



وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسط

«چنانکه بر خردوار از فرهنگ بسی در محیط های علم و دانش نیز، افتخارات بیدار آفریند که شدای سرمایه و شهید کاظمی آشتیانی نیا که کار موسس رویان از جمله آنان هستند.»
مقام معظم رهبری، مد ظله العالی»

هفتمین دوره جشنواره علمی - پژوهشی پژوهش سرمایه های دانش آموزی



طرح شهید کاظمی آشتیانی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴



پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابر شهرستان گلگاه

پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابر شهرستان گلگاه
قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران



طرح شهید کاظمی استانی

جشنواره علمی- پژوهشی پژوهش سرزمین دانش آموزی



پژوهش سرزمین دانش آموزی پروفور حساب شهرستان گلگاه

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

محور گیاهان دارویی و طب سنتی

ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کار دانش	راهنما
۱	انجمن علمی پژوهشی گیاهان دارویی و طب سنتی	الزاما تیم ۳ نفره	-		۳		پیوست ۱
۲	کاوشگران گیاهان دارویی	انفرادی یا تیم ۲ نفره	۳		۳		پیوست ۲
۳	پرورش گیاهان دارویی	الزاما تیم ۲ نفره	۳		-		پیوست ۳
۴	بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-		۳		پیوست ۴
۵	پژوهش بر پایه تولید و فراوری محصول جدید	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-		۳		پیوست ۵
۶	مقاله علمی ترویجی در حوزه طب سنتی و خواص گیاهان دارویی	انفرادی یا تیم ۲ نفره	-		۳		پیوست ۶

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

فرم شناسه اثر

نمون برگ ۱: شناسنامه اثر

		مسابقه:		گرایش:		
		عنوان اثر:		کد ثبت اثر در سامانه:		
استان:		شهرستان:		ناحیه / منطقه:		
نام مدرسه / کد مدرسه:		تلفن مدرسه با پیش شماره:				
پژوهش سرای دانش آموزی:		نام تیم:				
ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	پایه	رشته تحصیلی	سمت	تلفن همراه / ثابت
۱					سرگروه	
۲					عضو	
۳					عضو	
اهداف						
ویژگی های برجسته اثر (حداقل ۳ مورد)						
توضیحات ۱						
توضیحات ۲						
توضیحات ۳						
کلمات کلیدی (۵ تا ۸ کلمه)						
مشخصات استاد راهنما / تلفن همراه						
نام و نام خانوادگی استاد راهنما		نام و نام خانوادگی مدیر واحد آموزشی مجری		نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری		
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا		تاریخ و امضا		

قطب گیاهان دارویی و طب سنتر استان مازندران

کاوشگران گیاهان دارویی

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

شرایط اختصاصی اثر

کاوشگران گیاهان دارویی در دو بخش عکس و فیلم مطابق با شرایط اختصاصی ذیل، تولید اثر می نمایند:

الف- عکس کاوشگران گیاهان دارویی (ویژه دوره دوم ابتدایی- انفرادی):

۱. اثر؛ عکس با محوریت تولید محتوای گیاهان دارویی و طب سنتی باشد و مواردی از قبیل معرفی کامل گیاه دارویی بومی- محلی، کاربرد گیاه دارویی، فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی، توجه به گونه های در معرض خطر و ... در آن لحاظ شود.
۲. استفاده از ایده و خلاقیت در تهیه اثر، از اهمیت بسزایی برخوردار است.
۳. سه قطعه عکس از زوایای مختلف موضوع مورد عکاسی، با کیفیت ۸ مگاپیکسل تهیه شود. (ارسال تعداد عکس بیشتر، کسر نمره خواهد داشت).
۴. فرمت عکس ها یکی از فرمت های jpg, jpeg, png و حداکثر حجم هر عکس، ۲۵ مگابایت باشد.
۵. عکس ها حتما توسط دانش آموز گرفته شده باشد.

