



شماره: ۱۰۴/ ۲۳۵۶۶۷

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۸

پیوست:

کمیته بررسی
بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری
واحد مجری:
استان: مدیرکل / معاون آموزشی / رئیس اداره استعدادهای درخشان
شهرستان / منطقه: ---
واحدهای آموزشی: مدارس استعدادهای درخشان
هم‌هانگ‌کننده در استان کمیته مستندسازی
کد: ۶/۱۰۴/۹۲/۳۳/۸/ص

مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان

با سلام و آرزوی توفیق؛

ضمن تشکر از زحمات مسئولان و همکاران محترم مدارس استعدادهای درخشان آن استان در تمهید مقدمات شرکت دانش‌آموزان در برنامه‌های علمی - پژوهشی طی سال‌های گذشته، در راستای راهکارهای ۱-۱۶ و ۵-۱۸ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، "دستورالعمل دهمین دوره مسابقه پژوهشگران جوان مدارس استعداد های درخشان" به منظور دستیابی به اهداف زیر، در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲ جهت اجراء ارسال می‌گردد:

اهداف

- ۱- شناسایی و پرورش استعدادهای، خلاقیت‌ها و نوآوری‌های دانش‌آموزی.
- ۲- توسعه و تعالی فرهنگ مطالعه و پژوهش در فرآیند یاددهی- یادگیری دانش‌آموزان و پرهیز از جهت‌گیری محض دوره آموزش عمومی به سمت ورود به آموزش عالی.
- ۳- ترویج "پژوهش‌محوری" در آموزش و "مسئله‌محوری" در پژوهش.
- ۴- کاربردی نمودن آموخته‌های دانش‌آموزان در رشته‌های مختلف و معرفی و انجام تشویق‌های مادی و معنوی پژوهشگران جوان.
- ۵- رشد مهارت‌های اجتماعی و تقویت خودباوری و آماده‌سازی دانش‌آموزان برای ورود به میدان رقابت‌های علمی و فنی.
- ۶- هدایت استعدادهای و خلاقیت‌ها در جهت "رفع نیازهای مراکز علمی و صنعتی" و "توسعه و تعالی جامعه".

نشانی:

خیابان سپهر شرقی، نبش چهار راه سید

سازمان نمونه یو علاقه‌مندان عبیه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۶۵۸۱۱۱



مراحل و شیوه اجرای مسابقه:

۱* دانش آموزان علاقمند باید طرح های ابتکاری خود را (اعم از مقاله پژوهشی، ساخت ابزار یا وسیله و...) با مشخصات و مستندات کامل در قالب یک لوح فشرده تا تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۰ به معاون آموزشی و پژوهشی دبیرستان محل تحصیل خود تحویل دهند.

◀ تهیه و ارائه مشخصات و مستندات طرح، شرط لازم برای ورود یک طرح به فرایند مسابقه است.

◀ طرح هایی که در دوره های گذشته مسابقه پژوهشگران جوان شرکت کرده اند، به شرط آن که دارای نوآوری بوده و اقدام اصلاحی جدیدی بر روی آنها انجام شده باشد، می توانند مجدداً در مسابقه شرکت نمایند.

📁 لوح فشرده مربوط به هر طرح، باید حاوی موارد زیر باشد:

- جدول تکمیل شده «الف» (شناسنامه طرح)
 - جدول تکمیل شده «ب» (مشخصات مجریان طرح) به تعداد مجریان طرح
 - جدول تکمیل شده «ج» (مشخصات مشاوران طرح) به تعداد مشاوران طرح
- ◀ یک عدد لوح فشرده حاوی فایل جداول «الف»، «ب» و «ج» و نیز راهنمای شرکت در مسابقه، به پیوست دستورالعمل ارسال شده است.
- تصویر تأییدیه ها، احکام، تقدیرنامه ها و شرح جوایز مربوط به طرح
- ◀ بدیهی است ارسال تأییدیه ها، احکام، تقدیرنامه ها و شرح جوایز مربوط به طرح، مانع از اظهار نظر مستقل داوران مسابقه پژوهشگران جوان سمپاد بر اساس معیارهای این مسابقه نخواهد بود.
- مدارک و مستندات مربوط به هر طرح (متن مقاله، عکس، فیلم، نمودار و نقشه و...)
- ◀ همه مستندات فوق الذکر باید به صورت الکترونیکی آماده سازی شده و در قالب های رایج و متعارف قابل بازبینی در رایانه های شخصی (از قبیل فایل های دارای پسوند *jpg, pdf, doc* و امثال آنها) بر روی لوح فشرده (سی دی) ارائه شوند.
- ◀ شناسنامه و مدارک و مستندات مربوط به هر طرح (متن مقاله، عکس، فیلم، نمودار و نقشه و...) به صورت مستقل بر روی یک لوح فشرده تهیه و از ارسال مستندات چند طرح بر روی یک لوح فشرده اکیداً خودداری گردد.

۲* مدیران دبیرستان های دوره اول و دوم پس از دریافت شناسنامه و مستندات طرح های دانش آموزان در مهلت مقرر، نسبت به بررسی و تأیید صحت اطلاعات مندرج در شناسنامه های دریافتی اقدام نمایند.

