



مهرواره " گاهی به آسمان نگاه کن "

مقدمه :

ستاره شناسی ، علمی است که با مشاهده و توضیح وقایعی که در خارج از زمین و جو آن رخ می‌دهد سر و کار دارد . این علم منشا پیدایش و خواص فیزیکی و شیمیائی اشیائی که قابل مشاهده در آسمان بوده و خارج زمین قرار دارند و همینطور فرآیندهای منتجه از آنها را مطالعه می‌کند.

شاید مهم‌ترین دلیل مطالعه اخترشناسی این باشد که به دنبال پاسخ گویی به کنجکاوی ذاتی بشر در خصوص جهانی است که در آن زندگی می‌کند و سعی می‌کند تا پاسخ آن سوال بزرگ را پیدا کند : اینکه جهان چطور خلق شد؟ ما از کجا آمده‌ایم؟ آیا گونه‌های حیات هوشمند دیگری غیر از ما نیز در جهان وجود دارند؟

با توجه به گستردگی شاخه های علم نجوم و علاقمند بودن بسیاری از کودکان و نوجوانان به این شاخه از دانش ، برگزاری مهرواره نجوم بستری فراهم می نماید برای رشد و اعتلای دانش و بینش کودکان و نوجوانانی که همواره با لذت به آسمان شب می نگرند.

برگزاری این مهرواره موجب ایجاد یک فضای رقابتی در مرحله اول برای منجمان آماتور گروه های سنی کودک و نوجوان و در مرحله بعد فراهم آوردن فضای فعالیت و علم آموزی در حوزه نجوم می شود . در چنین فضایی قطعا جنبه رقابتی بسیار کم رنگ خواهد بود و بخش رقابتی تنها جنبه انگیزشی خواهد داشت و هیجان مثبتی در فضای برنامه ایجاد خواهد کرد.

اهداف :

- ترویج علم نجوم و این علم کهن در بین کودکان و نوجوانان
- افزایش سطح علمی علاقه مندان به مفاهیم علمی
- اطلاع رسانی صحیح و علمی در مورد موضوعات روز علم نجوم در ایران و جهان
- ترغیب علاقه مندان به پژوهشگری در حوزه علم نجوم
- ارائه راهکارهای آموزشی و پروژه‌های نجوم آماتوری برای مشتاقان غیرحرفه‌ای نجوم
- فعالیت و همکاری با گروه ها و تشکل های دولتی و غیر دولتی در حوزه نجوم

قالب آثار:

- قصه گویی
- مقاله نویسی
- عکاسی
- دست سازه های نجومی

شرایط ارسال آثار در هر قالب

- **قصه گویی**: شرکت کنندگان می توانند آثار خود را در بخش قصه گویی به صورت فیلم ۹۰ ثانیه و یا پادکست حداکثر ده دقیقه ای به آدرس دبیرخانه مهرواره ارسال نمایند. حجم آثار ارسالی نباید بیشتر از ۲۰ مگا بایت شود و فیلم های قصه گویی به صورت افقی تصویر برداری شود.
گروه سنی شرکت کنندگان: نونهال ۹ تا ۱۲ سال / نونگه ۱۲ تا ۱۵ سال / نوجوان ۱۵ تا ۱۸ سال / ارشد ۱۸ تا ۲۳ سال / مربیان کانون
موضوعات قصه گویی: صورت های فلکی ، زندگی نامه منجمان ، اتفاقات نجومی و
- **مقاله نویسی**: مقاله های ارسالی در حوزه موضوعات نجوم و اختر فیزیک ، کیهان شناسی ، منظومه شمسی ، ابزار شناسی ، نجوم رصدی ، تاریخ نجوم ، شناخت مفاخر نجوم و ... خواهد بود . علاقمندان و پژوهشگران می توانند مطالب خود را در دو قالب گرد آوری و تالیفی به دبیرخانه ارسال نمایند . مقاله های ارسالی باید حداکثر در ۴ صفحه A4 فونت 14 nazanin باشد و اصول مقاله نویسی (مقدمه ، طرح مساله ، نتیجه گیری و ذکر منابع) در آن به شیوه صحیح رعایت گردد.
گروه سنی شرکت کنندگان: نوجوان ۱۵ تا ۱۸ سال / ارشد ۱۸ تا ۲۳ سال / مربیان کانون
- **عکاسی**: در بخش عکاسی دوستداران آسمان شب می توانند آثار خود را با موضوع ستاره ها، آسمان شب ، کهکشان راه شیری ، ماه و خورشید و تلفیق این عناصر در کادر عکاسی با مناظر طبیعی در این مهرواره شرکت بدهند . توجه شود که حجم عکس های ارسالی نباید از 3 مگا بایت بیشتر باشد و مشخصات دستگامی که عکس با آن ثبت شده است نیز به انضمام عکس ارسال شود. بدیهی است نگاه خلاق در انتخاب زاویه دید و سوژه حائز اهمیت می باشد.
گروه سنی شرکت کنندگان: نونهال ۹ تا ۱۲ سال / نونگه ۱۲ تا ۱۵ سال / نوجوان ۱۵ تا ۱۸ سال / ارشد ۱۸ تا ۲۳ سال / مربیان کانون

