

**موضوع : شیوه نامه دومین دوره مسابقات کشوری گیاهان دارویی و طب
ایرانی پژوهش سراهای دانش آموزی**

دکتر رضا مقدسی

مقدمه

الف - مقدمه :

ایران یکی از هفت کشور آسیایی است که بیشترین تنوع گیاهان دارویی را دارد. افزایش حجم تجارت جهانی گیاهان دارویی و فرآورده‌های آن به عنوان پایه اصلی در درمان طب سنتی و حتی طب نوین، پیشینه غنی ایران در این زمینه، همچنین مصرف بی‌رویه و شناخت عوارض داروهای شیمیایی باعث شده است که توجه خاصی به این گنجینه‌های الهی داشته باشیم.

ب - اهداف :

۱. آشنایی بیشتر دانش آموزان با گونه‌های مختلف گیاهان دارویی و طب ایرانی و فواید آنها
۲. ترویج فرهنگ کار و کارآفرینی از بستر گیاهان دارویی و طب ایرانی
۳. معرفی گیاهان دارویی بومی - محلی و کاربردهای آنها با تاکید بر حفاظت از تنوع زیستی منطقه

معرفی مسابقه و شرایط

ب - معرفی مسابقات و شرایط شرکت کنندگان مسابقات :

- این مسابقات در سه مرحله منطقه ای، استانی و کشوری با توجه به لزوم حمایت دستورالعمل های ایلاخی ستاد ملی مقابله با کرونا؛ به صورت غیرحضوری، مطابق تقویم اجرایی مندرج در بخشنامه برگزاری دومین دوره جشنواره ملی - پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش سراهای دانش آموزی به شماره ۴۲۰/۳۵۵ مورخ ۹۹/۹/۳ برگزار می گردد.
- مرحله منطقه ای مسابقات وفق بخش ۵ راهتمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۴ این بخشنامه، توسط پژوهش سرای دانش آموزی منطقه و یا نظارت معاونت متوسطه منطقه و بر اساس نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهتمای هر گرایش و سهمیه تعیین شده در جدول ذیل، برگزار می گردد.
- مرحله استانی مسابقات وفق بخش ۵ راهتمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۴ این بخشنامه، توسط قطب های استانی و یا نظارت کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان و بر اساس نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهتمای هر گرایش و سهمیه تعیین شده در جدول ذیل، برگزار می گردد.
- مرحله کشوری مسابقات وفق بخش ۵ راهتمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۴ این بخشنامه، توسط قطب کشوری، مطابق با نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهتمای هر گرایش و در صورت تامین اختیارات لازم برگزار می گردد.

ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی حرفه ای و کار دانشی	راهتما
۱	عکس	انفرادی	۳	۳	۳	۳	پیوست ۱
۲	فیلم	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-	-	-	۳	پیوست ۲
۳	مقاله علمی (پژوهشی اتروپجی)	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-	۳	-	۴	پیوست ۳
۴	بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-	۳	-	۳	پیوست ۴

ت - معرفی برگزیدگان منطقه ای برای شرکت در مرحله استانی مسابقات :

برگزیدگان مرحله منطقه ای مطابق نمونه برگه ذیل و توسط مدیر پژوهش سرای دانش آموزی منطقه به همراه تمامی مستندات مورد نیاز آثار ذکر شده در بخش ۴ راهنمای هر گرایش و نمونه برگه های داوری برگزیدگان؛ یا نامه رسمی اداره آموزش و پرورش منطقه به پژوهش سرای قطب استانی گیاهان دارویی و طب ایرانی معرفی می گردند. همچنین ضروری است مدیر پژوهش سرای دانش آموزی منطقه پس از ورود یا نقش "کمیته اجرایی منطقه" در سامانه همگام، اقدامات لازم را جهت معرفی برگزیدگان به کمیته اجرایی مرحله استانی چشمتواره، معمول نمایند.

