

## راهنمای ثبت نام در جشنواره دانش آموزی " زمین پویا و محیط زیست "

(عکس روایی، فیلم روایی، چالش ها و راه حل ها)

### هدف:

هدف از اجرای جشنواره دانش آموزی، ایجاد زمینه لازم برای حضور استعداد های علاقمند به علوم زمین و محیط زیست در اقصی نقاط کشور به ویژه مناطق محروم و برنامه ریزی های بایسته برای پرورش، حمایت، هدایت، پشتیبانی و تقویت علمی و انگیزشی برای دانش اندوزی و تحصیل برگزیدگان علاقمند در رشته های علوم زمین، معدن، صنایع معدنی، مخاطرات طبیعی و محیط زیست می باشد. بنیاد نخبگان بر آن است تا ضمن هدایت استعداد های نوجوان، بستر مناسبی برای تربیت و پرورش پژوهشگران و دانشمندان و مدیران آینده کشور را ترسیم نماید.

### مخاطبین:

مخاطبین این جشنواره، دانش آموزان سه ساله دوم مقطع ابتدایی ( پایه های چهارم، پنجم و ششم) و همه پایه های مقاطع متوسطه (شامل پایه های هفتم تا دوازدهم) در همه رشته ها و در تمام دبیرستان های سرتاسر کشور می باشند. دانش آموزان شرکت کننده باید در مهرماه ۱۴۰۳ در یکی از مقاطع تحصیلی مورد نظر، مشغول به تحصیل باشند.

سایت ثبت نام: [www.irstev.ir](http://www.irstev.ir)

شماره تماس دبیرخانه: ۰۲۱۲۲۰۷۲۷۴۰

ارسال آثار: ۱۵ مهر تا ۲۰ آبان

اعلام نتایج: ۱ بهمن ماه

اعطای جوایز: ۲۲ بهمن

### محور ها:

زمین شناسی: کانی شناسی، سنگ شناسی، فسیل شناسی، زمین ساخت، آب زیر زمینی و معدن  
محیط زیست: آلودگی های نفتی، ساحلی، آب و خاک، هوا و ریزگردها، زبانه شهای شهری، خانگی و صنعتی  
مخاطرات طبیعی: زمین لرزه، گسلش فعال، زمین نشست، سیل، توفان، آتش فشان، آذرخش

### جوایز:

سفر به کشور اندونزی و بازدید از پدیده های زمین شناسی

۶ دستگاه دوچرخه - ۶ عدد تبلت - ۶ عدد کیت رباتیک و هوافضا

اعطای مدال دانش آموز نخبه + تندیس

## عکاسی روایی:

عکاسی روایی یا داستانی، نوعی از عکاسی است که جنبه روایت‌گری دارد و به منظور «ایجاد زمینه برای بروز تفکر خالق، تقویت قدرت مشاهده و بیان مسأله و توجه ویژه به بیان ویژگی‌های موضوعی که از آن عکس تهیه شده است، دنبال می‌شود. استفاده از این روش به عنوان زبانی برای بیان مسائل محیط زیستی، ایجاد حساسیت و توجه به محیط زیست، ارائه راهکارهای خالق جهت رفع مشکل و در قالب داستان یا سناریو، به صورت مجموعه عکس ارائه می‌گردد. این فرصت، بستری مناسب برای تحریک انگیزه‌های دانش‌آموزان عزیز برای علاقمند شدن به علوم زمین، معدن، صنایع معدنی و محیط زیست است. دانش‌آموزان علاقمند در انتخاب موضوع و تهیه عکس و روایتگری آن، در جستجوی مطالبی خواهند بود که می‌تواند دریچه‌ای نو در فهم علوم زمین برای آنان ایجاد نماید. دانش‌آموزانی که قصد شرکت در جشنواره را دارند، می‌توانند در باره هر سه محور یاد شده عکس تهیه نمایند ولی لازم است که برای هر عکس حداقل ۳۰۰ کلمه و حداکثر ۱۰۰۰ کلمه در قالب شاخص‌هایی که خواسته شده توضیح دهند.

