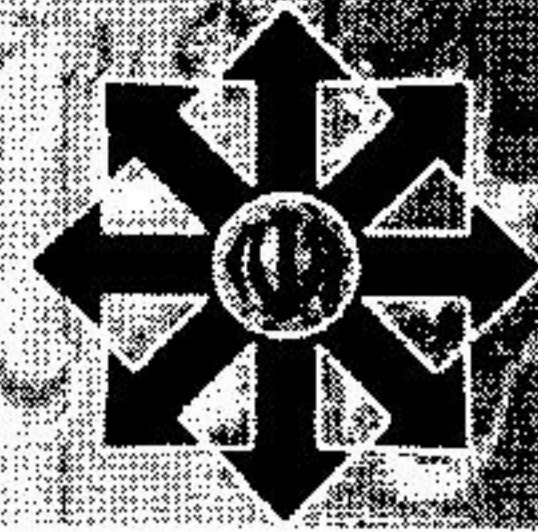


بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره: ۱۰۴/۱۱۵
تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۵
پیوست:
ندارد

کمیته مستندسازی
بخشنامه ها و دستورالعمل های اداری
اعضای شورای معاونان جهت استحضار
واحدهای مجری:
استان: مدیرکل / معاون آموزش / ابتدایی
متوسطه / رئیس اداره استعداد های درخشان
شهرستان: منطقه / ناحیه مدیر
واحدهای آموزشی
هماهنگ کننده در استان کمیته مستندسازی
کد: ۱۰۴/۰۰/۱/۱/۵

مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان

با سلام و احترام؛

در اجرای بندهای ۵-۱۸، ۱-۲۳ و ۳-۲۳ هدف های عملیاتی سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و ماده ۳ اساسنامه سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان (مصوب جلسه ۸۱۳ مورخ ۹۷/۷/۱۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی) و بند ۹ از ماده ۵ کلیات نظام تربیت استعداد های برتر آموزش و پرورش (مصوب جلسه ۹۳۲ مورخ ۹۵/۳/۱۷ شورای عالی آموزش و پرورش) و آیین نامه برگزاری جشنواره جوان خوارزمی (مصوب ۱۳۹۵/۴/۲۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان (سمپاد) اقدام به برگزاری بیست و سومین دوره بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی (که به اختصار «جشنواره» نامیده می شود) در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ می نماید. شیوه نامه اجرایی این جشنواره به شرح زیر ابلاغ می شود.

الف- اهداف:

- ۱- شناسایی، معرفی و پرورش استعداد های دانش آموزی کشور در زمینه های مختلف علمی و فناوری؛
- ۲- آشنایی دانش آموزان با پژوهش و شیوه های خلاق در حل مساله، ایجاد زمینه های لازم پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها و توسعه و تعمیق روحیه پژوهش و نوآوری در بین آنان؛
- ۳- ترویج فرهنگ نوآوری، کاربردی نمودن نتایج تحقیقات و کارآفرینی دانش بنیان در میان دانش آموزان؛
- ۴- تقدیر از دانش آموزان پژوهشگر و نوآور و ارزش بخشیدن به دستاوردهای پژوهشی در زمینه های مختلف علمی و فنی؛
- ۵- هدایت و حمایت مادی و معنوی از طرح های موفق و نوآوری های بومی دانش آموزان؛
- ۶- آماده سازی نسل جوان برای ورود به عرصه های علمی، پژوهشی و فنی؛