نشانی:

خیابان سپیدترقی نبش چهارراه سید

سازمان نمونه یو علاقه مندان عبیه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۴۵۸۱۱۱



شماره: ۲۳۵۶۶۷/۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۸

پیوست:

۳* یک هیئت داورى نُه نفره در هر دبیرستان (متشکل از مدیر، معاون آموزشی و پژوهشی، سرپرست آموزش علوم تجربی و ریاضی، سه نفر از دبیران مرکز و دو نفر صاحب نظر امور پژوهشی) ضمن مطالعه شناسنامه و مستندات طرح‌های واصله، نسبت به انتخاب طرح‌های برتر دبیرستان - بر اساس سهمیه مقرر برای دوره اول و دوم متوسطه - اقدام نمایند.

سه نفر دبیران عضو هیئت داورى، باید دارای تخصص‌های ریاضیات، علوم تجربی و علوم انسانی باشند. صاحب نظران امور پژوهشی عضو هیئت داورى نیز به تناسب موضوع طرح‌های واصله، ترجیحاً از فارغ‌التحصیلان مدارس استعدادها و درخشانان، با تخصص مورد نیاز، به انتخاب مدیر تعیین شوند.

در صورت تمایل، مدیران دو یا چند مدرسه در سطح استان می‌توانند با هماهنگی اداره استعدادها و درخشانان استان نسبت به تشکیل هیئت داورى واحد در سطح شهر یا استان خود اقدام نمایند. در این صورت باید طرح‌های هر مدرسه مستقل از سایر مدارس بررسی و از اختصاص سهمیه یک مرکز به مرکز دیگر خودداری شود.

سهمیه مدارس متوسطه دوره اول و متوسطه دوره دوم با ۱۲ کلاس یا کمتر، برابر ۱۵ طرح است (ترجیحاً هر گروه علمی حداقل یک طرح داشته باشد) و در مدارس دارای بیش از ۱۲ کلاس، به ازای هر کلاس بیشتر، یک طرح به سهمیه فوق اضافه می‌شود.

۴* پس از انتخاب طرح‌های برتر هر دبیرستان، مدیران با آماده‌سازی مدارک لازم، شناسنامه و مستندات طرح‌های منتخب را تا تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۷ به رئیس اداره استعدادها و درخشانان استان خود تحویل دهند.

ادارات کل آموزش و پرورش پس از دریافت و بررسی مجدد و اطمینان از اجرای صحیح فرایند مسابقه، لوح‌های فشرده کلیه طرح‌ها را به تفکیک رشته و به تفکیک دوره تحصیلی به دبیرخانه‌های تخصصی مسابقه مستقر در شش استان (بر اساس فهرست ذیل) ارسال نمایند، به طوری که لوح‌های فشرده ارسالی تا تاریخ ۱۳۹۳/۲/۲۷ به دبیرخانه تخصصی در استان مربوطه واصل گردد.

فهرست دبیرخانه‌های تخصصی به شرح ذیل است:

- الف) استان البرز، دبیرخانه رشته‌های علوم اسلامی، مکانیک
ب) استان اصفهان، دبیرخانه رشته‌های روانشناسی و علوم تربیتی، ریاضیات
ج) استان فارس، دبیرخانه رشته‌های فیزیک، هنر و معماری
د) استان مازندران، دبیرخانه رشته‌های زبان و ادبیات، برق و الکترونیک
ه) استان همدان، دبیرخانه رشته‌های شیمی، علوم اجتماعی

نشانی:

نیایان سپیدترقی، بخش چهارم راه سید

سازمان نمونه و علاقه‌مندان عبیه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱۱



شماره: ۲۳۵۶۶۷/۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۸

پیوست:

(و استان یزد، دبیرخانه رشته‌های زیست‌شناسی، نرم‌افزار

یادآوری: به منظور جهت‌دهی و تشویق طرح‌های دانش‌آموزی که متوجه حل مسائل مبتلابه جامعه با محورهای چهارگانه ذیل هستند، علاوه بر داوری طرح‌های ارسالی در دوازده گروه علمی تخصصی و انتخاب طرح‌های برتر و شایسته تقدیر در این گروه‌ها، طرح‌های مرتبط با این محورها نیز مورد بررسی مجدد قرار گرفته و بهترین طرح‌های مرتبط با هر محور مورد تشویق جداگانه قرار خواهد گرفت:

- ۱- تقویت هویت دینی و ملی و فرهنگ اسلامی - ایرانی
- ۲- برنامه‌ریزی، خدمات و مسائل مبتلابه زندگی شهری
- ۳- ارتقاء مهارت‌های فردی - اجتماعی (هویت‌یابی، ارتباط مؤثر، مدیریت اوقات فراغت و...)
- ۴- علوم نوین و فناوری‌های جدید (انرژی‌های نو و تجدیدپذیر، فناوری نانو، زیست فناوری، فناوری اطلاعات و ارتباطات و...)