ب- فیلم کاوشگران گیاهان دارویی (ویژه دوره های اول و دوم متوسطه- انفرادی یا تیم ۲ نفره):

۱. اثر شامل فیلم با محوریت تولید محتوای گیاهان دارویی و طب سنتی باشد و مواردی از قبیل معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی- محلی، حفظ و حراست از گونه های در معرض انقراض، کاربرد گیاه دارویی، حفاظت از تنوع زیستی گیاهان دارویی منطقه، فرهنگ سازی استفاده از گیاهان دارویی، مراحل تهیه و تولید فرآورده دارویی، غذائی، 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 با موضوع باشد.
 ۴. غنای علمی، طراحی صحنه، استفاده از نماهای مناسب، موسیقی، نورپردازی، کیفیت صدا و تدوین به خوبی رعایت گردد.
 ۵. فیلم با فرمت mp4 و با حجم حداکثر ۱۰۰MB تهیه شود.
 ۶. اگر فیلم برداری با گوشی همراه انجام می شود، به صورت افقی باشد.
 ۷. زمان فیلم حداکثر ۵ دقیقه باشد (فیلم هایی با زمان بیشتر، نمره منفی می گیرند).
 ۸. فیلم برداری توسط دانش آموز/ دانش آموزان انجام شود و یا از سه پایه استفاده شود.
- تذکره ۱: قطب کشوری گیاهان دارویی و طب سنتی مجاز است که از آثار دانش آموزان با ذکر نام خالق اثر، استفاده نماید.
- تذکره ۲: به شرایط عمومی مسابقات در بند ت صفحه ۲ توجه شود.

پژوهش سرای دانش آموزی پرفور حسابر شهرستان گلگاه

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

مستندات مورد نیاز اثر :

- مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:
۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در توضیحات ۱، چکیده ای از معرفی اثر و در توضیحات ۲، نوآوری تکنیکی صورت گرفته در اثر آورده شده است.
 ۲. اصل اثر (با مشخصات ذکر شده در شرایط اختصاصی مربوط به اثر)
 ۳. جدول ۱ تکمیل شده یا توصیف حداکثر ۲ صفحه ای از سوژه بخش عکس به صورت فایل PDF (ویژه دوره دوم ابتدایی)
 ۴. دو قطعه عکس پشت صحنه از دانش آموز/دانش آموزان در حال تولید اثر (در صورت عدم ارسال عکس پشت صحنه، اثر داوری نمی شود).
 ۵. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

جدول ۱: اطلاعات علمی موضوع بخش عکاسی کاوشگران گیاهان دارویی

ردیف	عناوین	توضیحات
۱	نام گیاه (فارسی و علمی)	
۲	ترکیبات موثره	
۳	بخش قابل استفاده	
۴	خواص گیاه	
۵	نحوه مصرف (با تاکید بر مصارف بومی - محلی)	
۶	احتیاط در مصرف	
۷	منطقه رویش / محل عکاسی	

پژوهش سرای دانش آموزی پرفور حسابشهرستان گلگاه
قطب گیاهان دارویی و طب سنتراستان مازندران



راهنمای پرورش گیاهان دارویی

شرایط اختصاصی اثر

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

۱. استفاده از ایده و خلاقیت در تهیه اثر، از اهمیت بسزایی برخوردار است.
 ۲. اثر؛ شامل فیلم و پاورپوینت از تمام مراحل کاشت، داشت و برداشت ۳ گیاه دارویی می باشد (لازم است که توجه به گونه های بومی و محلی، به صورت ویژه مدنظر قرار گیرد).
 ۳. از مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت گیاهان، عکس هایی با کیفیت ۸ مگاپیکسل تهیه شود و سپس، در قالب فایل پاورپوینت ارائه گردد.
 ۴. مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت گیاهان، توسط دانش آموزان در یک فیلم حداکثر ۵ دقیقه ای، با فرمت mp4 و حجم حداکثر ۱۰۰ MB توضیح داده شود.
 ۵. فیلم و عکس ها، توسط دانش آموزان گرفته شده باشد.
 ۶. اگر فیلمبرداری با گوشی همراه انجام می شود، به صورت افقی باشد.
- تذکره ۱: قطب کشوری گیاهان دارویی و طب سنتی مجاز است که از آثار دانش آموزان بازکرنام خالق اثر، استفاده نماید.
- تذکره ۲: به شرایط عمومی مسابقات در بندت صفحه ۲ توجه شود.

