

فراخوان مسابقه علمی - پژوهشی با موضوع نجوم

مقدمه:

فهم چرایی کاروداشتن هدف منجر به خلاقیت در پژوهش می شود بر این اساس واحد پژوهش کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان خراسان جنوبی در نظر دارد با همیاری علاقمندان پژوهشگر مسابقه علمی - پژوهشی با محوریت نجوم را برگزار نماید.

هدف اصلی: "توسعه و ترویج فرهنگ پژوهش"

اهداف جزئی: ارتقاء فعالیت های پژوهشی علمی

معرفی پژوهشگران برتر و علاقه مند به مباحث علم نجوم

تقدیر از پژوهشگران برتر

محورهای پژوهش:

نقش وجود آسمان نما در در شناخت بهتر من از علم نجوم

نقش آسمان نما در علاقه مندی من به علم نجوم و...

رابطه علم نجوم با خدانشناسی

روبارویی فضا نوردان با سفرهای فضایی و...

قالب و نحوه ارائه آثار پژوهشی اعضا:

گزارش مکتوب (فایل pdf و word)، یا در قالب فیلم ۱۰ دقیقه، پاورپونت، روایتگری و... با راهنمایی مربی / دوست

/پدر / مادر و...

اعضا می توانند با رعایت اصول مهارت های پژوهشگری شامل مراحل شش گانه پژوهش

(تعیین موضوع، جستجوی اطلاعات، تعیین مسئله، فرضیه سازی، گردآوری اطلاعات، سازمان دهی اطلاعات

و نتیجه گیری)

آثار خود را با محور نجوم به صورت معرفی یک ایده یا اختراع علمی - پژوهشی، معرفی کتاب های علمی -

پژوهشی، معرفی شخصیت پدران علم نجوم، روایتگری از زندگی منجمان، ابزار نجومی و... ارائه نمایند.

گروه سنی شرکت کنندگان

- ۱۰ تا ۱۷ سال شامل اعضای کودک و نوجوان عضو مراکز فرهنگی هنری کانون پرورش فکری

نکات قابل توجه:

- ارائه آثار به صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) آزاد است؛
- آثاری که تنها گردآوری مطالب، برداشت مستقیم از منبع و خارج از محورهای اعلامی باشد، داوری نخواهد شد؛
- تکمیل و ارسال فرم مشخصات پیوست به همراه اثر الزامی می باشد.
- فونت مد نظر جهت نگارش متن بی نازنین سایز ۱۲
- مدت زمان فیلم حداکثر ۱۰ دقیقه
- مهلت ارسال آثار ۳۰ دی ماه ۱۴۰۰
- تشویق ویژه اعضا مراکز دارای آسمان نما به ارائه آثار پژوهشی با محوریت فراخوان