

پیوست ۲

راهنمای انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی

هفتمین دوره مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهش سرای های دانش آموزی

در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۱. مقدمه :

مهم ترین رسالت پژوهش سراها؛ فراهم آوردن زمینه رشد و هدایت استعدادها، پرورش خلاقیت های فردی و گروهی دانش آموزان و گسترش فرهنگ مطالعه، تحقیق و پژوهش در بین آنها می باشد. انجمن های علمی؛ علاوه بر ایجاد هویت سالم و تأثیرگذار در نوجوانان، فرصت مناسبی برای شناسایی دانش آموزان مستعد فراهم نموده و در تسریع ترویج، آموزش و پژوهش حوزه سلول های بنیادی و پزشکی باز ساختی بسیار مؤثر خواهد بود.

۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه نظری پس از تشکیل انجمن سلول های بنیادی در مدارس (بر اساس شیوه نامه وزارتی تشکیل انجمن های علمی پژوهشی دانش آموزی)، می توانند در سامانه ای که متعاقباً اعلام می شود، طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی شیوه نامه طرح شهید کاظمی آشتیانی به شماره ۴۰۰/۴۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸، به صورت الزاماً تیم ۳ نفره ثبت نام نمایند.

تذکر : اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

- انتظار می رود انجمن علمی در طول سال تحصیلی نسبت به انجام فعالیت های علمی در قالب های ذیل؛ حتی الامکان به صورت حضوری اقدام نماید:
 - فعالیت های ترویجی و تولید محتوا
 - فعالیت های آموزشی
 - برگزاری رویدادهای علمی
 - فعالیت های خلاقانه
 - لازم است که انجمن علمی با هماهنگی مدیر مدرسه، نسبت به راه اندازی یک کانال در پیام رسان داخلی ایتا و یا ایجاد یک وبلاگ در یکی از سرویس های داخلی وبلاگ نویسی، اقدام و گزارش و مستندات فعالیت ها را ارائه نماید.
 - مالکیت رسانه ایجاد شده در بستر فضای مجازی، الزاماً در اختیار مدرسه خواهد بود.
 - محتوای منتشر شده در کانال می تواند باز نشر محتوا با ذکر منبع باشد یا توسط کارگروه تولید محتوای انجمن ساخته شود.
 - محتوای مربوط به نمون برگ ۲-۲، الزاماً باید توسط اعضای انجمن (کارگروه تولید محتوا) تهیه شده باشد.
- تذکر ۱: فعالیت های فوق، بسته به شرایط می توانند به صورت حضوری، مجازی و یا ترکیب حضوری و مجازی انجام گیرند.
- تذکر ۲: به شرایط عمومی مسابقات در بند ۲ صفحه ۲ توجه شود.

۴. 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:
- 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.
 - تصویر عکس پرسنلی (اسکن شده یا با کیفیت مطلوب) به نام اعضای انجمن
 - مستندات بندهای نمون برگ ۲-۲ (هر بند در یک پوشه به نام شماره بند داوری، قرار داده شود).
 - 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

تذکر ۱: آثاری که در بخش انتخابی معرفی می شوند، در بخش کمی قرار داده نشوند.

تذکر ۲: انجمن هایی که مستندات لازم را ارسال نمایند یا از پیام رسان های خارجی استفاده نمایند، از فرآیند داوری حذف می گردند.

۵. مراحل اجرایی (فرآیند داوری):

۵-۱. مرحله منطقه ای: انجمن هایی که در مرحله منطقه ای مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی در سامانه ثبت نام نموده اند، آثار خود را در موعد مقرر به پژوهش سرای منطقه ارسال می نمایند. آثار، در این مرحله تحت نظارت معاونت آموزش متوسطه؛ توسط پژوهش سرای دانش آموزی منطقه و بر اساس نمون برگ های ۱-۲ و ۲-۲ و ۳-۲ داوری شده و برگزیدگان بر اساس نمون برگ ۳ مطابق با سهمیه منطقه، جهت شرکت در مرحله استانی معرفی می گردند. لازم است پژوهش سرای دانش آموزی منطقه، فرآیند راهنمایی و هدایت کارآمد انجمن های برگزیده را جهت رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت محتوای کانال پیش از معرفی به پژوهش سرای قطب استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، انجام دهند.

۵-۲. مرحله اول استانی: توسط قطب های استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی تحت نظارت کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان، بر اساس نمون برگ های ۱-۲ و ۲-۲ داوری می شوند. آثاری که حداقل ۷۰ درصد امتیاز میانگین نمرات داوری را کسب نمایند، به مرحله دوم استانی راه می یابند.

