

پوست ۲

راهنامهی انجمن علمی پژوهشی

نخستین دوره مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی

پژوهش سرراهی دانش آموزی در سال تحصیلی

۱۴۰۲-۱۴۰۳

## 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 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 (دبیر انجمن به عنوان سرگروه و دو نفر از اعضای انجمن) ثبت نام نمایند.

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

## ۳. شرایط اختصاصی اثر:

۱. انتظار می رود انجمن علمی 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، نسبت به راه اندازی یک سامانه اطلاع رسانی از قبیل کانال در پیام رسان داخلی یا یک صفحه در روبیکا یا طراحی پایگاه اینترنتی، اقدام و گزارش و مستندات فعالیت ها را ارائه نماید (با توجه به این که داوری و بررسی فعالیت ها بر اساس محتوای سامانه صورت می پذیرد؛ لازم است تمامی فعالیت های انجمن اعم از جلسات، رویداد ها و ... در کانال منعکس گردد).

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)، ارسال گردد:

۱. نمونه برگ ۱ تکمیل شده
۲. مستندات تمامی بندهای نمونه برگ ۲ به صورت فشرده (مستندات هر بند در یک فولدر به نام شماره بند داوری قرار داده شود)
۳. تصویر عکس پرسنلی (اسکن شده یا با کیفیت مطلوب)

تذکر: 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: دانش آموزانی 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 نمونه برگ ۲ داوری شده و برگزیدگان مطابق با سهمیه منطقه، جهت شرکت در مرحله استانی معرفی می گردند. لازم است پژوهش سرای دانش آموزی منطقه، فرآیند راهنمایی و هدایت کارآمد آثار برگزیده را جهت رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت آنها انجام داده و سپس مستندات این آثار، به پژوهش سرای قطب استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی ارسال گردند.

**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 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 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 معرفی می گردند.

**تذکره:** تعیین تعداد مراحل و نحوه دفاع دانش آموزان بر عهده دبیرخانه برنامه ریزی و اجرایی سازی جشنواره و پژوهش سرای قطب استان می باشد.

## ۶. ضمایم:

### نمون برگ ۱: شناسنامه انجمن علمی پژوهشی

	استان/ شهرستان / منطقه یا ناحیه	
	نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی	
	کد ثبت اثر در سامانه	
نام انجمن		
آدرس سامانه انجمن (لینک کانال یا گروه، صفحه یا وبسایت)		
نام و نام خانوادگی مدیر مدرسه		
نام و نام خانوادگی معلم راهنمای انجمن		
نام و نام خانوادگی دانش آموز/دانش آموزان		
کد ملی		
رشته تحصیلی / پایه تحصیلی		
تلفن همراه / تلفن ثابت		
شرح مختصر نوآوری ها		
نام و نام خانوادگی استاد راهنما/تلفن همراه		
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	تاریخ و امضا

## نمون برگ ۲: داوری غیر حضوری انجمن علمی پژوهشی

عنوان انجمن :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :		شهر :	منطقه/ناحیه :
نام و نام خانوادگی اعضای انجمن علمی		کد ملی	شماره تماس
پایه تحصیلی			
ردیف	معیار ارزیابی		
۱	نظم و انسجام سامانه		
۲	طراحی مناسب سامانه و استفاده از پیام‌های مناسبی و انگیزشی		
۳	انتقال مطالب و اطلاعیه‌های مرتبط از سامانه های قطب کشوری در زمان مناسب		
۴	ساخت تیزر و پوستر تبلیغاتی برای معرفی برنامه‌های انجمن		
۵	تهیه برنامه عملیاتی و تقویم اجرایی (حداقل بازه زمانی بهمن تا خرداد)		
۶	برگزاری جلسات مستمر و منظم اعضا با یکدیگر ، مدیر مدرسه، مدیر پژوهش سرای منطقه و ...		
۷	تهیه فیلم و انیمیشن (ساخت یا دوبله)		
۸	تهیه نشریه (دیواری، الکترونیکی و ...)		
۹	تهیه جزوه و کتاب		
۱۰	معرفی دانشمندان و متخصصان ایرانی حوزه سلول های بنیادی		
۱۱	تهیه بروشور و پوستر علمی		
۱۲	معرفی کتب، نشریات و مراکز علمی مرتبط		
۱۳	برگزاری سمینار یا وبینار آموزشی در سطح مدرسه، منطقه		
۱۴	برگزاری کارگاه آموزشی در سطح مدرسه، منطقه		
۱۵	برگزاری دوره آموزشی در سطح مدرسه، منطقه		
۱۶	برگزاری مسابقه، استازتاپ و چالش		
۱۷	برگزاری نمایشگاه		
۱۸	برگزاری اردو و بازدید علمی		
۱۹	شرکت در برنامه های کانال قطب کشوری مانند تریبون، پویش تولید محتوا، خبرنگار افتخاری و ...		
۲۰	سایر فعالیت‌های خلاقانه		
<b>جمع امتیاز</b>			
۱۰۰			
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه‌ای/استانی: ..... مدرک تحصیلی: ..... شماره تماس: ..... امضا: .....			
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه‌ای/استانی: ..... مدرک تحصیلی: ..... شماره تماس: ..... امضا: .....			
نام و نام خانوادگی داور سوم منطقه‌ای/استانی: ..... مدرک تحصیلی: ..... شماره تماس: ..... امضا: .....			
نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	
مدیر پژوهش سرای دانش آموزی	مدیر پژوهش سرای قطب استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری	
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	