

گزارش جامع هفته نجوم ۱۴۰۳ سراسر ایران



به نام خداوند جان و خرد
کز این برتر اندیشه بر نگذرد
خداوند نام و خداوند جای
خداوند روزی ده رهنمای
خداوند کیوان و گردان سپهر
فروزنده ماه و ناهید و مهر



فهرست

مقدمه

۱

یادداشت‌ها

(۲-۸)

آمار هفته نجوم ۱۴۰۳

(۹-۳۰)

برگزارکنندگان

(۳۱-۱۲۲)

ارزیابی هفته نجوم ۱۴۰۳

(۱۲۳-۱۲۵)

گزارش تصویری

(۱۲۶-۱۷۶)



کلیه حقوق این کتابچه از جمله متن، تصاویر، نمودارها و هرگونه محتوای دیگر، متعلق به انجمن نجوم ایران است. استفاده از محتوای این کتابچه به صورت کامل یا بخشی از آن، تنها با ذکر نام انجمن نجوم ایران و گردآوردگان این کتابچه مجاز می‌باشد.

یکی از پرمخاطب‌ترین رویدادهای جامعه نجومی که در سراسر ایران برگزار می‌شود، هفته و روز جهانی نجوم می‌باشد. این هفته رویدادی سالانه است که با هدف ترویج علم نجوم و افزایش آگاهی عمومی در این زمینه برگزار می‌شود. بر اساس اطلاعیه نخست که از سوی انجمن نجوم ایران منتشر گردید روز نجوم سال ۱۴۰۳ در ایران جمعه ۲۸ اردیبهشت ماه، مقارن با شب نهم ماه قمری بوده و هفته نجوم از دوشنبه ۲۴ تا یکشنبه ۳۰ اردیبهشت تعیین شد.

امسال نیز همانند سالیان گذشته بر اساس تصمیمات گرفته شده در انجمن نجوم ایران، گروه آمار و اطلاعات دو مرحله‌ای پیش ثبت نام و دریافت گزارش را با همکاری برگزارکنندگان انجام داد. با اتمام این دو مرحله و براساس داده‌های دریافتی از برگزارکنندگان، آمار دقیقی از زحمات و تلاش‌ها، به همراه اطلاعات جامعی از تمامی برگزارکنندگان این رویداد در سراسر ایران گردآوری و مستندسازی شد.

تمام مستندات ذکر شده در قالب کتابچه حاضر درآمده و از زوایای گوناگون به آنها پرداخته شده است.





دکتر معین مصلح

رئیس هیات مدیره انجمن نجوم ایران

هفته‌ی جهانی نجوم ۱۴۰۳ که با شعار «نجوم ایران، همبستگی و تعامل» در آخرین روزهای اردیبهشت ماه برگزار شد، با استقبال بی سابقه‌ای از سوی برگزارکنندگان و علاقه‌مندان در سطح کشور همراه بود. روز و هفته جهانی نجوم که هر ساله در سراسر جهان برگزار می‌شود، به عنوان یک رویداد فرهنگی و علمی، اهمیت زیادی در جلب توجه عموم به علم نجوم و آسمان شب دارد. این رویدادها با هدف افزایش آگاهی عمومی و ایجاد علاقه نسبت به علم نجوم، به‌ویژه در بین جوانان و کودکان، برگزار می‌شوند. همچنین برگزاری هفته‌ی نجوم فرصت مهمی را در جهت تقویت همکاری و همبستگی میان مراکز آموزشی و گروه‌های نجومی فراهم می‌سازد. در این راستا، انجمن نجوم ایران همواره تلاش داشته است که با حمایت از برگزاری فعالیت‌های متنوع و جذب مشارکت گسترده، گامی موثر در راستای ارتقای دانش عمومی و ترویج فرهنگ علمی در کشور بردارد.



یادداشت رئیس هیأت مدیره انجمن نجوم ایران

گروه آمار انجمن نجوم ایران طی سه سال گذشته با گردآوری و تحلیل داده‌های مرتبط، گزارش‌های ارزشمندی از میزان و توزیع مشارکت، نوع گروه‌ها و مراکز شرکت‌کننده و حتی جنسیت مجریان و ابزارهای استفاده شده ارائه داده است. در مقایسه با دو سال گذشته، میزان مشارکت در هفته‌ی نجوم امسال به طور چشمگیری افزایش یافته و به ویژه کانون‌های پرورش فکری در سراسر کشور، آغازگر همکاری جدیدی بوده و گزارش‌های خود را به انجمن ارسال کرده‌اند. این امر نشان‌دهنده تعامل بیشتر مراکز آموزشی نجوم با انجمن نجوم ایران و همبستگی و هماهنگی مراکز مختلف در برگزاری این هفته به صورت یکپارچه در سطح کشور است. از مهم‌ترین نکات قابل توجه در برگزاری این رویداد، حضور پررنگ بانوان به عنوان مجریان و مسئولان این رویدادهاست که نشان از توانمندی و نقش مؤثر آنان در ترویج علم نجوم دارد.

گزارش‌های ارسال شده از سوی گروه‌ها و مراکز شرکت‌کننده، با دقت و وسواس فراوان توسط گروهی از متخصصان زیر نظر انجمن نجوم ایران ارزیابی شده است. این ارزیابی‌ها که تحت چارچوب مشخص و استانداردی صورت گرفته، زمان و انرژی زیادی را به خود اختصاص داده است. اگر چه کیفیت برگزاری این رویدادها در شرایط مختلف عمدتاً خوب تلقی شده است، اما دسته‌بندی و رده‌بندی این فعالیت‌ها به سطوح عالی، خیلی خوب و خوب، صرفاً با هدف تشویق و ایجاد انگیزه برای برگزاری خلاقانه و متنوع‌تر در سال‌های آینده صورت گرفته است. انجمن نجوم ایران به عنوان متولی اصلی این رویداد همواره در تلاش است که با این ارزیابی‌ها سطح کیفی برگزاری هفته‌ی نجوم را در سال‌های آتی بهبود بخشد و به خلاقیت و نوآوری در این حوزه دامن بزند.

از طرف هیئت مدیره‌ی انجمن نجوم ایران از تمامی تلاش‌های صورت گرفته توسط برگزار کنندگان این رویداد در سطح کشور، به ویژه از دبیر محترم هفته‌ی جهانی نجوم ۱۴۰۳، جناب آقای علی ابراهیمی سراجی، و همچنین از گروه آمار انجمن نجوم ایران، علی‌الخصوص جناب آقای کیوان سلیمانی‌فر مراتب تشکر و قدردانی خود را اعلام می‌دارم. در کنار این، از وقت، انرژی و حوصله‌ی تک تک اعضای گروه ارزیابی گزارشات هفته‌ی نجوم که با عشق و علاقه و بدون جانبداری، به بررسی گزارشات پرداختند، بی‌نهایت سپاسگزارم. در نهایت ضمن تبریک به برگزارندگان این هفته، به تمامی اعضای گروه‌هایی که در گوشه گوشه میهن عزیزمان ایران، جهت برگزاری این رویداد تلاش کردند، درود می‌فرستم و قدردان همت و پشتکار این عزیزان هستم.





علی ابراهیمی سراجی

دبیر برگزاری هفته نجوم ۱۴۰۳

خرسندم که پس از گذشت دو دهه، برگزاری هفته نجوم در ایران سر و سامان خوبی یافته است و این به مدد همکاری و همیاری علاقه مندان نیست که برای رشد و اعتلای نجوم آماتوری و حرفه‌ای در ایران تلاش می‌کنند. جامعه نجوم ایران نیازمند برنامه ریزی‌های بلندمدت در آینده است و لزوم استخراج آمار و تلاش در جهت برگزاری هرچه بهتر اجرا و محتواسازی در هفته نجوم بیش از پیش نیاز دارد.

روالی جدید که از ابتدای قرن جدید شمسی در برگزاری هفته نجوم ایجاد شد قطعاً نقاط قوت و ضعف دارد و هر سال تلاش شده است تا نقاط ضعف آن برطرف گردد. لزوم توجه به تمرکززدایی برنامه‌های هفته نجوم و ایجاد چند پایگاه در کلان شهرها، استفاده بهینه از روزهای هفته نجوم و تعامل سازنده گروه‌ها با یکدیگر از جمله دستاوردهای خوب در طی این سال‌ها بوده است. به شخصه از همه عزیزانی که در این راه تلاش کرده‌اند صمیمانه سپاسگزارم. از همه علاقه‌مندان تقاضا دارم که راه فوق که حاصل ساعت‌های بسیار زیادی جلسه هماهنگی و ایده پردازی بوده است حفظ و ادامه یابد. برای شکوفایی نجوم ایران در آینده به همکاری و ایجاد برنامه‌ها و ایده‌های جدید بسیار نیازمندیم.



کماکان نیاز به ارتباط و درک بهتر جامعه نجوم آماتوری و حرفه‌ای داریم و بایستی این دو طیف شناخت و احترام بیشتری نسبت به یکدیگر پیدا کنند تا در اجرای این هفته از تمامی ظرفیت منابع انسانی بهره‌مند شویم.

همچنین بایستی برای آینده برنامه ریزی منسجم تری در جهت پیشرفت نجوم آماتوری و حرفه‌ای داشته باشیم که به نظرم برنامه‌های هفته نجوم می‌تواند نمونه‌ای از علاقه‌ی گروه‌ها در جهت برنامه ریزی و پیشرفت باشد.

در انتها تشکر ویژه‌ای از ریاست محترم انجمن نجوم ایران دکتر مصلح دارم که همواره از فعالیت‌های نجوم آماتوری حمایت و راهنمایی‌های لازم را انجام داده‌اند. همچنین از هیئت مدیره انجمن نجوم ایران بابت حمایت‌ها کمال تشکر را دارم. از خانم گمرکی، آقایان طالع زاده و سلیمانی‌فر و دوستان پرتلاش در گروه آمار و اطلاعات و بخش ارزیابی و همچنین اعضای شورای موقت نجوم آماتوری بابت فعالیت‌ها و تلاشی که در جهت برگزاری این هفته داشتند بسیار متشکرم.

و در انتها از همسر نازنینم خانم زارع بابت حمایت‌ها و همکاری‌هایی که طی این چند سال برگزاری هفته نجوم داشته‌اند بسیار سپاسگزارم.



یادداشت گروه آمار و اطلاعات هفته نجوم ۱۴۰۳



آیلار بهرام لوئیان

طراح پوستر هفته نجوم
مشاور کتابچه گزارش



نسترن میرفردوس

گرافیسیت
گروه آمار و اطلاعات



پوریا کمالی

مسئول روابط عمومی
گروه آمار و اطلاعات



ساره واحدی

مدیریت داده و اطلاعات
گروه آمار و اطلاعات



کیوان سلیمانی فر

مسئول
گروه آمار و اطلاعات

گروه آمار و اطلاعات انجمن نجوم ایران که عضو کوچکی از جامعه بزرگ نجوم ایران می باشد از لحظات ابتدای این رویداد تا انتشار این کتابچه، تلاش کرده است تا ضمن تعامل متقابل با برگزارکنندگان، داده های آماری و اطلاعات مفید و ارزشمندی از تمامی فعالین و تلاشگران عرصه نجوم ایران که در این رویداد تلاش و فعالیت نموده اند را جمع آوری کرده و به صورت مفید و خلاصه در قالب کتابچه حاضر در اختیار مخاطبین قرار دهد تا با استفاده از آنها در کنار بررسی عملکرد این رویداد، پلی برای هدف گذاری برای سالیان آینده باشد.

از تاریخ ۱۸ فروردین ۱۴۰۳ با هماهنگی های انجام شده از سوی انجمن نجوم ایران، گروه آمار و اطلاعات فعالیت خود را به طور رسمی آغاز کرد. امسال نیز همچون سالیان گذشته این فرآیند در مراحل مختلفی اجرا شده است که به طور خلاصه شامل این موارد می باشد: هدف گذاری، برنامه ریزی، طراحی و اجرا. امسال بر اساس هدف های در نظر گرفته شده، فرآیند گردآوری اطلاعات به طور تکمیلی، جامع تر و در ابعاد وسیع تری اجرا گردید.



یادداشت گروه آمار و اطلاعات هفته نجوم ۱۴۰۳

بر اساس یکی از اقدامات انجام شده در مراحل دریافت گزارش که در خصوص افراد از جامعه دارای معلولیت می‌باشد به عنوان گروه آمار و اطلاعات هفته نجوم بر خود لازم دانستیم که در این صفحه پیشنهاد و درخواست نماییم که زیرساخت‌های لازم برای دسترسی و تعامل بیشتر این عزیزان از سوی مسئولین و برگزارکنندگان فراهم گردد تا شاهد حضور و تعامل بیشتر این عزیزان در رویدادهایی همچون هفته نجوم و ... باشیم.

در دوران سخت اقتصادی که تهیه ابزارهای رصدی و دیدن آسمان شب از میان حجم زیادی از آلودگی نوری برای بسیاری از افراد جامعه به رویایی دور از دسترس بدل شده است، انتظار می‌رود در کنار رویداد هفته نجوم و بعد از آن، با در نظر گرفتن تمهیدات لازم، سهولت دسترسی به تمامی منابع مورد نیاز، تا حد امکان، برای اقشار مختلف جامعه فراهم گردد.

ما منجمان آماتور در گروه آمار و اطلاعات، به جای آن که شب‌ها چشمانمان را به زیبایی‌های بیکران آسمان شب بدوزیم، در روزها و شب‌های زیادی به رصد اعداد و ارقام پرداختیم تا به وسیله آنها زیبایی و ابعاد گوناگون فعالیت منجمان این مرز و بوم را به تصویر بکشیم. در کنار تمام نقاط قوتی که در این رویداد و برنامه‌ها قابل رصد بود، کمی‌ها و کاستی‌هایی نیز مشهود است که رفع آنها می‌تواند به عنوان اهداف جدی برای سالیان آینده باشد.

بیان این نکته بسیار مهم است که این آمار و اطلاعات می‌تواند به گونه‌های مختلف تجزیه و تحلیل شده و به نمایش در بیاید. ما همچنین سعی‌مان بر آن بود که حرکت روبه‌رشدی که در سالیان گذشته آغاز شده بود را ادامه دهیم تا شاهد سربلندی و موفقیت ایران زمین در آینده نه چندان دور باشیم.





دکتر حامد علامتی

مدیرعامل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

هفته نجوم بهانه‌ای بود برای نمایش هم صدایی، هم سویی و هم هدفی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و انجمن نجوم ایران در توسعه نجوم و کیهان‌شناسی که از شمال به جنوب، شرق به غرب کشور شنیده و دیده شد. بی شک استفاده از ظرفیت و توانمندی‌های سازمان‌ها و ارگان‌ها باعث هم افزایی و رشد و گسترش همه جانبه خواهد بود.

با آرزوی توفیق و سربلندی برای تک تک کودکان و نوجوانان این دیار، همکاران محترم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و دلسوزان و نیروهای توانمند انجمن نجوم ایران، تمامی عزیزان گروه محترم آمار و ارزیابی، منجمان و مروجان علم و اساتید نجوم که کاروان ترویج علم را به پشتوانه دانش و آگاهی و سخاوت به جلو راندند.



آمار

هفته نجوم ۱۴۰۳

أَجْرَامُ كَمَا سَاكِنَانِ إِيْنِ إِيْوَانِ أُنْدِ
أَسْبَابُ تَرَدُّدِ خِرْدَمَنْدَانِ أُنْدِ
هَانِ تَا سِرِّ رَشْتِه خِرْدِ كُمِ نَكْنِه
كَأَنَانِ كَمَا مُدَبِّرِنْدِ سِرْگَرْدَانِ أُنْدِ
”حَكِيمِ عَمْرِ خِيَامِ“

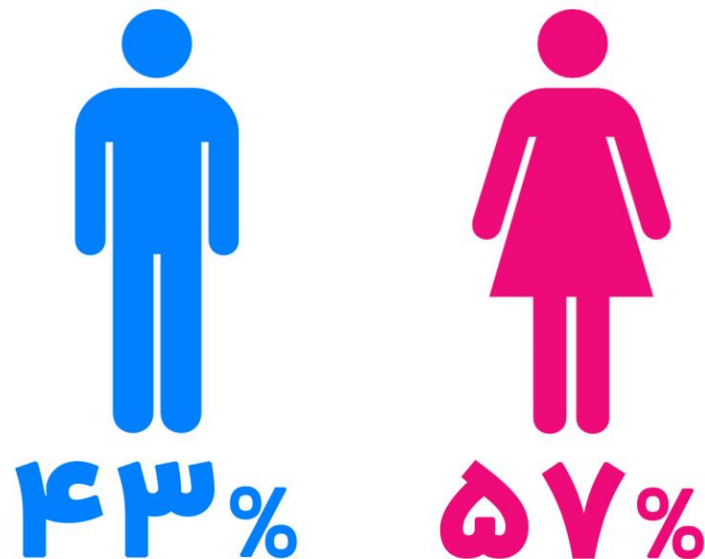
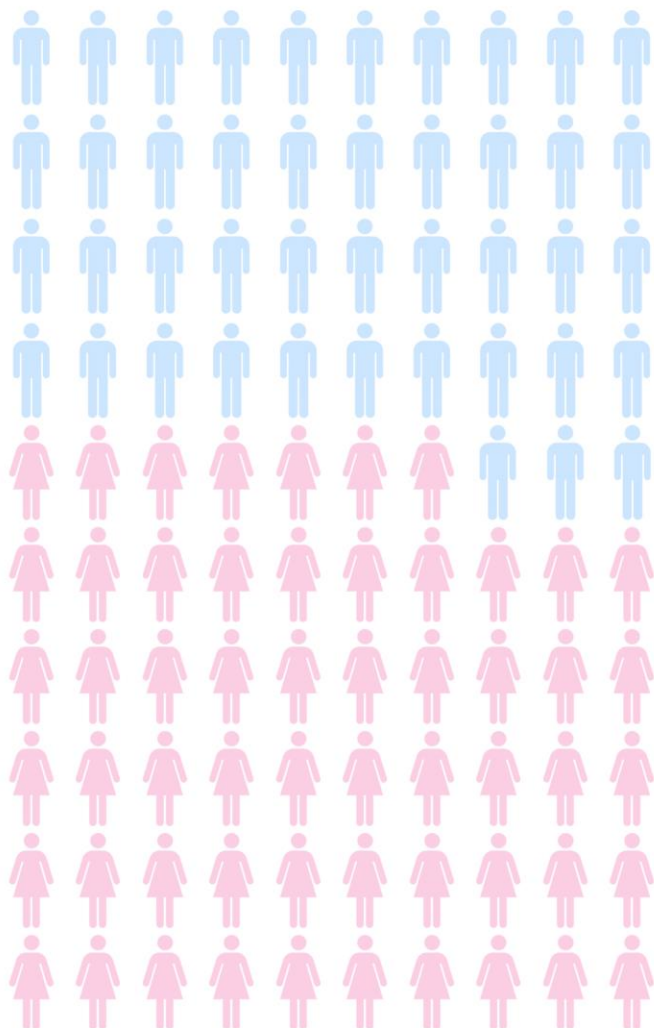


این بخش به بیان آمارهای مرتبط با برگزارکنندگان و برنامه‌های سراسر ایران در هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۳ می‌پردازد و صرفاً بیانگر بخش کوچکی از جامعه نجوم ایران بوده که در هفته نجوم فعالیت داشته‌اند.

