستند، صرفاً مجاز به شرکت در المپیاد علوم و فناوری نانو هستند.

- برای اطلاع از امتیاز ورود به دانشگاه به بند (ط-۳-۲)، مراجعه شود.

ط-۳) تسهیلات:

ط-۳-۱) مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی

- دارندگان مدال طلای المپیادهای ادبی، ریاضی، زیست‌شناسی، شیمی، نجوم و اخترفیزیک، کامپیوتر و فیزیک پس از اخذ دیپلم دوره متوسطه مطابق مصوبات از شرکت در آزمون سراسری دانشگاه‌ها در زیرگروه مربوط، معاف بوده و برای ادامه تحصیل در رشته انتخابی در زیرگروه مربوط، به دانشگاه مورد نظرشان معرفی می‌شوند.

- دارندگان مدال طلای ادبی، امکان ادامه تحصیل در رشته‌های گروه علوم انسانی و گروه هنر را دارا هستند.

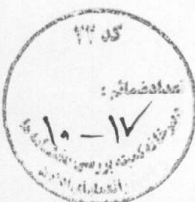
- براساس مصوبه ۵۴۷ مورخ ۱۳۸۳/۷/۱۴ شورای عالی انقلاب فرهنگی، تعداد نفرات دریافت‌کننده مدال طلای المپیاد ادبی از رشته‌های ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی ۱۲ نفر و از سایر رشته‌ها ۶ نفر هستند که به شرط کسب حد نصاب لازم معرفی می‌شوند.

- دارندگان مدال طلای المپیادهای علمی جهانی ریاضی، فیزیک و کامپیوتر امکان ادامه تحصیل در رشته‌های گروه پزشکی را دارا می‌باشند.

- تعداد دریافت‌کنندگان مدال طلا که شامل معافیت از شرکت در آزمون سراسری دانشگاه‌ها و ادامه تحصیل در رشته انتخابی در زیرگروه مربوط که به دانشگاه مورد نظرشان معرفی می‌شوند، به شرح ذیل است:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ۱- المپیاد ادبی: ۱۸ نفر (حداکثر ۱۸ نفر) | ۵- المپیاد فیزیک: ۱۰ نفر |
| ۲- المپیاد ریاضی: ۱۲ نفر | ۶- المپیاد کامپیوتر: ۸ نفر |
| ۳- المپیاد زیست‌شناسی: ۸ نفر | ۷- المپیاد نجوم و اخترفیزیک: ۱۰ نفر |
| ۴- المپیاد شیمی: ۸ نفر | |
- تعداد دریافت‌کنندگان مدال طلای کشوری المپیادهای جدید که فاقد امتیاز معافیت از شرکت در آزمون سراسری دانشگاه‌ها هستند، به شرح ذیل است:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ۱- المپیاد مدیریت، اقتصاد و حکمرانی: ۱۰ نفر | ۵- المپیاد علوم و فناوری نانو: ۸ نفر |
| ۲- المپیاد جغرافیا: ۸ نفر | ۶- المپیاد سواد رسانه‌ای: ۸ نفر |
| ۳- المپیاد سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی: ۸ نفر | ۷- المپیاد هوش مصنوعی: ۸ نفر |
| ۴- المپیاد علوم زمین: ۸ نفر | |



ط-۳-۲) امتیازات ورود به دانشگاه

- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای دارندگان مدال‌های طلا، نقره و برنز المپیادهای ادبی، ریاضی، زیست‌شناسی، شیمی، فیزیک، نجوم و اختراعی و کامپیوتر، تسهیلاتی جهت ورود به دانشگاه بعد از شرکت در آزمون سراسری در نظر گرفته است.

- مطابق نامه شماره ۲/۷۰۹۲۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، و نامه شماره ۵۰۰/۴۳۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دارندگان مدال‌های طلا، نقره و برنز المپیادهای فوق در صورت شرکت در آزمون سراسری و کسب حدنصاب ۸۰٪ نمره آخرین فرد پذیرفته‌شده در گزینش آزاد، در هر کد رشته محل تحصیل، به صورت ۱۰٪ ظرفیت پذیرش کنکور سراسری معرفی می‌شوند.

