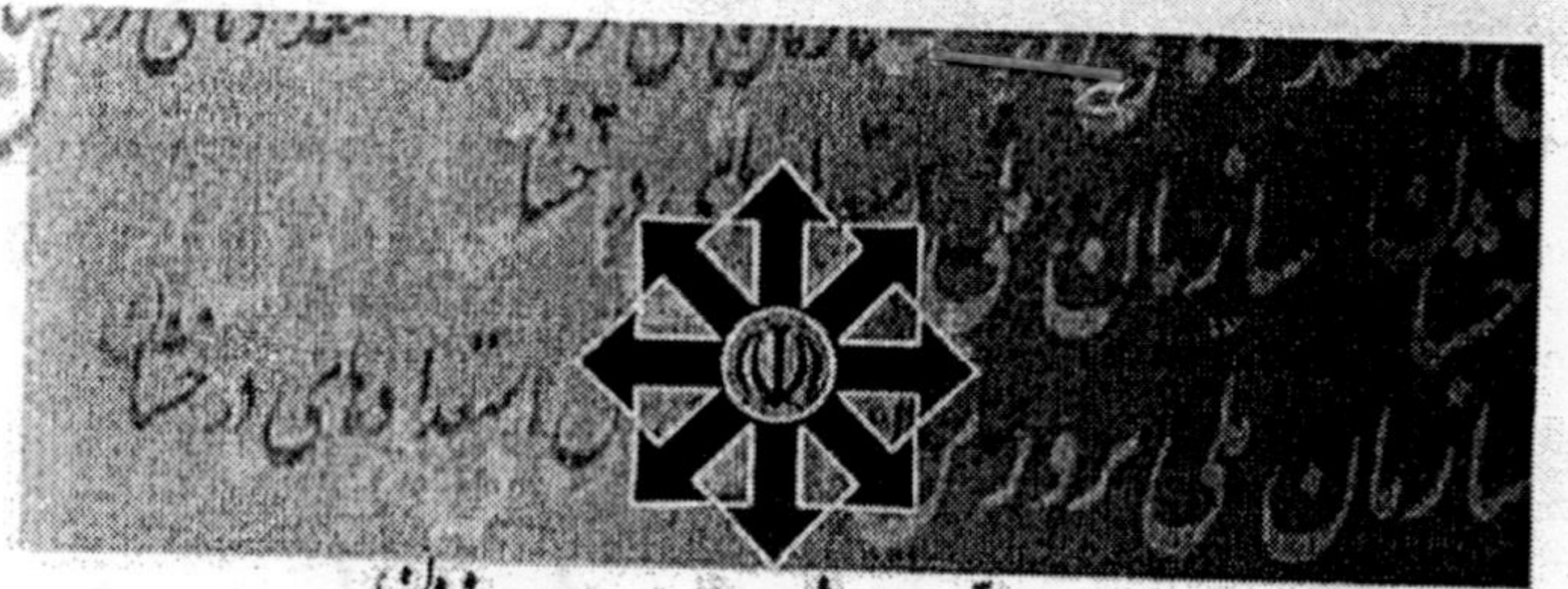


بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره: ۱۰۴/۱۰۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۲۴

پیوست:

کمیته مستندسازی
 بخشنامه ها و دستورالعمل های اداری
 اعضای شورای معاونان جهت استحضار
 واحدهای مجری:
 استان: مدیر کل / رئیس اداره استعداد های درخشان
 شهرستان، منطقه، ناحیه: مدیریت / ریاست
 واحدهای آموزشی: دوره دوم متوسطه
 هماهنگ کننده در استان کمیته مستندسازی
 کد: ۱۰۴/۰۲/۱/۱/۸ ص ۸

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 ۲ 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)، به پیوست شیوه نامه اجرایی جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش آموزی) ابلاغ می شود.

