

پوست ۳

راهنمای مالک

شیوه نامه پنجمین دوره مسابقات کشوری "دیا" پژوهش سرایابی دانش آموزی

در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

۱. مقدمه:

با توجه به اهمیت دریا و تنوع در موضوعات آن، نیاز به پرورش نیروهای متخصص در این زمینه وجود دارد. لذا حمایت از خلاقیت ها و طرحهای فناورانه دانش آموزان با موضوعات دریایی، زمینه ای را فراهم می آورد تا با هدایت استعدادها و پرورش آنها در این حوزه، دانش آموزان علاقمند به سمت رشته های تحصیلی مرتبط با دریا جذب شوند.

۲. شرایط شرکت کنندگان:

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه می توانند از طریق پنل کاربری خود در سامانه همگام و طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی بخشنامه برگزاری اولین دوره جشنواره علمی- پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش سراهای دانش آموزی به شماره ۷۶۴۷۶ / ۴۰۰ مورخ ۹۸ / ۵ / ۵، به صورت انفرادی ثبت نام نمایند.

۳. شرایط اختصاصی آثار:

- ✓ ماکت دست ساز دانش آموز و با موضوعات حوزه دریا، مرتبط باشد (از نمونه پکیج های آماده جهت ساخت ماکت استفاده نشود).
- ✓ مواد اولیه در طراحی و ساخت ماکت های دست ساز عبارتند از: فوم، فلز، چوب، پلاستیک، مواد ترکیبی و مواد بازیافتی.
- ✓ هر دانش آموز تنها با ارسال یک اثر می تواند در این بخش از مسابقه شرکت نماید.
- ✓ اثر بایستی با ظرافت و ترکیب بندی صحیح و همراه با خلاقیت و نوآوری باشد.
- ✓ فیلم کوتاه ۳ دقیقه ای از روند ساخت ماکت دست ساز در فرمت mp4 تهیه شود (مستند سازی باید از ابتدا تا انتهای ساخت ماکت که نشانگر فعالیت دانش آموز می باشد را در برگیرد).

۴. مستندات مورد نیاز آثار:

تمامی مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) و در قالب DVD یا CD با نام کد ثبت اثر در سامانه همگام به همراه اصل ماکت، به قطب استانی دریا ارسال گردد:

۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده
۲. نمون برگ ۲ تکمیل شده
۳. فیلم سه دقیقه ای از ساخت ماکت

۵. مراحل اجرایی (فرآیند داوری):

- ۵-۱. مرحله استانی : توسط قطب های استانی "دریا" تحت نظارت کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان و بر اساس نمون برگ ۲ داوری شده و برگزیدگان مطابق با سهمیه استان جهت شرکت در مرحله کشوری معرفی می گردند و مستندات آثار برگزیده به همراه اصل ماکت به قطب کشوری "دریا" ارسال می گردد.
- ۵-۲. مرحله کشوری : در این مرحله، بررسی و ارزیابی آثار ارسالی از استان ها و سایر مستندات توسط داوران قطب کشوری به صورت غیر حضوری انجام می گیرد و برگزیدگان کشوری معرفی خواهند شد.

۶. ضامناً:

نمون برگ ۱: شناسنامه مکت

		استان
		شهرستان
		نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی
		کد ثبت اثر در سامانه همگام
		عنوان اثر
		نام و نام خانوادگی طراح
		کد ملی
		دوره و پایه تحصیلی
		تلفن تماس
		شماره همراه ولی دانش آموز
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری شماره تلفن، تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی مدیر واحد آموزشی مجری شماره تلفن، تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی استاد راهنما شماره تلفن، تاریخ و امضا

نمون برگ ۲: داوری ماکت

عنوان اثر :		کد ثبت شده اثر در سامانه همگام :	
استان :	شهرستان-منطقه-ناحیه :	دوره تحصیلی :	پایه تحصیلی :
نام و نام خانوادگی طراح اثر:			
کد ملی :		شماره تماس :	
عنوان ارزیابی	معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
			دور اول دور دوم
خلاقیت و نوآوری	ایده نو	۱۰	
	آفرینش اثر تازه	۱۰	
	قدرت انتقال مفاهیم	۵	
	خلاقیت و نوآوری در اجرا	۱۰	
ارزش علمی، فنی و تخصصی	هماهنگی اجزا و ساماندهی قالب اثر	۱۰	
	دقت، ظرافت، زیبایی و جلوه های دیداری اثر	۱۰	
	کارکرد اثر مطابق با اهداف محصول	۵	
کاربرد و حل مسئله	انتقال مفاهیم فرهنگی و بومی	۱۰	
	گستره تاثیرگذاری اثر بر افراد جامعه	۵	
مستند سازی علمی	رسا بودن اثر و عدم ابهام	۱۰	
	استفاده از مواد و وسایل ساده و سهل الوصول	۱۰	
	مرتبط بودن با موضوعات دریا	۵	
جمع نهایی امتیاز		۱۰۰	
نام و نام خانوادگی داور اول استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب استانی دریا تاریخ و امضا		نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی تاریخ و امضا	