- **دست سازه های نجومی:** شرکت کنندگان می توانند با ساخت کاردستی های خلاق ، ساخت کتیبه های سفالین از صورت های فلکی و نگاره های آسمانی، طراحی بازی های نجومی و خلاق و ... با ارسال نمونه اثر به دبیرخانه در این بخش شرکت نمایند.
- گروه سنی شرکت کنندگان:** نونهال ۹ تا ۱۲ سال / نونگاه ۱۲ تا ۱۵ سال / نوجوان ۱۵ تا ۱۸ سال / ارشد ۱۸ تا ۲۳ سال / مربیان کانون

شرایط عمومی مهرواره

- شرکت کنندگان در گروه های سنی ، نونهال / نونگاه / نوجوان/ ارشد و مربیان در این مهرواره شرکت می کنند.
- کلیه آثار با موضوع مهرواره و در بخش مربیان برای مخاطب کودک و نوجوان بصورتی کاملا کاربردی و قابل اجرا در مراکز کانون پرورش فکری تولید شده باشند.
- آثار پیش از این در مسابقات یا جشنواره های دیگر شرکت نکرده باشند.
- دبیرخانه مهرواره پس از دریافت آثار اجازه چاپ و نشر و بهره برداری محتوایی از آثار را خواهد داشت.

تقویم مهرواره:

- بازه ی زمانی : ۱۵ آبان لغایت ۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۱
- برگزاری اختتامیه مهرواره و معرفی برگزیدگان ۴ اسفند ماه ۱۴۰۱ همزمان با بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی

جوایز:

در هر بخش به سه اثر برگزیده لوح تقدیر و جوایز ارزنده تعلق خواهد گرفت .

نحوه ارسال آثار:

شرکت کنندگان می توانند آثار خود را به انضمام فرم مشخصات از طریق ایمیل به نشانی الکترونیکی zanjan.kpf.ir ارسال نمایند .

نشانی دبیرخانه:

زنجان ، اراضی پایین کوه ، پارک نجوم ، مرکز علوم و نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
استان زنجان - تلفن تماس دبیرخانه : ۰۲۴-۳۳۴۵۴۵۴۷

فرم مشخصات شرکت کنندگان در مهرواره استانی " گاهی به آسمان نگاه کن "

کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان زنجان - سال ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی :		کد ملی :	مرکز :
آدرس و شماره تماس:			
<input type="checkbox"/> ۱۲-۹ سال	<input type="checkbox"/> ۱۵ تا ۱۲ سال	<input type="checkbox"/> ۱۸ تا ۱۵ سال	<input type="checkbox"/> مربیان
قالب اثرارسالی			
<input type="checkbox"/> قصه گویی	<input type="checkbox"/> عکاسی	<input type="checkbox"/> مقاله نویسی	<input type="checkbox"/> دست سازه های نجومی