امید است با همت و تلاش مسئولان، همه جانبه و کارشناسی و با استفاده از توان و تجارب مدیریتی؛ هم کاری و هم افزایی تمامی مدیران کل آموزش و پرورش استان ها و دیگر عوامل موثر در راهبری و اجرای جشنواره جوان خوارزمی، زمینه های ارتقای کیفیت اجرا و تحقق اهداف مورد نظر این جشنواره فراهم آید.

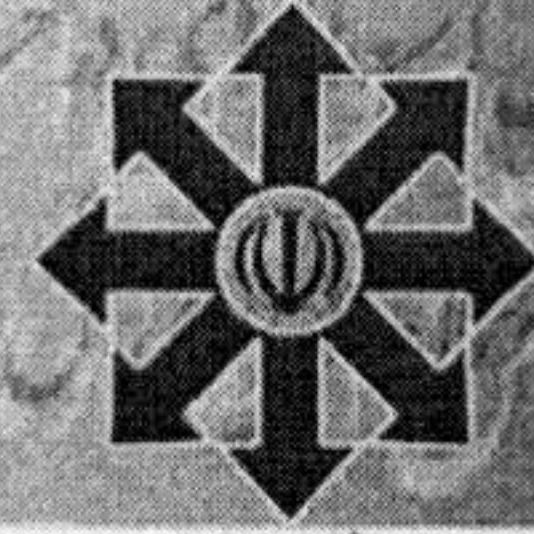
الهام یاوری

رئیس سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

خیابان شهید سپهبد قرنی، نیشن خیابان سمیه، ساختمان زندگی یاد مهندسی و معماری، طبقه هفتم
 کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱۱ تلفن: ۱۹۶۶-۸۸۸۵۱۸۵-۸۲۲۸۴۱۸۵ شماره: ۸۲۲۸۴۱۸۵

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

باسمه تعالی شأنه

شیوه نامه اجرایی جشنواره جوان خوارزمی

(بخش دانش آموزی)

الف- اهداف:

- ۱- شناسایی، معرفی و پرورش استعدادهای 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 استعدادهای 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

ب- جامعه هدف:

همه دانش آموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه (نظری، فنی حرفه ای، کار دانش و استثنایی) می توانند در این جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش آموزی، که به اختصار «جشنواره» نامیده می شود) 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 استعدادهای درخشان (رئیس ستاد)
- ۲.۱ معاون استعدادیابی و توانمندسازی فراگیر سمپاد (نایب رئیس ستاد)
- ۳.۱ مدیر کل دفتر همکاری های علمی و بین المللی و دبیر جشنواره جوان خوارزمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- ۴.۱ دبیر اجرایی جشنواره (که توسط رئیس ستاد تعیین می شود)
- ۵.۱ معاون برنامه ریزی و مدیریت مدارس سمپاد
- ۶.۱ مدیرکل امور مالی و اداری سمپاد
- ۷.۱ مدیر کل دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری
- ۸.۱ مدیر کل دفتر آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش

۲. کمیته اجرایی ستاد:

- ۱.۲ دبیر اجرایی جشنواره



بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

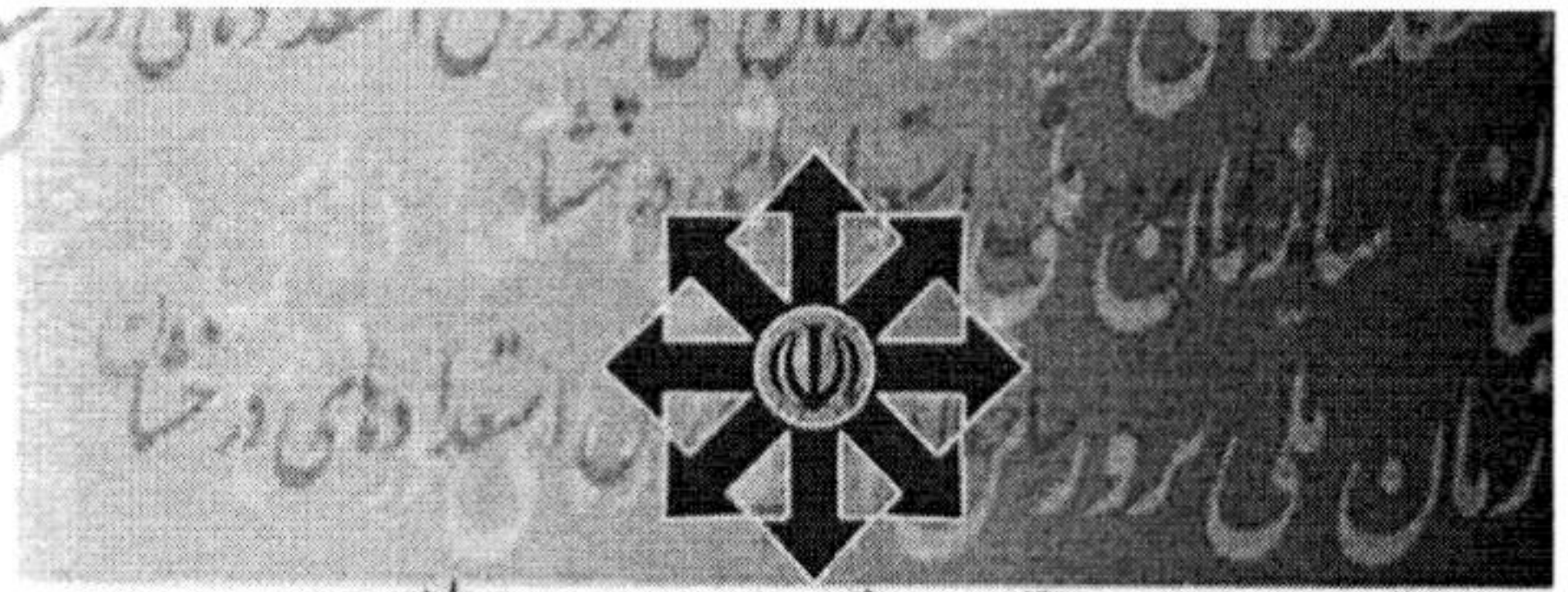
شماره:
تاریخ:
پیوست:

- ۲.۲. حداکثر سه نفر از کارشناسان مسابقات و جشنواره های سمپاد
۳. 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:
- ۱.۳. مدیرکل آموزش و پرورش (رئیس کمیته)
 - ۲.۳. معاون آموزش متوسطه (نایب رییس)
 - ۳.۳. رئیس اداره استعدادهای درخشان (دبیر اجرایی استانی جشنواره)
 - ۴.۳. رییس اداره آموزش و پرورش استثنایی
 - ۵.۳. رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی و پرورشی متوسطه
 - ۶.۳. رئیس اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات
 - ۷.۳. رئیس اداره اطلاع رسانی و روابط عمومی
 - ۸.۳. دعوت از سایر افراد، در صورت لزوم به پیشنهاد دبیر جشنواره استان

وظایف کمیته اجرایی استان به شرح زیر است:

- ۱- ارسال به موقع بخشنامه به مدیریت آموزش و پرورش شهرستان/ ناحیه/ منطقه
- ۲- اطلاع رسانی به دبیرستان ها، هنرستان ها، مدارس استثنایی، پژوهش سراهای دانش آموزی، کانون های فرهنگی و تربیتی و کانون های پرورش فکری کودکان و نوجوانان
- ۳- صدور ابلاغ رئیس اداره استعدادهای درخشان به عنوان دبیر اجرایی استانی جشنواره و معرفی به ستاد
- ۴- اطلاع رسانی اخبار و اطلاعات مرتبط با موضوع جشنواره
- ۵- ساماندهی جلسات داوری حضوری در صورت نیاز تیم های تخصصی داوری توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره
- ۶- معرفی طرح های برگزیده نشده برای تکمیل طرح برای دوره های بعد جشنواره به مراکز پژوهشی
- ۷- برقراری ارتباط با مراکز علمی، پژوهشی، صنعتی، خدماتی، تولیدی و... برای جذب حمایت های علمی و مادی از ایده های دانش آموزان برگزیده در جشنواره و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره
- ۸- راهنمایی و حمایت از دانش آموزان و هنرجویان در ثبت اختراعات و ابداعات و گردآوری اطلاعات جامع از طرح های دارای ثبت اختراع و تشکیل بانک اطلاعات دقیق و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره
- ۹- تقدیر شایسته از اساتید راهنمای طرح های برگزیده، مدیران پژوهش سراها، کانون های فرهنگی و تربیتی، کانون های پرورش فکری کودکان و نوجوانان و واحدهای آموزشی
- ۱۰- تقدیر از دانش آموزان موفق جشنواره در مراحل مختلف داوری و معرفی شده به وزارت علوم توسط ستاد جشنواره.