برگزارکنندگان هفته نجوم در طی بازه‌های زمان معین اقدام به تکمیل دو فرم پیش ثبت نام و گزارش بر روی سایت پرس لاین کردند. این دو فرم شامل سؤالاتی مرتبط با داده‌های آماری، مشخصات و اطلاعات خاص هر مجموعه و برنامه‌های اجرایی آنها بوده است. آمار بیان شده مخصوص برگزارکنندگانی است که این دو فرآیند را به طور کامل و در بازه‌های زمانی مشخص شده تکمیل کرده باشند.

در این بخش علاوه بر اطلاعات آماری هفته نجوم ۱۴۰۳، به مقایسه آمار امسال با دو سال گذشته نیز پرداخته شده است. بیان این نکته دارای اهمیت می‌باشد که تمامی داده‌های آماری بیان شده بر اساس گزارشات دریافتی از سوی برگزارکنندگان بوده و صحت و درستی آنها بر عهده ارسال کننده گزارش می‌باشد.





نفرات اجرایی هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۳ متشکل از بانوان و آقایان در رده‌های سنی مختلفی بوده که نسبت آنها براساس تفکیک جنسیت در بالا به صورت درصدی نمایش داده شده است.





۶۱٪

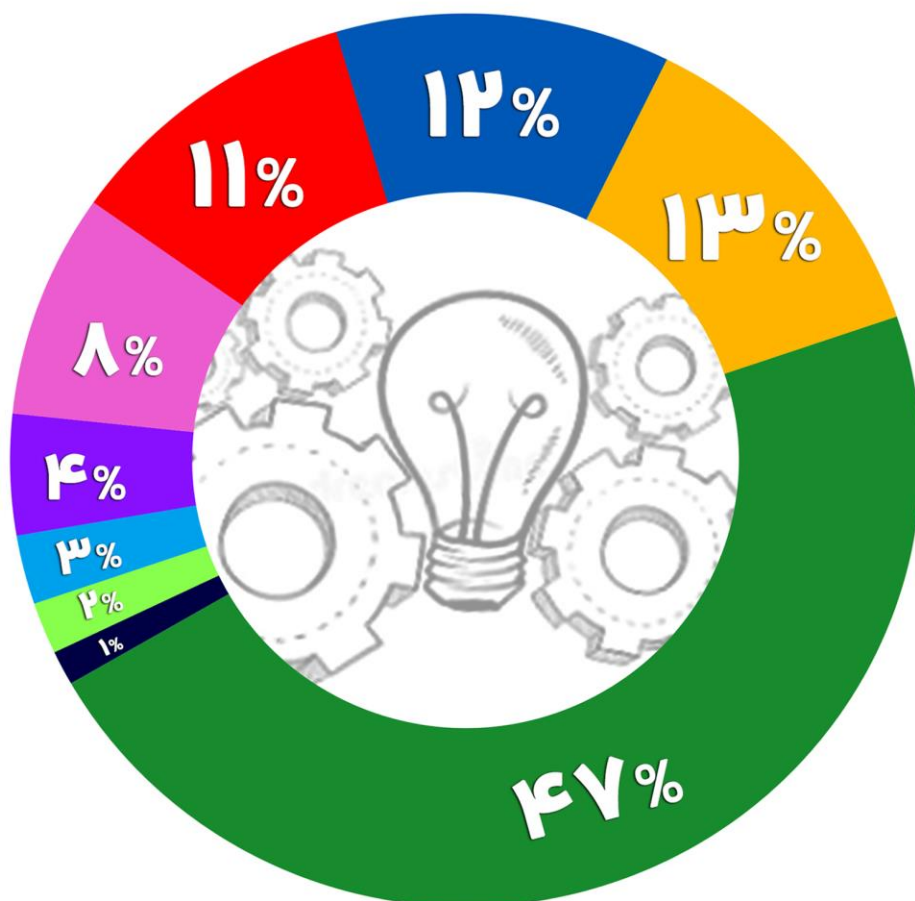
۳۹٪

مسئولین برگزارکننده برنامه‌ها در هفته نجوم ۱۴۰۳ متشکل از بانوان و آقایان در رده‌های سنی مختلفی بوده که نسبت آنها براساس تفکیک جنسیت در بالا نمایش داده شده است.



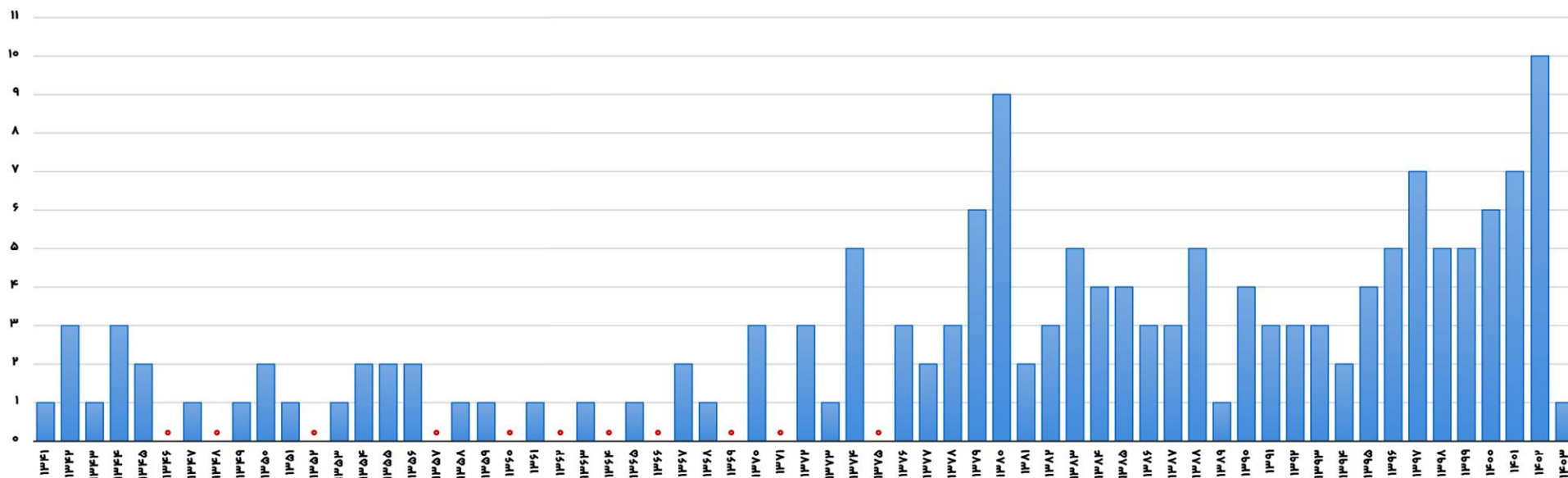


برگزارکنندگان در ۹ قالب متفاوت که شامل انجمن، موسسه، مرکز، گروه، کانون، پژوهش سرا، باشگاه-آکادمی و رصدخانه می باشند در برگزاری این رویداد مشارکت داشته اند.



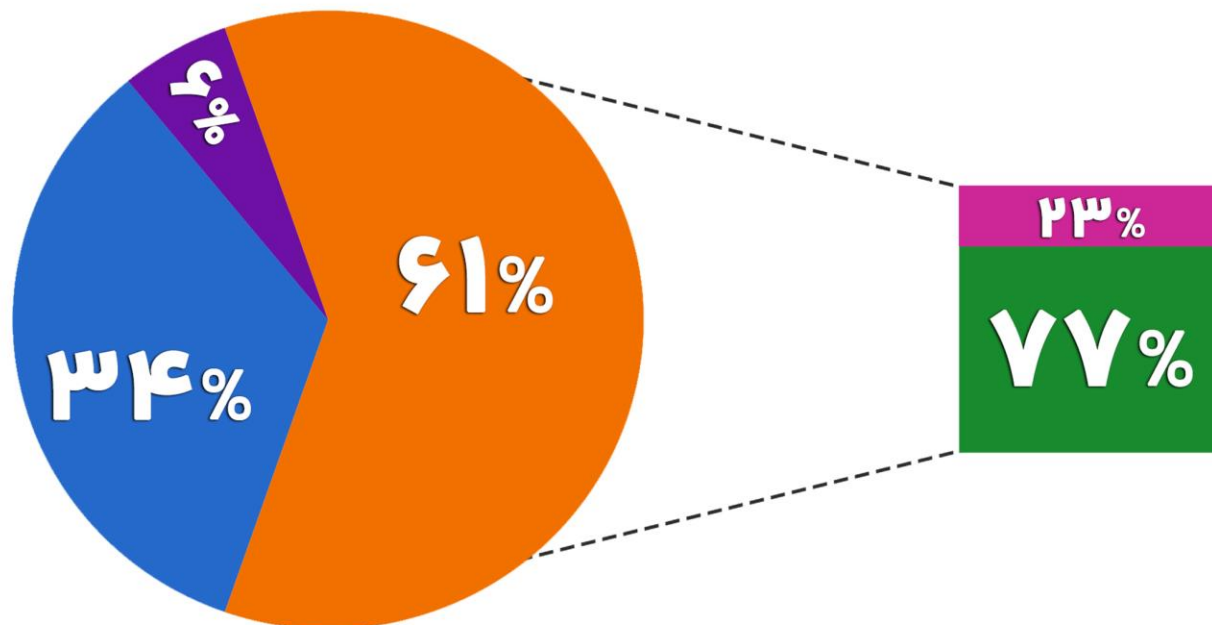
رصدخانه	■	باشگاه-آکادمی	■	انجمن	■
کانون ها	■	کانون پرورش فکری	■	مرکز	■
موسسه	■	پژوهش سرا	■	گروه	■





در نمودار بالا سال تاسیس برگزارکنندگان فعال در رویداد هفته نجوم ۱۴۰۳ نمایش داده شده است.





دولتی - خصولتی - خصوصی - کانون پرورش فکری - سایر مراکز دولتی

برگزارکنندگان این رویداد در ۳ دسته خصوصی، خصولتی و دولتی در برگزاری برنامه‌های هفته نجوم مشارکت داشته‌اند. در نمودار فوق، مراکز کانون پرورش فکری و سایر مراکز وابسته به نهادهای دولتی نیز به تفکیک نمایش داده شده است.



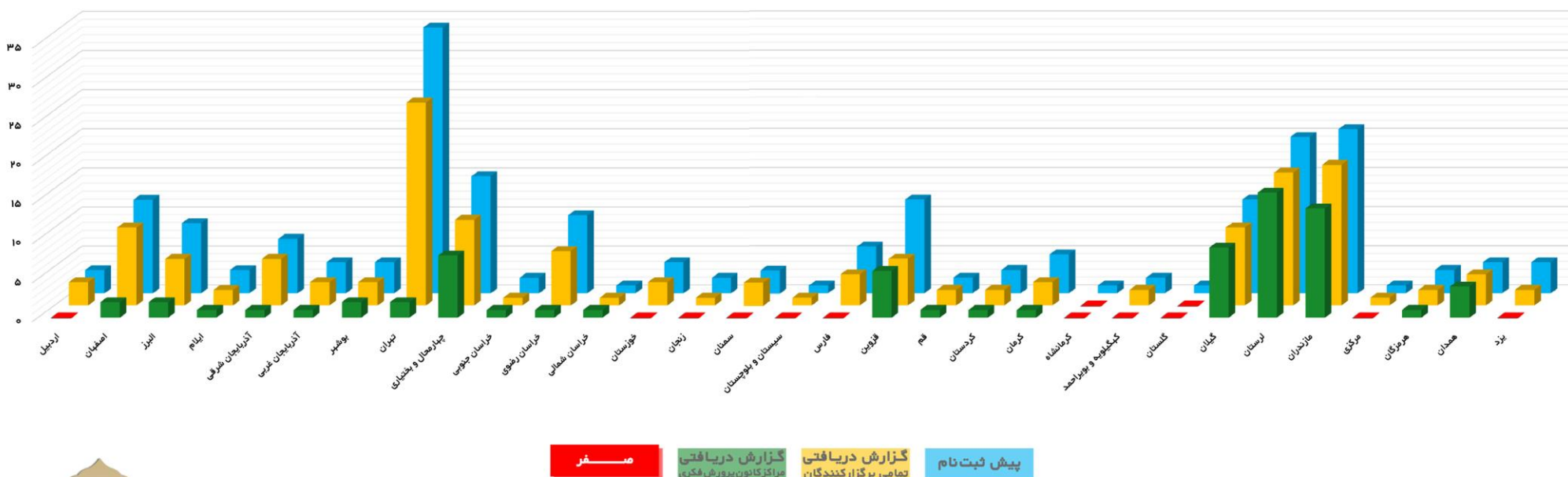


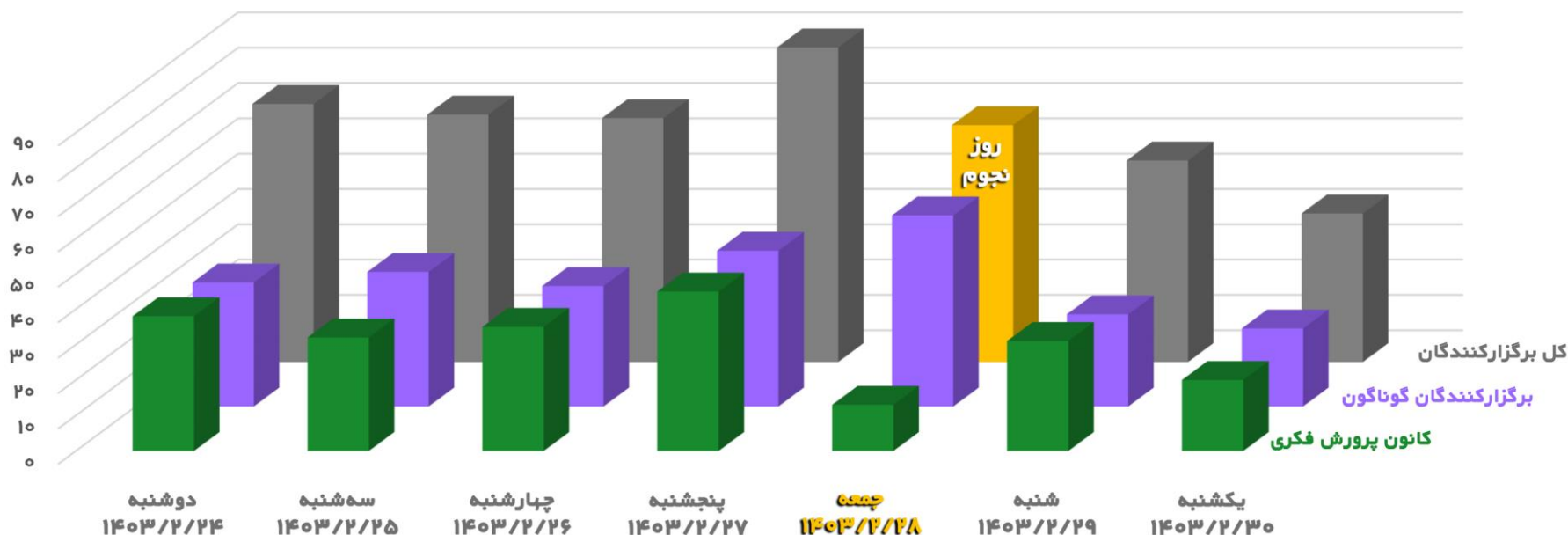
این نمودار به شکل ۳، وضعیت برگزارکنندگان این رویداد در استان‌ها را نشان می‌دهد:

در بخشی از نمودار که با عنوان «پیش‌ثبت‌نام» مشخص شده است، تعداد برگزارکنندگانی که از هر استان برای برگزاری هفته نجوم اعلام آمادگی کرده بودند، نمایش داده شده است.