ت - معرفی برگزیدگان استانی برای شرکت در مرحله کشوری مسابقات :

برگزیدگان مرحله استانی مطابق نمونه برگه ذیل و توسط کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان به همراه تمامی مستندات مورد نیاز آثار ذکر شده در بخش ۴ راهنمای هر گرایش و نمونه برگه های داوری برگزیدگان؛ یا نامه رسمی به اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی (قطب کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی مستقر در پژوهش سرای دانش آموزی قلم چی ناحیه ۱ اراک) معرفی می گردند. همچنین ضروری است کارشناس نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان پس از ورود یا نقش "کمیته اجرایی استان" در سامانه همگام، اقدامات لازم را جهت معرفی برگزیدگان به کمیته اجرایی مرحله کشوری چشمتواره، معمول نمایند.

تذکره ۱: جهت کسب اطلاع از آخرین اخبار و تغییرات احتمالی در روند اجرای مسابقات و استفاده از محتوای آموزشی، ضروری است به پرتال کشوری پژوهش سراهای دانش آموزی src.medu.ir مراجعه یا با شماره تلفن های ۰۹۱۸۳۶۳۰۷۳۰ - ۰۹۵۰۱۰۳۳۷۰۹۵۰۱ و ۰۲۲۲۲۸۰۸۴ - ۰۸۶ (در ساعات اداری) قطب کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی تماس حاصل نمایند.

۱. مقدمه :

در دنیای امروز جهت فرهنگ‌سازی در هر زمینه‌ای، استفاده از ابزارهای هنری امری اجتناب ناپذیر است. لذا شایسته است از طریق برگزاری جشنواره‌ها، نمایش‌ها، مسابقات و ... بین دنیای هنر، علم و صنعت پل ارتباطی برقرار گردد. با این مقدمه لازم است دانش‌آموزان و هنرآموزان توانمند، در حرصه معرفی و اشاعه فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی تلاش نمایند.

۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش‌آموزان دوره دوم ابتدایی و دوره متوسطه می‌توانند از طریق پتل کاربری خود در سامانه هنگام و طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی یخستنامه برگزاری دومین دوره جشنواره علمی- پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی به شماره ۴۲۰/۳۵۵ مورخ ۹۹/۹/۳، به صورت انفرادی ثبت نام نمایند.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. آثار شامل حکس یا محوریت تولید محتوای گیاهان دارویی و طب ایرانی باشد و مواردی از قبیل معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی- محلی، کاربرد گیاه دارویی، فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی، توجه به گونه‌های در معرض خطر و ... در آن لحاظ شود.
 ۲. استفاده از ایده و خلاقیت در تهیه آثار، از اهمیت بسزایی برخوردار است.
 ۳. سه قطعه حکس از زوایای مختلف یک سوژه (موضوع مورد حکاسی)، با کیفیت ۸ مگا پیکسل تهیه شود.
 ۴. حکس‌ها توسط دانش‌آموز گرفته شده باشد.
- تذکره: قطب کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی مجاز است که از آثار دانش‌آموزان یا ذکر نام خالق اثر، استفاده نماید.

۴. مستندات مورد نیاز آثار:

مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) و در قالب DVD یا CD یا نام کد ثبت اثر در سامانه هنگام، ارسال گردد:

۱. اصل آثار (۳ قطعه حکس از سوژه)
۲. نمونه برگه ۱ تکمیل شده
۳. جدول ۱ تکمیل شده یا توصیف جداگانه ۲ صفحه‌ای از سوژه در قالب PDF
۴. حکس پرستلی (یا کیفیت مناسب اسکن شود).

