

پوست ۲

راهنمای کرایش انیمیشن

نوزدهمین دوره مسابقات کشوری آزمایشگاه علوم تجربی

در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

## ۱. مقدمه :

آموزش مهارت های خاص به دانش آموزان، ایجاد روحیه مسئولیت پذیری و استفاده از منابع قابل دسترس مثل اینترنت از اهداف استفاده از فناوری های نوین است و هدف نهایی، افزایش میزان اثربخشی تدریس و بهبود یادگیری است. انیمیشن، نوع شناخته شده تر مواد تصویری آموزشی است که در کسب نتایج بهتر، در یادگیری ما را یاری می کند.

## ۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه می توانند از طریق پل کاربری خود در سامانه همگام و طبق زمان بندی مشخص شده در تقویم اجرایی بخشنامه برگزارای 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 تا ۳ نفره ثبت نام نمایند.

تذکر ۱: اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

تذکر ۲: این مسابقات شامل دانش آموزان تمام مدارس دولتی، غیردولتی، تیزهوشان و ... می باشد.

## ۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. موضوع انیمیشن، یکی از مفاهیم کتب درسی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ ذکر شده در جدول ۱ باشد.

۲. مدت انیمیشن، حداقل ۱ دقیقه و حداکثر ۵ دقیقه باشد.

۳. فرمت انیمیشن، قابلیت پخش در تمام دستگاه ها را داشته باشد.

۴. حداکثر حجم انیمیشن ۱۰۰mb باشد.

۵. تناسب انتخاب رنگ و اندازه فونت ها رعایت شود.

۶. انتخاب عناصر پس زمینه، متناسب با موضوع باشد.

۷. تناسب و کیفیت اصوات و جلوه های صوتی رعایت شود.

۸. رعایت شئونات اسلامی در فیلم الزامی است.

تذکر : در صورت عدم رعایت شرایط مورد اشاره، آثار ارسالی مورد ارزیابی قرار نمی گیرند.

## ۴. مستندات مورد نیاز آثار:

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

۱. اصل اثر

۲. نمون برگ ۱ تکمیل شده

۳. مستندات مراحل ساخت ( فیلم نامه یا سناریوی پایه اثر، فیلم، عکس، مراحل فیلم برداری، تدوین و ...)

۴. تصویر عکس پرسنلی (اسکن شده یا با کیفیت مطلوب)

## ۵. مراحل اجرایی (فرآیند داوری) :

۵- ۱. مرحله منطقه ای : دانش آموزانی که در مرحله منطقه ای مسابقات آزمایشگاه علوم تجربی در سامانه همگام ثبت نام نموده اند، آثار خود را در موعد مقرر به پژوهش سرای منطقه ارسال می نمایند. آثار، در این مرحله توسط پژوهش سرای دانش آموزی منطقه با همکاری گروه آموزشی

درس آزمایشگاه علوم تجربی منطقه (یا گروه های آموزشی فیزیک، شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی) و بر اساس نمون 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 و سرگروه های آموزشی مذکور، 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 دانش آموزی مجری استانی آزمایشگاه علوم تجربی ارسال گردند.

**۵-۲. مرحله استانی:** توسط پژوهش سرای مجری مرحله استانی مسابقات آزمایشگاه علوم تجربی و با همکاری سرگروه درس آزمایشگاه علوم تجربی استان تحت نظارت کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان و بر اساس نمون برگ ۲ داوری شده و برگزیدگان مطابق با سهمیه استان، جهت شرکت در مرحله کشوری معرفی می گردند. مستندات آثار برگزیده به دبیرخانه راهبری کشوری آزمایشگاه علوم تجربی ارسال می گردد.

**۵-۳. مرحله اول کشوری:** در این مرحله، بررسی و ارزیابی آثار ارسالی از استان ها و سایر مستندات به صورت غیر حضوری انجام می گیرد. آثاری که حداقل ۷۰ امتیاز را کسب نمایند، به مرحله دوم کشوری راه می یابند.

**۵-۴. مرحله دوم کشوری:** شامل مصاحبه غیرحضوری (آنلاین) داوران بر اساس نمون برگ ۳ با صاحبان اثر می باشد. لازم است تمام دانش آموزانی که در تدوین اثر نقش داشته و به صورت تیمی در این گرایش شرکت نموده اند، به صورت همزمان در دفاع غیرحضوری (آنلاین) شرکت نمایند. در نهایت آثار منتخب با کسب بالاترین امتیاز از مجموع امتیازهای مراحل اول و دوم کشوری، معرفی می گردند.