ط-۳-۳) تسهیلات بنیاد ملی نخبگان

- این بنیاد عضو ندارد و برگزیدگان به‌منظور بهره‌مندی از تسهیلات، ضروری است با مراجعه به سامانه اطلاعاتی به نشانی www.sina.bmn.ir فعالیت‌های نخبگانی خود را در سامانه، بارگذاری و ثبت کنند تا امکان بررسی درخواست آنان مطابق تسهیل مورد نظر فراهم شود.

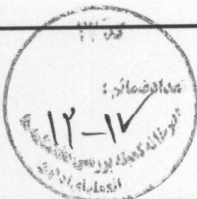


ی) منابع آزمون‌ها

برای موفقیت در آزمون‌های المپیادهای علمی هر رشته، منابع زیر توصیه می‌شوند البته منابع دیگر نیز می‌توانند به تسلط داوطلب کمک کنند و داوطلب صرفاً محدود به این منابع نگردد.

المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه دارند:

ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۱	ادبی	۱- کتاب های درسی: الف) فارسی ۱ و ۲ (ب) علوم و فنون ادبی ۱ و ۲ (پ) عربی و زبان قرآن ۱ و ۲ ۲- متون نظم: الف) شاهنامه: رستم و سهراب، تصحیح خالقی مطلق، انتشارات دایره المعارف بزرگ اسلامی (ب) بوستان سعدی، از ابتدا تا پایان باب سوم، تصحیح یوسفی (ت) غزلیات سعدی (غزل شماره ۵۱ تا ۱۰۰)، تصحیح فروغی ۳- متون نثر: الف) گلستان سعدی، تمام کتاب، تصحیح یوسفی (ب) تاریخ بیهقی، مجلد پنجم، تصحیح علی اکبر فیاض (پ) تذکره الاولیاء، بخش حلاج، تصحیح شفیع کدکنی ۴- شعر معاصر: الف) نیما یوشیج، محمد حقوقی (ب) اخوان ثالث، محمد حقوقی (پ) نصرت رحمانی، دفتر حریق باد، تاول ۱ تا ۷ (ت) شفیع کدکنی، دفتر در کوجه باغ های نشاپور، شعرهای حلاج، دیباجه (بخوان به نام گل سرخ) (ث) سایه، دفتر شبگیر، شعرهای کاروان (دیر است گالیا)، نیلوفر (ای کدامین شب) (ج) نادرپور، دفتر سرمه ی خورشید، نگاه (بر شیشه عنکبوت)، ستاره ی دور (تصویرها در آینه ها نعره می کشند)، سرمه ی خورشید (من مرغ کور جنگل شب بودم) ۵- داستان معاصر: الف) بوف کور صادق هدایت (ب) ملکوت بهرام صادقی (پ) داستان کوتاه «من هم چه گوارا هستم» گلی ترقی (ت) داستان کوتاه «مارهای زیر درخت سنج» رهنورد زریاب ۶- کلیات ادبی: الف) تاریخ ادبیات ایران و جهان (۱)، سال دوم دبیرستان، رشته ی ادبیات و علوم انسانی ۷- نمایشنامه: الف) پلکان اکبر رادی ۸- عربی: الف) بیت ها و عبارت های عربی بخش منبع شده از گلستان سعدی (قواعد عربی در حد کتاب های درسی منبع) * طبق روال هر سال، تعدادی از پرسش ها خارج از منابع اعلام شده خواهد بود. * شرح های موجود از منابع لزوماً مبنای طرح سؤال نیستند.