در بخشی از نمودار که با عنوان «دریافت گزارش» مشخص شده است، تعداد برگزارکنندگانی که از هر استان به برگزاری این رویداد پرداخته و گزارش نهایی را ارسال و فرآیند را تکمیل کرده‌اند، نمایش داده شده است.

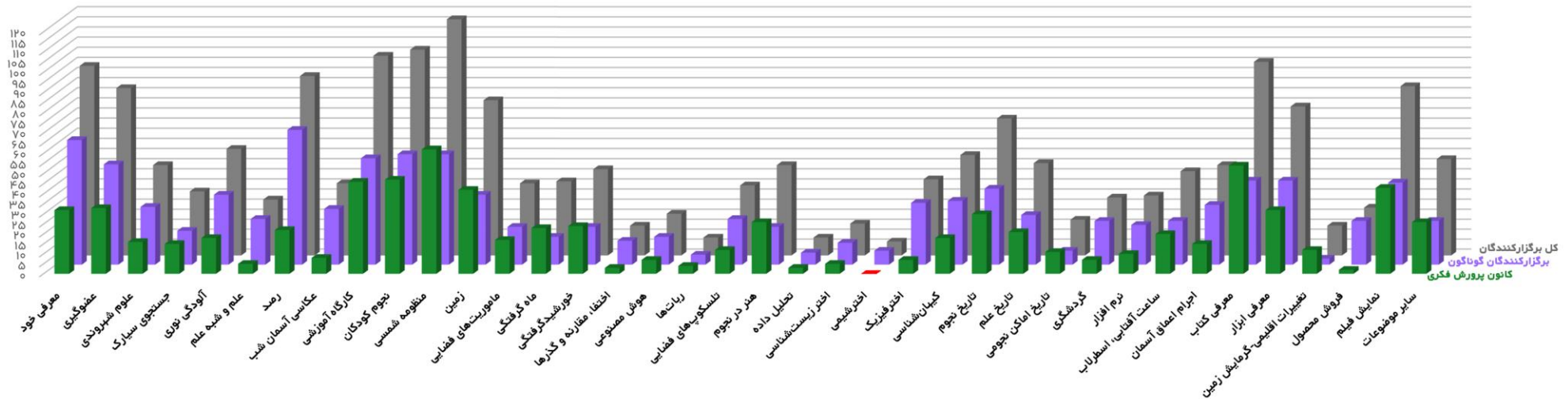
بخش دریافت گزارش به تفکیک کانون پرورش فکری و کل برگزارکنندگان نیز آورده شده است.





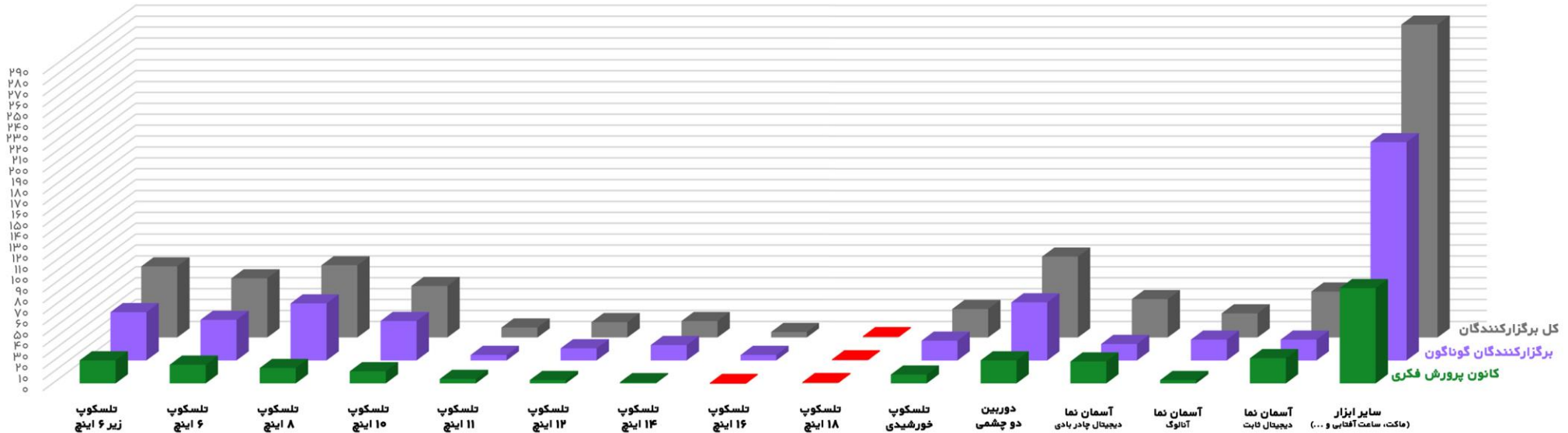
روزهای هفته نجوم با عناوین متنوعی از سوی انجمن نجوم ایران نام گذاری شده بود. نمودار بالا تعداد برنامه‌های اجرا شده در روزهای مختلف هفته نجوم را نشان می‌دهد. در مجموع تعداد ۴۶۷ برنامه در طی هفته نجوم در سراسر ایران برگزار شده است.





نمودار بالا بیانگر موضوعات مطرح شده در برنامه‌های هفته نجوم در سراسر ایران می‌باشد.





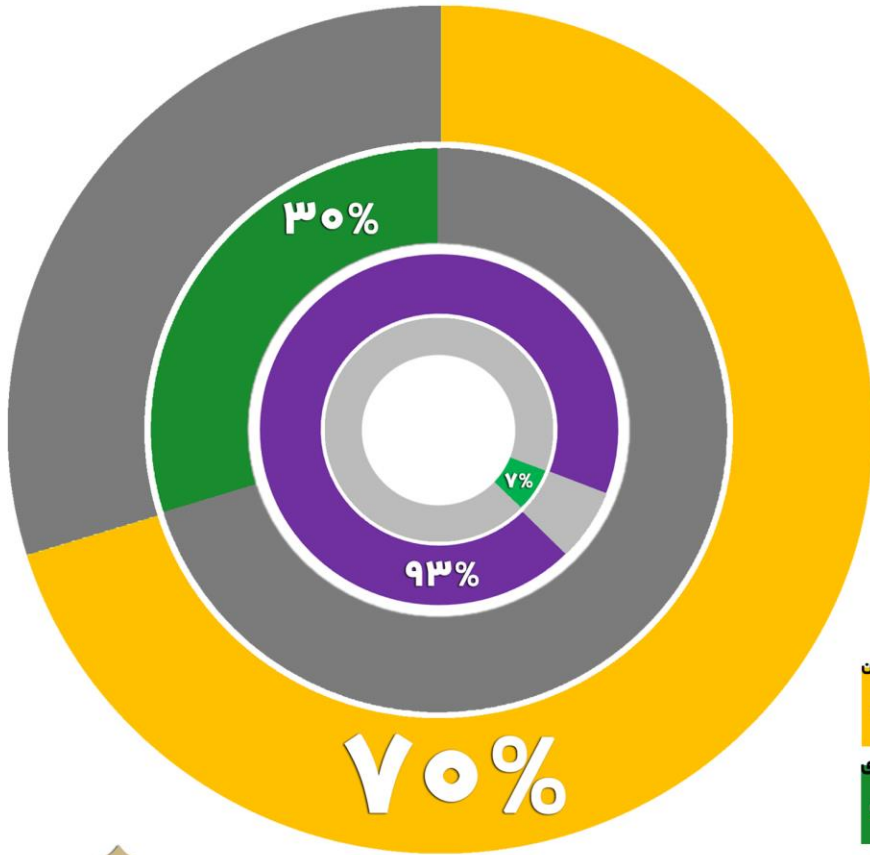
در طی برگزاری هفته نجوم، تعداد ۷۶۱ ابزار متنوع از دسته‌های بالا توسط برگزارکنندگان برای ترویج علم نجوم در میان افراد گوناگون جامعه در سراسر ایران زمین مورد استفاده قرار گرفته است.

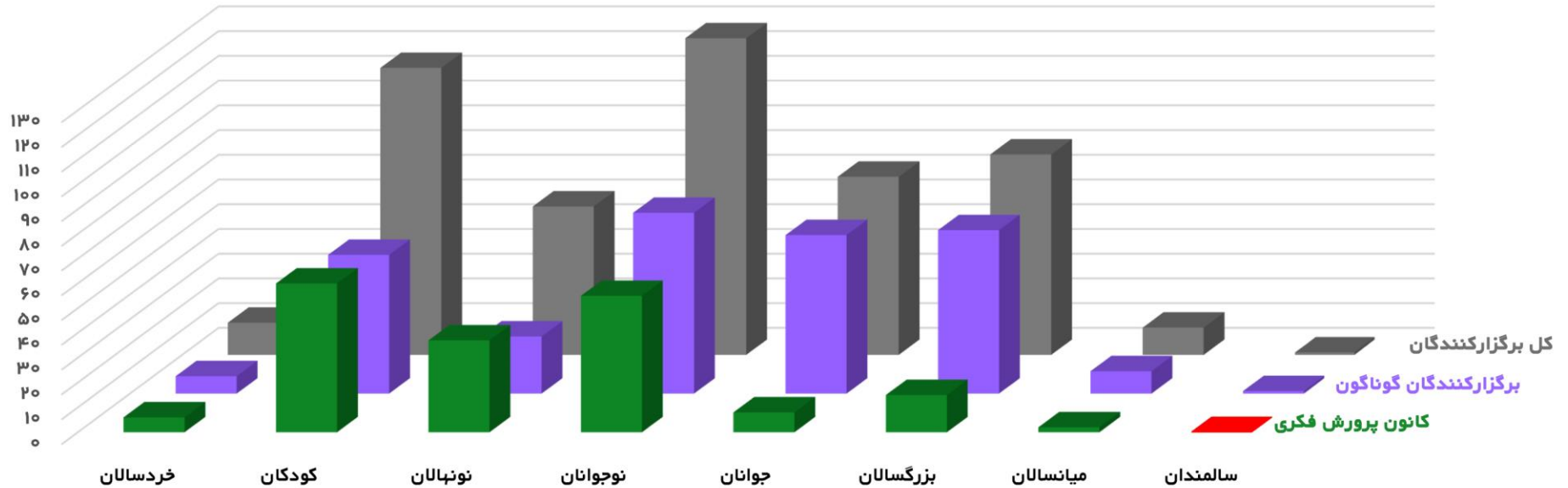




برنامه‌های برگزار شده در طی هفته نجوم به دو شکل حضوری و مجازی (آنلاین-آفلاین) برگزار شده است. در نمودار روبرو تعداد مخاطبین به تفکیک تعداد مخاطبین کانون پرورش فکری و سایر برگزارکنندگان و همچنین بر اساس نوع برگزاری آورده شده است.

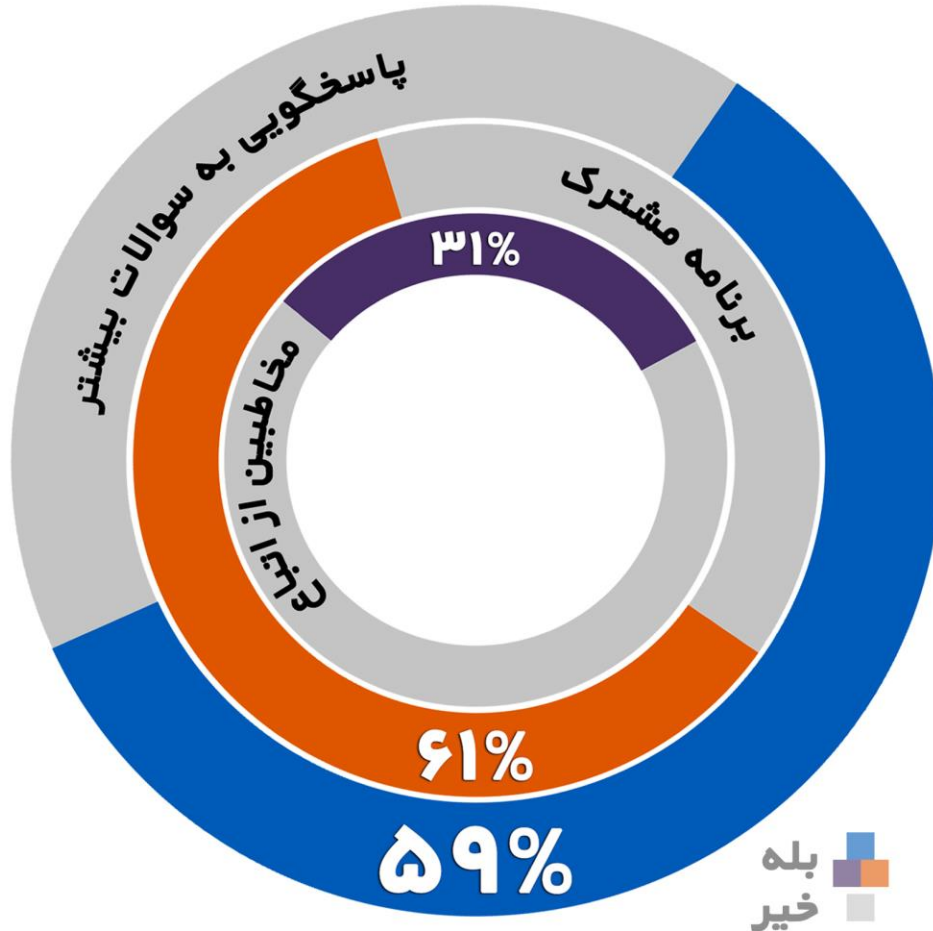
بر اساس آنچه برگزارکنندگان در گزارشات ارسالی نسبت به تعداد مخاطبین برنامه‌های خود بیان نموده‌اند، مجموع مخاطبین در سراسر ایران به طور تقریبی ۹۵۰۰۰ نفر بوده است.





در فرآیند دریافت گزارش، رده سنی مخاطبان برنامه‌های این رویداد به صورت تقریبی دریافت شد. لازم به ذکر است که برگزارکنندگان از میان ۸ رده سنی، تنها امکان انتخاب ۴ گزینه را به عنوان پرمخاطب‌ترین رده سنی داشته‌اند. نتیجه این بررسی در نمودار بالا آورده شده است. نکته حائز اهمیت این است که بیشترین رده سنی در میان مخاطبان از گروه نوجوانان و کمترین آنها از گروه سالمندان بوده است.



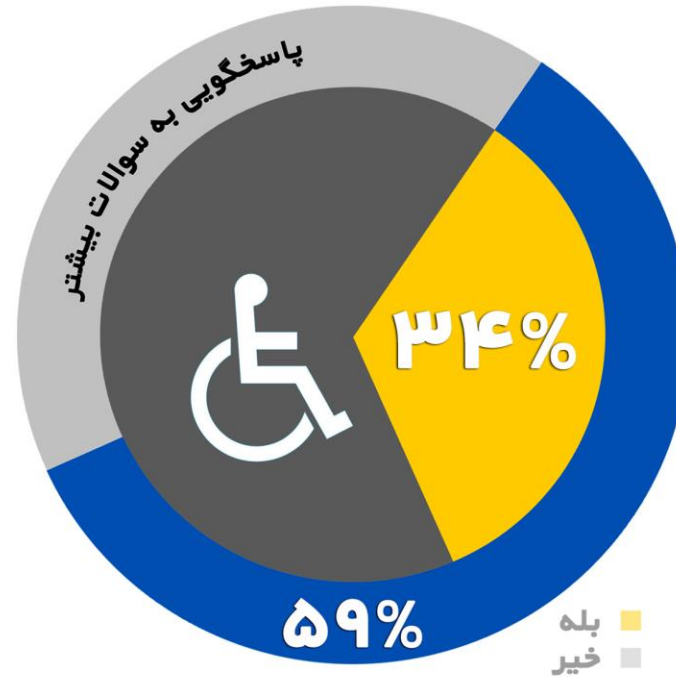


بخشی تحت عنوان «تمایل به پاسخ به سوالات بیشتر» در فرم گزارش آورده شده بود که برگزارکنندگان می‌توانستند به سوالات بیشتری درباره برنامه خود پاسخ دهند. تعداد ۵۹ درصد از کل برگزارکنندگان تمایل به همکاری بیشتر در این زمینه را داشته‌اند.

سوالات مطرح شده در این بخش شامل برنامه‌های مشترک میان برگزارکنندگان، مخاطبینی از اتباع دیگر کشورها و مخاطبینی از جامعه دارای معلولیت بوده است.

دو سوال مطرح شده در این بخش بر اساس عناوین هفته نجوم سال جاری و سال گذشته طراحی شده بود؛ به دلیل اهمیت جاذبه توریستی خورشیدگرفتگی در سال ۱۴۱۲ سوالی در رابطه با مخاطبینی از اتباع دیگر کشورها مطرح شد. همچنین با در نظر گرفتن عنوان امسال «نجوم ایران؛ همبستگی و تعامل» سوالی در رابطه با برنامه‌های مشترک میان برگزارکنندگان مطرح گردید.