جدول ۱ : اطلاعات علمی موضوع مورد عکاسی (سوزه)

توضیحات		عناوین	ردیف
		نام گیاه (فارسی و علمی)	۱
		ترکیبات مؤثره	۲
		بخش قابل استفاده	۳
		خواص گیاه	۴
		نحوه مصرف	۵
		احتیاط در مصرف	۶
		منطقه رویش / محل حکاسی	۷
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 غیر حضوری عکس

عنوان اثر :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :	شهر:	منطقه / ناحیه :	دوره تحصیلی : پایه تحصیلی :
نام و نام خانوادگی طراح اثر :			
کد ملی :		شماره تماس :	
ردیف	معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	ترکیب بندی	۱۵	
۲	وضوح تصویر	۲۵	
۳	نگاه خلاقانه به موضوع (با تاکید بر گیاهان بومی - محلی)	۲۰	
۴	انتخاب صحیح زاویه برداشت	۲۰	
۵	اطلاعات علمی موضوع مورد عکاسی مطابق با جدول ۱	۲۰	
جمع امتیاز		۱۰۰	
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری	نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب استانی گیاهان دارویی و طب ایرانی	نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	

۱. مقدمه :

در دنیای امروز جهت فرهنگ‌سازی در هر زمینه‌ای، استفاده از ابزارهای هنری امری اجتناب ناپذیر است. لذا شایسته است از طریق برگزاری جشنواره‌ها، همایش‌ها، مسابقات و ... بین دنیای هنر، علم و صنعت پل ارتباطی برقرار گردد. با این مقدمه لازم است دانش‌آموزان و هنرجویان توانمند، در حرصه معرفی و اشنامه فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی تلاش نمایند.

۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه می‌توانند از طریق پتل کاربری خود در سامانه هنگام و طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی یخستامه برگزاری دومین دوره جشنواره علمی- پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی به شماره ۴۲۰/۳۵۵ مورخ ۹۹/۹/۳، به صورت انفرادی یا تیم ۲ نفره ثبت نام نمایند.
تذکره: اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. اثر شامل فیلم یا محوریت تولید محتوای گیاهان دارویی و طب ایرانی یا شد و مواردی از قبیل معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی- محلی، حفظ و حراست از گونه‌های در معرض انقراض، کاربرد گیاه دارویی، حفاظت از تنوع زیستی گیاهان دارویی منطقه، فرهنگ‌سازی استفاده از گیاهان دارویی، مراحل تهیه و تولید فرآورده دارویی، خنثایی، آرایشی و بهداشتی و ... در آن لحاظ شود.
۲. استفاده از ایده و خلاقیت در تهیه اثر، از اهمیت بسزایی برخوردار است.
۳. فیلم نامه، مرتبط یا موضوع باشد.
۴. خنثای علمی، طراحی صحنه، استفاده از نماهای مناسب، موسیقی، نورپردازی، کیفیت صدا و تدوین به خوبی رعایت گردد.
۵. فیلم یا فرمت mp4 تهیه شود.
۶. زمان فیلم حداکثر ۵ دقیقه باشد (فیلم‌هایی با زمان بیشتر، نمره منفی می‌گیرند).
۷. فیلم برداری توسط دانش‌آموز انجام شود.

۴. مستندات مورد نیاز آثار:

مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) و در قالب DVD یا CD یا نام کد ثبت اثر در سامانه هنگام، ارسال گردد:

۱. فیلم یا فرمت mp4 و حداکثر زمان ۵ دقیقه
۲. نمونه برگه ۱ تکمیل شده
۳. دو قطعه عکس از پشت صحنه فیلم برداری
۴. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

نمون برگ ۱ : شناسنامه فیلم

		استان
		شهرستان
		نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی
		کد ثبت اثر در سامانه هنگام
		عنوان اثر
		نام و نام خانوادگی دانش آموز/دانش آموزان
		کد ملی
		دوره تحصیلی
		پایه تحصیلی
		تلفن همراه
		شرح مختصری از اهمیت اثر
		چکیده ای از معرفی، هدف و نوآوری تکنیکی صورت گرفته در اثر
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری	نام و نام خانوادگی مدیر واحد آموزشی مجری	نام و نام خانوادگی استاد راهنما
شماره تلفن، تاریخ و امضا	شماره تلفن، تاریخ و امضا	شماره تلفن، تاریخ و امضا