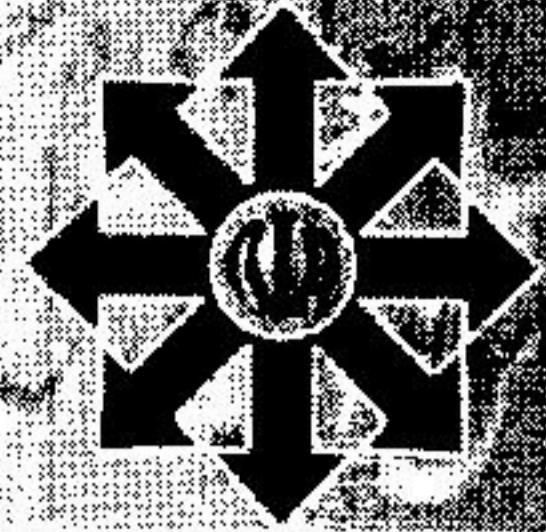
ب- جامعه هدف:

همه دانش آموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه (نظری، فنی حرفه ای، کار دانش و استثنایی) می توانند در این جشنواره شرکت کنند.

ج- ساختار و وظایف:

۱. ستاد: ستاد جشنواره وظیفه برنامه ریزی، سیاست گذاری، تعیین خط مشی های کلان علمی و اجرایی را بر عهده دارد که از افراد زیر تشکیل می شود:

- ۱.۱. رئیس سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان (رئیس ستاد)؛
- ۲.۱. معاون استعدادیابی و توانمندسازی فراگیر سمپاد (نایب رئیس ستاد)؛
- ۳.۱. رئیس مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی؛
- ۴.۱. مدیرکل آموزش دوره دوم متوسطه نظری؛
- ۵.۱. مدیرکل آموزش متوسطه فنی و حرفه ای و کار دانش؛



شماره: ۱۰۴/۱۱۵

تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۵

پیوست:

ندارد

- ۱.۶. رئیس سازمان آموزش و پرورش استثنایی؛
- ۱.۷. مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات؛
- ۱.۸. مدیرکل امور بین الملل و جشنواره های خوارزمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران؛
- ۱.۹. مدیریت مسابقات و جشنواره های سمپاد (دبیر جشنواره).

۲. کمیته اجرایی ستاد:

- ۱.۲. مدیریت مسابقات و جشنواره های سمپاد (رئیس کمیته اجرایی جشنواره)؛
- ۲.۲. حداکثر ۸ نفر از دبیران جشنواره استان ها به انتخاب دبیر جشنواره (به عنوان دبیران کمیته های اجرایی)؛
۳. هیأت نهایی داوری: این هیأت بالاترین مرجع علمی و تخصصی تصمیم گیری در مورد نتایج داوری طرح ها می باشد. هیأت نهایی داوری متشکل از اعضای زیر می باشد:

- ۱.۳. معاون استعدادی و توانمندسازی فراگیر سمپاد؛
 - ۲.۳. مدیریت مسابقات و جشنواره های سمپاد (دبیر جشنواره)؛
 - ۳.۳. حداقل ۱۷ نفر از شخصیت های علمی و فنی از بین اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی، و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پرورش به پیشنهاد دبیر جشنواره و تصویب شورای معاونان سمپاد.
- در صورت نیاز به افراد متخصص در موضوع خاص، می توان از آنان برای اظهار نظر کارشناسی در جلسات هیأت نهایی داوری دعوت به عمل آورد.

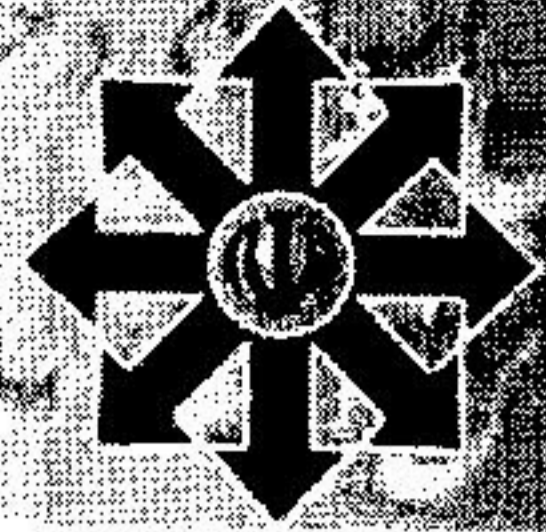
وظایف هیأت نهایی داوری جشنواره به شرح زیر می باشد:

- تأیید اعضای گروه های تخصصی داوری برای هر گروه علمی که توسط دبیر جشنواره پیشنهاد می شوند؛
- تهیه فرآیند داوری و رسیدگی به اعتراضات جشنواره و ابلاغ آن به تیم های تخصصی داوری؛
- بررسی و ارزیابی نهایی ارزش گذاری علمی و فنی و رتبه بندی طرح های ارزیابی شده در تیم های تخصصی داوری؛
- بررسی اعتراضات به داوری تیم های تخصصی؛
- انتخاب طرح های برگزیده نهایی در هر گروه علمی برای معرفی به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت رتبه بندی در جشنواره جوان خوارزمی؛

۴. کمیته اجرایی استانی جشنواره: «کمیته تخصصی آموزش و پرورش» استان (موضوع بخشنامه شماره ۷۱۰/۴ مورخ

۱۳۹۹/۰۱/۲۰ آموزش و پرورش) با حضور افراد زیر تشکیل می شود:

- ۱.۴. مدیرکل آموزش و پرورش (رئیس ستاد)؛
- ۲.۴. معاون آموزش متوسطه (نایب رئیس)؛
- ۳.۴. رئیس اداره استعدادهای درخشان (دبیر استانی جشنواره)؛
- ۴.۴. رئیس اداره آموزش و پرورش استثنایی؛
- ۵.۴. رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی و پرورشی متوسطه؛
- ۶.۴. رئیس اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات؛
- ۷.۴. رئیس اداره اطلاع رسانی و روابط عمومی؛
- ۸.۴. دعوت از سایر افراد، در صورت لزوم به پیشنهاد دبیر جشنواره استان.



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

وظایف کمیته اجرایی استان به شرح زیر است:

- ارسال به موقع بخشنامه به مدیریت آموزش و پرورش شهرستان / ناحیه / منطقه؛
- اطلاع رسانی به پژوهش سراهای دانش آموزی، دبیرستان ها، هنرستان ها و مدارس استثنایی؛
- صدور ابلاغ رئیس اداره استعدادهای درخشان به عنوان دبیر جشنواره استان و معرفی به ستاد؛
- صدور ابلاغ مسئول اجرایی جشنواره خوارزمی در استان برای یکی از مدیران یا کارشناسان پژوهش سراهای دانش آموزی استان؛
- اطلاع رسانی اخبار و اطلاعات مرتبط با موضوع جشنواره؛
- نظارت پژوهش سراها و مسئول اجرایی جشنواره بر ثبت طرح ها؛
- پیگیری رفع مشکلات احتمالی ثبت مشخصات دانش آموزی در سامانه توسط پژوهش سراها و دبیران اجرایی استان ها؛
- ساماندهی جلسات داوری حضوری در صورت نیاز تیم های تخصصی داوری یا هیأت نهایی داوری توسط مسئول اجرایی استان؛
- حمایت از طرح های پذیرفته نشده نهایی جهت تکمیل طرح برای دوره های بعد توسط پژوهش سراها؛
- برقراری ارتباط با مراکز علمی، پژوهشی، صنعتی، خدماتی، تولیدی و... برای جذب حمایت های علمی و مادی از ایده های دانش آموزان برگزیده کشوری در جشنواره و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر استانی جشنواره؛
- راهنمایی و حمایت از دانش آموزان و هنرجویان در ثبت اختراعات و ابداعات و گردآوری اطلاعات جامع از طرح های دارای ثبت اختراع توسط مسئول اجرایی استان و تشکیل بانک اطلاعات دقیق و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر استانی جشنواره؛
- تقدیر شایسته از مدیران پژوهش سراها، واحدهای آموزشی و اساتید راهنمای طرح های برگزیده؛
- تقدیر از دانش آموزان موفق جشنواره در مراحل مختلف داوری.