## ۶. ضمایم:

### نمون برگ ۱: شناسنامه انیمیشن

		استان	
		شهرستان	
نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی		کد ثبت اثر در سامانه همگام	
عنوان اثر		نام و نام خانوادگی دانش آموز/دانش آموزان	
کد ملی		دوره و رشته تحصیلی	
پایه تحصیلی		تلفن همراه	
شرح مختصر پیدایش ایده و جزئیات اثر و نرم افزارهای استفاده شده		میزان درصد قطعه و آثار تصویری و یا صوتی تولیدی به نسبت قطعه و بخش های به کار گرفته شده از دیگر آثار (در صورت استفاده از برش های دیگر آثار، نام اثر را بنویسید).	
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری شماره تلفن، تاریخ و امضا	نام و نام خانوادگی سرگروه آموزشی 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 انیمیشن

عنوان اثر :		کد ثبت شده اثر در سامانه :	
استان :	شهر :	منطقه / ناحیه :	دوره تحصیلی : پایه تحصیلی : رشته تحصیلی :
نام و نام خانوادگی دانش آموز / دانش آموزان			
(۱)	(۲)	(۳)	
کد ملی :	کد ملی :	کد ملی :	
شماره تماس :	شماره تماس :	شماره تماس :	
موضوع ارزیابی	معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
مقدمه	۱. تم و ایده	۷	
	۲. داستان	۷	
خلاقیت	۳. شخصیت پردازی در داستان	۷	
	۴. خلاقیت و نوآوری	۷	
	۵. طراحی کاراکتر	۷	
اصول تنظیم محتوا	۶. اهمیت و انتخاب موضوع و تناسب آن با موضوعات کتب درسی مرجع	۹	
	۷. پرداخت محتوا و انتقال پیام	۹	
تدوین	۸. کیفیت تصاویر و انیمیت مناسب	۸	
	۹. طراحی بک گراند	۷	
	۱۰. نور پردازی مناسب	۸	
	۱۱. تدوین مناسب	۸	
	۱۲. صدا گذاری و موسیقی	۸	
	۱۳. پرداخت بازی ها و دکوپاژ	۸	
<b>امتیاز نهایی</b>		<b>۱۰۰</b>	
نظر کلی داوران:			
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 سرگروه درسی آزمایشگاه علوم تجربی	نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای مجری مرحله استانی مسابقات آزمایشگاه علوم تجربی	نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای مجری	نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی
تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا	تاریخ و امضا

## نمون برگ ۳ : داوری آنلاین انیمیشن

ردیف	معیار داوری	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توضیحات
۱	مصاحبه و نحوه ارائه اثر	۳۰		
۲	تسلط علمی به فرآیند تولید اثر	۴۰		
۳	توانایی در پاسخ به سوالات داوران	۳۰		
<b>جمع امتیاز نهایی</b>		<b>۱۰۰</b>		
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 داور سوم کشوری : ..... مدرک تحصیلی : ..... شماره تماس : ..... امضا : .....				
نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی			نام و نام خانوادگی دبیر دبیرخانه راهبری کشوری درس آزمایشگاه علوم تجربی	
تاریخ و امضا			تاریخ و امضا	

## جدول ۱ : کتب درسی مرجع

۴. علوم تجربی پایه هفتم (کد کتاب : ۷۰۶) ۵. علوم تجربی پایه هشتم (کد کتاب : ۸۰۶) ۶. علوم تجربی پایه نهم (کد کتاب : ۹۰۶)	<b>دوره اول متوسطه</b>
۳. آزمایشگاه علوم تجربی (۱) پایه دهم رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی (کد کتاب : ۱۱۰۲۱۷) ۴. آزمایشگاه علوم تجربی (۲) پایه یازدهم رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی (کد کتاب : ۱۱۱۲۱۷)	<b>دوره دوم متوسطه نظری</b>

تذکر : کتب درسی فوق را می توانید از پایگاه کتاب های درسی وب سایت اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی به آدرس [chap.sch.ir](http://chap.sch.ir) دریافت نمایید.