۵ * دبیرخانه‌های تخصصی مسابقه پس از دریافت طرح‌های منتخب مراکز آموزشی سراسر کشور و بررسی اولیه آنها، هر طرح را به گروه داوری تخصصی در زمینه علمی مربوطه ارجاع نمایند. در این گام، طرح‌های ناقص (فاقد مدارک و مستندات لازم برای داوری) جداسازی شده و کنار گذاشته شوند.

۶ * گروه‌های داوری تخصصی، پس از بررسی طرح‌ها تا تاریخ ۱۳۹۳/۴/۱۰، تعدادی از طرح‌ها را به عنوان طرح‌های «برتر» (حداکثر ۱ طرح در دوره اول متوسطه و ۲ طرح در دوره دوم متوسطه در هر گروه علمی) و «شایسته تقدیر» (حداکثر ۳ طرح در دوره اول متوسطه و ۴ طرح در دوره دوم متوسطه در هر گروه علمی) در سطح ملی انتخاب و به دبیرخانه تخصصی مستقر در استان‌ها معرفی کنند.

به منظور قدرانی از زحمات شرکت‌کنندگان در مسابقه پژوهشگران جوان و برپایی کارگاه‌های آموزشی و ارائه آموزش‌های تخصصی به آنان، در هر یک از استان‌هایی که در آن دبیرخانه مسابقه پیش‌بینی شده است، در صورت فراهم شدن مقدمات لازم همایش‌هایی با حضور افراد برگزیده (برتر و شایسته تقدیر) برگزار خواهد شد که جزئیات آن، متعاقباً اعلام خواهد شد.

نشانی:

نیان سپهرتی نبش پادرسید

سازمان نمونه یه علاقه‌مندان عیبه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۴۵۸۱۱۱



شماره: ۲۳۵۶۶۷/۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۸

پیوست:

۷* پس از انتخاب طرح‌های «برتر» و «شایسته تقدیر» دهمین مسابقه پژوهشگران جوان سمپاد، فهرست اسامی این طرح‌ها تا تاریخ ۱۳۹۳/۶/۱۰ بر روی پایگاه اینترنتی مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش‌پژوهان جوان منتشر خواهد شد.

مستندات و مدارک مربوط به طرح‌های دانش‌آموزی، بعد از پایان مسابقه عودت داده نمی‌شوند. لذا توصیه می‌گردد دانش‌آموزان عزیز یک نسخه از کلیه مستندات ارسال شده را نزد خود نگهداری نمایند.

۸* به منظور ارائه توانمندی‌های پژوهشی دانش‌آموزان مدارس استعدادهای درخشان و تقدیر و تشویق مجریان طرح‌های برگزیده در سطح کشور و یا قطبی، در صورت فراهم شدن مقدمات لازم نمایشگاهی از آثار برتر مسابقه پژوهشگران جوان سمپاد با حضور مجریان طرح‌های منتخب (یادواره شهید علم و ایثار، دکتر شهریار) برگزار خواهد شد که جزئیات آن متعاقباً اعلام می‌گردد.

حسین شجاعی
رئیس مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان
و دانش‌پژوهان جوان

نشانی:

خیابان سپهر شرقی، نبش چهار راه سید

سازمان نمونه یادعلاقمندان عبیه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۵۸۱۱۱



شماره: ۲۳۵۶۶۷/۱۰۴

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۸

پیوست:

تقویم اجرایی دهمین مسابقه پژوهشگران جوان

ردیف	شرح	زمان
۱	ابلاغ دستورالعمل اجرایی به ادارات کل آموزش و پرورش استانها اطلاع‌رسانی به دانش‌آموزان در مدارس	۱۳۹۲/۱۱/۷
۲	تحویل لوح فشرده حاوی شناسنامه و مستندات طرح‌های دانش‌آموزی به مدارس	۱۳۹۲/۱۲/۲۰
۳	بررسی و انتخاب طرح‌های منتخب مدارس در هیئت داورى نه نفره ارسال شناسنامه طرح‌های منتخب مدارس به اداره استعدادهای درخشان استان	۱۳۹۳/۱/۲۷
۴	وصول طرح‌های منتخب به دبیرخانه‌های تخصصی مسابقه در شش استان	۱۳۹۳/۲/۲۷
۵	انتخاب طرح‌های «برتر» و «شایسته تقدیر» در گروه‌های داورى تخصصی	۱۳۹۳/۴/۱۰
۶	اعلام فهرست طرح‌های «برتر» و «شایسته تقدیر» در پایگاه اینترنتی سمپاد	۱۳۹۳/۶/۱۰
۷	برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی در دبیرخانه‌های تخصصی استانی متعاقباً اعلام می‌گردد.	
۸	برگزاری نمایشگاه کشوری آثار برتر و شایسته تقدیر (یادواره شهید علم و ایثار، شهید دکتر شهبازی)	متعاقباً اعلام می‌گردد.

نشانی:

نیایان سپیدترقی، بخش چهارم راه سید

سازمان نمونه یادعلاقه‌مندان عبیه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۳۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۵۹۹۴۵۸۱۱۱