نمون برگ ۲ : داوری غیر حضوری فیلم

کد ثبت شده اثر در سامانه :		عنوان اثر :	
دوره تحصیلی :	متنطقه / ناحیه :	شهر :	استان :
پایه تحصیلی :			
نام و نام خانوادگی طراح / طراحان اثر :			
(۲)		(۱)	
کد ملی :		کد ملی :	
شماره تماس :		شماره تماس :	
امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	معیار ارزیابی	ردیف
	۲۵	فیلم نامه (با تاکید بر گیاهان بومی - محلی)	۱
	۱۰	موسیقی متن	۲
	۲۰	کیفیت تصویر و نورپردازی	۳
	۱۵	کیفیت صدا	۴
	۲۰	انتقال پیام (در راستای شرایط اختصاصی اثر)	۵
	۱۰	خلاقیت ویژه	۶
	۱۰۰	جمع امتیاز	
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	
کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	مدیر پژوهش سرای قطب استانی	مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری	

۱. مقدمه :

با توجه به افزایش حلقه و تمایل روزافزون به استفاده از گیاهان دارویی، لازم است که خواص، ویژگی ها و به طور کلی مزیت ها و محدودیت های استفاده از گیاهان دارویی و طب ایرانی و تجربیات بومی - محلی به صورت علمی مورد ارزیابی و بررسی قرار گیرند. پژوهش سراها در بستری مناسب، زمینه فعالیت های تحقیقی و پژوهشی را برای دانش آموزان فراهم می نمایند تا نتایج حاصل را به صورت یک مقاله علمی، ارائه دهند.

۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه می توانند از طریق پتل کاربری خود در سامانه همگام و طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی بخشنامه برگزاری دومین دوره جشنواره علمی - پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش سراهای دانش آموزی به شماره ۴۲۰/۳۵۵ مورخ ۹۹/۹/۳، به صورت انفرادی یا تیم ۲ نفره ثبت نام نمایند.
تذکره : اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. مقاله علمی (پژوهشی یا ترویجی)، مطابق یا جدول ۱ تهیه شده باشد.
۲. موضوع مقالات ارسالی در راستای یکی از محورهای زیر باشد:
 - ❖ معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی - محلی
 - ❖ تولید و فرآوری گیاهان دارویی
 - ❖ فرهنگ سازی استفاده از گیاه دارویی
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در صنعت
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در محیط زیست و توجه به گونه های در حال انقراض
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های انسانی
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های دام و طیور
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در صنایع غذایی و آرایشی - بهداشتی
 - ❖ اهمیت تداخل گیاهان دارویی و منع مصرف آنها
۳. مقاله در هیچ یک از جشنواره ها و مسابقات کشوری، حائز رتبه و یا در نشریات چاپ نشده باشد.
تذکره ۱ : قطب کشوری مجاز به استفاده از خلاصه مقاله یا ذکر نام نویسنده، می باشد.
تذکره ۲ : مقاله هایی که در اولین جشنواره شرکت کرده اند، به شرط رفع اشکالات و تکمیل آن می توانند در دومین جشنواره نیز شرکت نمایند و مقاله های حائز رتبه نیز به شرط تکمیل و یا ادامه طرح قبلی، می توانند در دومین جشنواره گیاهان دارویی و طب ایرانی شرکت نمایند.

۴. مستندات مورد نیاز آثار :

مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) و در قالب DVD یا CD یا نام کد ثبت اثر در سامانه همگام، ارسال گردد:

۱. مقاله در دو قالب word و pdf
۲. نمونه برگه ۱ تکمیل شده
۳. عکس پرستلی (یا کیفیت مناسب اسکن شود).

