



# انجمن نجوم ثاقب گیلان

جناب آقای دکتر محمد مهدی نیازمند

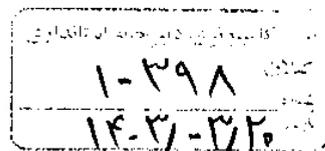
مدیر کل محترم اجتماعی و فرهنگی استانداری گیلان

باسلام و احترام ، ضمن آرزوی توفیق روز افزون و تشکرو قدردانی از جنابعالی و همکارانتان درخصوص مساعدتهای همه جانبه برای توسعه فعالیتهای علمی و اجتماعی در جامعه ، به استحضار می رساند به منظور غنی سازی اوقات فراغت و افزایش دانش عمومی شهروندان " طرح تابستانه نجوم برای همه " خدمت شما ارسال می گردد .

لذا خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمائید تا همکاریهای لازم از سوی دستگاههای دولتی و اجرایی به منظور اطلاع رسانی و حمایتهای لازم جهت بهره مندی عموم افراد جامعه از طرح مذکور فراهم گردد.

پیشاپیش از عنایت و همکاری جنابعالی سپاسگزاریم .

**آمنه جاوید**  
مدیر عامل انجمن نجوم ثاقب گیلان





## مدیریت محترم

## طرح تابستانه نجوم برای همه

یکی از مهم ترین راهکارها، جهت پرکردن صحیح و هدفمند اوقات فراغت و افزایش حضور نقش شهروندی، فرصت سازی جهت توسعه فعالیت های علمی- اجتماعی می باشد. در عصر حاضر ستاره شناسی بخشی از علوم تجربی در نظر گرفته می شود که کار آن مطالعه و درک پدیده های آسمانی است؛ که امروزه در سراسر جهان یکی از موضوعات علمی تفریحی مهم می باشد. این طرح به دنبال ایجاد زیرساخت و ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، اجتماعی و ترویج علوم مرتبط جهت پر کردن هدفمند اوقات فراغت است. براین اساس می توان ترویج و فرهنگ سازی فعالیت های علمی- اجتماعی، ارتقا دانش و افزایش مشارکت شهروندی را از اهداف طرح برشمرد.

از اهداف و مزایای این طرح می توان موارد زیر را بر شمرد:

1. غنی سازی صحیح اوقات فراغت با توجه به جذاب و گسترده بودن زمینه های این علم
2. افزایش نشاط اجتماعی
3. مشارکت شهروندان در توسعه پایدار
4. آشنا کردن عموم شهروندان با علم روز دنیا
5. آشنا کردن افراد با ابزارهای نجومی به روز
6. ایجاد پیوند با طبیعت و حضور صحیح در آن
7. در اختیار نهادن تجارب واقعی، عینی و حقیقی در اختیار فراگیران
8. یادگیری به شیوهی فعال، مشارکتی و کارگروهی
9. فراهم آوردن مکانی علمی- تفریحی جهت بهره مندی خانواده ها در کنار فرزندان
10. افزایش بازده علمی برنامه های اوقات فراغت
11. ایجاد فرصت و انگیزه برای تحرک دانش آموزان و دانشجویان در حوزه ستاره شناسی
12. توسعه علوم و مهارت های شهروندی



# انجمن نجوم ثاقب گیلان

## ساختار علمی و اجرایی

ساختار علمی و خدماتی که طرح ارائه می‌کند، دارای بخش آموزش و ترویج خواهد بود تا اهداف و ایده‌های مندرج در آن تحقق یابد.

1. برگزاری دوره های آموزش نجوم برای عموم و فرزندان کارکنان کلیه دستگاههای دولتی و غیردولتی
2. برگزاری کارگاه‌های آموزشی مانند شناخت نرم افزارهای نجومی و آموزش نجوم و برنامه نویسی ، کارگاه شناخت و ساخت ابزارهای نجومی ، کارگاه آموزش عکاسی نجومی و کارگاه اخترازیست شناسی ، کارگاههای نجومی ویژه والدین به همراه فرزندان و سایر مسابقات و سرگرمیهای علمی - آموزشی
3. مسابقات و سرگرمیهای علمی - آموزشی
4. اعزام آسمان نمای دیجیتال سیاربه تفرجگاهها واردهاها و مراکز آموزشی در سطح استان گیلان
5. بازدید از رصدخانه کوشیار گیلانی
6. برگزاری تورهای رصدی و گردشگری نجومی
7. برگزاری تور بازدید از ساعت‌های آفتابی شهر رشت
8. برگزاری رصد آسمان شب با تلسکوپها در پارکها و میادین
9. اجراء پروژ های بین المللی در حوزه علم ستاره شناسی با اهداء مدرک بین المللی ( پویش شهروندی - شهروند دانشمند )
10. باشگاههای نجومی

## محدوده فعالیت : استان گیلان

بازه زمانی : تابستان 1403

مدیران محترم کلیه مراکز آموزشی ، دستگاهها و سازمانهای دولتی و غیردولتی می توانند جهت هماهنگی و بهره مندی از

محتوای طرح مذکور با شماره تلفن : 09925481435 - 01332119995 تماس حاصل نمایند .



## انجمن نجوم ثاقب گیلان

### امتیازات و امکانات تخصصی انجمن نجوم ثاقب گیلان :

- تجربه و سابقه 25 سال فعالیت در حوزه آموزش و ترویج علم
- تنها نماینده اتحادیه بین المللی ستاره شناسی IAU و NASE در استان گیلان
- برگزیده کشوری ترویج علم در ایران
- نقش موثر در توسعه و معرفی نیروی انسانی سازنده به جوامع علمی کشوری و بین المللی
- نقش موثر در افزایش دانش عمومی شهروندان و اجرای فعالیتهای علمی - اجتماعی در سطح جامعه
- دارای تالیف کتاب و ترجمه مقالات علمی توسط اعضاء انجمن
- ارتباطات ملی و بین المللی با سایر مراکز نجومی معتبر کشور و خارج از کشور
- برخوردار از نیروی انسانی متخصص
- فضای فیزیکی مناسب
- انواع تلسکوپها و دوربینهای دوچشمی
- آسمان نمای دیجیتال
- بانک انواع فیلم ها و نرم افزارهای نجومی
- کتابخانه عمومی و تخصصی
- ماکت و مدلهای آموزشی
- انواع نقشه های نجومی

مدیران محترم کلیه مراکز آموزشی ، دستگاهها و سازمانهای دولتی و غیر دولتی می توانند جهت هماهنگی و بهره مندی از

محتوای طرح مذکور یا شماره تلفن : 09925481435 - 01332119995 تماس حاصل نمایند .