مستندات مورد نیاز اثر

- مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:
۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در توضیحات ۱، چکیده ای از معرفی اثر و در توضیحات ۲، نوآوری تکنیکی صورت گرفته در اثر آورده شده است.
 ۲. پاورپوینت تهیه شده از کل مراحل (کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی)
 ۳. فیلم ۵ دقیقه ای با فرمت mp4 و حجم حداکثر ۱۰۰ MB (فیلم هایی با زمان بیشتر، نمره منفی می گیرند).
 ۴. جدول ۱ تکمیل شده یا توصیف حداکثر ۲ صفحه ای از سوژه به صورت فایل PDF
 ۵. دو قطعه عکس از پشت صحنه فیلم برداری
 ۶. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود)

پروژه سرای دانش آموزی پرفور حسابر شهرستان گلگاه

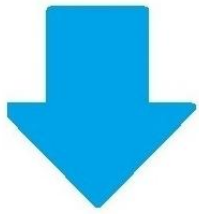
قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

جدول ۱: اطلاعات علمی پرورش گیاهان دارویی

ردیف	عناوین	توضیحات		
		گیاه شماره ۱	گیاه شماره ۲	گیاه شماره ۳
۱	نام گیاه (فارسی و علمی)			
۲	ترکیبات موثره			
۳	بخش قابل استفاده			
۴	خواص گیاه			
۵	نحوه مصرف (با تاکید بر مصارف بومی - محلی)			
۶	احتیاط در مصرف			
۷	منطقه رویش			

پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابشهرستان گلگاه

قطب گیاهان دارویی و طب سنتر استان مازندران



راهنمای بسته بندی کپسول دارویی و فرآورده ها

قطب کپسول دارویی و طب سنتی استان مازندران

شرایط اختصاصی اثر:

۱. استفاده از خلایق 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 حداکثر ۲ دقیقه و یا سه عکس 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 به صورت فایل PDF تهیه شود.
- تذکره: به شرایط عمومی مسابقات در بند ۲ صفحه ۲ توجه شود.

مستندات مورد نیاز اثر:

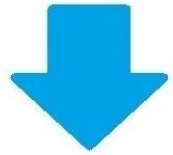
مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:

۱. اصل اثر
 ۲. نمون برگ ۱ تکمیل شده (برروی اصل اثر نصب شود).
 ۳. فیلم روش و نحوه بسته بندی (حداکثر ۲ دقیقه) یا ۳ عکس از مراحل بسته بندی
 ۴. گزارش ۱ صفحه ای به صورت فایل PDF
 ۵. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).
- تذکره: در صورتی که اصل اثر به قطب استانی ارسال نشود، اثر حذف و داوری نمی شود.

پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابر شهرستان گلوگاه

قطب کپسول دارویی و طب سنتی استان مازندران

راهنمای انجمن علمی پژوهشی گیاهان دارویی و طب سنتی



قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

شرایط اختصاصی اثر

۱. انتظار می رود انجمن علمی پژوهشی گیاهان دارویی و طب سنتی در طول سال تحصیلی نسبت به انجام فعالیت های علمی در قالب های ذیل؛ اقدام نماید:
 - فعالیت های ترویجی و تولید محتوا
 - فعالیت های آموزشی
 - برگزاری رویدادهای علمی
 - فعالیت های خلاقانه
 ۲. لازم است که انجمن علمی با هماهنگی مدیر مدرسه و تحت نظر یکی از دبیران متخصص مدرسه، نسبت به راه اندازی یک کانال در پیام رسان داخلی اینستا یا شاد و یا ایجاد یک وبلاگ در یکی از سرویس های داخلی وبلاگ نویسی، اقدام و گزارش و مستندات فعالیت ها را ارائه نماید.
 ۳. مالکیت رسانه ایجاد شده در بستر فضای مجازی، الزاما در اختیار مدرسه خواهد بود.
 ۴. محتوای منتشر شده در کانال می تواند بازنشر محتوا با ذکر منبع باشد یا توسط کارگروه تولید محتوای انجمن ساخته شود.
 ۵. محتوای مربوط به نمون برگ ۲-۲، الزاما باید توسط اعضای انجمن (کارگروه تولید محتوا) تهیه شده باشد.
- تذکره ۱: فعالیت های فوق، بسته به شرایط می توانند به صورت حضوری، مجازی و یا ترکیب حضوری و مجازی انجام گیرند.
- تذکره ۲: انجمن های علمی نباید از پیام رسان های خارجی استفاده نمایند، در این صورت کسر امتیاز خواهند داشت.
- تذکره ۳: به شرایط عمومی مسابقات در بند ۲ صفحه ۲ توجه شود.

