



قوانین مسابقه سخنرانی‌های علمی (Stand Up Science)

ابتدایی و متوسطه

تعریف:

شیوه ارائه محتواهای علمی در رشته‌ها و موضوعات گوناگون از مسائل مهم در انتقال محتوا و ترویج علم می‌باشد. منظور از سخنرانی علمی، ارائه یک محتوای علمی در زمان مشخص با ایجاد جذابیت به منظور انتقال هر چه بهتر محتوا به مخاطبین می‌باشد. ذکر این نکته ضروری به نظر می‌رسد که استندآپ علمی تفاوت فراوانی در محتوا با استندآپ کمدی دارد و در این بخش هدف تنها ایجاد خنده و نشاط در مخاطب نمی‌باشد. هر چند استفاده از لطائف و ظرائف زبانی و بدنی برای انتقال بهتر محتوا می‌تواند به ارائه‌ی موفق کمک نماید.

هدف:

هدف از برگزاری محور سخنرانی‌های علمی در جشنواره بین‌المللی پروژه‌های دانش‌آموزی سینا ارزیابی و ارتقاء سطح توانمندی‌های دانش‌آموزان در ارائه مطالب می‌باشد. بی‌شک برای دستیابی به این مهم انتخاب موضوع مناسب، تسلط به محتوا، مدیریت زمان، ایجاد جذابیت، تسلط به کلام، بدن و کنترل صحنه از اهمیت فراوانی برخوردار می‌باشند. به دانش‌آموزان توصیه می‌گردد برای آماده‌سازی مناسب‌تر، بخش ملاک‌های ارزیابی و داوری را با دقت کامل مطالعه نمایند.

موضوع:

دانش‌آموزان در انتخاب موضوعات خود در تمامی زمینه‌های علمی آزاد می‌باشند.
 نکته: موضوعات می‌بایست بر پایه مستندات علمی باشند و هدف از ارائه انتقال محتوای علمی باشد. لذا ارائه‌هایی که صرفاً دارای جذابیت بوده و فاقد ارزش و محتوای علمی باشند از دور رقابت خارج خواهند گردید.
 مثال: مباحث روانشناسی و تربیتی، پیوند کووالانسی، ارتباط موسیقی و ریاضی، مینیمالیسم در ادبیات معاصر ایران، انتخاب طبیعی، پلاسما، رباهای زیستی، شیوه برشت، رسانه‌ها در جنگ سرد، معماری سبز، لغات مشابه در زبان فارسی و فرانسوی، سیاه‌چاله، مینیاتور و نقاشی چین، آسیب‌دیدگی ورزشی و ...

زمان ارائه:

هر دانش‌آموز می‌بایست محتوای مورد نظر خود را در زمان ۵ تا ۱۰ دقیقه ارائه نماید. ادامه ارائه پس از ۱۰ دقیقه مقدور نخواهد بود.

ابزارهای ارائه:

دانش‌آموزان در استفاده از ابزارهای فیزیکی و الکترونیکی برای ارائه خود آزاد می‌باشند و تنها استفاده از مواد و وسایل خطر ساز (مواد سمی، اشیاء برنده و ...) مجاز نمی‌باشد. لذا ابزارها پیش از استفاده باید به تایید هیات اجرایی برسند. همچنین ارائه‌دهندگان موظف هستند ابزارها را به همراه داشته باشند و یا در اختیار داشتن لوازم مورد نیاز (مانند ویدئو پروژکتور، تخته و ...) را با تیم اجرایی هماهنگ نمایند.



منتخبین:

در محور سخنرانی‌های علمی (استند آپ ساینس) ارائه‌های برتر هر مقطع (دبستان و متوسطه) به ۲ روش انتخاب می‌گردند.

- از نگاه داوران: ارائه‌ها بر اساس ملاک‌های ارزیابی ارائه شده در بخش قوانین و مقررات توسط داوران مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و امتیازات به هر ارائه تعلق می‌گیرد.
- از نگاه مخاطبین: ارائه همه دانش‌آموزان پس از اجرا در حضور داوران و تماشاگران بر روی صفحه مربوطه در اپلیکیشن سینا بارگذاری خواهند گردید. کاربران می‌توانند در زمان مقرر (تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۹۸/۱/۳۱) به ۳ اجرای برتر مورد نظر خود رای بدهند.

ثبت نام:

مدارس می‌بایست دانش‌آموزان را در گروه‌های ۳ نفره ثبت نام نمایند. دانش‌آموزان یک گروه می‌بایست از یک مقطع تحصیلی باشند. هر یک از اعضای گروه می‌تواند موضوع مورد نظر خود را در زمان ۱۰ دقیقه‌یی و با شیوه خود ارائه دهند. هر یک از دانش‌آموزان به صورت جداگانه مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت. موضوعاتی که توسط نفرات گروه ارایه می‌گردد میتواند متفاوت باشد.

در زمان ثبت نام باید عنوان و خلاصه هر ارائه ثبت گردد. خلاصه ارائه شامل حداکثر یک صفحه توضیحات در مورد محتوای مورد نظر می‌باشد.

ملاک‌های ارزیابی و داوری:

- انتخاب موضوع
- انتخاب عنوان جذاب و مناسب برای ارائه
- لحن و بیان مناسب و استفاده از زبان بدن
- تسلط به موضوع و محتوا
- استفاده از ابزار فیزیکی و الکترونیکی
- تعامل با مخاطبین
- انسجام در روند ارائه و داشتن طرح و برنامه
- بکارگیری ابزارهای خلاصه‌سازی، شعر، ریتم و موسیقی، نمایش و ... برای انتقال محتوا
- ایجاد حس جذابیت و ترغیب مخاطب به پیگیری مطلب ارائه شده در آینده
- مدیریت زمان (زمان ارائه می‌بایست مابین ۵ تا ۱۰ دقیقه باشد)