در کنار ۲ سوال مهم و زیرساختی مطرح شده در صفحه قبل، سوال مهم دیگری جهت شناخت بهتر مخاطبین از جامعه دارای معلولیت مطرح گردید که ۳۴ درصد از برگزارکنندگان اعلام کرده‌اند که مخاطبینی از جامعه دارای معلولیت داشته‌اند؛ تعداد تقریبی ۲۰۵ نفر از این جامعه مخاطب برنامه در این رویداد بوده است.



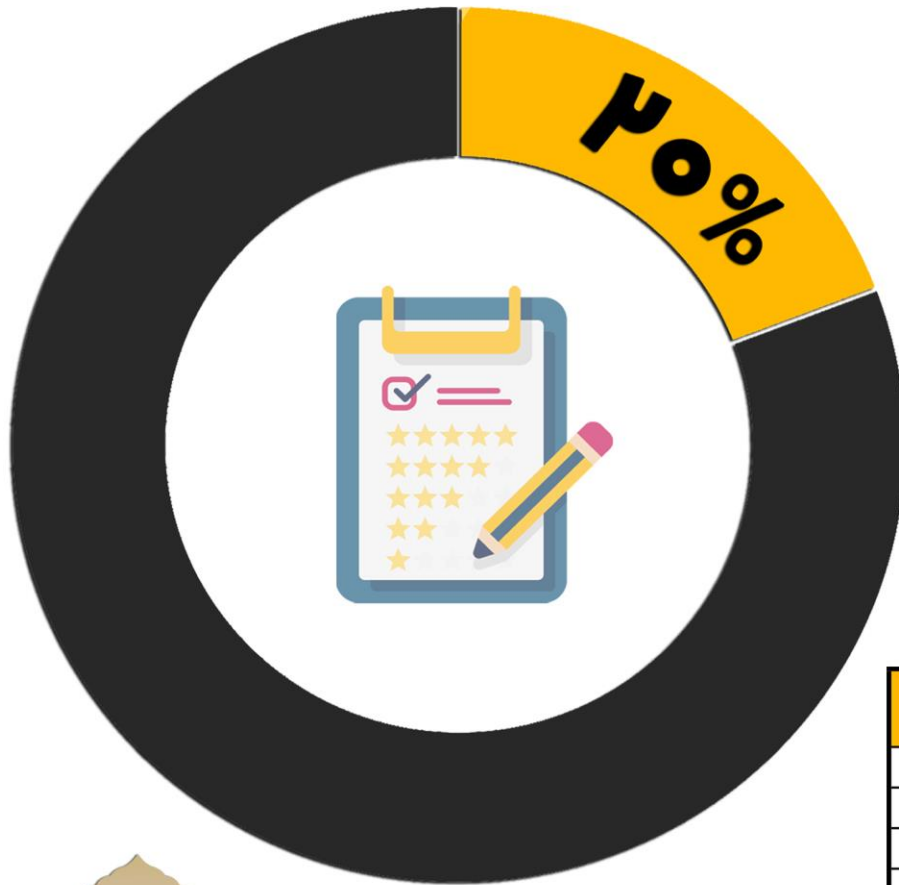


با توجه به اهمیت نظرات مخاطبین، گروه آمار و اطلاعات به منظور دریافت بازخوردها و شناخت نسبی مخاطبین برنامه‌ها در هفته نجوم ۱۴۰۳، برای نخستین بار اقدام به طراحی و اجرای نظرسنجی‌های اختصاصی برای هر یک از برگزارکنندگان به صورت آنلاین کرده و در اختیار متقاضیان این فرآیند قرار داد.

از ۱۶۰ برگزارکننده، تنها ۳۰ برگزارکننده با گروه آمار و اطلاعات همکاری کرده و از این امکان جهت دریافت نظرات مخاطبین خود استفاده کردند که معادل ۲۰ درصد از کل برگزارکنندگان می‌باشد.

لازم به ذکر است که فرم‌های نظرسنجی به گونه‌ای طراحی و اجرا شده بود که از هر دستگاه (گوشی موبایل، لپ‌تاپ و ...) فقط یک بار امکان شرکت در نظرسنجی وجود داشت! با توجه به این شرط مهم، در مجموع ۳۵۳ نفر از مخاطبین هفته نجوم در این نظرسنجی‌ها شرکت کردند.

گروه‌هایی که بیشترین مشارکت را در استفاده از این نظرسنجی داشته‌اند، به همراه تعداد نظرهای ثبت شده و میزان رضایت مخاطبین در جدول زیر آورده شده است.

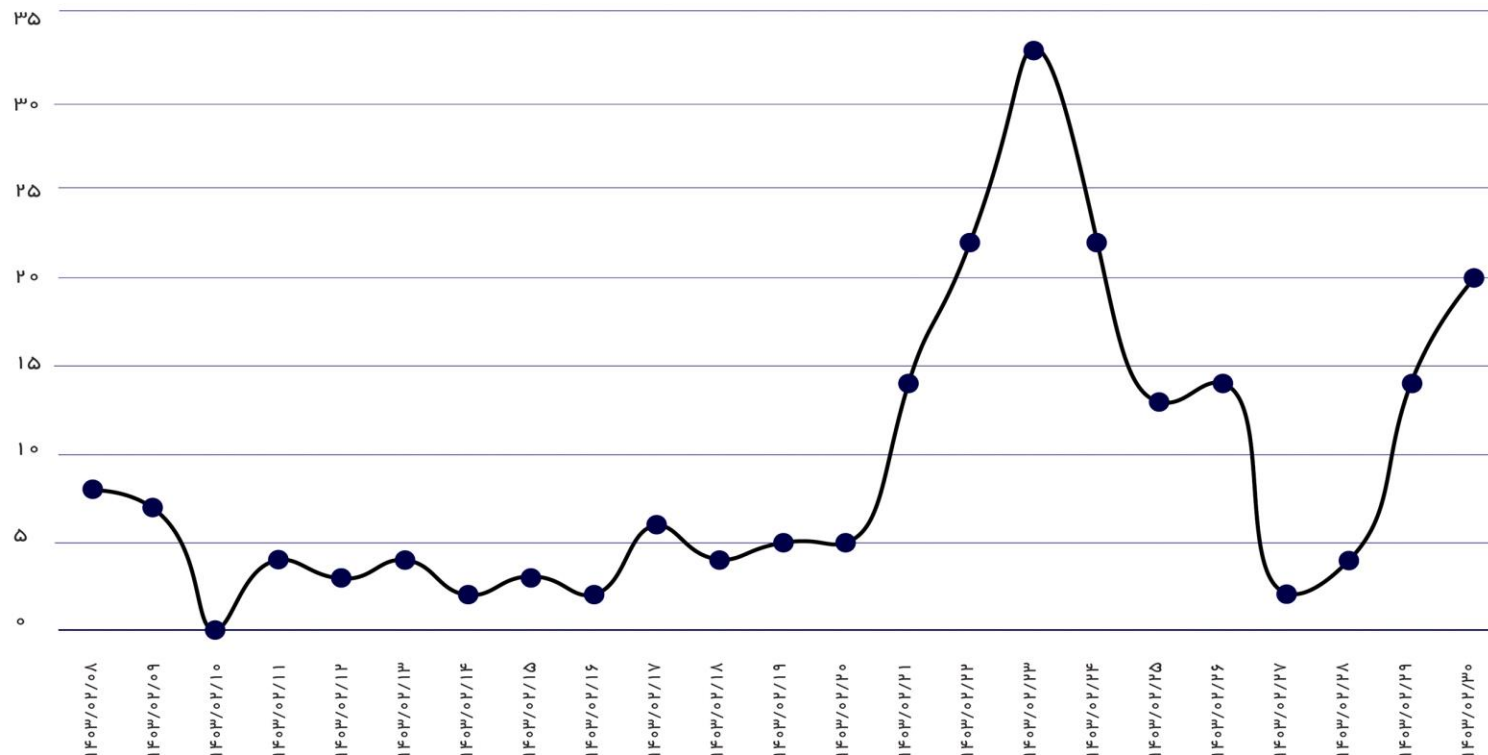


ردیف	نام مجموعه	تعداد مخاطب	میزان رضایت مخاطب
۱	موسسه ستاره شناسی آسمان خرمشهر	۱۰۹	★★★★☆
۲	کانون پرورش فکری - استان تهران	۳۷	★★★★☆
۳	رمدخانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز	۲۷	★★★★☆
۴	گروه نجوم لیبرا-اراک	۲۵	★★★★★



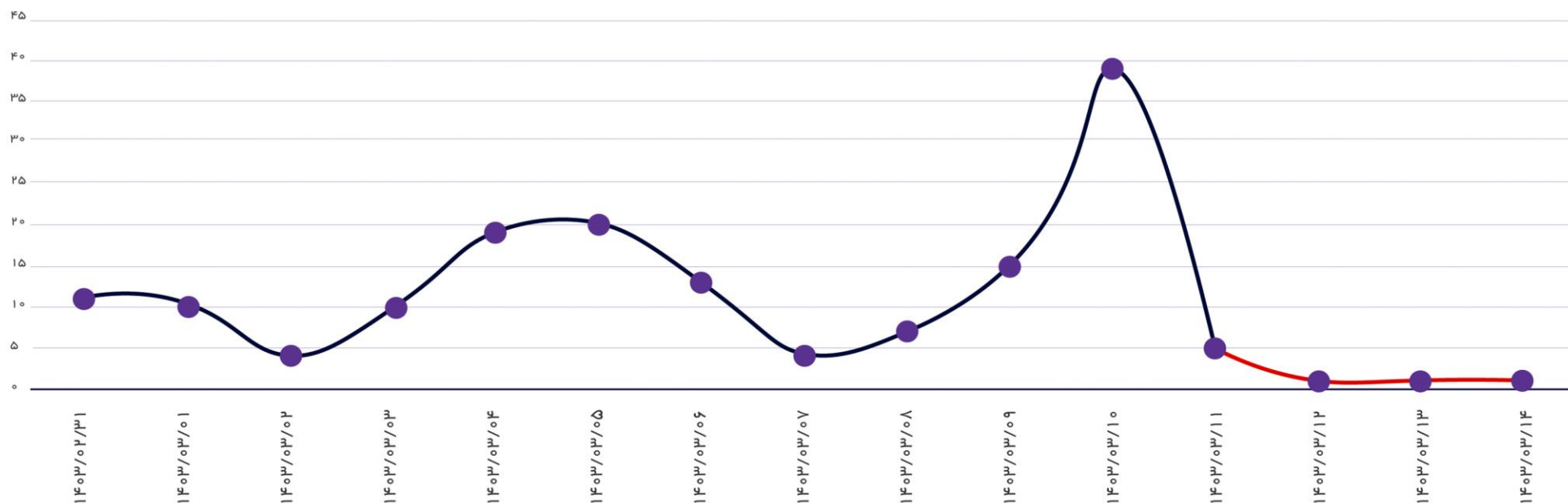


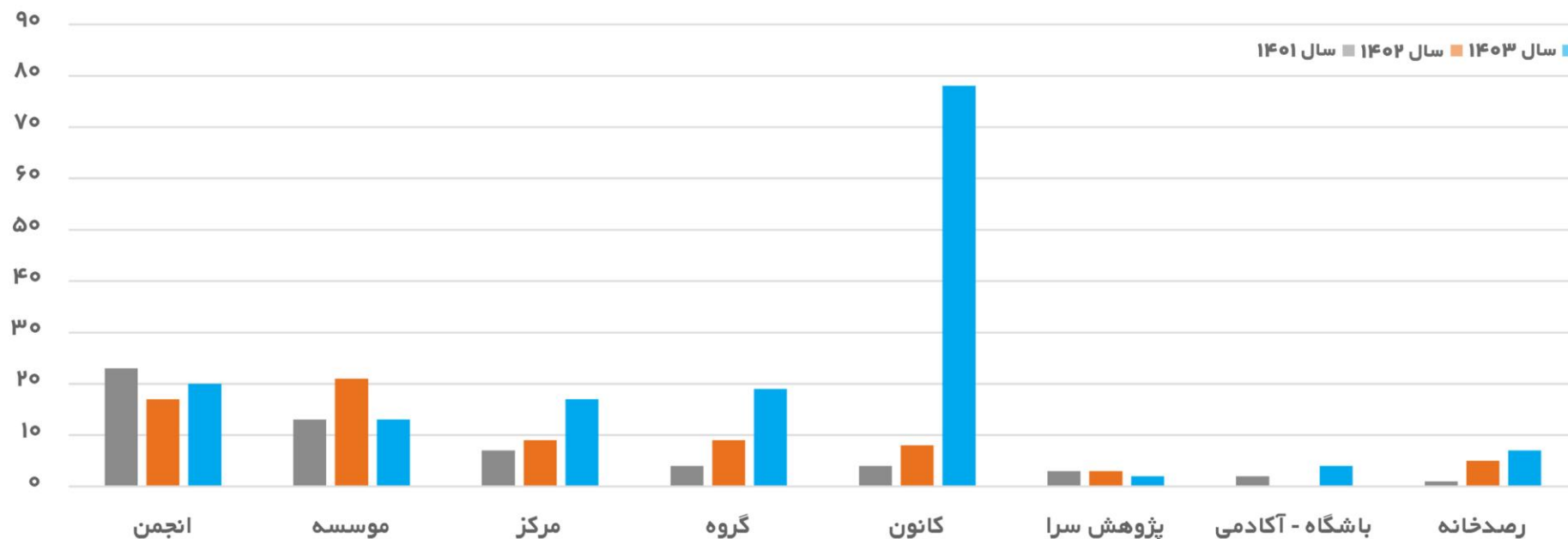
با توجه به بازه زمانی پیش ثبت نام که از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۸ تا ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ بوده است، برگزارکنندگان در طی روزهای گوناگونی اقدام به پیش ثبت نام نموده‌اند که در نمودار خطی زیر می‌توان تعداد ثبت نامی‌های هر روز را رصد کرد.





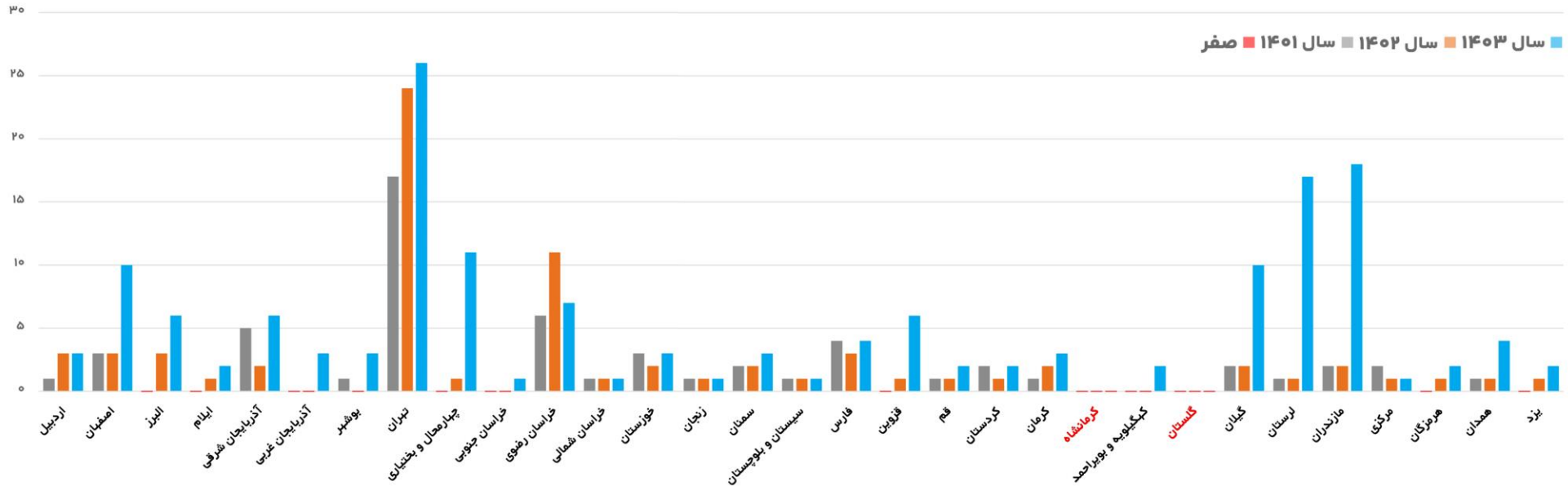
با توجه به بازه زمانی ارسال گزارش و تمدید آن که از روز ۱۴۰۳/۰۲/۳۱ تا ۱۴۰۳/۰۳/۱۴ بوده است، برگزارکنندگان در طی روزهای گوناگونی اقدام به ارسال گزارش نموده‌اند که در نمودار خطی زیر می‌توان سیر زمانی دریافت گزارش‌ها را مشاهده کرد.