شماره:
تاریخ:
پیوست:

د- گروه های علمی:

ردیف	عنوان گروه علمی	ردیف	عنوان گروه علمی	ردیف	عنوان 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	۱۸	هوش مصنوعی

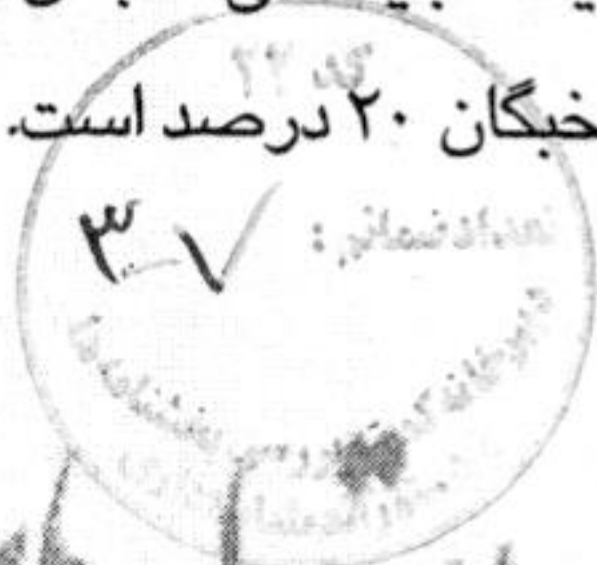
ه- تسهیلات

۱- امتیازات ورود به دانشگاه

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای رتبه های اول تا سوم جشنواره جوان خوارزمی، تسهیلاتی برای ورود به دانشگاه بعد از شرکت در آزمون سراسری در نظر گرفته است. بر اساس «آیین نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره های تحصیلی بالاتر» (مصوب ۱۳۸۶/۲/۳۱ شورای هدایت استعدادهای درخشان در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، آیین نامه پذیرش با آزمون استعدادهای درخشان در دوره های کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته) و کارشناسی ارشد (مصوب ۱۳۹۳/۴/۲۵)، نامه شماره ۲۱/۷۷۸۹۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۳/۵/۵ و نامه شماره ۵۰۰/۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۲/۲۲ در مورد نحوه استفاده از تسهیلات ورود به دوره های تحصیلی بالاتر در زیرگروه علوم پزشکی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به سازمان سنجش آموزش کشور)، رتبه های اول تا سوم جشنواره جوان خوارزمی در دوره های دانش آموزی یا کاردانی به شرط مشارکت حداقل ۵۰ درصد در دستاورد حائز رتبه، برای ورود به دوره تحصیلی بلافاصله بعدی (کارشناسی پیوسته و ناپیوسته)، در صورت شرکت در آزمون سراسری و کسب حدنصاب ۹۰٪ نمره آخرین فرد پذیرفته شده گزینش آزاد در هر کد رشته محل، به تعداد ۱۰٪ مازاد بر ظرفیت توسط سازمان سنجش آموزش کشور، به یکی از دانشگاه ها معرفی می شوند.