جدول ۱: راهنمای تدوین مقاله علمی (پژوهشی/ترویجی)

مقاله حداکثر در ۲۰ صفحه و با رعایت موارد ذیل، ارائه گردد:

۱. حاشیه های صفحه باید از بالا، پایین، چپ و راست صفحه ۱/۵ سانتیمتر باشد.
 ۲. متن اصلی مقاله فقط به زبان فارسی، راست چین شده و **Justify**، فاصله بین خطوط ۱/۱۵، تک ستونی و یا فونت **B Nazanin** اندازه ۱۲ تهیه شود.
 ۳. عنوان: ۱ یا ۲ خط، فونت **B Nazanin BOLD**، اندازه ۱۴
 ۴. عنوان و آدرس نویسندگان و استاد راهنما: فونت **B Nazanin BOLD**، اندازه ۱۰
 ۵. چکیده مقاله (خلاصه ای از تمام آنچه که انجام شده و بدست آمده است): فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۶. کلمات کلیدی: حداکثر ۵ کلمه، فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۷. مقدمه (نحوه شروع پروژه یا تشریح نحوه دسترسی به ایده و انتخاب موضوع): فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۸. گزارش مواد و روش ها (طراحی و اجرای پروژه): فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۹. نتایج حاصل از آزمایش ها و تحلیل مستندات: فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۱۰. بحث: فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۱۱. نتیجه گیری: فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۱۲. پیشنهادات برای مطالعات آتی (آنچه در ادامه، برای تکمیل پروژه می توان انجام داد): فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲
 ۱۳. منابع و مراجع: منابع فارسی را یا فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۱ و منابع انگلیسی را یا فونت **Times New Roman**، اندازه ۱۰ و مطابق با استاندارد های مراجع نویسی تایپ نمایید.
 ۱۴. زیر نویس: فونت **B Nazanin BOLD**، اندازه ۹
 ۱۵. متن شکل ها: فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲ (شرح شکل و نمودار در زیر آن نوشته شود)
 ۱۶. جداول: فونت **B Nazanin**، اندازه ۱۲ (شرح جدول در بالای آن نوشته شود)
 ۱۷. همه عناوین اصلی یا فونت **B Nazanin BOLD**، اندازه ۱۲ نوشته شود
- تذکره: این راهنما به منظور استفاده در این مسابقه تهیه شده است و رعایت اصول آن برای همه افراد شرکت کننده در این گرایش، الزامی است. (راهنمای کامل تر جهت مشاهده در سایت src.medu.ir می باشد)

نمون برگ ۲: داوری غیر حضوری مقاله علمی - پژوهشی

عنوان مقاله علمی - پژوهشی :		کد ثبت شده اثر در سامانه :					
استان :	شهر :	منطقه / ناحیه :		دوره تحصیلی :			
				پایه تحصیلی :			
نام و نام خانوادگی طراح / طراحان اثر :							
(۱)		(۲)					
کد ملی :		کد ملی :					
شماره تماس :		شماره تماس :					
موضوع ارزیابی	معیار ارزیابی						حداکثر امتیاز
	۰	۱	۲	۳	۴	ضریب	امتیاز کسب شده
موضوع پژوهش مسئله یابی یا تعیین هدف	۱. تناسب موضوع با محتوای پژوهش، وضوح عنوان، جدید و نو بودن						۳۲
	۲. کاربردی بودن پژوهش						
	۳. استخراج چکیده (موضوع، هدف، روش و نتیجه)						
	۴. ارائه دلایل مناسب برای بیان مسئله						
ارزش علمی و فنی	۵. تعیین جامعه و نمونه آماری متناسب با روش انجام کار						۳۲
	۶. استفاده از منابع علمی - پژوهشی معتبر، متنوع و متعدد						
	۷. روش مناسب در جمع آوری اطلاعات و تحلیل مناسب						
	۸. رعایت ساختار و ترتیب اصول مقاله نویسی						
نتیجه گیری & ارائه پیشنهادات	۹. تناسب نتیجه گیری با یافته ها و اهداف						۲۴
	۱۰. تناسب پیشنهادها با یافته ها و نتیجه گیری						
	۱۱. کاربردی بودن پیشنهادها						
۱۲	۱۲. گستره استفاده از اثر در جامعه						۱۲
جمع نهایی امتیاز							۱۰۰
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای / استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : اعضا :							
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای / استانی / کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : اعضا :							