مستندات مورد نیاز اثر

- مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم) و با حداکثر حجم ۵۰۰ مگابایت، ارسال گردد:
۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در توضیحات ۱، آدرس (لینک) کانال یا وبلاگ انجمن و در توضیحات ۲، نام و نام خانوادگی مدیر مدرسه و در توضیحات ۳، شرح مختصر نوآوری ها آورده شده است.
 ۲. تصویر عکس پرسنلی (اسکن شده یا با کیفیت مطلوب) به نام اعضای انجمن
 ۳. مستندات بندهای نمون برگ ۲-۱ (هر بند در یک پوشه به نام شماره بند داوری، قرار داده شود).
 ۴. مستندات بندهای نمون برگ ۲-۲ در دو پوشه اصلی: پوشه اول با نام بخش انتخابی شامل فایل آثار منتخب انجمن برای داوری با عناوین انیمیشن، فیلم، ترجمه، فعالیت خلاقانه و پوشه دوم با نام بخش کمی شامل فایل سایر آثار دسته بندی شده با کیفیت و با عناوین انیمیشن، فیلم، ترجمه، فعالیت خلاقانه
- تذکره: آثاری که در بخش انتخابی معرفی می شوند، در بخش کمی قرار داده نشوند.

پژوهش سرای دانش آموزی پرفور حسابر شهرستان گلگاه

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

نمون برگ ۱-۲ : داوری غیر حضوری انجمن علمی پژوهشی گیاهان دارویی و طب سنتی – بخش عمومی

عنوان انجمن :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :		شهر :	منطقه / ناحیه :
نام و نام خانوادگی دانش آموزان	کد ملی	شماره تماس	رشته و پایه تحصیلی

ردیف	معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	کمی ۲ امتیاز	کیفی ۳ امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	نظم و انسجام کانال یا وبلاگ	۵			
۲	طراحی مناسب کانال یا وبلاگ و استفاده از پیام‌های مناسبی و انگیزشی و هشتگ گذاری	۵			
۳	انتقال مطالب و اطلاعیه‌های مرتبط از کانال های قطب کشوری در زمان مناسب	۵			
۴	ساخت تیزر و پوستر تبلیغاتی برای معرفی برنامه‌های انجمن	۵			
۵	تهیه برنامه عملیاتی و تقویم اجرایی (حداقل بازه زمانی بهمن تا خرداد)	۵			
۶	قرار دادن محتوای آموزشی باز ارسالی یا تولیدی به صورت منظم (حداقل سه روز در هفته)	۵			
۷	برگزاری جلسات مستمر و منظم اعضا با یکدیگر، مدیر مدرسه، مدیر پژوهش سرای منطقه و ...	۵			
۸	برگزاری سمینار یا وبینار آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۹	برگزاری کارگاه آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۱۰	برگزاری دوره آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۱۱	برگزاری مسابقه در زمینه گیاهان دارویی	۵			
۱۲	برگزاری نمایشگاه در سطح مدرسه	۵			
۱۳	شرکت در نمایشگاه منطقه و استان	۵			
۱۴	برگزاری اردو و بازدید علمی	۵			
۱۵	معرفی کتب، نشریات و مراکز علمی مرتبط	۵			
۱۶	تهیه نشریه دیواری، الکترونیکی، بروشور و پوستر علمی	۵			
۱۷	معرفی متخصصان ایرانی حوزه گیاهان دارویی و طب سنتی	۵			
۱۸	تهیه فیلم و انیمیشن در زمینه گیاهان دارویی	۵			
۱۹	شرکت در برنامه های کانال قطب کشوری مانند تریبون، پویش تولید محتوا، خبرنگار افتخاری و ...	۵			
۲۰	سایر فعالیت‌های خلاقانه	۵			
جمع امتیاز		۱۰۰			

نام و نام خانوادگی داور اول منطقه‌ای/استانی/کشوری: مدرک تحصیلی: شماره تماس: امضا:

نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه‌ای/استانی/کشوری: مدرک تحصیلی: شماره تماس: امضا:

نام و نام خانوادگی داور سوم منطقه‌ای/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 سنتی	نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا

پژوهش سرای دانش آموزی پرفور حسابر شهرستان گلگاه
قطب گیاهان دارویی و طب سنتی شهرستان مازندران

نمون برگ ۲-۲: داوری غیر حضوری انجمن علمی پژوهشی گیاهان دارویی و طب سنتی - تولید محتوای اختصاصی

عنوان انجمن :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :		شهر :	
نام و نام خانوادگی دانش آموزان		کد ملی	شماره تماس
رشته و پایه تحصیلی		منطقه/ناحیه :	
ردیف	قالب محتوا	معیار ارزیابی	حد اکثر امتیاز
۱	تهیه انواع انیمیشن آموزشی (موشن گرافیک، استاپ موشن و ...) و بازی رایانه ای (یک مورد به انتخاب انجمن مورد داوری قرار می گیرد.)	صحت	۴
		جذابیت	۴
		تکنیک مناسب	۴
		خلاقیت	۴
		هر دقیقه ۵ امتیاز	۱۵
تعداد انیمیشن های تولیدی مورد تأیید داوران		هر اثر بیشتر ۳ امتیاز	۹
۲	تهیه فیلم آموزشی (یک مورد به انتخاب انجمن مورد داوری قرار می گیرد.)	صحت	۳
		جذابیت	۳
		تکنیک مناسب	۳
		خلاقیت	۳
		هر دقیقه ۱ امتیاز	۵
تعداد فیلم های تولیدی مورد تأیید داوران		هر اثر بیشتر ۱ امتیاز	۳
۳	ترجمه فیلم یا انیمیشن (یک مورد به انتخاب انجمن مورد داوری قرار می گیرد.)	صحت	۳
		جذابیت	۳
		تکنیک مناسب	۳
		خلاقیت	۳
		هر دقیقه ۱ امتیاز	۵
تعداد آثار ترجمه شده مورد تأیید داوران		هر اثر بیشتر ۱ امتیاز	۳
۴	تهیه محتوا در قالب های خلاقانه (یک مورد به انتخاب انجمن مورد داوری قرار می گیرد.)	صحت	۳
		جذابیت	۳
		تکنیک مناسب	۳
		خلاقیت	۳
		هر اثر بیشتر ۱ امتیاز	۸
تعداد آثار خلاقانه مورد تأیید داوران		جمع	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 داور سوم منطقه ای/استانی/کشوری: مدرک تحصیلی: شماره تماس: امضا:			
نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	
مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری	مدیر پژوهش سرای قطب استانی گیاهان دارویی و طب سنتی	کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	

پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابشهرستان گلگاه
 قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران



راهنمای پژوهش بر پایه تولید و فراوری محصول جدید

قطب گیاهان دارویی و طب سنتر استان مازندران

شرایط اختصاصی اثر

۱. پژوهش علمی، مطابق با جدول ۱ تهیه شده باشد.
۲. موضوع پژوهش در راستای یکی از محورهای زیر باشد:
 - ❖ تولید و فرآوری گیاهان 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
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در صنایع آرایشی - بهداشتی
 - ❖ کاربرد گیاه دارویی در کشاورزی و کنترل آفات
۳. فیلم ۲ دقیقه ای از مراحل اجرا، تولید و معرفی محصول جدید توسط دانش آموزان، در قالب MP4 و حداکثر حجم ۱۵ مگابایت تهیه شود.

تذکره ۱: قطب کشوری مجاز به استفاده از پژوهش با ذکر نام نویسنده، می باشد.

تذکره ۲: پژوهش هایی که در قالب مقاله در دوره های قبلی جشنواره شرکت کرده اند، به شرط اصلاح در قالب پژوهش بر پایه محصول و ذکر در شناسنامه اثر می توانند در ششمین دوره مسابقات گیاهان دارویی و طب سنتی نیز شرکت نمایند.

تذکره ۳: به شرایط عمومی مسابقات در بند ۲ صفحه ۲ توجه شود.

