



## شیوه نامه اجرایی بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش آموزی) سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

### ● مقدمه:

به استناد مصوبه نهصد و سی دومین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش به شماره ۱۲۰/۸۰۱۰۴ مورخ ۹۶/۱/۲۳، یکی از اهداف و سیاست های مرکز ملی پرورش استعداد درخشان و دانش پژوهان جوان، شناسایی تربیت و هدایت نظام مند دانش آموزان استعداد برتر است. لذا زمینه سازی و تلاش مستمر در جهت هدایت و حمایت علمی دانش آموزان مبتکر و نوآور، نقش مؤثری در فراهم نمودن زمینه های پرورش و رشد استعدادها و خلاقیت های دانش آموزان داشته، موجب تولید سرمایه اجتماعی خواهد شد.

در اجرای مصوبه فوق و به منظور تبلیغ، ترویج و تعمیق روحیه پژوهش و نوآوری در بین دانش آموزان و هنرجویان، رشد کمی و کیفی طرح ها و ارج نهادن به دستاوردهای علمی، پژوهشی و آثار خلاقانه دانش آموزان و هنرجویان، هر ساله بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی، ویژه دانش آموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه، توسط وزارت آموزش و پرورش (با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اجرا می شود).

### الف- اهداف بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی:

- ۱- ایجاد زمینه های لازم برای بروز، پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها و خلاقیت های دانش آموزان و هنرجویان؛
- ۲- توسعه و تعمیق روحیه پژوهش و نوآوری؛
- ۳- حمایت و هدایت مادی و معنوی دانش آموزان پژوهشگر و نوآور؛
- ۴- کاربردی کردن علوم و ارتباط دادن آن با زندگی و نیازهای جامعه؛
- ۵- ارزش بخشیدن به دستاوردهای علمی و فنی دانش آموزان و هنرجویان؛
- ۶- آماده سازی نسل جوان برای ورود به میدان رقابت های علمی و فنی؛
- ۷- هدایت استعدادها و خلاقیت ها در جهت رفع نیازهای مراکز علمی و صنعتی؛
- ۸- آشنایی دانش آموزان با پژوهش و شیوه های کشف و حل خلاقانه مسائل علمی و فنی؛

نشانی:

خیابان شهید سید قزلباش - نبش چهارراه سید

ساتمان زنده یاد علامه مازندرانی طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۲۳۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۲۳۸۴۱۸۴



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز ملی پژوهش‌های استعدادهای درخشان و  
دانش پژوهان جوان

## باسمه تعالی:

شماره: شماره نامه / ۱۰۴

تاریخ: تاریخ نامه  
پیوست:

۹- انجام کارهای علمی، فنی و پژوهشی به شیوه گروهی با حفظ رقابت سالم و سازنده؛

۱۰- تولید دانش و بومی کردن علوم.

### ب- جامعه هدف و گستره آن:

بر اساس آیین‌نامه بخش دانش‌آموزی جشنواره جوان خوارزمی، فقط شامل دانش‌آموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه (پایه‌های دهم، یازدهم، دوازدهم) است.

### ج- ساختار و وظایف:

۱- کمیته راهبردی جشنواره: مرکب از نمایندگان معاونت‌ها و مراکز مرتبط حوزه ستادی است که، وظیفه سیاست‌گذاری، تعیین خط‌مشی‌های کلان علمی و اجرایی جشنواره را عهده دار است.

۲- ستاد مرکزی: وظیفه برنامه‌ریزی در وزارت آموزش و پرورش در اجرای جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش‌آموزی) را دارد که متشکل از ارکان و افراد زیر است:

- رئیس مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش‌پژوهان جوان؛ (رئیس ستاد)

- معاون دانش‌پژوهان جوان؛ (قائم‌مقام رئیس ستاد)

- رئیس مرکز برنامه‌ریزی و فناوری اطلاعات

- مدیران کل دفاتر متوسطه نظری، فنی‌حرفه‌ای و کار دانش

- رئیس اداره برنامه‌ریزی و امور اجرایی جشنواره جوان خوارزمی؛

- مدیر کل ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات

۳- کمیته اجرایی ستاد بخش دانش‌آموزی جشنواره:

کارشناسان جشنواره خوارزمی، نماینده مرکز فناوری اطلاعات، نمایندگان دفاتر متوسطه نظری، فنی‌حرفه‌ای و کار و دانش، رئیس گروه امور پژوهش‌سرای دانش‌آموزی، نماینده مرکز حراست، نماینده اداره ارزیابی عملکرد، مسئول روابط عمومی، رئیس امور مالی و اداری، مسئول دبیرخانه بخش دانش‌آموزی جشنواره؛

۴- مسئول هیأت داوران بخش دانش‌آموزی جشنواره؛

۵- گروه‌های تخصصی داوری؛

- کمیته‌های داوری، علمی و اجرایی ستاد مرکزی جشنواره، از فرایند اطلاع‌رسانی، دوره آموزشی و توجیهی،

ثبت نام و... در سطح استان‌ها بازدید به عمل خواهند آورد.

نشانی:

خیابان شهید سید فقی - نبش چهارراه سید

ساحتمان زنده یاد علامه نذاری

تلفن: ۸۸۸۴۱۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۱۳۳۵



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز ملی پژوهش‌های استعدادهای درخشان و  
دانش پژوهان جوان

## باسمه تعالی:

شماره: شماره نامه / ۱۰۴

تاریخ: تاریخ نامه

پیوست:

استان‌ها می‌توانند جلسات تخصصی، دوره‌های آموزشی و گردهمایی‌های توجیهی طراحان را با دبیرخانه جشنواره هماهنگ نمایند.

۶- اداره کل آموزش و پرورش استان (شرح وظایف):

۱- ارسال به موقع بخشنامه به مدیریت‌های آموزش و پرورش شهرستان / منطقه / ناحیه و اطلاع‌رسانی به پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی، دبیرستان‌ها و هنرستان‌ها؛ اعم از دولتی و غیردولتی، روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور و سایر مدارس

۲- معرفی دبیر جشنواره حداکثر تا ۱۳۹۸/۰۳/۱۰ به ایمیل جشنواره [kharazmi@medu.ir](mailto:kharazmi@medu.ir) به همراه ارسال تصاویر ابلاغ، حکم کارگزینی و یک قطعه عکس پرسنلی.

- در انتخاب دبیر جشنواره، اولویت با رئیس اداره استعداد های درخشان و دانش پژوهان جوان، است. چنانچه فردی غیر از فرد مذکور، به عنوان دبیر منصوب شود، وی می باید تحت نظر رئیس اداره استعداد درخشان و دانش پژوهان جوان فعالیت نماید.

۳- تقویت و تجهیز زیر ساخت فن‌آوری پژوهش سراهای دانش آموزی

۴- ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها با توجه به ماده (۴) بخشنامه شماره ۲۰۰/۵۴۰۳۰ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۱۹ معاونت محترم توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور، از طریق رسانه‌های جمعی و شبکه‌های تلویزیونی استانی، با معرفی جشنواره جوان خوارزمی و نحوه اجرا و چگونگی شرکت پژوهشگران و نوآوران در جشنواره و نیز هدایت و حمایت دانش‌آموزان و هنرجویان، زمینه شرکت گسترده و کیفی‌تر آنان را در جشنواره فراهم نمایند.

۵- ضمن تقدیر از برگزیدگان مرحله اول جشنواره جوان خوارزمی، نسبت به برگزاری نمایشگاهی از دستاوردهای علمی، پژوهشی و فنی دانش‌آموزان برگزیده اقدامات لازم بعمل آورند.

۶- ارتباط با مراکز علمی، پژوهشی، صنعتی، خدماتی، تولیدی و دانشگاهی و نهادها و مؤسسات برون سازمانی برای جلب و جذب حمایت‌های علمی و مادی از طرح‌ها.

۷- هدایت و حمایت دانش‌آموزان و هنرجویان در ثبت اختراعات و ابداعات و گردآوری اطلاعات جامع از طرح‌های دارای ثبت اختراع در هر دوره از جشنواره (عنوان طرح، نام و نام خانوادگی طراحان، زمینه علمی، شهر یا منطقه محل تحصیل، شماره و تاریخ ثبت، تصویر گواهی و ...).

۸- برگزاری کارگاه‌های توجیهی و آموزشی برای جامعه هدف (دبیران راهنما، مدیران پژوهش-سراهای دانش‌آموزی، مدیران واحدهای آموزشی و طراحان)؛

۹- به منظور ایجاد انگیزه در مدیران پژوهش‌سراها و واحدهای آموزشی و استادان/دبیران/هنرآموزان راهنما، نسبت به تقدیر از مدیران و استادان/دبیران/هنرآموزان فعال مذکور اقدام شود و فهرست مشخصات (نام و نام خانوادگی، کد پرسنلی، سمت و

نشانی:

خیابان شهید سپهرقلی - نبش چهارراه سید

ساحتمان زنده یاد علامه آیت الله العظمی بروجردی

تلفن: ۸۸۸۴۱۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۱۳۳۱۱۱



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز ملی پژوهش‌های استنادی در زبان و  
دانش پژوهان جوان

## باسمه تعالی:

شماره: شماره نامه / ۱۰۴

تاریخ: تاریخ نامه  
پیوست:

تلفن همراه) فعال‌ترین مدیر پژوهش‌سرا، مدیر واحد آموزشی و استادان/دبیران/هنرآموزان راهنمای استان در دوره قبلی، با ارائه شرح فعالیت‌ها و مستندات لازم، به همراه فهرست کامل افراد تقدیر شده (با ذکر مشخصات فوق)، حداکثر تا پایان آذر سال ۱۳۹۸ به ستاد جشنواره اعلام شود.

۱۰- توجیه و همکاری پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی با دانش‌آموزان و هنرجویان در انجام طرح‌های جشنواره جوان خوارزمی، لازم و ضروری و مورد انتظار است.

۱۱- اطلاعات طراحان به تفکیک شهرستان/منطقه/ناحیه در سامانه به صورت کامل و دقیق تکمیل گردد.

۱۲- هر گونه اعتراض و رسیدگی به داوری طرح‌ها صرفاً از طریق سامانه اقدام می‌شود.

### د- شرایط و ضوابط ثبت‌نام و ارائه طرح:

۱- شرکت‌کنندگان در بخش دانش‌آموزی بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی،

ضمن داشتن حداکثر ۲۰ سال سن در اول مهر ۱۳۹۷ (متولدین اول مهر ۱۳۷۷

و بعد از آن) باید تا پایان خرداد ۱۳۹۸، دانش‌آموز یا هنرجوی دوره دوم متوسطه

واحد‌های آموزشی دولتی و غیردولتی روزانه یا بزرگسال باشند. (داوطلبان آزاد، مجاز

به شرکت در این بخش نیستند)

۲- کلیه شرکت‌کنندگان بایستی برای ثبت‌نام بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی (پس

از راه اندازی [wkh.medu.ir](http://wkh.medu.ir)) حداکثر تا تاریخ ۲۵ خرداد ماه ۱۳۹۸ با مراجعه به سامانه

نسبت به ثبت نام طرح/ طرح‌های خود اقدام نمایند

تبصره ۱: ثبت نام و ارائه مدارک تماماً از طریق سامانه مذکور صورت خواهد پذیرفت.

تبصره ۲: زمان ثبت نام و تکمیل طرح‌ها در سامانه جشنواره خوارزمی تمدید نخواهد شد.

تبصره ۳: بارگذاری و تدوین مستندات جامع طرح (فرم‌های مشخصات، فرم خلاصه طرح، تأییدیه‌های

مراجع علمی، عکس، ارائه طرح در قالب پاورپوینت، فیلم به مدت حداکثر پنج دقیقه و ...) عکس طراحان

در سامانه جشنواره الزامی است.

تبصره ۴: طراح/طراحانی که به مرحله دوم، نیمه‌نهایی راه پیدا می‌کنند، می‌بایست (در

موعد مقرر که متعاقباً اعلام خواهد شد) نسبت به ارائه حضوری، ارائه محصول و سایر موارد

(که داوران تعیین می‌کنند) اقدام لازم به عمل آورند.

تبصره ۵: حق‌الثبت شرکت در جشنواره ۵۰۰ هزار ریال است، که صرفاً از طریق

درگاه اینترنتی (در آمد‌های اختصاصی آموزش و پرورش استان خراسان رضوی) به

عنوان استان معین، انجام می‌شود.

تبصره ۶: طرح‌هایی که بدون پرداخت اینترنتی ارسال شود، بررسی نخواهد شد.

نشانی:

خیابان شهید سپهرقلی - نبش چهارراه سید

ساحتمان زنده یاد علان‌مندان طبقه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴

ک



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز ملی پژوهش‌های استعدادهای درخشان و  
دانش پروردان جوان

## باسمه تعالی:

شماره: شماره نامه / ۱۰۴

تاریخ: تاریخ نامه  
پیوست:

۳- طراحان می بایست، 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 ثبت نام در سامانه، درصد سهم مشارکت طراحان، غیرقابل تغییر و غیرقابل واگذاری به افراد دیگر است. در صورت عدم احراز شرایط ثبت نام، انصراف یا عدم شرکت در دفاع حضوری یک یا چند نفر از طراحان یک طرح، آن طرح مورد ارزیابی قرار نخواهد گرفت.

۴- بیان پیشینه تحقیق و ذکر منابع الزامی است و صد در صد طرح، باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد. چنانچه کل یا بخشی از طرح، مربوط به فرد یا افراد دیگری باشد، طرح باطل اعلام می شود. در این صورت طراح/طراحان، در این دوره و دوره بعدی از شرکت در جشنواره محروم خواهند شد.

۵- چنانچه طراحان یک طرح گروهی، از چند واحد آموزشی، منطقه یا استان باشند، طرح بایستی توسط طراح مسئول (شماره ۱) برای شرکت در جشنواره جوان خوارزمی معرفی شود و چنانچه طرح به طور همزمان از چند طراح به صورت جداگانه ارائه شود، از فرایند داوری حذف می شود.

۶- به منظور جلوگیری از آسیب‌های احتمالی ناشی از شرکت در جشنواره بر کنکور سراسری دانش آموزان، ارائه رضایت نامه شرکت در جشنواره جوان خوارزمی، مبنی بر اطلاع از چگونگی تسهیلات جشنواره و کنکور سراسری، توسط دانش آموزان سال آخر دوره دوم متوسطه و والدین آنها و تأیید واحد آموزشی محل تحصیل و ارائه به پژوهش سرا (بایگانی به مدت یکسال، در پژوهش سرای دانش آموزی شهرستان/منطقه/ناحیه مربوط) الزامی است.

۷- نام و نام خانوادگی طراح یا طراحان با پسوند و پیشوند و به طور کامل و برابر با شناسنامه و کارت ملی مطابقت داده شود.

۸- مشخصات طراحان، اساتید و دبیران راهنما، نام واحدهای آموزشی و موسسه‌های همکار و سایر اطلاعات مندرج در «سامانه ثبت نام، فرم داوری، گزارش طرح، گواهی‌ها و تأییدیه‌ها و سایر مستندات» طرح باید با یکدیگر همخوانی داشته باشند. در صورت مغایرت اطلاعات موارد مذکور، طرح قابل ارزیابی نخواهد بود.

۹- اصل مدارک، مستندات و دست‌ساخته در زمان ارائه حضوری به دبیرخانه ستاد جشنواره، تحویل شود.

۱۰- افرادی که در بیستمین جشنواره جوان خوارزمی، رتبه اول تا سوم کشوری را کسب نکرده‌اند، در هیچ‌یک از گروه‌های علمی، به صورت انفرادی یا گروهی، حق شرکت در این دوره از جشنواره در مرحله داوری نهایی را ندارند. در صورت شرکت این افراد و تأیید قابلیت طرح برای داوری نهایی، طرح با رعایت ضوابط و شرایط بخش دانش آموزی جشنواره، در دوره بعد قابل ارائه به مرحله داوری نهایی خواهد بود. سایر افراد شرکت کننده در بیستمین جشنواره، در صورت ایجاد تغییرات اساسی، ارتقاء و تکمیل طرح قبلی خود، می‌توانند آن طرح را مجدداً در جشنواره ثبت کنند و یا با طرحی دیگر، در بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی شرکت نمایند.

نشانی:

خیابان شهید سپهرقلی - نبش چهارراه سید

ساختمان زنده یاد علامه مازان طبه ۷

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز ملی پژوهش‌های علمی و  
دانش پژوهان جوان

## باسمه تعالی:

شماره: شماره نامه / ۱۰۴

تاریخ: تاریخ نامه  
پیوست:

۱۱- طرح‌های کاربردی/اختراع/دست ساز، حداقل یک نمونه از آن می‌بایست ساخته و اجرا شده باشند. همچنین قابلیت اجرای مجدد، به ویژه در مرحله ارائه حضوری را داشته باشند. لازم به ذکر است ارائه تأییدیه‌های علمی معتبر (طرح‌هایی که نیاز به اثبات نتایج آزمایش در مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی دارند) و نیز طرح‌های علوم زیستی و پزشکی الزامی است.

۱۲- اطلاع رسانی سایر موارد لازم از طریق سامانه /سایت جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش آموزی) انجام می‌شود.

### ۵- گروه‌های علمی و شرایط و ضوابط داوری:

۱- عنوان گروه‌های بیست گانه علمی جشنواره جوان خوارزمی به شرح زیر می‌باشد:

برق و الکترونیک - کامپیوتر - میکاترونیک - مکانیک - عمران و معماری - علوم زیستی و پزشکی - کشاورزی و منابع طبیعی - فیزیک و نجوم - شیمی - نانو تکنولوژی - ریاضی - زبان و ادبیات فارسی - علوم دینی و قرآن پژوهی - علوم اجتماعی و روان‌شناسی - هنر - علوم اعصاب شناختی - سلول‌های بنیادی - کارآفرینی - امنیت ملی - طرح‌های میان رشته ای یا چند رشته ای.

۲- چنانچه طرحی در گروه‌های علمی اعلام نشده باشد، یا با زمینه‌های علمی (بیست گانه) مطابقت نداشته باشد، موضوع و زمینه با تشخیص کمیته داوری تغییر خواهد کرد و ارزیابی و داوری توسط متخصص مرتبط، انجام خواهد شد.

۴- استادان/دبیران/هنرآموزان راهنما و مشاور در هر زمینه علمی، باید صلاحیت علمی و تخصصی لازم را در زمینه طرح مربوط دارا باشند. تأکید می‌شود استادان/دبیران/هنرآموزان راهنما و مشاور، حق دفاع از طرح و داوری در زمینه علمی طرح مربوط را در هیچ‌یک از مراحل داوری ندارند.

۶- تعیین هر گونه سهمیه برای شهرستان‌ها، مناطق و نواحی، گروه‌های علمی و نوع واحد آموزشی و ... در معرفی طرح‌های منتخب، در هیچ مرحله‌ای وجود نخواهد داشت. طرح‌ها صرفاً بر اساس معیارهای داوری جشنواره انتخاب و معرفی می‌شوند.

۷- گروه‌های داوری در مراحل مختلف با توجه به محتوای گزارش علمی و مستندات طرح، مجاز به تغییر عنوان و زمینه علمی می‌باشند.

۸- با توجه به چاپ چکیده طرح‌های برگزیده در مراحل مختلف در بولتن‌ها، نشریات و رسانه‌های جمعی، چنانچه طراحان خواستار عدم چاپ قسمت‌هایی از اطلاعات طرح هستند، می‌بایست در زمان ثبت نام اعلام نمایند.

نشانی:

خیابان شهید سید قلی - نبش چهارراه سید

ساتمان زنده یاد علامه آیت الله العظمی بروجردی

تلفن: ۸۸۸۴۱۹۶۶

۸۳۲۸۴۱۸۵

دورنگار: ۸۳۲۸۴۱۸۴

کد پستی: ۱۱۱۱۱۱۱۱