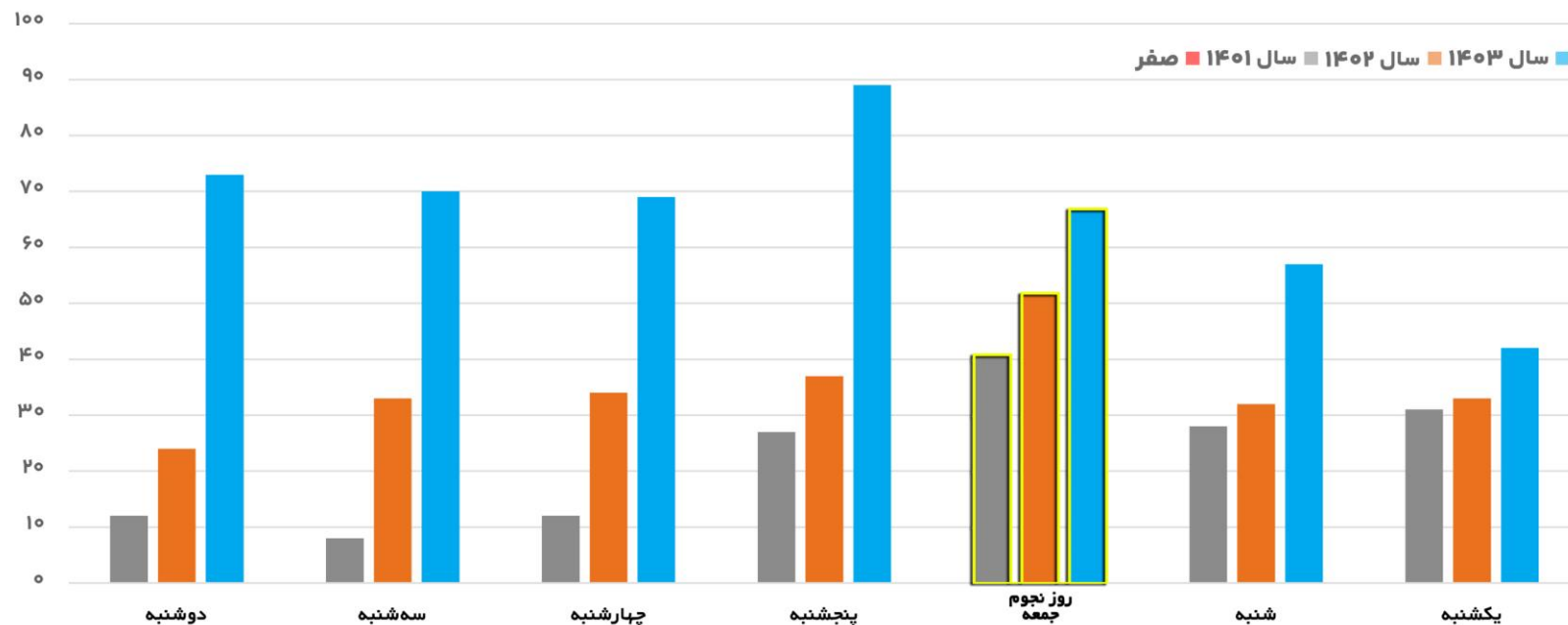


با شکل‌گیری گروه آمار و اطلاعات برای نخستین بار در سال ۱۴۰۱، اطلاعات مربوط به فرآیند برگزاری هفته نجوم سراسر ایران طی ۳ سال اخیر به صورت جامع و کامل بایگانی گردیده است. در صفحات پیش رو به مقایسه چند معیار در این سال‌ها می‌پردازیم. در نمودار بالا مقایسه تعداد برگزارکنندگان بر اساس دسته‌بندی‌ها آورده شده است.





در نمودار بالا مقایسه تعداد برگزارکنندگان فعال در هر استان که فرآیند هفته نجوم را به صورت کامل انجام داده‌اند آورده شده است.



در نمودار بالا تعداد برنامه‌هایی که در هفته نجوم سال ۱۴۰۳ برگزار شده‌اند، در مقایسه با ۲ سال گذشته نمایش داده شده است.



برگزار کنندگان

معرفی و گزارش



این چرخِ فلک که ما در او حیرانیم
فانوسِ خیال ازو مثالی دانیم
خورشید، چراغدان و عالم فانوس
ما چون صُوریم که اندرو گردانیم
”حکیم عمر خیام“



این بخش شامل اطلاعات مرتبط با مجموعه‌های برگزارکننده هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۳ می‌باشد. در این بخش متن معرفی و گزارش که توسط برگزارکنندگان نوشته و ارسال شده بود با هماهنگی آنها آورده شده است. لازم به ذکر است که این اطلاعات در فرآیند ثبت نام و دریافت گزارش برای نخستین بار گردآوری شده و منتشر می‌شود.





هنر، ادبیات، علم و فرهنگ، چهاربال پرتوان و قدرتمند اهالی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان هستند که دست به دست یکدیگر می‌دهند و مهربانانه به فراخور نیاز همنشین هر حوزه‌ای در مراکز کانون پرورش فکری می‌شود تا حاصل رنگ و لطافت و انعطافشان ترجمه زبان کودک و نوجوان باشد.

هفته جهانی نجوم، از ۲۴ تا ۳۰ اردیبهشت ماه، مریبان پرتلاش کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، با ترکیب این چهار اکسیر جادویی با مفاهیم و تعاریف نجوم، کانون را در سراسر کشور رنگ آسمان زدند و در تمامی استانها، برنامه‌های ترویج علم را با شعار مختص همان روز پیش بردند و ساعاتی با طعم کیهان میزبان کودکان، نوجوانان و بزرگسالان بودند.

آسمان‌نماهای کانون پرورش فکری میزبان میهمانان پرشور و شعفی بودند که حال خوبشان هیچ‌گاه از خاطر نمی‌رود و چه بسیار از منجمان فردای این دیارجان، که چشم‌های مشتاقشان را به چشمی تلسکوپ‌های کانون دوختند و اجرام سماوی را نظاره کردند و با قصه‌گویی مریبان از روایت‌های سورفلکی از زمین به دل آسمان سفر کردند.

شوق اعضای کودک و نوجوان کانونی در این هفته، با مداد رنگی و پاستل و کاغذ و مقوا و چسب و قیچی هم داستان شد و نقاشی‌ها و کاردستی‌هایی از منظومه شمسی و تولد خورشید متولد شدند. سر و کله شکل‌های مختلف ماه و تغییر فصل‌ها هم سر از نمایش‌های خلاق کانونی‌ها درآورد و دو چشم می‌خواست تا زیبایی‌ها را نگاه کند و این شکوه گام به گام تا دانستن و آگاه شدن را به آینده باشکوه علمی کشور گره بزند.

سالیان طولانی است که کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان خواستگاه پرورش و تربیت بسیاری از منجمان و فعالان نجوم کشور می‌باشد، نام‌آوران بسیاری هستند که اکنون در گوشه گوشه دنیا درحوزه نجوم و ترویج علم، باعث افتخار هستند و از دل مراکز نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان آموختن این دانش را آغاز نمودند.

کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با بیش از ۱۰۰۰ مرکز فرهنگی هنری ثابت و سیار، و با اتکا بر اپتیک مناسب و نیروهای توانمند و استفاده از توان و ظرفیت اساتید و منجمان و گروه‌ها و انجمن‌های نجوم، سعی در برداشتن گام‌های موثر در این حوزه برای آینده‌سازان فرداست.

به راستی که باید از انجمن نجوم ایران، تمامی عزیزان گروه محترم آمار و ارزیابی، تمامی همکاران گران‌قدر در مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، منجمان و اساتید نجوم و مهمتر از همه کودکان و نوجوانان و اولیای محترمشان که بودند و همراهی کردند تمام قد تشکر و قدردانی کرد.



مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان سراسر ایران



سال تاسیس: ۱۳۴۴





اداره کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان آذربایجان غربی - اداره کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان خراسان شمالی
اداره کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان قزوین - اداره کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان تهران
مرکز مجتمع آفرینش‌های فرهنگی هنری ادبی استان البرز - مرکز مجتمع آفرینش‌های فرهنگی هنری ادبی بندرعباس - مرکز شماره یک آبیگ
کتابخانه سیار روستایی مرکز شماره پنج لرستان - مرکز شماره ده اصفهان، علوم و نجوم - مرکز جیرفت، انجمن نجوم آندرومدا - مرکز نجوم دماوند
مرکز علوم و نجوم آذربایجان شرقی - مرکز علوم و نجوم استان لرستان - مرکز اسالم - مرکز اشترینان - مرکز اقبالیه - مرکز املش - مرکز نوشهر
مرکز آمل - مرکز باغبادران - مرکز بوشهر - مرکز بهشهر - مرکز پلدختر - مرکز تویسرکان - مرکز ازنا - مرکز چالوس - مرکز یانچشمه
مرکز چگنی - مرکز چوار - مرکز چوکا - مرکز سورشجان - مرکز رودسر - مرکز خراسان رضوی - مرکز شلمزار - مرکز شماره پنج خرم آباد - مرکز نورآباد لرستان
مرکز شماره چهار خرم آباد - مرکز شماره دو آبیگ - مرکز شماره دو بابل - مرکز هشتگرد - مرکز شماره دو همدان - مرکز شماره ده قم
مرکز شماره دو بیرجند - مرکز شماره دو خرم آباد - مرکز شماره دو ساری - مرکز شماره دو سنندج - مرکز شماره دو شهرکرد - مرکز شماره دو ملایر
مرکز شماره دو الیگودرز - مرکز دلگشا، مازندران - مرکز شماره سه چالوس - مرکز شماره سه بروجرد - مرکز ضیاءآباد - مرکز عالی شهر - مرکز فارس
مرکز شماره سه خرم آباد - مرکز شماره سه رشت - مرکز شماره سه ساری - مرکز شماره سه شهرکرد - مرکز شماره یک انزلی - مرکز کومله
مرکز شماره یک بابل - مرکز شماره یک بروجرد - مرکز شماره یک چالوس - مرکز شماره یک خرم آباد - مرکز شماره یک قزوین - مرکز شهرستان نور
مرکز نشتارود مرکز کوه‌دشت - مرکز لردگان - مرکز لنگرود - مرکز مجتمع رشت - مرکز مجتمع شهرکرد - مرکز مجتمع همدان - مرکز محمودآباد





تصاویر دسته جمعی مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان





تصاویر دسته جمعی مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان





تصاویر دسته جمعی مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان





معرفی:

گروه مریوان نجوم گروهی غیر دولتی است و برای ترویج و آگاهی مردم شهرهای محروم از امکانات و ابزارهای نجومی، تاسیس شده است. بیشترین فعالیتهای گروه روی کودکان و آینده آنهاست.

گزارش:

گروه مریوان نجوم به رسم هر ساله و به انگیزه مشوق کردن مردم و علی‌الخصوص جوانان و نوجوانان به علم نجوم به مناسبت هفته جهانی نجوم برای مناطق حاشیه‌نشین شهر مریوان برنامه‌های علمی متعددی بر پایه نجوم رصدی برگزار کرد، که با استقبال بی‌نظیر مردم همراه بود. برنامه روز اول در سطح شهر برگزار شد که شامل رصد ماه و صورت‌های فلکی و مبحث‌هایی در مورد اختر فیزیک. برنامه روز دوم در روستای لنج آباد برگزار شد این برنامه هم تجربه اول کودکان و جوانان در رصد ماه را به همراه داشت. روز سوم (جمعه) به دلیل خلوت شدن شهر برنامه‌ها را در تفریحگاه‌های جنگلی خارج از شهر برگزار کردیم که سبب شد مردم از نزدیک و برای اولین بار سطح خورشید و لکه‌های آن را رصد کنند همچنین ماه را در روز و قبل از تاریکی هوا رصد کنند. روز آخر در روستای درتفی (شهر لک‌لک‌ها) برگزار شد و با توجه به اطلاع رسانی‌هایی که از پیش در کانال‌های خبری مریوان و خود روستا شده بود باعث شد بجز اهالی روستا عده زیادی از جاهای دیگر شرکت کنند در این برنامه بجز رصد ماه و صورت‌های فلکی تصاویری از سیارات سحابی‌ها کهکشان‌ها را با ویدیوپروژکتور به نمایش گذاشته شد.



گروه مریوان نجوم



سال تاسیس: ۱۴۰۰





معرفی

رصدخانه ابوریحان بیرونی دانشگاه شیراز را پروفسور یوسف ثبوتی در سال ۱۳۵۶ تاسیس کرد و در حال حاضر به عنوان یکی از بزرگترین و فعالترین رصدخانه‌های پژوهشی کشور نیز شناخته می‌شود. تلسکوپ اصلی رصدخانه یک تلسکوپ ۲۰ اینچی Astromechanics است که برای رصدهای پژوهشی استفاده می‌شود.

گزارش

هفته جهانی نجوم با هدف ترویج علم نجوم و آشنا نمودن عموم مردم با زیبایی‌های آسمان، هر ساله در سراسر جهان برگزار می‌شود. امسال نیز همراه با سایر گروه‌های نجومی در ایران، رصدخانه ابوریحان بیرونی و انجمن علمی نجوم و اخترفیزیک دانشگاه شیراز ویژه‌برنامه‌هایی در دانشگاه شیراز برگزار نمودند. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به برگزاری روز جهانی نجوم در روز جمعه ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ اشاره نمود. در این برنامه چهار سخنرانی با موضوعات زیر توسط دانشجویان به مخاطبین ارائه گردید. معرفی کهکشان‌ها - سمیرا میرزایی، به دست آوردن فواصل نجومی - امیر احتشامی، ستاره خورشید - حامد زارع، معرفی دهانه و دریا‌های ماه - علی حاصل‌پور. سپس شرکت‌کنندگان از رصدخانه بازدید نموده و در پایان نیز به رصد آسمان از طریق تلسکوپ‌های این رصدخانه پرداختند. همچنین در طول برنامه به صورت زنده تصویر ماه برای بازدیدکنندگان به نمایش گذاشته شده بود. این برنامه در دو نوبت برگزار شد که شاهد حضور بیش از ۴۰۰ نفر از علاقمندان بودیم که با سرویس‌های ایاب و ذهابی که در نظر گرفته شده به رصدخانه مراجعه نمودند.



رصدخانه ابوریحان بیرونی دانشگاه شیراز



سال تاسیس: ۱۳۵۶





معرفی

موسسه نوین‌اندیشان نجوم بیکران با نام تجاری زانکو، و شماره ثبت (۱۲۴۶) عضو حقوقی انجمن نجوم ایران با هدف گسترش آموزش نجوم به صورت استاندارد و تولید محصولات کمک آموزشی نجوم در بین دانش آموزان تاسیس شد و در حال حاضر با بیش از ۱۲ نمایندگی فعال در استان های مختلف کشور سیاستها و فعالیتهای آموزشی خود را دنبال می‌کند.

گزارش

هر ساله برنامه‌های زانکو شامل دو بخش عمده می باشد. بخش اول برنامه‌هایی که با همکاری مدارس و پژوهشسراها برگزار می گردد. بخش دوم برنامه اصلی ترویجی موسسه در مکان عمومی. امسال در بخش اول موسسه آموزشی زانکو با همکاری پژوهش سرای قطب استان تهران دو وبینار استانی با محوریت «نجوم و ادبیات فارسی» و «نجوم و هوش مصنوعی» و یک مسابقه استانی در تهران و البرز با موضوع «نجوم و هوش مصنوعی» برگزار نمود. علاوه بر مسابقات و وبینارها در طول هفته نجوم برنامه رصد و آسمان‌نمای دیجیتال نیز در محل پژوهشسرا برگزار گردید. بخش دوم برنامه‌های ترویجی گروه زانکو با مشارکت مجموعه ایران مال برگزار شد. در این برنامه در دو روز (پنجشنبه و جمعه) موسسه زانکو میزبان گروه‌های مختلف دانش‌آموزی و ترویجی از مدارس و پژوهشسراهای تهران بود و در ۹ غرفه، برنامه های مختلف ترویجی و دستاوردهای دانش‌آموزی در مسابقات نجوم به نمایش عموم علاقه مندان گذاشته بودند.



موسسه آموزشی نجوم زانکو(تهران)



سال تاسیس: ۱۳۹۷





معرفی

موسسه آموزشی زانکو یکی از بزرگترین مجموعه تخصصی آموزش نجوم در کشور است که به طور تخصصی و توسط مدرسین با تجربه، آموزش نجوم را برای همه رده‌های سنی فراهم کرده است. موسسه زانکو در شهرهای مختلف دارای نمایندگی فعال می‌باشد و از سال ۱۴۰۰ نمایندگی شهر مشهد به سرپرستی سرکار خانم غزل علاقه بند نیز فعال گردیده است.

گزارش

موسسه زانکو واحد مشهد، امسال دو برنامه ویژه دانش‌آموزی در پژوهشسرای مشهد نیز برگزار نمود. کارگاه روز یکشنبه، سخنرانی با محوریت گرامیداشت زمین و حفظ آسمان تاریک انجام گرفت و نکات مربوطه همراه با پاورپوینت و فیلم ارائه شد. چالش موضوع آلودگی نوری این بود که دانش‌آموزان به این آگاهی رسیده بودند که حفظ آسمان تاریک مشکل خیلی پیچیده‌ای نیست و این تنها آلودگی است که به راحتی می‌توان آن را جبران کرد، اما تنها دانستن این موضوع کافی نیست باید در عمل هم این را نشان داد و خب بچه‌ها در این سن کم کار زیادی نمی‌توانند انجام دهند! امیدواریم که در آینده هر کدام نقش مهمی برای داشتن و حفظ آسمان تاریک ایفا کنند. در پایان کاردستی موشک به دانش‌آموزان داده شد و پس از اتمام کار مسابقه پرتاب موشک برگزار شد و به نفرات اول هدیه‌ای داده شد. برنامه دوم نیز به دلیل شرایط نامساعد جوی به هفته بعد از هفته نجوم منتقل گردید و برنامه سخنرانی، رصد و گفتمان علمی با حضور دانش‌آموزان دبیرستانی برگزار شد.



موسسه آموزشی نجوم زانکو (مشهد)



سال تاسیس: ۱۴۰۰





معرفی

انجمن نجوم خیام زاهدان یکی از قدیمی‌ترین گروه‌های نجوم آماتوری در ایران است که فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۷۸ آغاز نمود. ترویج علم و شناسایی و توسعه ظرفیت‌های بالقوه استان با موضوع ستاره‌شناسی از طریق آموزش، گردشگری، مشارکت علمی و ... از جمله اهداف این سازمان مردم‌نهاد است که با مجوز استانداری سیستان و بلوچستان در جنوب شرق ایران فعالیت دارد.

گزارش

برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری مراسم هفته نجوم از ابتدای سال ۱۴۰۳ آغاز شد. در طی این جلسات، جزئیات برنامه به طور دقیق مشخص شده و تقسیم وظایف بین اعضای فعال انجمن صورت گرفت و مقدمات هماهنگی با سازمان‌های همکار نیز شروع شد؛ از جمله هماهنگی با سازمان فرهنگی شهرداری زاهدان برای استفاده از فضاهای عمومی با اولویت حاشیه شهر که این اقدام باعث فراهم آمدن فضایی مناسب برای برگزاری فعالیت‌های نجومی و جذب علاقه‌مندان در نقاط کم‌برخوردار شهر شد. همچنین طی همکاری با کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان ضمن راه اندازی تجهیزات جدید اپتیک و نجومی، مرکز جدید نجوم کانون نیز مورد بهره‌برداری قرار گرفت. برنامه روز جهانی نجوم نیز در دفتر انجمن واقع در باغ خانواده زاهدان با استقبال مردم مواجه شد.



انجمن نجوم خیام زاهدان



سال تاسیس: ۱۳۷۸





معرفی

گروه نجوم فرزندگان به منظور ترویج فرهنگ صحیح، آموزش و آگاهی بیشتر دانش‌آموزان با ترجمه مقالات و تهیه اخبار علمی از منابع معتبر و همچنین با کمک صورت فلکی‌های مهم آسمان به عنوان کلید، هر هفته به معرفی گوشه‌ای از آسمان می‌پردازد تا به تدریج با آسمان شب در طی سال آشنا شوند. این گروه نیز با برپایی اردوهای جالب و معرفی جاذبه‌های علمی برای بالا بردن روحیه و آموزش با لذت تلاش می‌کند.

کلیات

روز نجوم بهانه شیرین برای فکر کردن به بسیاری از نیازهای جدی فراموش شده ماست. ما در گروه نجوم فرزندگان در طی سال در جستجوی فراهم کردن مقدمات این آشنایی بودیم که در روز جهانی نجوم به سه منظر متفاوت به صورت ویژه پرداختیم. ابتدا آشنایی با گوشه‌های مختلف آسمان در ۴ فصل سال است که هر هفته با ساخت فیلم یافتن یکی از صورت‌های فلکی با کلید صورت فلکی شناخته شده، از پاییز تا الان را پوشش داده‌ایم و آن روز یکی از موضوعات مهم رصد ماه و شناخت آسمان بود. موضوع مهم دیگر شناخت آثار علمی دانشمندان ایرانی بود. دانش‌آموزان سعی کردند این نکته را یادآور شوند که روان اولییه ما نیاز دارد به جای افتخار محض، با دانش واقعی اندیشمندانمان آشنا شود. اما موضوع فراموش شده سوم همان آسمان بی ستاره بالای سرمان است که جزو مهمترین مسائلی بود که در روز نجوم به آن پرداختیم. در حیاط دبیرستان فرزندگان مبلمان ارائه سمینار دانش آموزی برای تیم‌های شرکت کننده از مدارس دخترانه و پسرانه آراسته شد. در آخر پس از داوری دانش‌آموزان ارائه دهنده شناسنامه نجومی خود را که روی ماگ‌های حرارتی چاپ شده بود به رسم یادگار دریافت کردند.



گروه نجوم فرزندگان



سازمان ملی پرورش استعدادهای دانش‌آموزان
گروه نجوم فرزندگان اهر

سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

گروه نجوم استرا در سال ۱۴۰۱ به همت خانم فهیمه بدرقه در شهر سمنان تاسیس شد. هدف این گروه آموزش و ترویج نجوم رصدی، آشنایی هرچه بیشتر عموم افراد علاقه‌مند با آسمان و هشدار نسبت به افزایش آلودگی در آسمان شب می‌باشد. عمده فعالیت این گروه برگزاری رصد و کلاس‌های آموزشی، آموزش جهت شرکت در ماراتن کشوری مسیه و همکاری با کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان شهرستان سمنان می‌باشد.

کلاس‌ها

منجمان کشور از دیرباز هفته و روز جهانی نجوم را گرامی می‌داشتند. امسال در گروه نجوم استرا سعی بر آن بود تا در کنار سایر گروه‌های کشور برنامه‌هایی برای بزرگداشت این هفته داشته باشیم. در شب‌های ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ماه با همکاری باغ-موزه امیر که موزه‌ای جهت آشنایی با تاریخ شهر سمنان است رصدهایی در آن محل برگزار کردیم و در زمانی که هوا ابری بود به صحبت درباره آسمان و پرسش و پاسخ نجومی پرداختیم. در رصد ۳۰ اردیبهشت ماه که با همکاری کانون پرورش فکری استان سمنان برگزار شد تلاش کردیم برنامه‌ای چند جانبه داشته باشیم. رصد ماه با تلسکوپ‌های ۶ و ۸ اینچ، گارگاه نجومی، سخنرانی، دیدن برشی از شهاب سنگ با میکروسکوپ و پذیرایی از جمله برنامه‌های این گروه بود.



گروه نجوم استرا



سال تاسیس: ۱۴۰۱





معرفی

مرکز تخصصی نجوم اهواز (شرکت بومی دارای تخصص علم نجوم در استان خوزستان) عضو حقوقی انجمن نجوم ایران و دارای کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری نجوم زیر نظر پارک علم و فناوری خوزستان است. این مرکز با پرسنلی کاملاً مجرب و متخصص با هدف فرهنگ‌سازی، ترویج علم نجوم و در کل ارتقا سطح علمی شهروندان از سال ۱۳۹۳ به صورت مستمر در حال فعالیت‌های علمی-فرهنگی می‌باشد. خوشبختانه نتیجه تلاش‌های شبانه‌روزی نیروهای توانمند مرکز در شور و اشتیاق گسترده علاقمندان قابل مشاهده می‌باشد و منجر به کسب مقام‌های برتر در مسابقات ملی و پروژه‌های بین‌المللی گردیده است.

گزارش

پس از نشست‌های هم‌اندیشی و برنامه‌ریزی، جلسات متعددی با مسئولین شهرداری منطقه هفت اهواز، اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خوزستان و اداره میراث اهواز، کانون پرورش فکری خوزستان، انجمن‌های علمی دانشگاه چمران برگزار شد. خوشبختانه نتیجه تلاش‌های همکاران در شور و اشتیاق علاقمندان قابل مشاهده بود. این مرکز با توجه به دارا بودن فضاهای مناسب انتخاب شده، ویژه برنامه‌هایی با بخش‌های متنوع علمی و فرهنگی شامل رصد آسمان با تلسکوپ، برگزاری همایش، برپایی نمایشگاه دست‌سازهای نجومی و غرفه نجوم کودک و بازی، معرفی جاذبه‌های گردشگری اهواز، موسیقی اقوام، شاهنامه‌خوانی و نقالی را به منظور فرهنگ‌سازی و ترویج علم و نیز ارتقا سطح علمی شهروندان اجرا نمود که با استقبال بینظر علاقمندان مواجه شد.



مرکز تخصصی نجوم اهواز



سال تاسیس: ۱۳۹۳





معرفی:

مجتمع آموزشی اختردانش یک مدرسه مهارتی آموزشی است که از سال ۱۳۸۷ تاسیس شده و در کنار درس‌های آموزشی در ۱۴ مهارت با دانش‌آموزان فعالیت دارد که یکی از آن مهارت‌ها نجوم می‌باشد که به شکل سیستمی و در برنامه و چارچوب مشخص مهارت نجوم به دانش‌آموزان آموزش داده می‌شود و هر ساله در مناسبت‌های نجومی برنامه‌ها و فعالیت‌های ویژه توسط انجمن نجوم مجتمع انجام می‌شود.

گزارش:

مدیر انجمن نجوم مجتمع اختردانش اطلاع‌رسانی لازم را در مورد تاریخ روز جهانی نجوم به رییس مجتمع و مدیران مدارس مربوطه انجام می‌دهد و با مسئولین گفته شده جلسات برگزار و برنامه‌ریزی‌های لازم برای زمان و مکان مناسب نگاشته می‌شود و بعد طراحی برنامه‌های اجرایی توسط مدیر انجمن طراحی و به کمک معاونین اجرایی مجتمع اجرا می‌شود و در این رویداد دانش‌آموزان به کمک مدرس خود عهده دار و برگزار کننده ایستگاه‌ها و غرفه‌های مختلف در جشنواره می‌شوند.



موسسه آموزشی مهارتی اختردانش یزد



سال تاسیس: ۱۳۸۷





معرفی:

مرکز نجوم ادیب وابسته به شهرداری اصفهان در سال ۱۳۷۴ تاسیس و در زمینه آموزش، پژوهش، ترویج و برنامه‌ریزی فعالیت دارد.

گزارش:

ویژه برنامه هفته و روز جهانی نجوم در سه نوبت به صورت ترویج ویژه عموم شهروندان برگزار شد.



مرکز نجوم ادیب اصفهان



مرکز آموزش نجوم ادیب

سال تاسیس: ۱۳۷۴



معرفی:

مرکز نجوم فضای بیکران ایرسا تنها مرکز نجوم خصوصی در اصفهان است که به رصدخانه و آسمان‌نما مجهز است و علاوه بر برگزاری بازدیدهای دانش‌آموزی و خانوادگی از رصدخانه و آسمان‌نمای ایرسا، در راستای تشکیل کلاس و کارگاه‌های نجومی، تورهای رصدی خارج از شهر و تورهای گردشگری نجومی و ترویج علم در داخل شهر و ارائه خدمات به مناطق محروم و کم‌برخوردار نیز فعالیت دارد. در میز گردشگری نجومی سازمان میراث، به عنوان تنها نماینده استان اصفهان انتخاب شدیم.

گزارش:

مرکز نجوم ایرسا در روزهای هفته نجوم ۱۴۰۳، برنامه‌های متناسب با عناوین روزهای هفته نجوم برگزار نمود که به ترتیب برگزاری سخنرانی آموزشی در کارگاه نیم روزه با عنوان "در آسمان چه خبر است؟" برای عموم مردم، ویژه برنامه آموزشی برای دانشجویان غیر ایرانی، بازدید از خانه ملاباشی منجم دوره قاجار و برگزاری رصد، دعوت از کودکان شهروند اصفهانی برای آشنایی با نجوم در سطح شهر، مصاحبه تخصصی در زمینه هوش مصنوعی و نجوم، برگزاری تور رصد خارج از شهر در راستای حفظ آسمان تاریک و برگزاری مراسم روز نجوم همراه با غرفه‌های متنوع و سخنرانی‌های آموزشی و رصد برای عموم به صورت رایگان برگزار شد.



مرکز نجوم فضای بیکران ایرسا



سال تاسیس: ۱۳۹۷





معرفی

مرکز ترویج علم و ستاره‌شناسی، ستاره پارسی که از سال ۱۳۸۲ فعالیت ترویجی خود را آغاز کرده بود در سال ۱۳۸۹ زیر مجموعه ایران تلسکوپ را به عنوان یک مرکز تهیه و تامین تجهیزات اپتیکی و نجومی در کنار کارهای ترویجی راه‌اندازی کرد، در این سال‌ها این مجموعه در برگزاری برنامه‌های ترویجی در کشور فعالیت فعال داشته است، از سال ۱۴۰۱ پروژه ترویج علم در مناطق کم‌برخوردار کشور را تحت عنوان «آسمان شب برای همه» را آغاز کرده است.

گزارش

مرکز علوم ستاره‌شناسی و فضایی ایران تلسکوپ طبق روال هرساله مسابقه روز نجوم را برگزار کرد. این مسابقه در قالب سوال‌های علوم ستاره‌شناسی و فضایی همزمان با شروع برنامه در خانه اتحادیه تهران ساعت ۱۴ روز ۲۸ اردیبهشت آغاز و تا ساعت ۲۲:۳۰ ادامه داشت در این مسابقه بیش از ۴۵۰ نفر شرکت کردند که نسبت به سال گذشته روند افزایشی داشت. امسال هم طبق سال‌های گذشته تلسکوپ جزو جوایز اصلی مسابقه بود. در پایان برنده مسابقه قرعه کشی شد و جایزه به خانم مرجان رهنما تقدیم شد. ایشان هنگام اعلام نتایج در محل قرعه کشی حضور نداشتند و با توجه به اینکه اهل شهرستان ورامین بودند و در راه منزل در زمان اعلام نتایج با ایشان تماس گرفته شد و هماهنگی جهت ارسال جایزه با ایشان انجام و تلسکوپ برای ایشان ارسال شد.



مرکز علوم ستاره‌شناسی و فضایی ایران تلسکوپ



 IRANTELESCOPE

سال تاسیس: ۱۳۸۹





معرفی

آسمان سرای سها توسط تعدادی از فعالان، علاقه‌مندان و مقام آوران کشوری نجوم در اصفهان از جمله فرزانه ابطحی، عرفان احمدی، سینا رضایی و امیرحسین مومنی با هدف ایجاد یک بستر کاملاً خصوصی و مستقل برای علاقه‌مندان به علم نجوم، فعالیت خود را از مهرماه ۱۳۹۸ آغاز کرد. فعالیت حقوقی سها با طی مراحل ثبت شرکت ستاره هور آذین به شماره ثبت ۶۳۶۸۹ از دی ماه ۱۳۹۸ آغاز گردید. به عنوان اولین قدم، مراحل عضویت حقوقی در انجمن نجوم ایران انجام گردید و پس از تکمیل مدارک عضویت شرکت ستاره هور آذین با شماره عضویت ۹۸۶/۹۲۲۶ در آذرماه ۱۳۹۸ ثبت گردید. چشم انداز سها، آموزش و انجام فعالیت‌های تخصصی در زمینه ستاره‌شناسی آماتوری، همچنین اعتلا و ترویج علم نجوم در جامعه و در بین علاقه‌مندان این دانش کمتر شناخته شده است.

گزارش

پس از برنامه‌ریزی‌های انجمن نجوم ایران جهت برگزاری هفته و روز جهانی نجوم، هیئت مدیره آسمان سرای سها با برگزاری جلسات متعدد با تیم اجرایی و اعضای فعال سها تصمیم به برگزاری چندین برنامه متنوع در روزهای مختلف این هفته گرفت. جهت برگزاری هرچه بهتر روز نجوم در ایران، پس از پیگیری‌ها، رایزنی‌ها و هماهنگی‌های بسیار در یک ماه گذشته، بزرگترین مرکز تفریحی گردشگری اصفهان (سیتی سنتر) برای این امر انتخاب و برنامه ریزی شد. این مجموعه همواره مخاطبان بسیاری از سنین کودک تا بزرگسال دارد و برگزاری ویژه برنامه روز نجوم در این مکان باعث آشنایی هرچه بیشتر این عزیزان با زیبایی‌های علم نجوم و تجربه یک شب فوق العاده جذاب در کنار منجمان تلاش‌گر و با علاقه را فراهم کرد. در غرفه‌های این برنامه علاوه بر آشنایی با منظومه شمسی، موارد دیگر نیز به بحث و گفتگو پرداخته شد.



موسسه ستاره هور آذین (آسمان سرای سها)



سال تاسیس: ۱۳۹۸





معرفی

انجمن نجوم مدارس سما در سال ۱۳۹۸ با هدف ارتقاء دانش و علاقه‌مندی دانش‌آموزان به علوم نجوم و فضا تاسیس شد. از همان ابتدا، این انجمن با رویکردی علمی و پژوهشی، توانسته است بستری مناسب برای یادگیری و کشف اسرار آسمان و کهکشان‌ها فراهم آورد. از زمان تاسیس تاکنون، انجمن نجوم مدارس سما فعالیت‌های گسترده و متنوعی را برگزار کرده است که شامل: برگزاری دوره‌های آموزشی: آموزش‌های تخصصی نجوم از سطح مقدماتی تا پیشرفته به دانش‌آموزان علاقه‌مند. رصدهای گروهی شبانه: برگزاری جلسات رصد شبانه با استفاده از تلسکوپ‌های حرفه‌ای و مشاهده اجرام آسمانی. سخنرانی‌ها و کارگاه‌ها: دعوت از اساتید برجسته و کارشناسان نجوم برای برگزاری سخنرانی‌ها و کارگاه‌های عملی. شرکت در مسابقات و چالش‌ها: حضور فعال در مسابقات ملی و بین‌المللی نجوم و کسب رتبه‌های برتر. پروژه‌های تحقیقاتی: اجرای پروژه‌های تحقیقاتی توسط دانش‌آموزان و ارائه نتایج در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی. سفرهای علمی: برگزاری سفرهای علمی و بازدید از رصدخانه‌ها و مراکز فضایی.