۲- تسهیلات بنیاد ملی نخبگان

پس از معرفی برگزیدگان از سوی دبیرخانه دائمی جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، به منظور بهره مندی از تسهیلات بنیاد نخبگان، ضروری است با مراجعه به سامانه اطلاعاتی به نشانی www.sina.bmn.ir مشخصات و اطلاعات مربوط را ثبت کنند تا امکان بررسی درخواست آنان مطابق تسهیل مورد نظر فراهم شود. بر اساس شیوه نامه ارایه تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به برگزیدگان جشنواره های خوارزمی، حداقل سهم در طرح برای استفاده از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان ۲۰ درصد است.



بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره:
تاریخ:
پیوست:

و- شرایط و ضوابط ثبت نام:

۱- شرکت کنندگان در جشنواره باید تا پایان خرداد سال تحصیلی، دانش آموز یا هنرجوی واحدهای آموزشی دولتی یا غیردولتی روزانه یا بزرگسال وزارت آموزش و پرورش باشند. (داوطلبان آزاد مجاز به شرکت در این جشنواره نیستند).

تبصره: ستاد جشنواره هر ساله در صورت هر گونه تغییری در شرایط ثبت نام و شرکت در جشنواره در زمان مناسب اطلاع رسانی می کند.

۲- ضروری است کلیه علاقه مندان برای ثبت نام در جشنواره جوان خوارزمی از تاریخ ۱۰/۱ (اول دی ماه) سال تحصیلی لغایت ۳/۳۱ (سی و یکم خردادماه) سال تحصیلی از طریق درگاه سامانه ثبت نام جشنواره جوان خوارزمی در نشانی kharazmi.sampad.gov.ir نسبت به ثبت نام طرح خود اقدام کنند. لازم به ذکر است دانش آموزان می توانند ابتدا اقدام به ثبت مشخصات خود و پرداخت هزینه ثبت نام (ثبت نام اولیه) کنند و مستندات طرح خود را در فرصت دیگری تا ۳/۳۱ (سی و یکم خردادماه) سال تحصیلی در سامانه جشنواره بار گذاری 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.

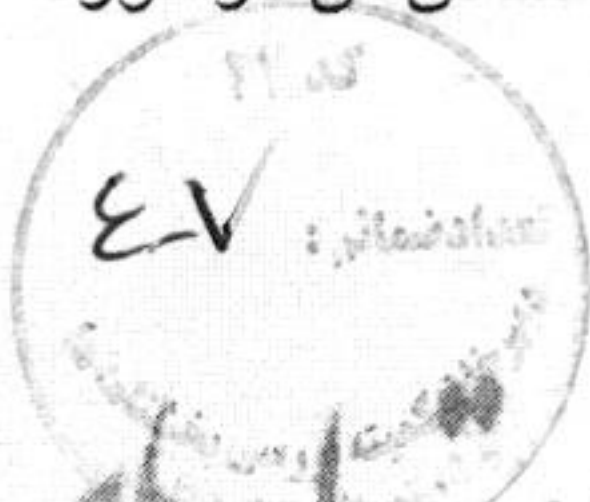
۳- بارگذاری ویدئوی سه دقیقه ای که در آن طراح یا طراحان به تشریح خلاقیت و نوآوری طرح و فرایند پژوهشی انجام شده می پردازند.

شرایط ویدئوی ارسالی در قالب MP4:

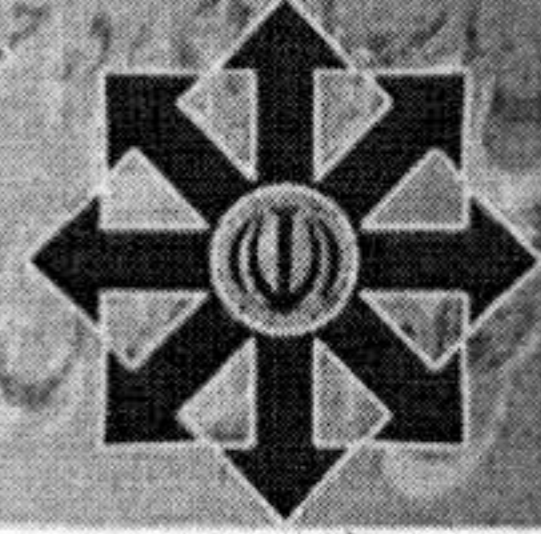
- ویدئو افقی باشد.
- صدا و تصویر واضح باشد.
- حداکثر سه دقیقه باشد.
- طراحان در ویدئو حضور داشته باشند.
- جمله «این ویدئو برای شرکت در جشنواره جوان خوارزمی تهیه می شود» بعد از معرفی طراحان، در ابتدای ویدئو حتماً باید بیان شود.