باشگاه دانش پژوهان جوان
دستور العمل برگزاری المپیادهای علمی



ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۲	ریاضی	- تمام کتابهای درسی با عناوین ریاضی، حسابان، هندسه، آمار و احتمال پایه‌های دهم و یازدهم (رشته ریاضی فیزیک)
۳	نجوم و اخترفیزیک	اطلاعات پایه برای فهمیدن مطالب منابع: - ریاضی ۱ و ۲ و ۳، فیزیک ۱ و ۲ و ۳، هندسه ۱ و ۲ و ۳، حسابان ۱ و ۲ از پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم. * سؤالات در موضوعات نجوم کروی، مکانیک سماوی، اخترفیزیک، کیهان‌شناسی، کهکشان‌شناسی، ابزارشناسی و رصد طرح خواهند شد. منابع مفید برای آزمون: - مقدمه‌ای بر اخترفیزیک جدید (An Introduction to Modern Astrophysics) نوشته برادلی کارول، دیل استلی - نجوم دینامیکی نوشته رابرت تی دیکسون - مبانی ستاره‌شناسی (Fundamental Astronomy) نوشته هانو کارتونن و همکاران - نجوم کروی نوشته و. م. اسمارت، فصل یک و دو (در حد مفاهیم و روابط اصلی) * تسلط به نقشه راهنمای آسمان توصیه می‌شود. کتاب نجوم به زبان ساده نوشته مایر دگانی و کتاب اطلس راهنمای آسمان نوشته ای. کارکوشکا نیز می‌توانند مفید باشند.
۴	شیمی	- سرفصل‌های کتاب‌های شیمی دوره دوم متوسطه در سطح کتاب‌های شیمی عمومی دانشگاهی
۵	فیزیک	- کتاب‌های فیزیک دوره دوم متوسطه (رشته ریاضی فیزیک) - بخش‌های فیزیک 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 - فصول فیزیک کتاب‌های علوم تجربی دوره اول متوسطه * منابع فوق‌الذکر شامل همه مطالب داخل کتاب است، یعنی شامل بخش‌های «خوب است بدانید» بخش‌هایی از مطالب درسی که در کتاب گفته شده است «در آزمون‌ها پرسیده نشود» نیز باید مورد مطالعه قرار بگیرند.
۶	کامپیوتر	- کتاب ریاضی ۱، پایه دهم متوسطه رشته ریاضی فیزیک، انتشارات چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران - کتاب آمار و احتمال، پایه یازدهم متوسطه رشته ریاضی فیزیک، انتشارات چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران - کتاب ریاضیات گسسته، پایه دوازدهم 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 - کتاب ۲۵۰ مسأله‌ی ترکیبیات، انتشارات فاطمی - کتاب آنالیز ترکیبی المپیاد، علیرضا علیپور، نشر الگو
۷	زیست‌شناسی	- مباحث زیست‌شناسی در کتاب‌های درسی متوسطه اول و دوم - آزمایش‌های زیست‌شناسی کتاب‌های آزمایشگاه علوم تجربی - شناخت کافی از مطالب کتاب‌های ریاضی، فیزیک و شیمی دبیرستان * مطالعه کتاب‌های زیست‌شناسی عمومی دانشگاهی (مانند کمپیل) یا دیگر مراجع زیست‌شناسی عمومی برای اطلاعات بیشتر توصیه می‌شود.



المپیادهایی که سهمیه آزمون سراسری دانشگاه ندارند:

ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۱	مدیریت، اقتصاد و حکمرانی	۱. ریاضی و آمار: - کتاب ریاضی و آمار پایه‌های دهم و یازدهم رشته علوم انسانی - فصل ۱ کتاب ریاضی و آمار پایه دوازدهم رشته علوم انسانی ۲. اقتصاد: - کتاب اقتصاد پایه دهم (رشته علوم انسانی) - کتاب مبانی علم اقتصاد، تالیف گریگوری منکیو، ترجمه حمیدرضا ارباب، نشر نی، فصول: ۳، ۴، ۵، ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ - دسترسی محتوای آموزشی رایگان: https://ayarschool.ir ۳. مدیریت: - کتاب جامعه‌شناسی پایه دهم رشته علوم انسانی - کتاب مدیریت عمومی تالیف دکتر الوانی فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ (همه فصول به جز ۵ و ۶ ضمیمه) - دسترسی محتوای آموزشی رایگان: https://pinotec.ut.ac.ir/fa/page/12121 - کتاب روان‌شناسی پایه یازدهم رشته علوم انسانی: فصول ۳ تا ۷ - کتاب مربیگری منزل، انتشارات جهاد دانشگاهی، فصل ۴ ۴. حکمرانی: - جزوه «ابعاد جهانی حکمرانی و اداره امور عمومی» https://B2n.ir/Globaldimensions - کتاب پارادوکس‌های سیاستی، پارت اول و دوم - لینک منبع اصلی: https://B2n.ir/Polycyparadox_en - لینک ترجمه فارسی: https://B2n.ir/Polycyparadox_fa
۲	هوش مصنوعی	- کتاب ریاضی پایه دهم رشته ریاضی فیزیک، دوره دوم متوسطه، فصل‌های ۵، ۶، ۷ - کتاب آمار و احتمال پایه یازدهم رشته ریاضی فیزیک، دوره دوم متوسطه - کتاب هندسه ۳ پایه دوازدهم رشته ریاضی فیزیک، دوره دوم متوسطه، فصل‌های ۱ و ۳ - کتاب آشنایی با الگوریتم‌ها، تالیف یحیی تابش، انتشارات فاطمی - معماهای ببراس، گام سوم، انتشارات فاطمی - Sheldon M. Ross, Introduction to Probability Models, ۱۰th Edition, Chapters ۱-۳ - David C. Lay, Steven R. Lay, and Judi J. McDonald, Linear Algebra and Its Applications, Chapters ۱-۳
۳	سواد رسانه‌ای	- کتاب تفکر و سواد رسانه‌ای تمامی رشته‌ها - کتاب منطق پایه دهم رشته علوم انسانی

ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۴	سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی	۱- کتابچه یازدهمین دوره المپیاد سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی (برای دسترسی به جزوه، به سایت باشگاه دانش پژوهان جوان به آدرس https://ysc.medu.gov.ir مراجعه فرمایید) ۲- کتاب‌های فیزیک سال دهم و یازدهم رشته ریاضی فیزیک ۳- کتاب‌های شیمی سال دهم و یازدهم رشته علوم تجربی ۴- کتاب آمار و احتمال سال یازدهم رشته ریاضی فیزیک ۵- کتاب‌های زیست‌شناسی سال دهم و یازدهم رشته علوم تجربی * محتوای کتابچه بر اساس فصول ذکر شده از کتب زیر نوشته شده است که برای مطالعه بیشتر پیشنهاد می‌شوند: - کتاب سلول‌های بنیادی بافتی، فصل‌های ۹-۶-۱، تالیف: دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست‌شناسی. - کتاب تمایز سلول‌های بنیادی، فصل ۱۴ تالیف: دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست‌شناسی. - کتاب سلول‌های بنیادی پرتوان، فصل‌های ۳-۲-۱، تالیف: دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست‌شناسی. - کتاب مهندسی بافت، فصل‌های ۱۱-۳-۲-۱، تالیف: دکتر حسین بهاروند- ۱۳۹۸، انتشارات خانه زیست‌شناسی.
۵	علوم زمین	- کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم، چاپ سال ۱۴۰۴ - کتاب زمین‌شناسی پایه یازدهم، چاپ سال ۱۴۰۴ - کتاب‌های آزمایشگاه علوم تجربی پایه دهم و یازدهم، چاپ سال ۱۴۰۴ - فصول زمین‌شناسی کتاب‌های علوم تجربی دوره اول متوسطه، چاپ سال ۱۴۰۴
۶	جغرافیا	- کتاب جغرافیای ایران «دهم» - کتاب جغرافیای (۲) - جغرافیای ناحیه‌ای «یازدهم» - کتاب جغرافیا (۳) (کاربردی) «دوازدهم» - کتاب انسان و محیط زیست «یازدهم» - کتاب اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا (جلد اول)، مرحوم پروفیسور حسین شکوئی، فصل‌های ۱ تا ۳ خلاصه‌ی کتاب
		۴۰ سوال تستی فارسی
		۲۰ سوال تستی انگلیسی - Complete Geography for Cambridge IGCSE * برای دسترسی به فایل، به سایت باشگاه دانش پژوهان جوان مراجعه فرمایید. https://ysc.medu.gov.ir
۷	علوم و فناوری نانو	منبع مرحله اول هفدهمین المپیاد علوم و فناوری نانو شامل موارد زیر است: ۱- فایل یکپارچه ۲۹ مقاله آموزشی و مجموعه سه جلدی شامل: ۲- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در شیمی ۳- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در فیزیک ۴- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در زیست‌شناسی لازم به ذکر است بخش‌های از سه کتاب فوق‌الذکر (ردیف ۲، ۳ و ۴) برای مرحله اول حذف شده است. برای مشاهده جدول حذفیات و دائلود منابع فوق به آدرس https://b2n.ir/nanoclub-ref17 مراجعه فرمایید.

- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره المپیاد سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی به وبسایت www.isro.isti.ir مراجعه شود.
- برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت مجموعه سوالات المپیاد سواد رسانه‌ای در سال‌های پیش و همچنین اطلاع از مزایای شرکت در این المپیاد برای ورود به عرصه رسانه، به وبسایت IMLC.ir مراجعه شود.