د- شرایط و ضوابط ثبت نام:

۱- شرکت کنندگان در جشنواره باید تا پایان خرداد ۱۴۰۰ دانش آموز یا هنرجوی واحدهای آموزشی دولتی یا غیردولتی روزانه یا بزرگسال وزارت آموزش و پرورش باشند.

تذکر: داوطلبان آزاد مجاز به شرکت در این جشنواره نیستند.

۲- ضروری است کلیه علاقه مندان برای ثبت نام در بیست و سومین جشنواره جوان خوارزمی از تاریخ ۱۴۰۰/۲/۴ لغایت ۱۴۰۰/۴/۱۱ صرفاً به صورت الکترونیکی، از طریق درگاه سامانه ثبت نام جشنواره خوارزمی در نشانی sampad.gov.ir نسبت به ثبت نام طرح خود اقدام کنند.

تذکر: ثبت نام و ارائه مدارک تماماً از طریق سامانه مذکور انجام می شود و طرح هایی که به صورت فیزیکی یا از سایر طرق ارسال شوند مورد پذیرش قرار نخواهد گرفت.

۳- بارگذاری گزارش کامل طرح در قالب فایل Word و PDF، مستندات طرح، تأییدیه از مراجع علمی (در صورت وجود)، بیان پیشینه تحقیق، ذکر منابع، عکس و فیلم های مرتبط، ارائه طرح (در قالب فایل PowerPoint یا تهیه فیلم به مدت حداکثر ۱۰ دقیقه و...)، مشخصات طراحان و اساتید راهنمای طرح، تصویر کارت ملی و صفحه اول شناسنامه طراحان و سایر اطلاعات مورد نیاز در سامانه جشنواره الزامی است.

۴- طراحان باید در زمان ثبت نام، با آگاهی نسبت به تسهیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بنیاد ملی نخبگان، درصد مشارکت خود را تعیین نمایند. بعد از پایان مهلت ثبت نام در سامانه، درصد مشارکت طراحان، غیر قابل تغییر و غیر قابل واگذاری به غیر است. ضمناً صد در صد طرح باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد.



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره: ۱۰۴/۱۱۵
تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۵
پیوست:
ندارد

تذکره: در حال حاضر بر اساس «آیین نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره های تحصیلی بالاتر» (مصوب ۱۳۸۶/۲/۳۱ شورای هدایت استعداد های درخشان در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) و شیوه نامه ارائه تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به برگزیدگان جشنواره های خوارزمی، حداقل سهم در طرح برای استفاده از تسهیلات ورود به دانشگاه، با شرکت در کنکور سراسری، ۵۰ درصد و برای استفاده از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان ۴۵ درصد است.

- ۵- پژوهش سر راهی دانش آموزی نسبت به بررسی طرح های ثبت شده در سامانه اقدام و در صورت تکمیل بودن مدارک مورد نیاز، طرح ها را تأیید می نمایند. بعد از تأیید طرح، طراحان می توانند نسبت به پرداخت هزینه ثبت نام اقدام کنند.
- ۶- طرح ها باید ساخته، اجرا شده و دارای قابلیت نمایش مجدد، به ویژه در مرحله ارائه حضوری باشند. پذیرفته شدگان در مرحله ارائه حضوری باید در زمان ارائه، اصل طرح یا دست سازه خود را همراه داشته باشند.

تذکره: در خصوص طرح های متعلق به گروه علمی علوم زیستی و پزشکی و طرح هایی که نیاز به اثبات نتایج آزمایش در مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی دارند، ارائه تأییدیه های علمی معتبر الزامی است.