نمون برگ ۳ : داوری غیر حضوری مقاله علمی - ترویجی

عنوان مقاله علمی - ترویجی :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :	شهر :	منطقه/تاحیه :	دوره تحصیلی :
		پایه تحصیلی :	
نام و نام خانوادگی طراح/طراحان اثر :			
(۱)	(۲)		
کد ملی :		کد ملی :	
شماره تماس :		شماره تماس :	
موضوع ارزیابی	معیار ارزیابی	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز
موضوع پژوهش، مسئله یابی یا تعیین هدف	موضوع مقاله از اهمیت و اولویت کافی برخوردار است.	۵	۵
	محتوی مقاله، جدید است.	۵	۵
	مقاله از نظر نگارش(نشانی، چهارچوب مقاله نویسی و ...) قابل قبول است.	۵	۵
	در مقدمه، به تاریخچه مطالعاتی و اهمیت مسئله اشاره شده است.	۵	۵
مواد و روشها	سوال تحقیق برای این مطالعه مروری، به روشنی بیان گردیده است.	۵	۵
	نوع مطالعه و مکان آن، روش جمع آوری داده‌ها و ... آمده است.	۵	۵
نتایج	نتایج، به وضوح و یا ترتیب منطقی بیان شده است.	۵	۵
	اشکال، جداول و نمودارها به نحو مناسب تنظیم شده و اطلاعات مربوطه کافی است.	۵	۵
	نتایج، پاسخگویی هدف تحقیق می‌باشند و یا هدف هماهنگ هستند.	۵	۵
	نتایج حاصل یا پژوهش‌های مرتبط دیگر مقایسه و حلل اختلاف تحلیل شده است.	۵	۵
	مشخص است که این مقاله چه مطلب جدیدی به مطالب قبلی اضافه کرده است.	۵	۵
	مفهوم و کاربرد نتایج مشخص شده است.	۵	۵
	بحث منطقی و مرتبط یا نتایج صورت گرفته است.	۵	۵
	نتایج کاربردی ذکر شده است.	۵	۵
نتیجه گیری	محدودیت‌ها، پیشنهادات، تقدیر، منبع مالی حمایت‌کننده از طرح، تنظیم شده‌اند.	۵	۵
	شماره منابع به ترتیب استفاده در متن تنظیم شده و نحوه ارجاع رفرنس‌ها صحیح است.	۵	۵
منابع	از منابع جدید و مرتبط یا موضوع استفاده شده است.	۵	۵
	تعداد رفرنس‌ها کافی و متناسب با موضوع است.	۵	۵
چکیده	خلاصه (زمینه و هدف، روش کار، نتایج و نتیجه‌گیری) بخوبی بیان شده است.	۵	۵
	کلمات کلیدی بطور صحیح و متناسب از متن مقاله انتخاب شده‌اند.	۵	۵
جمع نهایی امتیاز			
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای/استانی/کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای/استانی/کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی		نام و نام خانوادگی	

راه‌نمای بسته‌بندی گیاهان دارویی و فرآورده‌ها

۱. مقدمه :

بسته‌بندی جزء لازم و ضروری یک محصول است که شناساندن و نگهداری محصول را از تولید تا مصرف بر عهده دارد. اولین برخورد مصرف کننده هر کالا، یا شکل بسته بندی آن کالا است. طراحی بسته‌بندی، علم، هنر و فناوری محافظت از کالا به گونه‌ای است که کمترین آسیب را از یک سو به محتوای محصول و از سوی دیگر به محیط زیست، وارد نماید. با توجه به گرایش بیش از پیش مردم به روش‌های درمانی ساده و طبیعی، فرآوری و بسته بندی مناسب گیاهان دارویی می‌تواند یک فرصت سرمایه‌گذاری جذاب تلقی شود.

۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه می‌توانند از طریق پتل کاربری خود در سامانه همگام و طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی یخستامه برگزارى دومین دوره جشنواره علمی- پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی به شماره ۴۲۰/۳۵۵ مورخ ۹۹/۹/۳، به صورت انفرادی یا تیم ۲ نفره ثبت نام نمایند.
تذکره: اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. استفاده از خلاقیت در بسته بندی، ضروری است.
۲. بسته بندی زیبا باشد (به نحوی که معرف خوبی برای محصول باشد).
۳. بسته بندی به گونه ای باشد که محافظت از محصول در برابر عوامل محیطی را، به درستی انجام دهد.
۴. نوع بسته بندی بر کیفیت محصول، اثر سوء نداشته باشد.
۵. فیلم در قالب mp4 و مدت زمان ۲ دقیقه از روش و نحوه بسته بندی تهیه شود.
۶. گزارش ۱ صفحه ای از مواد مورد استفاده، طرح و تکنیک به کار رفته و ... در روند بسته بندی و مزایای آن در قالب PDF تهیه شود.

۴. مستندات مورد نیاز آثار:

مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) و در قالب DVD یا CD یا نام کد ثبت اثر در سامانه همگام، ارسال گردد:

۱. اصل اثر
۲. نمونه برگه ۱ تکمیل شده
۳. فیلم روش و نحوه بسته بندی
۴. گزارش ۱ صفحه ای در قالب PDF
۵. عکس پرستلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

نمون برگ ۲ : داوری غیر حضوری بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده‌ها

عنوان اثر :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :	شهر :	منطقه / ناحیه :	دوره تحصیلی : پایه تحصیلی :
نام و نام خانوادگی طراح /طراحان اثر :			
(۱)	(۲)		
کد ملی :		کد ملی :	
شماره تماس :		شماره تماس :	
ردیف	ملاک ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	خلاقیت و نوآوری در تولید اثر	۱۵	
۲	مزیت بسته بندی نسبت به نمونه‌های موجود	۱۰	
۳	استفاده از مواد و وسایل ساده و سهل الوصول	۱۰	
۴	قابلیت بازیافت	۱۵	
۵	قابلیت استفاده از بسته بندی در کارکردهای دیگر	۱۰	
۶	قابلیت هم‌نشینی بسته ها درون جعبه بدون فضای خالی	۱۰	
۷	استحکام و ظرافت	۵	
۸	استفاده مناسب از رنگ	۱۰	
۹	ارایه اطلاعات لازم در مورد محصول بر روی بسته‌بندی	۱۰	
۱۰	تناسب ابعاد و اندازه بسته بندی با محصول	۵	
جمع امتیاز		۱۰۰	
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای استانی کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای استانی کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			

نمون برگ ۴ : داوری آنلاین مقاله علمی (پژوهشی/ترویجی)

ردیف	معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	مصاحبه و نحوه ارائه مقاله (قدرت بیان)	۱۰	
۲	تسلط علمی به موضوع پژوهش	۲۰	
۳	توانایی در پاسخ به سوالات داوران	۲۰	
جمع نهایی امتیاز			۵۰
نام و نام خانوادگی داور اول کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی داور دوم کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :			
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی		نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا	

نمون برگ ۵ : امتیاز نهایی داوری کشوری مقاله علمی (پژوهشی/ترویجی)

امتیاز نهایی	امتیاز مرحله آنلاین	امتیاز مرحله غیر حضوری	استان / شهر	کد ثبت اثر	نام دانش آموز/دانش آموزان	نام مقاله علمی (پژوهشی-ترویجی)
نام و نام خانوادگی داور اول کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :						
نام و نام خانوادگی داور دوم کشوری : مدرک تحصیلی : شماره تماس : امضا :						
نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی			نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی			
تاریخ و امضا			تاریخ و امضا			