

پوست ۲

راهنمای انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی

هشتمین دوره مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهش سراهای دانش آموزی

در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

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 متوسطه 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. عضویت دانش آموزان دوره متوسطه نظری و فنی حرفه ای در یک گروه مجاز است.

۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. 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
- برگزاری رویدادهای علمی
- فعالیت های خلاقانه

۲. لازم است که انجمن علمی با هماهنگی مدیر مدرسه، نسبت به راه اندازی یک کانال در پیام رسان داخلی اینا اقدام و گزارش و مستندات فعالیت ها را ارائه نماید.

۳. مالکیت رسانه ایجاد شده در بستر فضای مجازی، الزاماً 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.

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.

۵. با توجه به اهمیت راهبری و توانمند سازی انجمن های علمی توسط قطب کشوری همراهی گام به گام انجمن ها و انجام ماموریت های محوله با قطب کشوری از امتیاز بالایی برخوردار است.

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:

۱. نمون برگ ۱ تکمیل شده که در توضیحات ۱، آدرس کانال 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 (با کیفیت مطلوب) به نام اعضای انجمن

۳. مستندات بندهای نمون برگ ۲ (هر بند در یک پوشه به نام شماره همان بند قرار داده شود).

تذکر ۱: 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 باز ساختی 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 ۲ داوری شده و برگزیدگان بر اساس نمون برگ ۲ 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 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 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 ۴ 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 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 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 ۴ معرفی می گردند.

۶. ضمایم :

نمون برگ 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:
پایه و رشته تحصیلی:			

بند	شاخص	معیار ارزیابی	حد اکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	عمومی کانال	نظم و انسجام کانال و هشتگ گذاری مناسب	۳		
۲		تولید محتوا (پادکست ، اینفوگرافی ، ترجمه ، دوبله ، فیلم ، انیمیشن ، بازی ، نشریه ، کتاب و ...)	۶		
۳		ساخت تیزر و پوستر تبلیغاتی برای معرفی برنامه های انجمن	۳		
۴		معرفی کتب ، نشریات ، مراکز علمی ، دانشمندان و متخصصان ایرانی مرتبط	۳		
۵		باز نشر محتواهای علمی مرتبط (اخبار ، فیلم ، انیمیشن ، کلیپ و ...) با ذکر منبع	۳		
۶		پویایی کانال (ارسال منظم و متناوب پیام ها ، برنامه ها و اخبار انجمن و تعامل موثر با مخاطب)	۳		
۷		قدمت کانال (هر دو ماه یک امتیاز) و متوسط تعداد اعضای کانال (هر ۳۰ نفر یک امتیاز)	۳		
۸	مشارکت در برنامه های قطب کشوری	شرکت در پویش تولید محتوا (هر اثر ۳ امتیاز)	۶		
۹		اطلاع رسانی برنامه های قطب کشوری	۳		
۱۰		شرکت در گردهمایی شکوفایی و خلاقیت سلول های بنیادی (هر ساعت ۱ امتیاز)	گواهی دوره ۶ ساعته هر عضو ۲ امتیاز	۶	
۱۱			شرکت در دوره های توانمندسازی انجمن های علمی	۶	
۱۲		گواهی دوره ۶ ساعته هر عضو ۲ امتیاز	گواهی دوره ۶ ساعته هر عضو ۲ امتیاز	۶	
۱۳			همراهی با تقویم اجرایی ماموریت های انجمن های علمی اعلام شده در کانال قطب کشوری	۶	
۱۴		انجام به موقع هر ماموریت ۲ امتیاز	انجام به موقع هر ماموریت ۲ امتیاز	۶	
۱۵	اطلاع رسانی برنامه های پژوهشسرای منطقه و قطب استانی		۳		
۱۶	مشارکت در برنامه های پژوهشسرای منطقه و قطب استانی	برگزاری تریبون علمی (هر مورد ۳ امتیاز)	۳		
۱۷		مشارکت در برنامه رستا (ثبت در خواست و ارسال اثر برای قطب استانی با موضوع هفته)	۳		
۱۸		مشارکت در نمایشگاه های قطب استانی	۳		
۱۹		سایر موارد (جلسات استانی ، برنامه اختصاصی استان و ...)	۳		
۲۰		ایجاد فضای اختصاصی انجمن ، مشارکت در تهیه یا تولید وسایل کمک آموزشی و آزمایشگاهی	۳		
۲۱	فعالیت های آموزشی و ترویجی در مدرسه	برگزاری مسابقه ، استارتاپ و چالش (حضوری و مجازی)	۳		
۲۲		برگزاری نمایشگاه در سطح مدرسه (حضوری و مجازی)	۳		
۲۳		پیگیری جهت بازدید دانش آموزان مدرسه از پژوهشسرای منطقه	پیگیری جهت بازدید دانش آموزان مدرسه از پژوهشسرای منطقه	۳	
۲۴			بازدید از مراکز علمی	۳	
۲۵		دیدار و مصاحبه با بزرگان	۳		
۲۶		باز ارسال آموزش های قطب کشوری در کانال انجمن	۳		
۲۷		آموزشهای اختصاصی انجمن	۳		
۲۸		کسب رتبه در پویش تولید محتوا ، انجام فعالیت های خلاقانه و موثر در راستای اهداف ترویجی قطب	۱۰		
۲۹	امتیاز ویژه				
جمع امتیاز					
۱۰۰					

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

نام و نام خانوادگی مدیر پژوهشسرای استان سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهشسرای دانش آموزی تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی مدیر پژوهشسرای دانش آموزی مجری تاریخ و امضا
---	---	--

نمون برگ 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 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 سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی		نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا		تاریخ و امضا

نمون برگ ۴: 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 ۲-۲ (با ضریب ۵)	امتیاز نمون برگ ۳-۲ (با ضریب ۲)	میانگین امتیاز (جمع امتیاز/۱۰)
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 سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی			نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی	
تاریخ و امضا		تاریخ و امضا			تاریخ و امضا	