



نحوه شرکت در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش آموزی

با سلام و احترام؛

به منظور ایجاد زمینه‌های لازم برای بروز، پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها، تبلیغ، ترویج و تعمیق روحیه پژوهش و نوآوری و ارج نهادن به دستاوردهای علمی و فنی و آثار دانش‌آموزان و هنرجویان، **بخش دانش آموزی نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی** ویژه دانش‌آموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵، به شرح زیر اجرا می‌شود:

الف - شرایط و ضوابط ثبت‌نام و ارائه طرح:

۱- شرکت‌کنندگان در بخش دانش‌آموزی جشنواره جوان خوارزمی، ضمن داشتن حداکثر ۲۰ سال سن در اول مهر ۱۳۹۵ (متولدین اول مهر ۱۳۷۵ و بعد از آن)، بایستی حداقل تا پایان خرداد ۱۳۹۶ دانش آموز یا هنرجوی دوره دوم متوسطه واحدهای آموزشی دولتی و غیردولتی، روزانه و بزرگسال، سما و آموزش از راه دور باشند. (داوطلبان آزاد، مجاز به شرکت در این بخش نیستند.)

۲- کلیه شرکت‌کنندگان بایستی برای ثبت‌نام در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی حداکثر تا تاریخ ۱۹ فروردین ۱۳۹۶ با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی جشنواره به نشانی kharazmi.medu.ir و با همکاری پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی و دبیر جشنواره شهرستان/منطقه/ناحیه، و با تکمیل فرم ثبت‌نام و ارائه گزارش علمی و مستندات طرح، نسبت به ثبت‌نام اقدام نمایند.

***تبصره: تمدید یا عدم تمدید زمان ثبت نام با رعایت مهلت معرفی طرح‌های برگزیده استانی به ستاد جشنواره، در اختیار دبیرخانه جشنواره استان‌ها خواهد بود.**

۳- طراحان در زمان ثبت‌نام، با آگاهی نسبت به تسهیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بنیاد ملی نخبگان، درصد مشارکت خود را تعیین نمایند. بعد از تحویل طرح‌های منتخب استانی به ستاد، درصد سهم مشارکت طراحان، غیرقابل تغییر و غیرقابل واگذاری به افرادی غیر از طراحان دیگر می‌باشد. در صورت عدم شرایط ثبت‌نام، 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 می‌باشد.**

۴- بیان پیشنهادیه تحقیق و ذکر منابع الزامی است و صد در صد طرح باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانش‌آموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد. چنانچه کل یا بخشی از طرح، مربوط به فرد یا افراد دیگری باشد، طرح باطل اعلام می‌گردد 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 می‌گردد.

۶- به منظور جلوگیری از آسیب‌های احتمالی ناشی از شرکت در جشنواره بر کنکور سراسری دانش‌آموزان، ارائه رضایت‌نامه شرکت در جشنواره جوان خوارزمی، مبنی بر اطلاع از چگونگی تسهیلات جشنواره و کنکور سراسری، توسط دانش‌آموزان سال آخر دوره دوم متوسطه و والدین آنها و تأیید واحد آموزشی محل تحصیل یا پژوهش‌سرای دانش‌آموزی شهرستان/منطقه/ناحیه مربوط الزامی است.

۷- با توجه به عدم عودت طرح‌ها، طراحان به هنگام ارائه طرح در هر مرحله از جشنواره، نسخه‌ای از طرح (ترجیحاً اصل طرح) را نزد خود نگهداری نمایند و اصل دست ساخته فقط در موقع دفاع حضوری توسط طراح یا داور مربوط ارائه شود. در ضمن، ارائه نسخه‌ای از طرح، در هر مرحله از داوری حضوری، توسط داور یا طراح الزامی می‌باشد.

۸- طرح‌های هنری بایستی در قالب عکس‌هایی در ابعاد حداکثر A3 و در یک لوح فشرده (CD) ارائه شود و اصل طرح‌های هنری فقط در موقع دفاع حضوری داوران استانی یا طراحان ارائه گردد. بنابراین، از تحویل یا ارسال اصل طرح‌های هنری و دست‌ساخته‌ها، مگر با درخواست مسئول گروه داوری و اخذ رسید، به دبیرخانه ستاد جشنواره خودداری شود.

۹- ارائه فایل word و pdf گزارش طرح و مدارک و مستندات و ضمائم کلیه طرح‌های برگزیده استانی و اسکن فرم‌های ثبت‌نام، داوری استانی، عکس طراحان و طرح (با کیفیت مناسب)، کارت ملی (هر دو طرف) و شناسنامه طراحان به ستاد جشنواره الزامی است.

۱۰- افرادی که در هجدهمین جشنواره جوان خوارزمی، رتبه اول تا سوم کشوری را کسب نموده‌اند، در هیچ‌یک از گروه‌های علمی، به صورت انفرادی یا گروهی، حق شرکت در این دوره از جشنواره را ندارند. سایر افراد شرکت‌کننده در هجدهمین جشنواره، در صورت ایجاد تغییرات اساسی در طرح خود، می‌توانند آن طرح را مجدداً در جشنواره شرکت دهند و یا با طرحی دیگر، در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی شرکت نمایند.

۱۱- طرح‌ها 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 طرح‌های علوم زیستی و پزشکی و طرح‌هایی که نیاز به اثبات نتایج آزمایش در مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی دارند، ارائه تأییدیه‌های علمی معتبر الزامی است.

ب- گروه های علمی و شرایط و ضوابط داوری و معرفی طرح های برگزیده:

- ۱- عنوان گروه های پانزده 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 - نانوتکنولوژی - ریاضی - زبان و ادبیات فارسی - علوم دینی و قران پژوهی - علوم اجتماعی و روان شناسی - هنر.
- *چنانچه طرحی در گروه های پانزده گانه داوری فوق قابل ارائه نباشد، با قید عنوان "سایر" و مشخص نمودن زمینه علمی مربوط ارائه شود(مثال: "سایر: تربیت بدنی"). دبیرخانه جشنواره در سطوح منطقه، استان و ستاد، آن را در یکی از گروه های مرتبط و یا به صورت میان رشته ای و با حضور داوران متخصص مربوط، ارزیابی و داوری خواهد کرد.
- ۲- معیارهای داوری عبارت است از: خلاقیت و نوآوری (۷۰ امتیاز)، ارزش علمی، فنی و تخصصی (۵۰ امتیاز)، کاربرد و حل مسأله و یا امکان استفاده از آن در طرح های کاربردی (۵۰ امتیاز) و مستندسازی علمی (۳۰ امتیاز).
- ۳- طرح ها با کسب ۱۷۰ امتیاز از ۲۰۰ امتیاز از مرحله استانی به مرحله کشوری و از مرحله کشوری به مرحله نهایی راه خواهند یافت. برای سطوح پایین تر، تعیین امتیاز برای برگزیده شدن در اختیار استان است.
- ۴- داور هر مرحله مجاز به داوری در مرحله بعد نمی باشد. 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، ب، در هر یک از مراحل مجرای مجاز نمی باشد و طرح ها صرفاً بر اساس معیارهای داوری جشنواره انتخاب و معرفی خواهند شد.
- ۶- برای طرح های برگزیده در هر مرحله، تهیه فیلم مستند به مدت حداکثر پنج دقیقه از دفاعیه طراحان و ارائه جامع نوآوری ها و یافته های جدید یا کارکرد طرح (برای هر طرح به صورت جداگانه و با برچسب عنوان طرح، طراحان و استان) الزامی است.
- ۷- پژوهش سراهای دانش آموزی با دانش آموزان و هنرجویان در انجام طرح های جشنواره جوان خوارزمی، همکاری لازم را به عمل می آورند.
- ۸- ارائه عکس و فیلم از فرایند اجرای نوزدهمین جشنواره در سطوح واحد آموزشی، پژوهش سراهای دانش آموزی، ادارات آموزش و پرورش شهرستان ها، مناطق و نواحی و اداره کل آموزش و پرورش استان با "کیفیت مناسب و به صورت مستند" به ستاد جشنواره در زمان تحویل طرح ها الزامی است.
- ۹- "مشخصات طرح ها و طراحان کلیه طرح ها به تفکیک شهرستان/منطقه/ناحیه"، برابر فرم Excel مندرج در وبسایت جشنواره "به صورت کامل و دقیق تکمیل"، و همراه سایر مستندات و مدارک به دبیرخانه جشنواره استان ارسال، تا به ستاد جشنواره ارائه شود. **بنابراین، پژوهش سراهای دانش آموزی و ادارات شهرستان/منطقه/ناحیه، مشخصات دانش آموزان و هنرجویان شرکت کننده را در فرم مذکور تکمیل، تا در موعد مقرر، از طریق استان به ستاد جشنواره ارسال شود.**

پ- تقویم اجرایی بخش دانش آموزی نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی:

ردیف	شرح فعالیت	زمان اجرا
۱	ثبت نام و تحویل طرح‌ها توسط شرکت‌کنندگان به واحدهای آموزشی محل تحصیل و ارسال به شهرستان/ منطقه/ ناحیه/ پژوهش‌سرای دانش‌آموزی	تا ۱۹ فروردین ۱۳۹۶
۲	ارسال طرح‌های منتخب از شهرستان/ منطقه/ ناحیه/ پژوهش‌سرای دانش‌آموزی به دبیر خانه جشنواره اداره کل	تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۶
۳	برگزاری داورى طرح‌ها در دبیرخانه جشنواره جوان خوارزمی اداره کل- اعلام نتیجه طرح‌های راه یافته به مرحله کشوری، قبل از تجدیدنظر- تعیین مهلت تجدیدنظر "حداقل به مدت ده روز" و بررسی طرح‌ها برابر نمون برگ‌های مندرج در وب سایت جشنواره و ارائه پاسخ- اعلام نتیجه قطعی طرح‌های راه یافته به مرحله کشوری - آماده سازی طرح‌ها و تدوین اطلاعات برای تحویل به ستاد جشنواره	از ۲۵ اردیبهشت لغایت ۳۱ تیر ۱۳۹۶
۴	تحویل طرح‌های منتخب استانی به دبیرخانه ستاد جشنواره به صورت حضوری توسط نماینده اداره کل برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	اول و دوم مرداد ۱۳۹۶
۵	اعلام نتیجه اولیه داورى در وب سایت و سامانه اینترنتی جشنواره	۱۶ مرداد ۱۳۹۶
۶	برگزاری داورى کشوری با حضور داوران گروه‌های علمی مربوط استانی، برای دفاع حضوری از طرح‌های نیازمند دفاع داور و رد شده، برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	۲۴ و ۲۵ مرداد ۱۳۹۶
۷	اعلام نتیجه دفاع داوران استانی در وب سایت و سامانه اینترنتی جشنواره	۳۰ مرداد ۱۳۹۶
۸	فرایند درخواست تجدیدنظر طرح‌های دفاع شده توسط داوران استانی، برابر نمون برگ‌های مربوط و ارائه پاسخ	۳۱ مرداد لغایت ۷ شهریور ۱۳۹۶
۹	برگزاری داورى کشوری با حضور طراحان مدعو برای دفاع حضوری از طرح- ها، برابر اطلاعیه مندرج در وب سایت جشنواره	۱۲ لغایت ۱۵ شهریور ۱۳۹۶
۱۰	اعلام نتیجه دفاع طراحان و اعلام منتخبین داورى مقدماتی برای ورود به مرحله داورى نهایی در وب سایت و سامانه اینترنتی جشنواره	۲ مهر ۱۳۹۶
۱۱	فرایند درخواست تجدیدنظر طرح‌های دفاع شده توسط طراحان، برابر نمون برگ‌های مربوط و ارائه پاسخ	۳ لغایت ۱۵ مهر ۱۳۹۶
۱۲	اعلام نتیجه قطعی و معرفی طرح‌های راه یافته به مرحله داورى نهایی	۱۹ مهر ۱۳۹۶
۱۳	بررسی نهایی طرح‌ها توسط هیأت داوران مشترک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت آموزش و پرورش	آبان ۱۳۹۶
۱۴	اعلام اسامی طرح‌های برگزیده کشوری و برگزاری مراسم تقدیر و تجلیل از برگزیدگان کشوری	نیمه دوم آذر ۱۳۹۶

اداره برنامه ریزی و امور اجرایی

جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش‌آموزی

۱۳۹۵/۱۰/۲۹



نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش آموزی - سال ۱۳۹۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان.....

مستندات طرح (فرم شماره ۱ - ص ۱ از ۲)

• کد طرح، پس از ثبت نام اینترنتی و تخصیص کد نوشته شود.

عنوان طرح :		کد طرح :	
طراح / طراحان :			
کد ملی طراح / طراحان			
• زمینه های علمی طرح (براساس شیوه نامه و به ترتیب اولویت) : ۱- ۲- ۳- ۴-			
نوع طرح : الف : بنیادی ☐ ب : کاربردی ☐			
• ضامائم طرح :		• هزینه های طرح و محل تأمین هزینه :	
۱- تعداد صفحه گزارش طرح		۱- ریال از محل هزینه های شخصی .	
۲- تعداد عدد CD		۲- ریال کمک آموزش و پرورش .	
۳- تعداد قطعه عکس		۳- ریال کمک سازمان های دولتی، با ذکر نام	
۴- سایر مدارک ضمیمه :		۴- ریال کمک سازمان های غیردولتی، با ذکر نام	
		• جمع هزینه ها: ریال	
کج در صورت همکاری مراکز و مؤسسات علمی و پژوهشی (پژوهش سرا و...) و استاد راهنما در طرح، مشخصات زیر تکمیل شود:			
• مؤسسه همکار:		تلفن:	
نام و نام خانوادگی مدیر مؤسسه:		نام و نام خانوادگی مدیر مؤسسه:	
مهر و امضاء			
*از ذکر واحد آموزشی محل تحصیل دانش آموز به عنوان مؤسسه همکار خودداری شود.			
• نام و نام خانوادگی استاد راهنما:		مدرک و رشته تحصیلی:	
• نام و نام خانوادگی استاد راهنما:		مدرک و رشته تحصیلی:	
تلفن همراه:		تلفن همراه:	
*حداکثر اسامی ۲ نفر از اساتید راهنما قید شود. چنانچه اساتید راهنما ۲ نفر می باشد، بیان دلیل حضور دو استاد راهنما الزامی است. در غیر این صورت، نفر دوم حذف خواهد شد.			
• تذکرات مهم :			
۱- چنانچه طرح از فرد یا افرادی اخذ شده باشد، طرح باطل اعلام می گردد و طراح/طراحان در این دوره و دوره بعدی از شرکت در جشنواره محروم خواهند شد.			
۲- بیان پیشینه تحقیق و ذکر منابع الزامی است. چنانچه بخشی از طرح، بدون ذکر منبع و مرجع، مربوط به فرد یا افراد دیگری باشد، طرح باطل اعلام می گردد و طراح/ طراحان، در این دوره و دوره بعدی از شرکت در جشنواره محروم خواهند شد.			
۳- درصد سهم هر فرد و اولویت ذکر نام، بعد از ارائه طرح، غیر قابل تغییر خواهد بود. در صورت تخلف در ثبت درصد مشارکت طراحان و یا انصراف یک یا چند طراح، طرح قابل بررسی نخواهد بود.			
۴- در صورت ارائه هر گونه اطلاعات نادرست، عدم تکمیل اطلاعات خواسته شده، عدم تأیید طراحان با امضاء و اثر انگشت، عدم تأیید واحد آموزشی و دبیر جشنواره استان، طرح قابل بررسی نمی باشد.			
۵- در حال حاضر ، تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به رتبه های اول تا سوم نهایی کشوری، در صورت داشتن حداقل ۴۵ درصد سهم در طرح و با رعایت سایر شرایط و ضوابط تعلق می گیرد.			
۶- در حال حاضر ، رتبه های اول تا سوم نهایی کشوری، در صورت داشتن حداقل ۵۰ درصد سهم در طرح و با شرکت در کنکور سراسری و کسب ۹۰ درصد نمره آخرین نفر رشته محل مورد نظر می توانند از تسهیلات ورود به دانشگاه بهره مند شوند.			
۷- 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، از چند واحد آموزشی، منطقه یا استان ارائه شود، از فرایند داوری حذف می گردد. فرم شماره (۲) ثبت نام این افراد باید توسط واحد آموزشی محل تحصیل هر فرد تأیید شود.			
۸- تصویر (اسکن) فرم های ثبت نام، صفحه اول شناسنامه، صفحه اول و دوم کارت ملی و عکس های طرح و طراح/طراحان با کیفیت خوب (۳۰۰ dpi)، با پسوند jpg. و با ذکر نام و نام خانوادگی طرح و طراح در ذیل عکس ها، در قالب یک عدد لوح فشرده (CD) پیوست شود.			

دبیر جشنواره جوان خوارزمی
اداره کل آموزش و پرورش استان
نام و نام خانوادگی:

دبیر / رابط جشنواره جوان خوارزمی
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه / ناحیه
نام و نام خانوادگی:
تلفن:



نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش آموزی - سال ۱۳۹۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان.....

مستندات طرح
(فرم شماره ۱ - ص ۱۲ از ۲)

چکیده طرح

(تکمیل دقیق همه موارد زیر الزامی است)

۱- عنوان و خلاصه طرح :

تاریخ پایان اجرای طرح:

تاریخ شروع اجرای طرح :

۲- تاریخ شروع مطالعه اولیه :

۳- منشاء پیدایش اولیه طرح :

۴- کاربرد طرح (برای طرح های کاربردی) :

۵- قوانین علمی مورد استفاده در طرح :

۶- ویژگی های برجسته علمی ، پژوهشی و فنی طرح :

- در طرح های گروهی، نام طراحان، حتی با درصد سهم یکسان، به ترتیب اولویت در طرح نوشته شود . در طرح های انفرادی نیز ذکر درصد طراح (صد درصد) الزامی است.

نام و امضاء طراح/طراحان	طراح (۱)	طراح (۲)	طراح (۳)	طراح (۴)	طراح (۵)	طراح (۶)
نام و نام خانوادگی						
درصد مشارکت (به حروف) (درصد غیر قابل تغییر است)						
نوع همکاری علمی						
اثر انگشت و امضاء طراح/طراحان						

دبیر جشنواره جوان خوارزمی
اداره کل آموزش و پرورش استان
نام و نام خانوادگی:
تاریخ: امضاء

دبیر/رابط جشنواره جوان خوارزمی
اداره آموزش و پرورش شهرستان/منطقه/ناحیه.....
نام و نام خانوادگی:تلفن:
تاریخ: امضاء



نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش آموزی - سال ۱۳۹۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان.....

مشخصات طراح

(فرم شماره ۲)

*** تکمیل دقیق همه موارد فوق ضروری است.

نام طراح	نام خانوادگی طراح	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	شغل	تلفن همراه
	پدر				
	مادر				
	کد ملی :				
	محل تولد :	تاریخ تولد :	۱۳ / /	شماره شناسنامه :	جنسیت :
	آدرس منزل :				
تلفن :	پیش شماره :	کد پستی :			
تلفن همراه :	ایمیل :				

• مشخصات تحصیلی :

شاخه :	نظری ☐	فنی و حرفه ای ☐	کاردانش ☐
رشته :	پایه / ترم :	معدل سال / ترم قبل :	
نوع واحد یا مرکز آموزشی :	عادی دولتی ☐	نمونه دولتی ☐	استعدادهای درخشان ☐
نوبت واحد آموزشی :	روزانه ☐	بزرگسالان ☐	شبانه روزی ☐
نام واحد یا مرکز آموزشی محل تحصیل :	تلفن :	پیش شماره :	
- سوابق علمی :			
۱- در صورتی که در دوره های قبلی در جشنواره جوان خوارزمی شرکت داشته اید، ذیلاً مشخص نمایید .			
دوره جشنواره :	رتبه :	عنوان طرح :	
دوره جشنواره :	رتبه :	عنوان طرح :	
دوره جشنواره :	رتبه :	عنوان طرح :	
۲- اگر سابقه فعالیت علمی و پژوهشی یا ابتکار و اختراعی داشته اید، مختصراً شرح دهید :			

این جانب شرکت کننده در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی ،	مشخصات فردی و تحصیلی دانش آموز/هنرجو فوق مورد تأیید است .
صحت مندرجات فوق را تأیید می نمایم .	نام و نام خانوادگی رئیس واحد آموزشی محل تحصیل :
اثر انگشت و امضاء	مهر و امضاء
تاریخ :	

دبیر جشنواره جوان خوارزمی

دبیر/رابط جشنواره جوان خوارزمی

اداره کل آموزش و پرورش استان

اداره آموزش و پرورش شهرستان/منطقه/ناحیه.....

نام و نام خانوادگی :

نام و نام خانوادگی :.....تلفن :

امضاء

امضاء

تاریخ :

تاریخ :