

به نام خداوند جان و خرد



**ثبت نام در بیستمین جشنواره جوان خوارزمی**  
**(بخش دانش آموزی)**  
**سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶**



در راستای اجرای بند ۵-۱۸ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، 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 فنی و آثار خلاقانه دانش آموزان و هنرجویان، هر ساله بخش دانش آموزی جشنواره جوان خوارزمی، ویژه دانش آموزان و هنرجویان دوره متوسطه دوم، توسط وزارت آموزش و پرورش و 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؛
- ۹- انجام کارهای علمی، فنی و پژوهشی به شیوه گروهی با حفظ رقابت سالم و سازنده؛
- ۱۰- تولید دانش و بومی کردن علوم.

## ب- شرایط و ضوابط ثبت نام و ارائه طرح:

۱- شرکت کنندگان در بخش دانش آموزی بیستمین جشنواره جوان خوارزمی، ضمن داشتن حداکثر ۲۰ سال سن در اول مهر ۱۳۹۶ (متولدین اول مهر ۱۳۷۶ و بعد از آن)، بایستی حداقل تا پایان خرداد ۱۳۹۷ دانش آموز یا هنرجوی دوره دوم متوسطه واحدهای آموزشی دولتی و غیردولتی روزانه و بزرگسال باشند. (داوطلبان آزاد، مجاز به شرکت در این بخش نیستند).

۲- کلیه شرکت کنندگان بایستی برای ثبت نام در بیستمین جشنواره جوان خوارزمی حداکثر تا تاریخ تعیین شده توسط دبیرخانه جشنواره منطقه (اداره آموزش و پرورش یا پژوهش سرای دانش آموزی) با مراجعه به پایگاه اطلاع رسانی جشنواره به نشانی [kharazmi.medu.ir](http://kharazmi.medu.ir) و دریافت فرم های ثبت نام در قسمت قوانین و مقررات وب سایت جشنواره و مطالعه دقیق این اطلاعیه و اطلاعیه ضمیمه فرم های ثبت نام، نسبت به ثبت نام در منطقه (اداره آموزش و پرورش یا پژوهش سرای دانش آموزی) اقدام نمایند.

۳- طراحان 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 تحویل طرح های منتخب استانی به ستاد، درصد سهم مشارکت طراحان، غیرقابل تغییر و غیرقابل واگذاری به افراد دیگر می باشد. 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.

\*تبصره: در حال حاضر، 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 می باشد.

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 گردد و ضمن معرفی متخلفان به مراجع قانونی، 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 از طریق واحد آموزشی محل تحصیل طراح (۱)، برای شرکت در جشنواره جوان خوارزمی معرفی گردد و چنانچه طرح به طور همزمان از چند واحد آموزشی، منطقه یا استان ارائه شود، از فرایند داوری حذف می شود.

۶- به منظور جلوگیری از آسیب های 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 یا پژوهش سرای دانش آموزی شهرستان/منطقه/ناحیه مربوط الزامی است.

۷- با توجه به اینکه در این دوره از جشنواره، در مرحله کشوری فقط فایل مستندات طرح ها به اضافه اصل نمونه برگ های شماره (۱) و (۲) ثبت نام طرح های برگزیده استان دریافت خواهد شد و داوری طرح ها در مرحله کشوری بر اساس فایل های ارائه شده استان انجام می گیرد؛ بنابراین، لازم است شرکت کنندگان نسبت به تکمیل گزارش کامل در قالب های word و pdf و تدوین مستندات جامع طرح خود (تأییدیه، عکس، فیلم و ...) در لوح های فشرده اقدام نمایند.

۸- ارائه فایل گزارش کامل در قالب های word و pdf و تدوین مستندات جامع طرح (تأییدیه، عکس، فیلم، ارائه طرح در قالب پاورپوینت یا فیلم به مدت حداکثر پنج دقیقه و ...) کلیه طرح های برگزیده استانی و اسکن فرم های ثبت نام، داوری استانی، عکس طراحان و طرح (با کیفیت مناسب)، کارت ملی (هر دو طرف) و شناسنامه طراحان به ستاد جشنواره الزامی است.

۹- نام و نام خانوادگی طراح یا طراحان با پسوند و پیشوند و به طور کامل و برابر با شناسنامه و کارت ملی در نمون برگ ها نوشته شود.

۱۰- مشخصات طراحان، اساتید و دبیران راهنما، نام واحدهای آموزشی و موسسه های همکار و سایر اطلاعات مندرج در «نمون برگ های ثبت نام، فرم داوری، گزارش طرح، فرم Excel، گواهی ها و تأییدیه ها و سایر مستندات» طرح باید با هم همخوانی داشته باشند. در صورت مغایرت اطلاعات موارد مذکور، طرح قابل ارزیابی نخواهد بود.

۱۱- اسکن نمون برگ های ثبت نام پس از تکمیل و تأیید افراد و واحدهای مندرج در نمون برگ ها و امضای دبیر جشنواره جوان خوارزمی استان، در فایل مربوط به هر طرح قرار گرفته و اصل نمون برگ های ثبت نام طرح های راه یافته به مرحله کشوری استان به همراه فایل های گزارش ها و مستندات کامل و جامع طرح ها در زمان تعیین شده به ستاد جشنواره ارائه شود.

۱۲- ارائه اصل گزارش، مستندات و دست ساخته فقط در موقع دفاع حضوری توسط طراح یا داور مربوط ارائه شود و در صورت نیاز داوران یا دبیرخانه ستاد جشنواره، در قبال اخذ رسید توسط تحویل گیرنده، تحویل شود.

۱۳- چگونگی دریافت مدارک برای داوری در مرحله منطقه و استان بر عهده کمیته اجرایی مربوط به منطقه و استان می باشد.

۱۴- افرادی که در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی، رتبه اول تا سوم کشوری را کسب نموده اند، در هیچ یک از گروه های 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 نوزدهمین جشنواره، در صورت ایجاد تغییرات اساسی، ارتقاء و تکمیل طرح خود، می توانند آن طرح را مجدداً در جشنواره شرکت دهند و یا با طرحی دیگر، در بیستمین جشنواره جوان خوارزمی شرکت نمایند.

۱۵- طرح ها باید ساخته شده و اجرا شده باشند. همچنین، قابلیت اجرای مجدد، به ویژه در مرحله دفاع کشوری را داشته باشند. لازم به ذکر است در طرح های 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.

## پ- گروه های علمی و شرایط و ضوابط داوری:

- ۱- عنوان گروه های شانزده گانه علمی جشنواره جوان خوارزمی به شرح زیر می باشد:  
برق و الکترونیک- کامپیوتر- مکترونیک- 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 قران پژوهی- علوم اجتماعی و روان شناسی- هنر- طرح های میان رشته ای و خاص.
- ۲- چنانچه طرحی میان رشته ای بوده و یا در گروه های علمی اعلام شده نباشد، با قید عنوان «طرح های میان رشته ای یا خاص» و مشخص نمودن زمینه یا زمینه های علمی مربوط ارائه شود(مثال: «میان رشته ای یا خاص: تربیت بدنی»). این طرح ها در گروه داوری مربوط و یا به صورت میان رشته ای و با حضور داوران متخصص مرتبط، ارزیابی و داوری خواهند شد.
- ۳- دبیرخانه جشنواره استان با استفاده از افراد مجرب و صاحب نظر، ترجیحاً دارای مدرک حداقل کارشناسی ارشد و سابقه و تجربه پژوهشی و داوری در گروه مربوط، نسبت به تشکیل گروه های داوری اقدام نماید. در ضمن، اعضای هر گروه داوری نباید از سه نفر کمتر باشد و سوابق علمی و پژوهشی آنان در دبیرخانه جشنواره نگهداری شود.
- ۴- داور هر مرحله مجاز به داوری در مرحله بعد نمی باشد. همچنین، استادان/دبیران/هنرآموزان راهنما و مشاور در هر زمینه علمی، باید صلاحیت علمی و تخصصی لازم را در زمینه طرح مربوط دارا باشند. تأکید می گردد استادان/دبیران/هنرآموزان راهنما و مشاور، حق دفاع از طرح و داوری در زمینه علمی طرح مربوط را در هیچ یک از مراحل داوری ندارند.
- ۵- تعیین هر گونه سهمیه برای شهرستان ها، مناطق و نواحی، گروه های علمی و نوع واحد آموزشی و ... در معرفی طرح های منتخب، در هیچ مرحله ای مجاز نمی باشد و طرح ها صرفاً بر اساس معیارهای داوری جشنواره انتخاب و معرفی خواهند شد.
- ۶- گروه های داوری در مراحل مختلف با توجه به محتوای گزارش علمی و مستندات طرح، مجاز به تغییر عنوان و زمینه علمی آن می باشند.
- ۷- با توجه به چاپ چکیده طرح های برگزیده در مراحل مختلف در بولتن ها، نشریات و رسانه های جمعی، چنانچه طراحان خواستار عدم چاپ قسمت هایی از اطلاعات طرح هستند، موارد را به صورت مکتوب به دبیرخانه جشنواره مربوط اعلام نمایند.
- ۸- پاسخگویی به اعتراضات نتیجه داوری هر مرحله، فقط در زمان تعیین شده تجدیدنظر در آن مرحله انجام می گیرد و به درخواست های تجدیدنظر، خارج از زمان های تعیین شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

## ت- تقویم اجرایی بخش دانش آموزی بیستمین جشنواره جوان خوارزمی:

ردیف	شرح فعالیت	زمان اجرا
۱	ثبت نام و تحویل اطلاعات طرح ها توسط شرکت کنندگان به واحدهای آموزشی محل تحصیل و ارسال به شهرستان/ منطقه/ ناحیه/ پژوهش - سرای دانش آموزی	در اختیار منطقه
۲	ارسال اطلاعات طرح های منتخب از شهرستان/ منطقه/ ناحیه/ پژوهش سرای دانش آموزی به دبیر خانه جشنواره اداره کل	در اختیار استان
۳	برگزاری داوری طرح ها در دبیرخانه جشنواره جوان خوارزمی اداره کل - اعلام نتیجه طرح های راه یافته به مرحله کشوری، قبل از تجدیدنظر - تعیین مهلت تجدیدنظر "حداقل به مدت ده روز" و بررسی طرح ها برابر نمون برگ های مندرج در وب سایت جشنواره و ارائه پاسخ - اعلام نتیجه قطعی طرح های راه یافته به مرحله کشوری - آماده سازی طرح ها و تدوین اطلاعات برای تحویل به ستاد جشنواره	تا ۳۰ تیر ۱۳۹۷
۴	تحویل فایل اطلاعات طرح های منتخب استانی به دبیرخانه ستاد جشنواره به صورت حضوری توسط دبیر جشنواره یا نماینده مطلع اداره کل برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	۳۱ تیر و اول مرداد ۱۳۹۷
۵	اعلام نتیجه اولیه داوری در وب سایت جشنواره	۱۵ مرداد ۱۳۹۷
۶	برگزاری داوری کشوری با حضور داوران گروه های علمی مربوط استانی، برای دفاع حضوری از طرح های نیازمند دفاع داور و رد شده، برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	۲۳ و ۲۴ مرداد ۱۳۹۷
۷	اعلام نتیجه دفاع داوران استانی در وب سایت جشنواره	۲۹ مرداد ۱۳۹۷
۸	فرایند درخواست تجدیدنظر طرح های دفاع شده توسط داوران استانی، برابر نمون برگ های مربوط و ارائه پاسخ	۳۰ مرداد لغایت ۷ شهریور ۱۳۹۷
۹	برگزاری داوری کشوری با حضور طراحان مدعو برای دفاع حضوری از طرح ها، برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	۱۱ لغایت ۱۴ شهریور ۱۳۹۷
۱۰	اعلام نتیجه دفاع طراحان و اعلام منتخبین داوری وزارت آموزش و پرورش برای ورود به مرحله داوری نهایی در وب سایت جشنواره	اول مهر ۱۳۹۷
۱۱	فرایند درخواست تجدیدنظر طرح های دفاع شده توسط طراحان، برابر نمون برگ های مربوط و ارائه پاسخ	۲ لغایت ۱۴ مهر ۱۳۹۷
۱۲	اعلام نتیجه به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای داوری نهایی طرح ها	۱۵ مهر ۱۳۹۷
۱۳	بررسی نهایی طرح ها توسط هیأت داوران مشترک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت آموزش و پرورش	آبان ۱۳۹۷
۱۴	اعلام اسامی طرح های برگزیده کشوری و برگزاری مراسم تقدیر و تجلیل از برگزیدگان کشوری	نیمه دوم آذر ۱۳۹۷

**اداره برنامه ریزی و امور اجرایی**

**جشنواره جوان خوارزمی**

**بخش دانش آموزی**