هـ: ضوابط مالی:

- ۱- بر اساس مصوبه سومین جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ هیأت امنای سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان، هزینه شرکت در جشنواره مبلغ ۵۰۰ هزار ریال است که از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی سامانه ثبت نام به حساب «درآمدهای اختصاصی سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان» قابل واریز خواهد بود.
- ۲- هزینه های برگزاری جشنواره شامل حق الزحمه داوران، تقدیر از برگزیدگان کشوری، هزینه های اقامت و پذیرایی و سایر هزینه های جاری، پس از طی مراحل قانونی، از محل دریافتی وجوه ثبت نامی و اعتبارات سمپاد، تأمین و در اختیار ستاد جشنواره و کمیته های اجرایی استانی قرار خواهد گرفت.

و- گروه های علمی:

ردیف	گروه علمی	ردیف	گروه علمی	ردیف	گروه علمی
۱	برق و الکترونیک	۷	کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳	علوم دینی و قرآن پژوهی
۲	کامپیوتر	۸	فیزیک و نجوم	۱۴	سلول های بنیادی
۳	مکاترونیک	۹	شیمی	۱۵	فناوری نانو
۴	مکانیک	۱۰	علوم اجتماعی و روان شناسی	۱۶	زبان و ادبیات فارسی
۵	عمران و معماری	۱۱	ریاضی	۱۷	علوم شناختی
۶	علوم زیستی و پزشکی	۱۲	هنر	-	-

هر طرح می تواند حداکثر در دو زمینه از گروه های علمی هفده گانه شرکت کند.



شماره: ۱۰۴/۱۱۵
تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۵
پیوست:
ندارد

ز: مراحل برگزاری جشنواره:

گام اول	ثبت طرح در سامانه	گام پنجم	اعلام نتیجه داوری الکترونیکی	گام نهم	معرفی به سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
گام دوم	تأیید پژوهش سرا	گام ششم	ثبت اعتراضات و بررسی آنها	گام دهم	بررسی نهایی / بازبینی
گام سوم	پرداخت هزینه ثبت نام	گام هفتم	داوری حضوری (در صورت نیاز)	گام یازدهم	اعلام نتیجه نهایی
گام چهارم	داوری الکترونیکی	گام هشتم	اعلام نتیجه داوری حضوری	گام دوازدهم	تقدیر کشوری

افزودن مستندات و تغییر گروه(های) علمی ثبت شده، بعد از گام سوم توسط طراح غیرممکن است. در صورت نیاز، تیم های تخصصی داوری می توانند با تأیید هیأت نهایی داوری مستندات جدید برای مراحل بعدی داوری درخواست کنند.

ح- داوری جشنواره:

برای هر گروه علمی، تیمی از داوران تخصصی به پیشنهاد دبیر جشنواره و تأیید هیأت نهایی داوری تشکیل می گردد که وظیفه بررسی، ارزیابی و امتیازدهی تخصصی طرح های ارائه شده را بر اساس معیارهای تخصصی پژوهش متناسب با آن گروه علمی بر عهده دارد. هر تیم تخصصی شامل حداقل ۳ نفر از بین اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و مراکز معتبر پژوهشی و صنعتی و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پرورش می باشد. ارزیابی و امتیازدهی طرح های ارسالی بر اساس معیارهای پژوهشی از قبیل مستندسازی، بیان مسأله، بررسی پیشینه موضوع، خلاقیت و نوآوری، کاربرد، نگارش، طراحی آزمایشات یا پرسشنامه ها، روش تحقیق، نتایج به دست آمده و غیره، متناسب با گروه های علمی انجام خواهد شد. فهرست این معیارها متناسب با هر گروه علمی توسط تیم داوری تخصصی پیشنهاد شده و به تأیید هیأت نهایی داوران خواهد رسید.

تذکر: تیم تخصصی داوری هر گروه علمی می تواند با توجه به محتوای گزارش علمی و مستندات طرح، پیشنهاد ارجاع طرح به گروه علمی دیگر یا تغییر عنوان آن را به هیأت نهایی داوری بدهد.

تغییرات و اصلاحات احتمالی در مورد جشنواره از طریق سامانه sampad.gov.ir اطلاع رسانی خواهد شد.

الهام یآوری
رئیس سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
و رئیس ستاد بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی