



شیوه نامه مسابقات استانی پژوهش سراهای استان فارس



شیوه نامه مسابقات استانی

۱. طراحی پوستر

۲. آزمایش و سرگرمی

قطب استانی ناظر

قطب علمی – پژوهشی مسابقات آزمایشگاهی

مجری

پژوهش سرای دانش آموزی باقرالعلوم (ع)

شهرستان استهبان

در سال تحصیلی

۱۴۰۱-۱۴۰۲



۱. مقدمه :

در جهان امروز از یک سو گسترش سریع تکنولوژی موجب توسعه علوم مختلف و پدید آمدن حجم بیش از حد مطالب مورد آموزش گردیده، و از طرف دیگر افزایش جمعیت و محدودیت منابع دورنمای انتقال مناسب این حجم وسیع و متنوع اطلاعات را به نسل بعد و آماده کردن آن ها برای زندگی در دنیای متحول فردا را در هاله ای از ابهام فرو برده است. این امر متخصصین آموزش را بر آن داشته تا درصدد راهی باشند که بتوان در مدت کوتاهی حجم بیشتری از اطلاعات را با کیفیتی قابل قبول منتقل نمایند. به موازات آن تحقیقات نشان داده است که بیش از ۷۵٪ یادگیری دانش آموزان از طریق مشاهده و عمل صورت می گیرد. لذا بهره گیری از روش های مختلف تدریس و آموزش متناسب با اهداف و محتوای منابع آموزشی و درگیر کردن، حواس بیشتری از فراگیران را به یادگیری معطوف خواهد کرد. بر همین اساس استفاده از وسایل و مواد کمک آموزشی و انجام فعالیت های عملی جهت انتقال حجم بیشتر اطلاعات در زمانی کمتر و تثبیت و تعمیق یادگیری، اهمیت ویژه ای یافته است. بر پایه این شواهد و نیز اهمیت و ضرورت فعالیت های عملی هدفمند، سرگرم کننده و جذاب، پژوهش سرای دانش آموزی باقرالعلوم (ع) در نظر دارد مسابقات استانی با عناوین **طراحی پوستر و آزمایش و سرگرمی برگزار کند.**

۲. اهداف :

راهکار ۱-۸ ردیف ۵۲ از زیر نظام راهبری و مدیریت

- ۱- ایجاد انگیزه و محیط رقابتی سالم در دانش آموزان برای انجام فعالیت های علمی و آزمایشگاهی
- ۲- تأکید بر اهمیت اجرای آزمایش در تثبیت مطالب علمی و تقویت بنیه علمی
- ۳- ایجاد زمینه برای سرگرمی دانش آموزان از طریق انجام فعالیت های علمی و کاربردی برای پیشبرد اهداف آموزشی
- ۴- افزایش مهارت دانش آموزان در استفاده از مواد و وسایل موجود در منزل به طور هدفمند
- ۵- تمرین روشهای خلاقیت و بستر نو آوری و آفرینش علمی و کاربردی در دانش آموزان
- ۶- ایجاد زمینه ی رشد توانمندی های دانش آموزان و تقویت مهارت های ذهنی و روان حرکتی
- ۷- شناسایی دانش آموزان مستعد و قوی در طراحی پوستر و اجرای آزمایش

۳. شرایط عمومی شرکت در مسابقه :

دانش آموزان **کلیه مقاطع تحصیلی** می توانند در این مسابقه شرکت کنند.

با توجه به تجربه برگزاری مسابقه استانی در سال های تحصیلی گذشته **سهیمه مناطق با توجه به درجه آموزشی و جمعیت دانش آموزی** مطابق ذیل می باشد:

پژوهش سراهای درجه ۱ در هر گرایش تعداد ۳ اثر

پژوهش سراهای درجه ۲ و ۳ و ۴ در هر گرایش تعداد ۲ اثر

پژوهش سراهای درجه ۵ و ۶ در هر گرایش تعداد ۱ اثر

تذکر: ارسال آثار بیشتر از سهمیه منجر به حذف تصادفی آثار اضافه می گردد.

۱.۴. شرایط اختصاصی اثر در گرایش طراحی پوستر:

- ۱- هر دانش آموز مجاز به ارسال **یک اثر** می باشد.
- ۲- ذکر مشخصات دانش آموز (نام و نام خانوادگی، کد ملی، پایه تحصیلی، نام مدرسه) و موضوع پوستر در نمون برگ الف **الزامی** است.
- ۳- پوستر در ابعاد A3 طراحی شود.
- ۴- پوستر در زمینه یکی از موضوعات زیر طراحی شود:
 - الف) آزمایشگاه و ایمنی
 - ب) آزمایشگاه و محیط زیست
 - پ) آزمایشگاه و تکنولوژی
- ۵- آثار منتخب در سایت پژوهش سرای باقرالعلوم(ع) به نشانی estahbanrc.ir بارگزاری گردد.

۲.۴. شرایط اختصاصی اثر در گرایش آزمایش و سرگرمی:

- ۱- هر دانش آموز مجاز به ارسال **یک اثر** می باشد.
- ۲- ذکر مشخصات دانش آموز (نام و نام خانوادگی، کد ملی، پایه تحصیلی، نام مدرسه) و موضوع در نمون **برگ الف** الزامی است.
- ۳- دانش آموزان میتوانند آثار خود را در قالب فیلم، انیمیشن، موشن گرافی، طراحی بازی، لوگو، پازل و ارسال کنند.
- ۴- در صورت ارسال فیلم برای گرایش آزمایش و سرگرمی، مدت زمان فیلم ارسالی حداکثر ۳ دقیقه باشد. ذکر مشخصات دانش آموز (نام و نام خانوادگی، کد ملی، پایه تحصیلی، نام مدرسه و منطقه آموزشی) و موضوع در ابتدای فیلم ارسالی **الزامی** می باشد. **پوشش دانش آموزان با رنگ دلخواه ولی در قالب متعارف پوشش دانش آموزی** باشد. دوربین تلفن همراه هنگام فیلمبرداری به صورت **افقی** قرار گرفته باشد و فیلم را با فرمت mp4 تهیه نمایید.

۵. مستندات مورد نیاز آثار :

تکمیل نمون برگ الف از پیوست شیوه نامه مسابقه استانی به همراه فیلم تهیه شده به پیام رسان شاد یا ایتا به شماره ۰۹۹۱۷۳۷۶۷۲۸ ارسال گردد.

۶. مراحل اجرایی (فرآیند داوری):

نگارش شیوه نامه مهرماه ۱۴۰۱
ارسال شیوه نامه مسابقه استانی آبان ماه ۱۴۰۱ همزمان با هفته آزمایشگاه
ثبت نام بعد از دریافت شیوه نامه مسابقه استانی
مهلت ارسال آثار: بهمن ماه ۱۴۰۱
داوری آثار: اسفندماه ۱۴۰۱
اعلام نتایج: فروردین ۱۴۰۲

این مسابقه در دو مرحله منطقه و استان برگزار می گردد.
کلیه مراحل مسابقه به صورت غیر حضوری می باشد.
تعداد آثار ارسالی مجاز توسط هر دانش آموز در هر گرایش یک اثر می باشد.
مسابقه به صورت انفرادی یا گروهی در قالب گروه های ۲ یا ۳ نفره می باشد.
نوع مسابقه علمی - مهارتی است.
این مسابقه به صورت هنجار مدار می باشد که با معیار رتبه بندی صورت می گیرد و از بالاترین امتیاز به کمترین امتیاز درجه بندی می گردد.
بعد از اعلام نتایج مناطق تا یک هفته فرصت اعتراض دارند.
با توجه به غیر حضوری بودن مسابقه استانی هیچ گونه چالشی پیش بینی نگردیده است.
فرم نظرسنجی بر اساس معیارهای موجود تدوین گردیده و در سایت بارگزاری می گردد.
دانش آموزان عزیز با مراجعه به سایت پژوهش سرای باقرالعلوم(ع) می توانند جهت پر کردن فرم نظرسنجی اقدام نمایند.

تذکر : جهت کسب اطلاع از آخرین اخبار و تغییرات احتمالی در اجرای مسابقه و استفاده از محتواهای آموزشی ضروری است به سایت Estahbanrc.ir مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۷۱۵۳۲۳۱۸۴۳ تماس حاصل نمایید .

۷. پیوست ها



نمون برگ الف

معرفی برگزیدگان منطقه

برای شرکت در مرحله استانی جشنواره / مسابقه

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	نام مدرسه	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تلفن تماس	امتیاز در منطقه
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی

تاریخ، مهر و امضا



نمون برگ ب

داوری جشنواره ها و مسابقات استانی فارس

جشنواره / مسابقه طراحی پوستر مرحله سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

عنوان اثر:		کد اثر:	
شهرستان/منطقه/ناحیه	نام پژوهش سرا:	دوره تحصیلی:	پایه تحصیلی:
نام و نام خانوادگی شرکت کننده/شرکت کنندگان: ۱-	۲-	۳-	
کدملی نفر اول (سرگروه):		شماره تماس نفر اول (سرگروه):	
ردیف	حوزه ارزیابی	شاخص های ارزیابی	حداکثر امتیاز
۱	علمی-مهارتی	وضوح و گویا بودن تصویر	۲۵
		ارتباط موضوع و تصویر	۲۵
		خلاقیت و نوآوری	۱۵
		جذابیت تصویر	۱۰
		دقت در نگارش عبارات	۱۰
		استفاده از جلوه های بصری (عکس، جدول و ...)	۱۵
جمع نهایی امتیاز			۱۰۰
نام و نام خانوادگی داور:		سطح تحصیلات داور:	شماره تماس داور:

شرکت کننده ناظر سرداور درخواست کننده تجدید نظر
 دلایل:

نمره نهایی بعد از تجدید نظر:
 سلامت مسابقه و داوری مورد تایید ناظر می باشد نمی باشد
 نام و نام خانوادگی داور نام و نام خانوادگی سرداور نام و نام خانوادگی مجری نام و نام خانوادگی ناظر
 تاریخ و امضا تاریخ و امضا تاریخ و امضا تاریخ و امضا



نمون برگ ب

داوری جشنواره ها و مسابقات استانی استان فارس

جشنواره / مسابقه آزمایش و سرگرمی مرحله سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

عنوان اثر:		کد اثر:	
شهرستان/منطقه/ناحیه	نام پژوهش سرا:	دوره تحصیلی:	پایه تحصیلی:
نام و نام خانوادگی شرکت کننده/شرکت کنندگان: ۱-		۲-	۳-
کدملی نفر اول (سرگروه):		شماره تماس نفر اول (سرگروه):	
ردیف	حوزه ارزیابی	شاخص های ارزیابی	حداکثر امتیاز
۱	علمی-مهارتی	ارتباط مفاهیم علمی با سرگرمی طراحی شده	۲۵
		ارتباط موضوع و سرگرمی طراحی شده	۲۵
		خلاقیت و نوآوری	۱۵
		جذابیت بصری	۱۰
		استفاده از مواد و وسایل ساده و در دسترس	۱۰
		رعایت نکات ایمنی در سرگرمی طراحی شده	۱۵
جمع نهایی امتیاز			۱۰۰
نام و نام خانوادگی داور:		سطح تحصیلات داور:	شماره تماس داور:

درخواست کننده تجدید نظر سرداور ناظر شرکت کننده
 دلایل: ✓

✓ نمره نهایی بعد از تجدید نظر:

سلامت مسابقه و داوری مورد تایید ناظر می باشد نمی باشد

نام و نام خانوادگی داور تاریخ و امضا
 نام و نام خانوادگی سرداور تاریخ و امضا
 نام و نام خانوادگی مجری تاریخ و امضا
 نام و نام خانوادگی ناظر تاریخ و امضا