ک) فرایند ثبت‌نام مرحله اول المپیادها

ک-۱) زمان ثبت‌نام

- ثبت‌نام از روز شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ تا پایان روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۸ انجام می‌شود. به داوطلبان عزیز توصیه می‌شود ثبت‌نام را به‌روزی‌های پایانی موکول نکنند.
- توجه:** تاریخ مذکور جهت ثبت‌نام قطعی است، لذا مسئولیت عدم تکمیل فرایند ثبت‌نام یا عدم پرداخت وجه و... بر عهده داوطلب می‌باشد.

ک-۲) نحوه ثبت‌نام

- ثبت‌نام صرفاً به‌صورت اینترنتی بوده و برای این منظور علاقه‌مندان داخل و خارج از کشور می‌توانند در زمان مقرر با مراجعه به نشانی my.medu.ir اقدام نمایند.
- مبلغ ثبت‌نام برای هر المپیاد ۱/۱۰۰/۰۰۰ ریال (معادل یکصد و ده هزار تومان) است که صرفاً از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی سامانه ثبت‌نام دریافت می‌شود.
- مسئولیت هرگونه مغایرت در ثبت اطلاعات بر عهده داوطلب است.
- مسئولیت اطلاع‌رسانی و پیگیری ثبت‌نام دانش‌آموزان مدارس بین‌الملل جمهوری اسلامی ایران در داخل و خارج از کشور، بر عهده مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور می‌باشد.
- ضروری است داوطلبان پس از طی فرایند ثبت‌نام و پرداخت، شماره پیگیری را که به منزله ثبت‌نام قطعی است دریافت نموده و آن را جهت استفاده در مراحل بعدی نزد خود نگهداری کنند.

ل) ثبت‌نام آزمون مرحله دوم المپیادها

- پذیرفته‌شدگان مرحله اول بدون نیاز به ثبت‌نام مجدد، می‌توانند در آزمون مرحله دوم المپیادهای علمی شرکت نمایند.
- اسامی پذیرفته‌شدگان مرحله اول پس از اعلام در سامانه my.medu.ir به‌صورت مکتوب به اداره کل آموزش و پرورش استان‌ها و مرکز امور بین‌الملل ارسال می‌شود.



م) دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۵ المپیادها

- پذیرفته شدگان مرحله دوم المپیادهای علمی برای اطلاع از چگونگی شرکت در دوره آموزشی تابستان ۱۴۰۵ به نشانی ysc.medu.gov.ir و همچنین کانال شاد باشگاه دانش پژوهان جوان مراجعه نمایند.

ن) امور مالی آزمون

- بر اساس مصوبه جلسه هیئت امنای باشگاه دانش پژوهان جوان، مبلغ دریافتی جهت ثبت نام دانش آموزان ۱۱۰۰/۰۰۰/۱ ریال (معادل یکصد و ده هزار تومان) بوده که از طریق درگاه پرداخت به حساب درآمدهای اختصاصی سازمان نزد بانک مرکزی واریز می شود.

- هزینه های آزمون ها شامل هزینه های متمرکز کشوری و هزینه های استانی (مطابق دستورالعملی که متعاقباً توسط باشگاه دانش پژوهان جوان و مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش تهیه و ارسال خواهد شد)، بعد از اتمام فرایند برگزاری آزمون پرداخت می شود.

س) ملاحظات

- نظارت بر مراحل مختلف اجرای آزمون ها برعهده ارزیابی عملکرد و پاسخ گویی به شکایات (کارگروه نظارت ستاد آزمون) می باشد، همچنین ناظرانی از سوی باشگاه دانش پژوهان جوان و مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش، به استان ها اعزام خواهند شد. لازم است مسئولان محترم استانی و منطقه ای همکاری مناسب و لازم را با ناظران اعزامی معمول دارند.

- رسیدگی و پاسخ گویی به درخواست های تجدیدنظر داوطلبان به نتایج المپیادهای علمی برعهده باشگاه دانش پژوهان جوان است.

- مقتضی است بعد از برگزاری المپیادهای علمی، گزارش عملکرد استان به همراه نظرات و پیشنهادهای کارشناسی جهت ارتقای سطح کیفی آزمون ها در سال های آتی، به باشگاه دانش پژوهان جوان ارسال شود.

- در صورتی که شرایط یا مواردی خارج از مفاد مندرج در این بخشنامه به وجود آید، مطابق با ماده ۱۱ اساسنامه باشگاه دانش پژوهان جوان، موضوع در شورای باشگاه مطرح و تصمیم مقتضی در خصوص آن اتخاذ خواهد شد.

