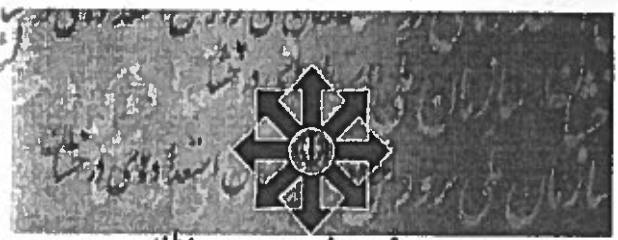


بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

۱۰۴/۴۷۵

۱۴۰۰/۱۲/۰۹

ندارد

شماره:

تاریخ:

پیوست:



کمیته مستشاری

بهنامه ها و دستورالعمل های اداری

انصاف شورای معاونان حجت اسفهار

واحدهای مجری:

استان - مدیرکل اداری اداره استعدادهای درخشان

شهرستان - منطقه ناحیه

واحدهای آموزشی

همانند کننده در استان کمیته مستشاری

کد: ۶/۱۰۴/۰۰/۱/۱۲

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 استعدادهای درخشان (مصوب جلسه ۸۱۳ مورخ ۹۷/۷/۱۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی) و بند ۹ از ماده ۵ کلیات نظام تربیت استعدادهای برتر آموزش و پرورش (مصوب جلسه ۹۲۲ مورخ ۹۵/۲/۱۷ شورای عالی آموزش و پرورش) و آیین نامه برگزاری جشنواره جوان خوارزمی (مصوب ۱۳۹۵/۴/۲۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (سمپاد) اقدام به برگزاری بیست و چهارمین دوره بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی (که به اختصار «جشنواره» نامیده می شود) در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ می نماید. شیوه نامه اجرایی این جشنواره به شرح زیر ابلاغ می شود.

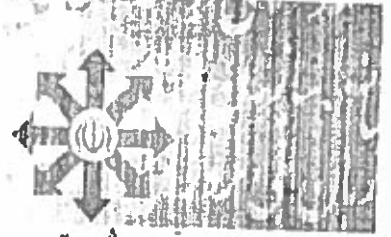
الف- اهداف:

- 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 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

سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
خیابان شهید سپهبد قرنی، تهران، پلاک ۹، سیمه، ساختمان زندگی، پلاک ۱۱، تهران، خیابان هفتم
کد پستی: ۱۵۹۹۵۸۹۱۱، تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۸۱۹۶۶، شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۲۸۴۱۸۵

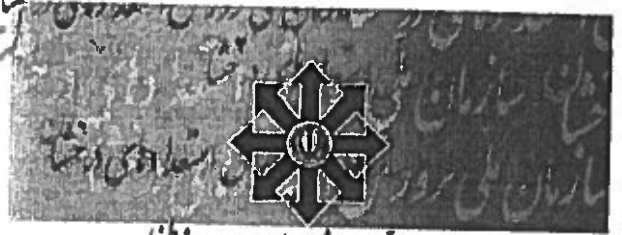


شماره
تاریخ
پیوست:

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. معاونت آینده سازان بنیاد ملی نخبگان
 - ۴.۱. مدیرکل امور بین الملل و جشنواره های خوارزمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران؛
 - ۵.۱. دبیر جشنواره
 ۲. کمیته اجرایی ستاد:
 - ۱.۲. دبیر جشنواره؛
 - ۲.۲. حداکثر ۸ نفر از دبیران جشنواره استان ها به انتخاب دبیر جشنواره (به عنوان دبیران کمیته های اجرایی)؛
 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 استعداد های درخشان (دبیر 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. رئیس اداره ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات
 - ۹.۳. دعوت از سایر افراد، در صورت لزوم به پیشنهاد دبیر جشنواره استان.
- وظایف کمیته اجرایی استان به شرح زیر است:
- ارسال به موقع بخشنامه به مدیریت آموزش و پرورش شهرستان / ناحیه / منطقه؛
 - اطلاع رسانی به پژوهش سرا های دانش آموزی، دبیرستان ها، هنرستان ها و مدارس استثنایی؛
 - صدور ابلاغ رئیس اداره استعداد های 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 سرا های دانش آموزی استان؛
 - اطلاع رسانی اخبار و اطلاعات مرتبط با موضوع جشنواره؛
 - نظارت پژوهش سرا ها و مسئول اجرایی جشنواره بر ثبت طرح ها؛

بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استادان عالی‌دانش

شماره:
تاریخ:
پیوست:

- پیگیری رفع مشکلات احتمالی ثبت مشخصات دانش‌آموزی در سامانه توسط پژوهش‌سراها و دبیران اجرایی استان‌ها؛
- ساماندهی جلسات داوری حضوری در صورت نیاز تیم‌های تخصصی داوری توسط مسئول اجرایی استان؛
- حمایت از طرح‌های پذیرفته نشده نهایی جهت تکمیل طرح برای دوره‌های بعد توسط پژوهش‌سراها؛
- برقراری ارتباط با مراکز علمی، پژوهشی، صنعتی، خدعتمانی، تولیدی و... برای جذب حمایت‌های علمی و مادی از ایده‌های دانش‌آموزان برگزیده کشوری در جشنواره و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر استانی جشنواره؛
- راهنمایی و حمایت از دانش‌آموزان و هنرجویان در ثبت اختراعات و ابداعات و گردآوری اطلاعات جامع از طرح‌های 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 پژوهش‌سراها، واحدهای آموزشی و اساتید راهنمای طرح‌های برگزیده؛
- تقدیر از دانش‌آموزان موفق جشنواره در مراحل مختلف داوری.

د- گروه‌های 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	سلول‌های بنیادی
۳	مکاترونیک	۹	شیمی	۱۵	فناوری نانو
۴	مکانیک	۱۰	علوم اجتماعی و روان‌شناسی	۱۶	زبان و ادبیات فارسی
۵	عمران و معماری	۱۱	ریاضی	۱۷	علوم شناختی
۶	علوم زیستی و پزشکی	۱۲	هنر	۱۸	هوش مصنوعی

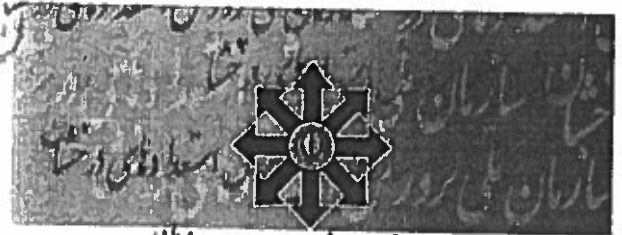
با توجه به بیانات مقام معظم رهبری در دیدار نخبگان مورخ ۱۴۰۰/۷/۲۶ گروه علمی هوش مصنوعی از این تاریخ به جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش‌آموزی) اضافه می‌شود؛ ایشان فرمودند:
 «من پیشنهاد می‌کنم یکی از مسائلی که مورد تکیه و توجه و تعمیق واقع می‌شود، مسئله‌ی هوش مصنوعی باشد که در آراهی آینده‌ی دنیا نقش خواهد داشت... باید کاری کنیم که حداقل به ده کشور اول دنیا در این مسئله برسیم»

ه- شرایط و ضوابط ثبت نام:

- ۱- شرکت کنندگان در جشنواره باید تا پایان خرداد ۱۴۰۱ دانش‌آموز یا هنرجوی واحدهای آموزشی دولتی یا غیردولتی روزانه یا بزرگسال وزارت آموزش و پرورش باشند.

سازمان ملی پرورش استادان عالی‌دانش
 خیابان شهید سبهد فرنی، تهران، سعادت آباد، ساخونین، پلاک ۱۱۱، کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱۱، تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۵۱۹۶۶، فکس: ۰۲۱-۸۲۲۸۴۱۸۵، ایمیل: nihre@nihre.ac.ir

بسمه تعالی



سازمان ملی پرورش استاددوای درخشان

شماره:
تاریخ:
پیوست:

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

۲- ضروری است کلیه علاقه‌مندان برای ثبت‌نام در بیست و چهارمین جشنواره جوان خوارزمی از تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۷ لغایت ۱۴۰۱/۲/۱۵ از طریق درگاه سامانه ثبت‌نام جشنواره جوان خوارزمی در نشانی kharazmi.sampad.gov.ir نسبت به ثبت نام طرح خود اقدام کنند. لازم به ذکر است دانش‌آموزان می‌توانند ابتدا اقدام به ثبت‌نام اولیه نمایند و طرح خود را در فرصت دیگری تا ۱۴۰۱/۲/۱۵ در سامانه جشنواره ثبت نمایند.

توجه: دانش‌آموزانی که ثبت‌نام اولیه نموده‌اند می‌توانند از خدمات آموزشی که توسط ستاد جشنواره ارائه می‌شود بهره‌مند شوند. لذا به دانش‌آموزان توصیه می‌شود در اسرع وقت نسبت به ثبت نام اولیه اقدام نمایند.

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

۳- بارگذاری ویدئوی سه دقیقه‌ای که در آن طراح یا طراحان به معرفی کامل طرح خود و فرایند پژوهشی انجام‌شده می‌پردازند.

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 جهت شرکت در جشنواره جوان خوارزمی تهیه می‌شود» 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 دقیقه‌ای در مرحله اول داوری توسط داوران مشاهده می‌شود. لذا نبود آن به منزله انصراف از شرکت در جشنواره خواهد بود. همچنین دانش‌آموز لازم است تا حدودی مهارت‌های لازم برای آماده‌سازی این ویدئو را کسب نماید چرا که کیفیت ارائه طرح در این ویدئو در داوری و پذیرش آن اثرگذار خواهد بود.

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، نکر منبوع، عکس و فیلم‌های مرتبط، ارائه طرح (در قالب فایل PowerPoint -)، مشخصات طراحان و اساتید راهنمای طرح، تصویر کارت ملی و صفحه اول شناسنامه طراحان و سایر اطلاعات مورد نیاز در سامانه جشنواره الزمی است.

سازمان ملی پرورش استاددوای درخشان
خیابان شهید سیهید قرنی، خیابان گلستان، ساختمان لند، پلاک ۱۱، تهران، خیابان شهید سیهید قرنی، پلاک ۱۱
کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱ | تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸ | شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸



شماره:
تاریخ:
پیوست:

- 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 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 واکناری به غیر است. ضمناً صد در صد طرح باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانش‌آموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد.
- تذکر: در حال حاضر بر اساس «آیین‌نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره‌های تحصیلی بالاتر» (مصوب ۱۳۸۶/۲/۳۱ شورای هدایت استعدادهای درخشان در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، نامه شماره ۵۰۰/۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۲/۲۲ در مورد نحوه استفاده از تسهیلات ورود به دوره‌های تحصیلی بالاتر در زیرگروه علوم پزشکی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به سازمان سنجش آموزش کشور) و شیوه نامه ارایه تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به برگزیدگان جشنواره‌های خوارزمی، حائز 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 ۲۵ درصد است.
- ۷- طرح‌ها 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 دست‌سازه خود را همراه داشته باشند.
- ۸- طراح/طراحان با ثبت نام در جشنواره، مسئولیت حقوقی و عواقب قانونی مربوط به مالکیت فکری و معنوی اثر یا اختراع منتسب یا معرفی شده خود را در قبال اشخاص ثالث و هرگونه شکایت احتمالی می‌پذیرند و سازمان هیچگونه مسئولیتی در این زمینه ندارد.
- و: ضوابط مالی:
- ۱- بر اساس مصوبه سومین جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ هیأت امنای سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان، هزینه شرکت در جشنواره مبلغ ۶۵۰ هزار ریال است که از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی سامانه ثبت نام به حساب «درآمدهای اختصاصی سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان» قابل واریز خواهد بود.
- ۲- هزینه‌های برگزاری جشنواره شامل حق الزحمه داوران، تقدیر از برگزیدگان کشوری، هزینه‌های اقامت و پذیرایی و سایر هزینه‌های جاری، پس از طی مراحل قانونی، از محل دریافتی وجوه ثبت نامی و اعتبارات سمپاد، تأمین و در اختیار ستاد جشنواره و کمیته‌های اجرایی استانی قرار خواهد گرفت.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شماره: ۱۵
تاریخ:
پیوست:

ز: مراحل برگزاری جشنواره:

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

لذرون مستندات و تغییر گروه علمی ثبت شده، بعد از تأیید پژوهش سرا توسط طراح غیرممکن است.

ح- نآوری جشنواره:

رئیس هر گروه علمی، نارای تخصص متناسب با گروه مربوطه از بین اعضای هیأت علمی و مدرسین دانشگاهها، حوزهها 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 ناوران 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 ۲ نفر از بین اعضای هیأت علمی و مدرسین دانشگاهها، حوزهها و مراکز معتبر پژوهشی و صنعتی و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پرورش می باشد. ارزیابی و امتیازدهی طرح های ارسال 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 نآوری 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.

الهام یاوری

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

سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
خیابان شهید سپهبد قزلی، تهران، سعیدیه، ساختمان یادمان، پلاک ۱۱، طبقه هفتم
کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۰۱۹۶۶-۸۸۵۰۱۹۶۶، شماره تماس: ۸۲۲۸۴۱۸۵-۸۲۲۸۴۱۸۵