استفاده از پاورپوینت، موشن گرافیک و سایر ابزارهای بصری بلامانع است.

تذکر خیلی مهم: این ویدئوی سه دقیقه ای در مرحله اول داوری توسط داوران مشاهده می شود. لذا نبود آن به منزله انصراف از شرکت در جشنواره خواهد بود. لازم به تأکید است که طراحان باید در این ویدئوی سه دقیقه ای، نوآوری و خلاقیت موجود در طرح خود را به طور کامل توضیح دهند، زیرا در مرحله اول داوری، داوران فقط ویدئوی سه دقیقه ای را مشاهده و بررسی می کنند و بر اساس آن در مورد راهیابی طرح به مرحله بعد تصمیم می گیرند.



بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره:
تاریخ:
پیوست:

۴- بارگذاری ویدئوی سه دقیقه‌ای بند قبل، گزارش کامل طرح در قالب فایل Word و PDF، مستندات طرح، تأییدیه از مراجع علمی، بیان پیشینه تحقیق، ذکر منابع، عکس و فیلم‌های مرتبط، ارائه طرح (در قالب فایل PowerPoint 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.

تذکر: در خصوص طرح‌های متعلق به گروه علمی علوم زیستی و پزشکی و طرح‌هایی که نیاز به اثبات نتایج آزمایش در مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی دارند، ارائه تأییدیه‌های علمی معتبر الزامی است.

۵- هر طرح در یکی از گروه‌های علمی هجده‌گانه به انتخاب دانش‌آموز بررسی می‌شود. در صورت صلاحدید، گروه علمی مشخص شده به گروه علمی متناسب‌تر تغییر داده می‌شود.

۶- طراحان باید در زمان ثبت‌نام، با آگاهی نسبت به تسهیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بنیاد ملی نخبگان (مندرج در ماده ۵- همین شیوه‌نامه)، درصد مشارکت خود را تعیین نمایند. بعد از پایان مهلت ثبت‌نام در سامانه، درصد مشارکت طراحان، غیرقابل تغییر و غیر قابل واگذاری به غیر است. ضمناً صد در صد طرح باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانش‌آموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد.

تبصره: با توجه به ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، امکان ارائه چند طرح که دارای طراح مشترک هستند وجود ندارد. لذا اگر طراح یا طراحانی در چند طرح مشارکت داشته باشد، دبیرخانه می‌تواند یکی از طرح‌های آنها را انتخاب و طراح یا طراحان مشترک را از بقیه طرح‌ها حذف کند. به علاوه دبیرخانه در مورد سهم مشارکت این طراح یا طراحان در طرح‌های غیر مشترک به تشخیص خود هر گونه صلاح بداند عمل خواهد کرد.

تذکر: تمامی طراحان باید توانایی دفاع از طرح خود را در جلسه مصاحبه داشته باشند. در غیر این صورت طرح از فرایند داوری حذف خواهد شد.

۷- طرح‌ها باید ساخته، اجرا شده، به نتیجه رسیده 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 دست‌سازه خود را همراه داشته باشند.

۸- جشنواره طرح محور است، بنابراین ارائه ایده بدون این که اجرایی شده و به نتیجه رسیده باشد قابل قبول نیست و مورد بررسی و داوری قرار نمی‌گیرد.

ز- ضوابط مالی:

۱- بر اساس مصوبه سومین جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ هیأت امنای سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان و مصوبات سالانه کمیسیون دائمی، هزینه ثبت‌نام تعیین و در سامانه جشنواره اعلام می‌شود که از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی به حساب «درآمدهای اختصاصی سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان» قابل واریز خواهد بود.



بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره:
تاریخ:
پیوست:

- ۲- هزینه های برگزاری جشنواره شامل حق الزحمه داوران، تقدیر از برگزیدگان، هزینه های اقامت و پذیرایی اختتامیه و سایر هزینه های جاری، پس از طی مراحل قانونی، از محل دریافتی وجوه ثبت نامی و اعتبارات سمپاد، تأمین می شود.
- ۳- هزینه برگزاری کارسوق های استانی (بند «ی») بر اساس شیوه نامه کارسوق ها از پرداختی دانش آموزان شرکت کننده به حساب دبیرخانه کارسوق تأمین می شود.

ح- مراحل برگزاری جشنواره:

گام اول	ثبت نام اولیه	گام هشتم	اعلام نتایج اعتراضات
گام دوم	پرداخت هزینه ثبت نام	گام نهم	مصاحبه با طراحان
گام سوم	ثبت طرح در سامانه	گام دهم	اعلام نتیجه مصاحبه
گام چهارم	داوری ویدیوی سه دقیقه ای	گام یازدهم	دفاع رؤسای گروه های علمی از طرح ها در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
گام پنجم	داوری بر مبنای تمام مستندات	گام دوازدهم	اعلام نتیجه نهایی
گام ششم	اعلام نتیجه داوری	گام سیزدهم	تقدیر کشوری
گام هفتم	ثبت اعتراضات و بررسی آن ها		

افزودن مستندات و تغییر گروه علمی ثبت شده، بعد از اعلام خاتمه در سامانه توسط طراح غیر ممکن است.

ط- داوری جشنواره:

رئیس هر گروه علمی، دارای تخصص متناسب با گروه مربوطه، از بین اعضای هیأت علمی و مدرسین دانشگاه ها، حوزه ها و مراکز معتبر پژوهشی و صنعتی و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پرورش توسط رئیس ستاد انتخاب می شود. برای هر گروه علمی، تیمی از داوران تخصصی به پیشنهاد رئیس گروه و تأیید رئیس ستاد تشکیل می شود 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 و مدرسین دانشگاه ها، حوزه 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 ریاست ستاد خواهد رسید. تغییرات و اصلاحات احتمالی در مورد جشنواره از طریق سامانه kharazmi.sampad.gov.ir اطلاع رسانی خواهد شد.



بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره:
تاریخ:
پیوست:

ی- کارسوق های آموزشی:

به منظور پویایی و برخورداری دانش آموزان سراسر کشور از آمادگی لازم برای شرکت در جشنواره، اداره استعداد های درخشان هر استان، کارسوق ملی فراگیر «سلام خوارزمی» را برای دانش آموزان مدارس سمپاد و غیر سمپاد استان، از اوایل مردادماه تا آخر فروردین ماه سال تحصیلی برگزار می نماید. سرفصل های آموزشی این کارسوق به شرح زیر است:

۱. آشنایی با نگارش مقاله علمی- تخصصی و روش تحقیق
 ۲. آشنایی با روش های ایده پردازی و طرح موضوع پژوهش
 ۳. آشنایی با ابزارهای اجرای پژوهش و پروپوزال نویسی
 ۴. آشنایی با تجاری سازی طرح های پژوهشی
 ۵. آشنایی با ابزارهای ارائه پروژه (برنامه پاورپوینت، طراحی پوستر و بروشور، تهیه فیلم، تصویربرداری، تدوین، پویانمایی)
 ۶. کارگاه فن بیان و نکات سخنوری در ارائه مباحث علمی و تخصصی
- کارسوق ملی فراگیر «سلام خوارزمی» با هماهنگی و طبق شیوه نامه ای که هر ساله ستاد ابلاغ می کند برگزار می شود. در پایان، دبیر اجرایی استانی جشنواره، گزارش مشروحي به معاونت استعدادیابی و توانمندسازی فراگیر سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان ارسال می کند.