مستندات مورد نیاز اثر

- مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:
۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در صورتیکه اثر در دوره های قبلی جشنواره حضور داشته است، در توضیحات ۱، عنوان آن اثر ذکر گردد و در توضیحات ۲، چکیده پژوهش و در توضیحات ۳، شرح مختصر نوآوری پژوهش آورده شده است.
 ۲. نمون برگ ۲ تکمیل شده به صورت فایل های word و pdf
 ۳. فیلم ۲ دقیقه ای مراحل اجرا، تولید و معرفی محصول جدید توسط دانش آموزان، در قالب MP4 (حداکثر حجم فیلم ۱۵ مگابایت)
 ۴. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

جدول ۱: مشخصات اثر پژوهش بر پایه تولید و فراوری محصول جدید

طرح محصول جدید، به طرحی گفته می شود که با استفاده از دانش و مهارت، منجر به ایجاد قابلیت برای تولید و فراوری یک محصول، ابداع و توسعه روش هایی به منظور رفع یک نیاز و دارای حداقل یکی از ویژگی های زیر باشد:

- ۱) منجر به کسب و یا توسعه دانش فنی در داخل کشور شود.
- ۲) ماهیت علمی داشته، از فناوری های جدید استفاده کند و قلمرو بهره مندی از نتایج آن در مقیاس ملی و فرا ملی باشد.
- ۳) قابلیت اخذ استانداردهای لازم ملی برای تجاری سازی یا به کارگیری محصول را دارا باشد.
- ۴) قابلیت فروش دانش فنی و یا محصول، در داخل و خارج از کشور را داشته باشد.
- ۵) طرح های دارای فناوری جدید و یا نوآوری؛ صرفاً ماهیت مطالعاتی و پژوهشی و تولید دانش محض نداشته، بلکه با تکیه بر دانش فنی و کاربردی و فناوری های نوین بایستی منجر به تولید محصول جدید در قیاس با محصولات موجود در بازار داخل کشور گردد.

راهنمایی ۱: پژوهش حاصل فکر و تلاش دانش آموزان باشد و نمونه آن در منابع ثبت اختراع و یا بازار ملی برای فروش وجود نداشته باشد و یا با فناوری و روش های جدید منجر به تولید محصول مشابه گردد.

راهنمایی ۲: هدف از شرکت دانش آموزان در این بخش، تلفیق علوم مختلف برای رسیدن به یک محصول هرچند ساده، اما کاربردی است.

قطب گیاهان دارویی و طب سنتر استان مازندران

راهنمای مقاله علمی-ترویجی در حوزه طب سنتی و خواص گیاهان دارویی



قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

شرایط اختصاصی اثر

۱. مقاله علمی ترویجی، مطابق با جدول ۱ تهیه شده باشد.
 ۲. مقاله ارائه شده، گردآوری یافته های پژوهشی پیشین که منجر به ایجاد چالش و ارائه ایده های نو می شوند، باشد.
 ۳. از مقالات چاپ شده در نشریات معتبر علمی داخلی و خارجی استفاده شده باشد.
- تذکره ۱: قطب کشوری مجاز به استفاده از مقاله با ذکر نام نویسنده و مجوز ایشان، می باشد.
- تذکره ۲: به شرایط عمومی مسابقات در بند ۲ صفحه ۲ توجه شود.

مستندات مورد نیاز اثر

- مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:
۱. مقاله به صورت فایل های Word و PDF
 ۲. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در توضیحات ۱، چکیده مقاله آورده شده است.
 ۳. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

جدول ۱: راهنمای تدوین مقاله علمی-ترویجی در حوزه طب سنتی و خواص گیاهان دارویی

مقاله 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 با 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 با تشریح نحوه دستیابی 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 با فونت B Nazanin، اندازه ۱۱ و منابع انگلیسی را با فونت Times New Roman، اندازه ۱۰
مطابق با استاندارد های مراجع نویسی تایپ نماید.
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 با فونت B Nazanin BOLD، اندازه ۱۲ نوشته شود.
تذکره ۱: 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)



طرح شهید کاظمی آشتیانی

جشنواره علمی - پژوهشی پژوهش سرزمین دانش آموزی



پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابر شهرستان گلگاه
قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران

پژوهش سرای دانش آموزی پروفور حسابر شهرستان گلگاه

قطب گیاهان دارویی و طب سنتی استان مازندران