۵-۳. مرحله دوم استانی: شامل مصاحبه حضوری یا غیرحضوری (آنلاین) داوران بر اساس نمون برگ ۳-۲ با صاحبان اثر می باشد. لازم است تمام دانش آموزان عضو انجمن به صورت همزمان در جلسه دفاع شرکت نمایند. در نهایت، انجمن های منتخب با کسب بالاترین امتیاز از مجموع امتیازهای مراحل اول و دوم استانی مطابق نمون برگ ۳ معرفی می گردند. قطب استانی، باید فرآیند راهنمایی و هدایت کارآمد آثار برگزیده را جهت رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت آنها پیش از معرفی به قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، انجام دهد.

۵-۴. مرحله اول کشوری: توسط قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی و بر اساس نمون برگ های ۱-۲ و ۲-۲ داوری می شوند. آثاری که حداقل ۷۰ درصد امتیاز میانگین نمرات داوری را کسب نمایند، به مرحله دوم کشوری راه می یابند.

۵-۵. مرحله دوم کشوری: شامل مصاحبه غیرحضوری (آنلاین) داوران بر اساس نمون برگ ۳-۲ با صاحبان اثر می باشد. لازم است تمام دانش آموزان عضو انجمن به صورت همزمان در جلسه دفاع شرکت نمایند. در نهایت، انجمن های برتر با کسب بالاترین امتیاز از مجموع امتیازهای مراحل اول و دوم کشوری مطابق نمون برگ ۳ معرفی می گردند.

۶. ضمایم:

نمون برگ ۱-۲ : داوری غیر حضوری انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی – 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	حد اکثر امتیاز	کمی ۲ امتیاز	کیفی ۲ امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	نظم و انسجام کانال یا وبلاگ	۵			
۲	طراحی مناسب کانال یا وبلاگ و استفاده از پیام های مناسبی و انگیزشی و هشتگ گذاری	۵			
۳	انتقال مطالب و اطلاعیه های مرتبط از کانال های قطب کشوری در زمان مناسب	۵			
۴	ساخت تیزر و پوستر تبلیغاتی برای معرفی برنامه های 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	قدمت کانال یا وبلاگ و متوسط تعداد اعضای کانال	۵			
۸	برگزاری جلسات مستمر و منظم اعضا با یکدیگر، مدیر مدرسه، مدیر پژوهش سرای منطقه و ...	۵			
۹	برگزاری سمینار یا وبینار آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۱۰	برگزاری کارگاه آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۱۱	برگزاری دوره آموزشی در سطح مدرسه، منطقه و استان	۵			
۱۲	برگزاری مسابقه، استارتاپ و چالش	۵			
۱۳	برگزاری نمایشگاه در سطح مدرسه	۵			
۱۴	شرکت در نمایشگاه منطقه و استان	۵			
۱۵	برگزاری اردو و بازدید علمی	۵			
۱۶	معرفی کتب، نشریات و مراکز علمی مرتبط	۵			
۱۷	معرفی دانشمندان و متخصصان ایرانی حوزه سلول های بنیادی	۵			
۱۸	باز نشر محتواهای علمی مرتبط (فیلم، انیمیشن، کتاب و ...)	۵			
۱۹	شرکت در برنامه های کانال قطب کشوری مانند تربیون، پویش تولید محتوا، خبرنگار افتخاری و ...	۵			
۲۰	سایر فعالیت های خلاقانه	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:

نام و نام خانوادگی داور سوم منطقه ای / استانی / کشوری: مدرک تحصیلی: شماره تماس: امضا:

نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی تاریخ و امضا
--	--	---

نمون برگ ۲-۲: داوری غیر حضوری انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی – تولید محتوای اختصاصی انجمن

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 سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	

نمون برگ ۲-۳: داوری حضوری/آنلاین انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی

ردیف	معیار داوری	محدوده امتیاز دهی	امتیاز کسب شده	
			داور اول	داور دوم
۱	معرفی و ارائه فعالیت ها و گزارش کار	۱۰		
۲	تقسیم کار و هماهنگی اعضای انجمن	۱۰		
۳	مدیریت کارآمد سرگروه	۱۰		
۴	داشتن برنامه عملیاتی سالانه	۱۰		
۵	تقویم اجرایی فعالیت ها	۱۰		
۶	تعامل با کادر مدرسه و سایر مراکز علمی مرتبط	۱۰		
۷	تسلط علمی و اشراف مسئول هر کارگروه بر فعالیت مربوطه	۲۰		
۸	ارتباط با مخاطب و دریافت بازخورد	۱۰		
۹	توانایی در پاسخ به سوالات داوران	۱۰		
جمع امتیاز نهایی		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 سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	

نمون برگ ۳: امتیاز نهایی داوری انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی

کد تیم	سرگروه	استان / شهر	امتیاز نمون برگ ۱-۲ (با ضریب ۳)	امتیاز نمون برگ ۲-۳ (با ضریب ۵)	امتیاز نمون برگ ۳-۴ (با ضریب ۲)	میانگین امتیاز (جمع امتیاز/۱۰)
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		نام و نام خانوادگی	
مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری		مدیر پژوهش سرای قطب استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی			
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا	تاریخ و امضا		تاریخ و امضا	