### شاخص‌هایی که در ارسال عکس و یا نمونه باید رعایت شوند:

- ۱- عکس‌های ارسالی باید با به صورت JPG یا JPEG، فرمت رنگی Adobe RGB و dpi و ابعاد حداقل ۱۹۲۰px تا حداکثر ۳۰۰۰px باشد. تصاویر صرفاً از طریق سامانه دبیرخانه رویدادهای دانش‌آموزی [www.irstev.ir](http://www.irstev.ir) ارسال شود. از پذیرش فیزیکی پرینت عکس‌ها معذوریم.
- ۲- لطفاً از واترمارک گذاشتن بر روی تصاویر پرهیز نمایید.
- ۳- تصاویر ارسالی می‌توانند دارای یک یا چند سناریو باشند.
- ۴- هر فرد می‌تواند حداکثر ۱۰ عکس را برای شرکت در جشنواره ارسال نماید.
- ۵- عکس‌های ارسال شده توسط هوش مصنوعی اسکن و کنترل خواهد شد. لذا عکس‌ها نباید از اینترنت و یا سایر منابع دیگر تهیه و یا کپی شده باشد.
- ۶- عکس‌های گرفته شده باید جدید و مربوط به سال ۱۴۰۳ باشند.
- ۷- عکس‌های گرفته شده باید به گونه‌ای تهیه شوند که تاریخ تهیه عکس در گوشه عکس به طور خودکار ثبت شده باشد.
- ۸- عکس‌ها به هیچ عنوان نباید نورپردازی، فیلتر و یا اصلاح نرم‌افزاری از قبیل فتوشاپ یا هر نرم‌افزار دیگری شده باشند.
- ۹- توضیحات عکس‌ها، شامل اهمیت موضوع عکس، دلیل انتخاب موضوع، محدوده جغرافیایی، عارضه و یا نمونه می‌باشد. توضیحات روایت شده بایستی به صورت تایپ شده با هر فونتی در نرم‌افزار ورد تهیه و از طریق وب سایت دبیرخانه رویدادهای دانش‌آموزی [www.irstev.ir](http://www.irstev.ir) ارسال گردد.

۱۰- همه نمونه کانی‌ها، سنگ‌ها و سنگواره‌ها باید روی یک صندلی که با پارچه مشکی بدون چروکیدگی پوشیده شده باشد تهیه شود. برای هر نمونه باید چهار عکس فرستاده شود. ۳ عکس از سه طرف نمونه و یک عکس از بالا باید گرفته شود. سعی کنید همگام عکس گرفتن دوربین در

فاصله ۳۰ سانتی متری از نمونه و عمود بر آن باشد. به منظور آگاهی از مقیاس نمونه ها لازم است یک عدد خود کار بیک آبجی در کنار آن گذاشته شود و سپس عکس تهیه گردد. لطفاً به منظور یکدست بودن همه عکس-ها، به توصیه های گفته شده دقت شود. (به نمونه عکس های گذاشته شده در وب سایت توجه فرمایید)

## راهنمایی شرکت در جشنواره:

ابتدا ببینید در محیطی که زندگی می-کنید به کدامیک از موضوعاتی که در این رویداد مطرح شده دسترسی دارید. به کدام موضوع اصلاً علاقمند هستید. زمین شناسی و معدن، مخاطرات طبیعی و یا محیط زیست؟ ممکن است شما در منطقه ای زندگی کنید که در اطراف شما معادن مختلفی قرار دارند و شما قادر هستید کانی-های مختلفی را جمع آوری کنید. یا پدیده های مختلف زمین-شناسی و عوارض مختلف زمین شناسی که هر کدام در زمین شناسی اهمیت خود را دارند. درباره هر کدام از این تصاویر توضیحات خود را بنویسید. چرا این پدیده ها ایجاد شده اند؟ در کجا قرار دارند؟ چه تأثیری بر روی زندگی مردم و یا دیگر موجودات زنده آن محیط داشته است؟ آیا در ایجاد بازار کار نقشی داشته است؟ آیا در محیط زیست منطقه تأثیری داشته است؟ چه بهره برداری های اقتصادی می توان از آن داشت؟ آیا در گردشگری منطقه تأثیری داشته است؟ آیا برای محیطی که در آن قرار گرفته-اند چالش های محیط زیستی ایجاد کرده-اند؟ و روایت هایی که شما می-توانید از این تصاویر داشته باشید. در این زمینه می توانید از پدر، مادر، دبیران و یا دوستانی که در این خصوص تخصص دارند نیز استفاده کنید ولی لازم است در هنگام ارسال تصاویر و روایت های شما به این موضوع اشاره شود که چه فردی یا افرادی شما را راهنمایی کرده اند. بهتر است عکس ها خود گویای رویتی باشند که شما می خواهید در باره آن بنویسید. عکاسی روایی به عنوان یک هنر، از توانایی خلاقیت و داستان سرایی عکاس بستگی دارد و می تواند برای انتقال پیام های قدرتمند و ماندگار استفاده شود. در این نوع عکاسی، عناصر مختلف فنی از جمله، نورپردازی، موضوع عکس و زوایای مختلفی که از آن عکس تهیه می کنید باید شفاف باشد. شما می توانید برای یک موضوع چند نمونه عکس از زوایای مختلف را تهیه و ارسال فرمایید ولی توضیحات شما باید کاملاً شفاف باشد. به خاطر داشته باشید که عکس-ها نباید از اینترنت کپی-برداری شده باشند ولی می توانید از عکس هایی که در اینترنت منتشر شده اند الگو بگیرید. ما در ستاد دبیرخانه دانش آموزی قادر هستیم با استفاده از هوش مصنوعی کلیه تصاویری که از اینترنت کپی برداری شده باشند یا تکراری باشند و یا با استفاده از نرم افزارهای گرافیکی مختلف همانند فتوشاپ پردازش شده باشند را شناسایی کنیم.

نمونه عکس های راهنما:

