



Canadian artist Morgan Wallace creates colorful illustration with 3D paper cut layers

## قوانین مسابقه بین المللی ISAC Talk

### ۱- مسابقه ISAC Talk

مسابقه تخیل در علم با هنر در فرهنگ های مختلف ISAC Talk، یک مسابقه آنلاین بین المللی هنری و علمی است. این مسابقه اساساً یک مسابقه انفرادی یا یک کار گروهی (۲-۳ نفر) بر روی ارائه پروژه های علمی و هنری با دید علمی به آنها (منحصر به فرد بدون کپی از دیگران) و توسط دانش آموزان ابتدایی و دبیرستانی و گروه سنی (۸-۱۵) و (۱۶-۱۹) و دانشجویان کارشناسی انجام می شود که توسط هیئت داوران بین المللی ارزیابی می گردد. موسسه اندیشه های خلاق جوان آریایی (AYIMI) و موسسه علم و فن ادیب (ADIB) به طور مشترک در ایران، برگزارکنندگان اصلی این مسابقه هستند. دانش آموزان هر سال در گروه های مشخص در برنامه های مختلف ارائه شده توسط کمیته سازماندهی محلی (LOC) رقابت می کنند. قوانین و کلیه اطلاعات: <http://www.ayimi.org>, <http://adib.ayimi.org>

### ۲- اهداف اصلی مسابقه ISAC Talk

این مسابقه اغلب به عنوان تمرین برای کسانی که قصد دارند در هنر و علم خوب عمل کنند، اما باروشی جدید، مورد استفاده قرار می گیرد. این برنامه به بررسی موارد زیر می پردازد:

- چگونه هنر در علم فرصت های خلاقانه را بهبود می بخشد
- چگونه پتانسیل مشارکت هنر و علم به صنایع کمک می کند
- چگونه این سهم تحت تأثیر فرهنگ های مختلف قرار می گیرد
- چگونه آموزش STEAM باعث تقویت اقتصادی می شود

### ۳- سازمانهای وابسته در مسابقه بین المللی ISAC Talk

کشورهای دعوت شده توسط یک سازمان وابسته (AO) که یک تفاهم نامه همکاری با AYIMI امضا کرده اند، نمایندگی می پذیرند. شرکت کنندگان در یک کشور فقط می توانند در این مسابقه از طریق این سازمان شرکت کنند. فرم درخواست AO از طریق ایمیل دریافت می شود و به عنوان سازمان مرتبط در وب سایت نشان داده می شود. AO مسول آموزش شرکت کنندگان خود و آماده سازی آنها برای این مسابقه می باشند.

### د ۴- ثبت نام مسابقه بین المللی ISAC Talk

ثبت نام و ارسال مدارک و مستندات مربوط به هر گروه در سایت موسسه اطلاع رسانی می شود.

### ۵- گروه های اصلی

در مسابقه بین المللی ISAC Talk دو بخش علمی و هنری وجود دارد. در بخش علمی پروژه ها می تواند در زمینه های زیر باشد:

- فیزیک
- شیمی
- زیست
- بیوفیزیک
- بیوشیمی
- علوم پزشکی
- مهندسی
- علوم اجتماعی

و پروژه های هنری در زمینه های زیر:

- مجسمه سازی
- نقاشی



- اریگا- سای ( ساخت اریگامی با پیش زمینه های علمی)
- طراحی اقامتگاه های فضایی و یا زیر دریایی طراحی زیستگاه های زیر آبی یا فضایی از جمله:

- آزمایشگاه ، بیمارستان ، مدرسه یا خانه در کف دریا (آب کم عمق)

- آهنگسازی و نوازندگی

## ۶- ارائه پروژه ها

مسابقه بین المللی ISAC Talk در دو بخش در زمان تعیین شده توسط LOC انجام می شود. کلیه پروژه های دریافتی و منتخب اعلام شده ارزیابی می شوند که در هر بخش به صورت زیر است:

ارسال لینک ارائه پروژه ماکزیمم ۱۰ دقیقه جهت بخش علمی و ارسال عکس از پروژه های هنری با رزولوشن ۳۰۰ dpi که بیشتر از ۱۰ مگابایت نباشد

## ۷- داوری و امتیاز بندی

هیئت داوران بین المللی توسط LOC با همکاری سازمانهای وابسته از کشورهای مختلف انتخاب و سازماندهی می شوند . اعضای هیئت داوران در هر بخش از ۱ تا ۱۰ امتیاز در بر گه نمره گذاری می کنند. ارزیابی در هر بخش با اختصاص نمرات بین ۱ تا ۱۰ مطابق طرح زیر است :

(الف) بسیار ضعیف ۱ یا ۲

(ب) ضعیف ۳ یا ۴

(ج) رضایت بخش ۵ یا ۶

(د) خوب ۷ یا ۸

(ه) عالی ۹ یا ۱۰

ارزیابی اعضای هیئت داوران باید مطابق با دستورالعمل های بر گه نمره ارائه شده توسط LOC انجام شود . سپس هر عضو هیئت داوران نمرات صحیح از ۱ تا ۱۰ را در بر گه می دهد. میانگین بالاترین و پایین ترین نمرات به عنوان یک نمره شمارش می شود که سپس به نمرات باقی مانده اضافه می شود. این مقدار برای محاسبه میانگین نمره هر پروژه استفاده می شود.

## ۸- جوایز

LOC جوایزی را برای برندگان تدارک می بیند. جوایز به دو بخش تقسیم می شود :

### بخش اول :

- سه پروژه برتر در هر گروه و جداگانه در رده های مختلف مقطع ابتدایی (۸-۱۵) ، دبیرستان (۱۶-۱۹) و دانشجویان کارشناسی با توجه به نمرات ، مدال طلا دریافت می کنند
- سه پروژه بعدی برتر در هر گروه و محدوده سنی با توجه به نمرات مدال نقره دریافت می کنند
- سه پروژه بعدی برتر در هر گروه و محدوده سنی با توجه به نمرات نشان برنز دریافت می کنند

### بخش دوم:

برندگان مدال طلا از طرف سازمان های وابسته به مسابقه بین المللی ISAC Talk ، دیپلم بین المللی دریافت می کنند و پروژه های منتخب در مجله International Journal of Young Scientist Research (رایگان) چاپ می شوند.

## ۹ قوانین تصویب شده مسابقه بین المللی ISAC Talk

قوانین و مقررات مسابقه بین المللی ISAC Talk توسط LOC و AOS ایجاد شده و ممکن است تغییر کند.