گزارش

"همایش بزرگ نجوم آسمان شب" به صورت سالانه با هدف تقویت روحیه پژوهش دانش‌آموزان با استقبال گسترده عموم مردم به همت مدارس سمای دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه و زیر نظر معاونت محترم امور مدارس سما استان آذربایجان غربی دکتر مجتبی مددی‌ار برگزار می‌شود. رصد آسمان شب، واقعیت مجازی VR، آموزش کار با نرم‌افزارهای stellarium، نمایش کلیپ‌های جالب نجومی، آسمان‌نما و برگزاری نمایشگاه نجوم و مهارت سما از مهم‌ترین برنامه‌های همایش نجوم آسمان شب به میزبانی مدارس سما واحد ارومیه بود. همچنین در پایان این همایش، جوایزی نیز به حاضران، به صورت قرعه‌کشی توسط دکتر محمدرضا ولیلو ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی آذربایجان غربی اهدا شد همچنین دکتر ولیلو به همراه هیات رئیسه واحد ارومیه از غرفه‌های دایر در این همایش بازدید به عمل آوردند.



انجمن نجوم مدارس سما واحد ارومیه



سال تاسیس: ۱۳۹۸





معرفی

مرکز نجوم آپولو یک موسسه خصوصی است که در جهت ترویج علم نجوم با روش‌های نوین و خلاقانه آموزش در سال ۱۴۰۱ در انجمن نجوم ایران به ثبت رسید. فعالیت‌های مرکز ما هم در استان گلستان (شهر گرگان) و هم در استان مازندران (شهر بهشهر) می‌باشد و با شماره ۰۲۲/۹۲۲۶ به ثبت رسیده است.

کلاس‌ها

برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری مراسم بعد از دریافت ایمیل انجمن آغاز گردید. جزئیات برنامه با اعضای مرکز آپولو به اشتراک گذاشته شد. و بارش فکری و ایده پردازی‌ها با کمک کودکان و نوجوانان خوش ذوق و علاقه‌مند مرکز صورت گرفت. برنامه هفته نجوم با همکاری کانون فرهنگی و تربیتی شهید سلیمانی بهشهر تدارک دیده شد که فضای مناسبی برای اجرای طرح ترویج نجوم برای شهروندان علاقه‌مند بود. و طرح‌های ترویجی و کلاس‌های آموزشی که مرکز آپولو در کانون تدارک دید. باعث جلب توجه مسئولین مربوطه شد که باعث شد بودجه‌ای برای خرید آسمان‌نمای دیجیتال برای کانون در نظر گرفته شود.



مرکز نجوم آپولو



سال تاسیس: ۱۴۰۱





معرفی

ما جمعی از دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر تصمیم گرفتیم که مرکز نجومی با هدف و نیت ترویج علم نجوم و کیهان‌شناسی تاسیس کنیم. در ابتدای راه سختی‌های بسیار زیادی وجود داشت اما پس از گذشت مدتی، افراد زیادی با ما همراه شدند و بالاخره این مرکز در آذر ماه ۱۴۰۲ پا گرفت. فعالیت‌های ترویجی ما شامل حوزه‌های: اخبار نجومی، نشریه، پادکست، دوره‌های آموزشی، رصدهای علمی، کارگاه‌ها، مسابقات و... می‌شود که سعی داریم با روش‌های مختلفی مردم را با طیف گسترده‌ای از زیبایی‌های علم نجوم آشنا کنیم.

گزارش

مرکز نجوم آرتمیس در سال ۱۴۰۲ تاسیس شد و این نخستین باری بود که مرکز در مراسم هفته و روز جهانی نجوم به همکاری با انجمن نجوم ایران و سایر گروه‌های نجومی کشور می‌پرداخت. کادر اجرایی مرکز نجوم آرتمیس در گذشته در کانون نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر فعالیت داشتند اما پس از فارغ‌التحصیلی، از دنیای نجوم و ترویج علم غافل نشدند و با تاسیس مرکز خصوصی به دنیای نجوم بازگشتند. مراسم هفته و روز جهانی نجوم نقطه شروع خوبی برای همکاری‌های گسترده تر با گروه‌های نجومی و آغاز فعالیت‌ها با جدیت بیشتری بود.



مرکز نجوم آرتمیس



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

گروه نجومی هورسان، گروهی نوپا و خصوصی، با هدف یافتن و جذب علاقه‌مندان علم نجوم با روش‌هایی متفاوت از روش‌های مرسوم است. این گروه با طراحی و ساخت برنامه‌های نوین و چالش برانگیز، علم نجوم را در قالب بازی، معما و سرگرمی به مخاطب ارائه می‌کند و در نهایت مخاطبان جدید و افراد مستعد را به مراکز، انجمن‌ها و گروه‌های معتبر علمی، جهت تربیت نیروی جوان و توانمند در عرصه نجوم، معرفی می‌کند.

کلیات

برنامه‌ریزی جشنواره روز جهانی نجوم پس از هماهنگی و انتخاب افراد تیم اجرایی شروع شد. برنامه‌های مورد نظر برای اجرا، طبق عناوین روزهای هفته نجوم طراحی شد. پرسش و پاسخ نجومی، ماکت با تم نجوم و فضا، بازی راز کهکشان (این مسابقه یک بازی کاملاً ابداعی توسط گروه هورسان است که برای اولین بار اجرا شد)، غرفه معرفی منابع مطالعه و کتاب‌های آموزشی نجومی، غرفه رصدخانه نصیرالدین طوسی، رصد ماه با تلسکوپ همراه با توضیحات کارشناس رصدی، تور مجازی نجوم با عینک VR (آشنایی با منظومه شمسی و ایستگاه فضایی) برنامه با قرعه‌کشی و اهدا جایزه به برنده‌های بازی راز کهکشان و پرسش و پاسخ نجومی طی مراسمی شاد و مفرح به پایان رسید. نکته قابل ذکر آن است که عمده شرکت‌کنندگان در مراسم روز جهانی نجوم در سراسر ایران، افراد آشنا با نجوم، دانش‌پژوهان، گروه‌ها و انجمن‌های نجومی هستند. در قیاس با تهران، در این برنامه که در شهر کرج برگزار شد می‌توان بیان نمود که درصد بسیار زیادی از بازدیدکنندگان، افرادی بودند که هیچگونه آشنایی با علم نجوم نداشتند و میتوان گفت این برنامه کاملاً در امر ترویج علم نجوم برای عموم موفق بوده.



گروه نجوم آماتوری هورسان



سال تاسیس: ۱۴۰۳



معرفی

مرکز نجوم آموزش نجوم آزادگان با هدف ترویج و آموزش نجوم در میان رده های سنی مختلف در سال ۱۴۰۲ در شهر ارومیه تاسیس شد. مدیر و موسس این مرکز آموزشی دکتر علی آزادگان است که همراه با همسر خود خانم مریم دل آرامی حدود سه دهه است که به آموزش و ترویج نجوم در شهرهای مختلف و رده های سنی متفاوت از کودکان تا بزرگسالان مشغول هستند. انواع برنامه های رصدی و آموزشی نجوم برای مدارس و دانشگاه ها در فهرست اجرایی ما قرار دارد که با استفاده از ابزارهای مختلف نجومی از قبیل دوچشمی ها، تلسکوپ ها و آسمان نما در اجرای بهینه آنها تلاش می کنیم.

گزارش

امسال برای اولین بار بعد از شکل گیری مرکز آموزش نجوم آزادگان (مانا) به مدیریت دکتر علی آزادگان، این مرکز هم در این رویداد بزرگ شرکت کرده و برنامه های رصدی و آسمان نما را در فرهنگسراها، مدارس سما و کانون پرورش فکری کودکان اجرا کرده است. متأسفانه در این هفته آسمان شهر ارومیه بارانی بود ولی توانستیم در این روزها برنامه های مکملی را ارائه کنیم. مانا دوشنبه ۲۴ اردیبهشت در اولین روز از هفته جهانی نجوم شب رصدی را با همکاری سازمان فرهنگی اجتماعی و ورزشی شهرداری ارومیه در فرهنگسرای شهریار و خوابگاه دانشگاه فنی و حرفه ای ارومیه برگزار کرد که آسمان ابری و طوفانی انتظار ما را می کشید و برنامه به صورت ارائه توضیحاتی درباره انواع تلسکوپ و کارکرد تلسکوپ ها برای دانشجویان برگزار شد.



مرکز آموزش نجوم آزادگان



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

مرکز آموزش نجوم صدر با اهداف ترویجی، آموزشی و پژوهشی در حوزه علمی نجوم و علوم مرتبط فیزیک و هوافضا، از ۸ مرداد ماه ۱۳۹۶ رسماً آغاز به فعالیت نمود و هم اکنون با حضور فعال و رسمی در ۳ شهر تهران، اصفهان و نطنز فعالیت‌های مذکور را به جهت جذب و همراهی علاقمندان رده‌های سنی مختلف به همراه برگزاری رویدادهای ماهانه و رصدهای داخل و خارج شهر به صورت فعال دنبال می‌کند.

گزارش

امور هدف‌گذاری شده در مجموعه اهداف کوتاه و بلند مدت مرکز نجوم صدر نسبت به برگزاری مراسمات و رویدادهای هفته و روز جهانی نجوم نسبت به پررنگ کردن همکاری‌هایی با دپارتمان‌های آموزشی-فرهنگی، جذب مخاطبین از رده‌های سنی متفاوت و مقاطع تحصیلی مختلف به مرز حصول نتیجه بسیار نزدیک شد. اموری مانند آموزش مقدمات و مبانی ابتدایی رصد آسمان شب، چهارچوب‌ها و اصول گردشگری نجومی، حفظ و نگهداری آسمان شب و ایجاد درک صحیحی از مفاهیم فیزیکی در فرای سیاره زمین در کنار توجه پراکنده نسبت به آگاه سازی در مورد شبه علم، استرولوژی و باورهای فاقد پشتوانه های علمی در این حوزه فعالیت، از مختصر بندهای فعال صدر در رویداد های سال جاری هفته نجوم بود.



مرکز آموزش نجوم صدر



سال تاسیس: ۱۳۹۶





معرفی

موسسه نجوم آسمان شب کویر در سال ۱۳۸۳ زیر نظر سازمان ملی جوانان وقت، فعالیت خود را آغاز کرد و پس از ادغام سازمان ملی جوانان با سازمان تربیت بدنی، با کسب مجوز فعالیت استانی از استانداری یزد در سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را ادامه داد. اهم فعالیت های این موسسه حوزه نجوم آماتوری و علوم فضایی است و توانسته است چندین بار به عنوان سازمان مردم نهاد برتر استان یزد کسب مقام نماید. این موسسه ساختار NGO عضو پذیر داشته و علاقه‌مندان به نجوم و فضا می‌توانند با عضویت، به انجام فعالیت‌های علمی و ترویجی بپردازند. همچنین موسسه دارای دپارتمان‌های مختلف جهت بهبود فرآیندهای کاری خود می‌باشد.

گزارش

موسسه نجوم آسمان شب کویر با همکاری نهاد کتابخانه‌های استان یزد، برنامه گرامیداشت هفته نجوم را در کتابخانه مرکزی یزد برگزار نمود. از مهمترین چالش‌های این برنامه هماهنگی برای اقلامی نمایشگاهی مثل میز و صندلی و تبلیغات شهری بود.



موسسه نجوم آسمان شب کویر یزد



سال تاسیس: ۱۳۸۳



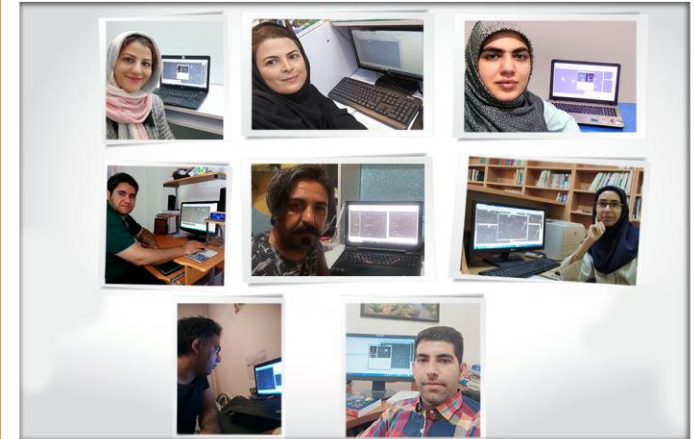


معرفی

موسسه آفاق راهبر آذربایجان در شهر اردبیل یک مرکز آموزشی نجوم است که با هدف معرفی علم زیبایی نجوم به عموم علاقه‌مندان و فراهم کردن محیطی مناسب و سالم برای آنان که شیفته آشنایی با آسمان هستند، به صورت جدی فعالیت می‌کند. موسسه آفاق راهبر آذربایجان در زمینه ترویج و آموزش علم زیبایی نجوم فعالیت‌های متعددی داشته است که از جمله فعالیت‌ها در طی این سال‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: برگزاری ویژه برنامه شب یوری، میزبانی هفتمین دوره سراسری مسابقه نجوم در اردبیل، برنامه های متنوع در مدارس ویژه دانش‌آموزان، کسب مقام در دومین مارتن مسیه، برگزاری جشنواره ساعت آفتابی، برنامه ستارگان بی آسمان و ... در کنار فعالیت‌های ذکر شده موسسه آفاق راهبر آذربایجان در ۱۰ سال گذشته به صورت مستمر در برنامه‌های جستجوی سیارک که تحت نظر IASC برگزار شده است فعالیت داشته که می‌توان به موفقیت‌هایی از جمله حضور در پویش‌های انتخابی که در آن فقط تعداد محدودی گروه از سراسر دنیا در آن حضور داشتند اشاره کرد. لازم به توضیح است که اعضای تیم جستجوی سیارک آفاق راهبر، از شهرهای مختلف ایران هستند و به صورت مجازی و از راه دور به همکاری‌های لازم می‌پردازند، به همین دلیل عکس دسته جمعی این تیم به دلیل عدم حضور فیزیکی اعضا در یک مکان، به شیوه متفاوتی ارائه شده است.

گزارش

به پاس تلاش‌های ده ساله تیم آفاق راهبر آذربایجان در پویش‌های بین‌المللی و ایرانی جستجوی سیارک و به مناسبت هفته و روز جهانی نجوم برنامه زنده‌ای جهت معرفی فعالیت‌های تیم و و آشنایی علاقه‌مندان به علوم شهروندی و همچنین نحوه همکاری در پویش جستجوی سیارک برای علاقه‌مندان برگزار کردیم.



موسسه آفاق راهبر آذربایجان



سال تاسیس: ۱۳۹۱





معرفی

مرکز نجوم آواستار به عنوان عضو حقوقی انجمن نجوم ایران از سال ۱۳۸۸ به همت آقای سید مصطفی امام فعالیت خود را آغاز کرد. فروم آواستار، اپلیکیشن و مجله آواستار، مدرسه آواستار (برگزاری دوره‌های عمومی و دوره‌های تخصصی المپیاد نجوم)، گشت‌های رصدی، برگزاری ۸ دوره رقابت استارکاپ، فعالیت‌های علمی و ترویجی و از جمله فعالیت‌های مرکز نجوم آواستار است.

گزارش

مرکز نجوم آواستار با همکاری انجمن نجوم ایران، شرکت گردشگری آوان سفر پارس و سازمان زیباسازی شهر تهران رویداد روز جهانی نجوم ۱۴۰۳ را در خانه تاریخی اتحادیه واقع در لاله‌زار برگزار کرد. این رویداد در روز جمعه ۲۸ اردیبهشت از ساعت ۱۴ الی ۲۱ با استقبال خوب مخاطبین برگزار شد. همچنین مرکز نجوم آواستار با هماهنگی انجمن نجوم ایران از برخی از گروه‌های نجومی فعال در تهران و شهرستان‌ها برای حضور در این پایگاه روز جهانی نجوم دعوت به عمل آورد. از جمله این گروه‌ها می‌توان به موسسه آموزشی رایان، موسسه سایه، مجموعه آموزشی تخصصی بی‌تا و موسسه ایران تلسکوپ اشاره کرد.



مرکز نجوم آواستار



مرکز نجوم آواستار
Ava Star Astronomy Center

سال تاسیس: ۱۳۸۸





معرفی

انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه خوارزمی در سال ۱۳۹۷ تاسیس شد و فعالیت‌های خود را در راستای ترویج علم و امور پژوهشی در دو بعد نجوم آماتور و نجوم آکادمیک به ثمر رساند. همچنین با سازمان‌های مختلف و برتر نجوم ایران نظیر سازمان فضایی ایران، مجله نجوم، زانکو، رصدخانه ملی و ... همکاری داشت.

گزارش

در کنار برگزاری سایر برنامه‌های نجومی مختص دانشگاه، انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه خوارزمی در هفته نجوم در روزهای ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت به برگزاری وبینار و برپایی غرفه در گنبد مینا پرداخت.



انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه خوارزمی



انجمن علمی - دانشجویی نجوم دانشگاه خوارزمی

سال تاسیس: ۱۳۹۷





معرفی

انجمن نجوم ثاقب گیلان با هدف آموزش، پژوهش و ترویج دانش ستاره‌شناسی در بین عموم مردم، شناسایی و پرورش استعدادهاى علمى در خرداد سال ۱۳۷۹ با شماره ثبت ۳۵۲ تاسیس و فعالیت خود را در بوستان ملت رشت آغاز نمود. این انجمن از نیروی انسانی متخصص و امکانات نجومی لازم مانند تلسکوپ، دوربین دوچشمی، آسمان‌نمای دیجیتالی، نرم افزارهای نجومی، منابع مطالعاتی نجومی و ... برخوردار می باشد. در طی بیش از دو دهه فعالیت آموزشی، ترویجی و پژوهشی خود به دستاوردهای زیادی در سطح ملی و بین المللی دست یافته است.

کلاسها

انجمن نجوم ثاقب گیلان با سابقه ۲۵ سال فعالیت در حوزه آموزش و ترویج دانش ستاره‌شناسی، پیرو برنامه‌ریزی همه ساله خود با همکاری انجمن نجوم ایران و همراهی اعضا این مرکز، همگام با سایر مراکز نجومی کشور و خارج از کشور به برنامه‌ریزی و اجراء برنامه‌های ترویجی و آموزشی هدفمند برای عموم مردم در روز و هفته جهانی نجوم پرداخت. عناوین برنامه‌ها: برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای گروه‌های سنی مختلف در طی هفته نجوم مانند: کارگاه ساخت اسطرلاب و ساعت ستاره‌ای ویژه بزرگسالان، کارگاه ساخت ساعت آفتابی و اوریگامی نجومی ویژه کودکان، کارگاه آموزش نجوم و ساعت آفتابی در کتابفروشی اردیبهشت رشت ویژه والد - فرزند، تور بازدید از ساعت‌های آفتابی شهر رشت با حضور دکتر محمد باقری تاریخ نگار علم نجوم و ریاضیات، سینمای نجومی و مشاهده آسمان شب با استفاده از آسمان‌نمای دیجیتالی، برپایی نمایشگاه و ایستگاه‌های نجومی در فضای پارک و کنار آب‌نمای موزیکال بوستان ملت رشت، افتتاح تلویزیون آفلاین نجومی در وبسایت انجمن با موضوعات مختلف نجومی، رصد آسمان با تلسکوپ، ویژه برنامه‌های نجومی برای دانش آموزان روستاها.



انجمن نجوم ثاقب گیلان



انجمن نجوم ثاقب گیلان
THAQIB ASTRONOMICAL
ASSOCIATION

سال تاسیس: ۱۳۷۹





معرفی:

گروه نجومی بیکران با بیش از ۱۰ سال سابقه فعالیت در نجوم کرمان به منظور آشنایی عموم با آسمان بی‌نظیر این شهر، فعالیت دارد. گروهی گرم و شاد که این هدف را عمیقاً سال‌ها دنبال کرده است و نتایج خوبی از جمله آشنایی با منجمان و دوستانی خوب، برگزاری دوره‌های بین‌المللی، کلاس‌ها و کارگاه‌های نجومی و شب‌های رصدی بی‌نظیر به همراه داشته است.

کد ادبی:

برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری مراسم هفته نجوم از زمانی که عناوین روزهای هفته نجوم از سمت انجمن نجوم اعلام گردید، آغاز شد. پیش از این گروه نجومی بیکران در طی سال‌های متوالی، جهت توسعه علوم رصدی و نجومی در شهر کرمان فعالیت داشته است. برنامه ریزی این هفته پیش از اعلام انجمن نجوم ایران در دست کار بود اما اعلام این همبستگی توسط انجمن نجوم ایران و همفکر کردن تمامی گروه‌های نجومی و گردشگری به جانب شهرداری کرمان برای هفته نجوم، شور و شوق اعضا را برای بستن یک طرح بی‌نظیر به قصد این هفته دوچندان کرد. با چالش‌های زیادی در این مسیر مواجه شدیم و یاد گرفتیم. آنچه برایمان زیبا بود مسیری بود که در آن قرار گرفتیم. کارهایی انجام دادیم که تا بحال دست به عملشان نزده بودیم. نمایشگاه در پارک مطهری کرمان برگزار شد. از سرتاسر استان گروه‌ها و موسساتی مشاهده می‌شد که برای ساخت دو شب خاطره انگیز به کرمان آمده بودند. در این دو شب، از رصد و کارگاه‌های کودک و بزرگ گرفته تا مراسم خيام خوانی به جانب این هفته برگزار شد. حال خوب این برنامه را هیچ جوره نمی‌شود فراموش کرد.



گروه نجومی بیکران



سال تاسیس: ۱۳۹۶





معرفی

کانون نجوم دانشگاه تهران جنوب در نیمه دوم سال ۱۴۰۱ با هدف ارتقا و ترویج علم گسترده نجوم تاسیس و ثبت گردید. فعالیت‌های این انجمن اعم از: برگزاری دوره‌های مقدماتی و پیشرفته عکاسی نجومی، برگزاری دوره‌های مقدماتی و پیشرفته نجومی همراه با رصد آسمان شب، تشکیل تیم‌های کشف سیارک، شرکت در رقابت‌های مختلف نجومی، همکاری با بخش اکتشافات فضایی سازمان فضایی کشور و انجام پروژه‌های مشترک در زمینه استروبایولوژی، رصد و ثبت بارش‌های شهابی، عضویت در Galaxy Zoo و همکاری در دسته‌بندی کهکشان‌ها، برگزاری دوره‌های اختفا، همکاری در پروژه‌های گرفت و اختفا، برگزاری روز نجوم، همکاری در پروژه‌های اینتراکتیو ناسا و استفاده از تلسکوپ ناسا به منظور رصد.

گزارش

کانون نجوم پولاریس تهران جنوب با برنامه‌ریزی و افراد دوره دیده در روز بزرگداشت حکیم عمر خیام مصادف با ۲۸ اردیبهشت سال ۱۴۰۳ در روز جهانی نجوم غرفه‌ای را با عناوین و مطالب و آزمایشات مربوطه در گنبد مینا از قبیله: استخراج و نمایش اولین موجودات زمین با عنوان خرس آبی (تاریدگريدها)، نمایش مدل‌های خورشیدگرفتگی و ماه گرفتگی و سیاهچاله، تابش نور به جسم تاریک در فضا، رصد خورشید و لکه‌های خورشیدی، رصد ماه و آسمان شب برای عموم و علاقه مندان برگزار نمود.



کانون نجوم پولاریس تهران جنوب



سال تاسیس: ۱۴۰۱





معرفی

رصدخانه زعفرانیه نخستین و قدیمی‌ترین مرکز آموزشی نجوم در ایران است که وابسته به کانون پرورش فکری است. این مرکز در سال ۱۳۶۷ فعالیت خود را آغاز کرده است. بسیاری از نخستین‌های ایران در زمینه نجوم نیز به این مرکز باز می‌گردند؛ نخستین آسمان نمای ساخته شده در ایران، نخستین تلسکوپ ساخته شده در ایران، نشر نخستین تقویم نجومی، نخستین نمایشگاه عکس‌های نجومی، برگزاری روز نجوم، برگزاری روز فضا و ... مدیران این مرکز از ابتدا تا کنون شامل آقایان احمد دالکی، حسین رضایی، محمد رضا نوروزی و خانم فریبا یزدانی بوده‌اند.

گزارش

حدود ۲۴ سال پیش بود که همراه جمعی از معلمان و دانش‌آموزان رصدخانه زعفرانیه دور هم جمع شدیم و روز جهانی نجوم را به شکل یک جشن کوچک نجومی در رصدخونمون برگزار کردیم. از همان سال ایده برگزاری این روز رفته رفته گسترده تر شد تا جایی که هر سال از چند ماه قبل برای برگزاری این روز ویژه دورهم جمع میشدیم و برنامه ریزی میکردیم. اما امسال همه چیز کمی متفاوت بود. بعد از کلی مشکلات پس از یک وقفه سه چهار ساله دوباره چراغ رصدخانه روشن شد و با کمک بچه‌ها عصر پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه یکی از بهترین روزهای چند سال اخیر برایمان بود. حدود ۱۲ غرفه در محوطه پارک رصدخانه با موضوعات متنوع برای علاقمندان قرار گرفت. از تاریخ نجوم، منظومه شمسی، ابزارهای نجومی، عکاسی نجومی تا آلودگی نوری، حیات فرازمینی و... بخش‌های جذاب دیگه ای هم داشتیم مثلاً در یک غرفه برای مردم شناسنامه نجومی صادر میکردیم! و البته روی بام و گنبد رصدخانه هم با چندین تلسکوپ خورشید، ماه و سیاره‌ها را رصد میکردیم.



رصدخانه زعفرانیه



سال تاسیس: ۱۳۶۷





معرفی

خانه نجوم خمینی شهر در سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را در خمینی شهر آغاز کرد. این گروه با هدف ایجاد اوقات فراغت برای شهروندان و کشف و شکوفایی استعداد آنان به فعالیت و برگزاری اردوهای رصدی و فرهنگی و تفریحی، کلاس ها و دوره های آموزش علوم، کارگروه های تخصصی علمی و جلسات کتابخوانی و بازی های فکری پرداخته است. این مرکز از سال ۱۴۰۱ زیر نظر فرهنگسرا مهربین فعالیت می کند.

گزارش

شروع برنامه ریزی و جمع آوری ایده های اعضا در اواخر فروردین ۱۴۰۳ در جلسه نشست اعضا آغاز گردید. در این جلسه چند مشکل و ایده خوب از طرف اعضای مرکز مطرح شد. در ادامه تصمیم بر تطبیق قالب غرفه ها بر اساس عناوین هفته نجوم شد. ابتکارهای انجام شده: (QR CODE دارای فایل صوتی و شبیه ساز eye nasa بر روی پوسترها به همراه فایل صوتی سیارات) ایجاد کاراکتر خیام در روز نجوم و ماکت های نجومی ماه و ذات الحلق و آرتور (جنگ ستارگان) و بوک مارک نجومی در کتابها بود. بر خلاف کمبود زمان، در طی یک هفته با تلاش بی نظیر اعضا به نتیجه رسیدیم. غرفه ها: آسمان تاریک، نجوم راهنمای زندگی، هوش مصنوعی، تاریخ نجوم، علوم شهروندی، سمینار (نجوم فراتر از مرزها)، آزمایش، رصد، کودک، فروش، گنج یابی، روابط عمومی و تئاتر خیام. هفته بعد از برگزاری در جلسه نقد و بررسی، نکات و ایده ها جمع آوری شدند.



خانه نجوم خمینی شهر وابسته به فرهنگسرا مهربین



سال تاسیس: ۱۳۹۱





معرفی:

باشگاه دانش‌پژوهان جوان نهادی آموزشی-پژوهشی است که زیر نظر وزارت آموزش و پرورش، به برگزاری المپیادهای علمی ایران و سازماندهی دانش‌آموزان برتر ایران برای شرکت در المپیادهای جهانی می‌پردازد. این نهاد بین سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸ به صورت یکی از دو معاونت مرکز ملی پرورش استعدادها درخشان و دانش‌پژوهان جوان فعالیت می‌کرد که مجدداً از سال ۱۴۰۱ و به سرپرستی سید رضا حسینی با عنوان باشگاه دانش‌پژوهان جوان به عنوان یک سازمان مستقل احیا شد.

گزارش:

برنامه‌ریزی برای هفته نجوم پس از انتشار اولین فراخوان توسط انجمن نجوم ایران شروع شد. ما در این مسیر با مشکلات جدی روبه‌رو بودیم به ویژه اینکه تیم ما اکثراً از افراد نوجوان تشکیل شده بود که تجربه کار اجرایی در این سطح را نداشتند، در این مسیر با ناهماهنگی‌های زیادی مواجه شدیم اما در نهایت به حول قوه الهی برنامه‌ای کامل، جذاب و در خور باشگاه اجرا کردیم تا شاید افراد بیشتری با المپیادهای علمی آشنا شوند.



باشگاه دانش پژوهان جوان



سال تاسیس: ۱۳۷۴





معرفی:

انجمن دانش نجوم زیر نظر پژوهش‌سرای امام صادق (ع) واقع در شهر یاسوج است. اهداف این انجمن ترویج علم نجوم و گسترش آن در سطح شهرستان و انجام فعالیت‌های مختلفی از قبیل برگزاری کارگاه‌های آموزشی، معرفی کتب، نشریه، تولید محتوا، ترویج علم نجوم و مصاحبه با افراد علاقه‌مند به حوزه نجوم و برگزاری برنامه‌های رصدی و دیگر فعالیت‌های مربوط به این حوزه می‌باشد.

گزارش:

در خصوص برنامه با حضور در دانشگاه یاسوج به معرفی انجمن خودمان پرداختیم و در مدرسه مصاحبه علمی را با یکی از معلمانمان داشته ایم. در این مسیر پرچالش و سخت هیچ گاه امید خود را از دست ندادیم و هدف من از انجام این فعالیت‌ها آگاهی مردم جامعه برای کشورم بوده است.



انجمن دانش نجوم



سال تاسیس: ۱۴۰۲



معرفی

رصدخانه تیتان به طور رسمی در سال ۱۳۹۵ در جزیره کیش شروع به فعالیت کرد. این مرکز با توجه به موقعیت جغرافیایی به طور ویژه در حیطه استروتوریسم فعالیت می‌کند و سالانه میزبان بیش از ۳۵ هزار نفر گردشگر ایرانی و خارجی است. رصدخانه تیتان علاوه بر ارائه خدمات رصدی و نمایش اجرام آسمان به کیشوندان و گردشگران، برنامه‌های علمی و فرهنگی نجومی دیگری نیز در طول سال برگزار می‌کند که به اختصار می‌توان به این موارد اشاره کرد: برگزاری برنامه‌های رصدی خاص مناسبت‌های ویژه نجومی برای عموم، همکاری با بهزیستی و اجرای برنامه ویژه مددجویان با ناتوانی‌های جسمی و حرکتی، همکاری با مدارس و دانشگاه‌ها و برگزاری رصدهای گروهی مناسب سنین مختلف.

گزارش

برای برگزاری مراسمی لایق و چشمگیر در هفته نجوم، ما در رصدخانه تیتان از مدتی قبل برنامه‌ریزی جامعی با همکاری معاونت فرهنگی سازمان منطقه آزاد کیش انجام دادیم. اطلاع‌رسانی و تبلیغات گسترده‌ای در سطح جزیره و نیز شبکه‌های اجتماعی فعال به صورت هدفمند برای گردشگران و نیز کیشوندان در فرودگاه، خیابان‌ها و سطح شهر به صورت بنر و غیره انجام شد. در تاریخ‌های ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ماه، با خرسندی میزبان مخاطبینی از اقشار و سنین مختلف جامعه بودیم. ابزار نجومی مختلف به مهمانان معرفی و از بروزترین ابزار نجومی رونمایی شد. مراجعین به رصد آسمان پرداختند و در حین برنامه پاسخگوی سوالات ایشان بودیم.



رصدخانه تیتان



تیتان

سال تاسیس: ۱۳۹۵





معرفی

انجمن نجوم آیاز تبریز سال ۱۳۸۴ توسط جمعی از علاقه‌مندان به نجوم در تبریز تاسیس شد. آیاز در طول این نوزده سال برای ترویج و آموزش نجوم فعالیت‌های متنوعی انجام می‌دهد. برگزاری رصدهای عمومی در سطح شهر، باشگاه‌های ماهانه، کلاس‌های آموزشی، همایش سالانه و مسابقه کشوری علمی تخیلی رویای کهکشانی من از جمله برنامه‌های ثابت آیاز می‌باشد.

گزارش

انجمن نجوم آیاز در بهار ۱۴۰۳ برنامه‌های مشترکی به مناسبت هفته جهانی نجوم با همکاری پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز اجرا کرد. این برنامه‌ها شامل رصد رایگان ماه و خورشید در طی هفته در پارک‌های تبریز بود. همچنین ویژه برنامه اصلی روز جهانی نجوم، ۲۹ اردیبهشت در دانشگاه تبریز برگزار شد. این ویژه برنامه شامل برپایی غرفه‌های علمی-ترویجی نجوم، رصد خورشید و ماه، آموزش نجوم در افلاک‌نما و سخنرانی علمی بود. امسال چالش اصلی وضعیت جوی بود. هوای ابری و بارندگی موجب لغو دو رصد عمومی در شهر شد.



انجمن نجوم آیاز تبریز



سال تاسیس: ۱۳۸۴





معرفی

گروه نجوم شباهنگ از هسته اولیه کانون نجوم شباهنگ فرهنگسرای معرفت شهران در سال ۱۳۸۸ شروع به فعالیت کرد. با برگزاری جلسات هفتگی، رصد اختصاصی هفتگی در محوطه فرهنگسرا، کلاس‌های نجوم، همایش‌ها و نمایشگاه‌های متعدد نجومی به فعالیت خود ادامه می‌دهد. البته در حال حاضر این مجموعه به طور خصوصی و جدا از کانون فعالیت می‌کند.

گزارش

گروه نجوم شباهنگ پس از شرکت در جلسه هماهنگی هفته و روز جهانی نجوم، فعالیت‌های گسترده‌ای انجام داد که مهمترین آنها در ۱- مؤسسه انصارالحسین ۲- گنبد مینا ۳- بوستان ریحانه در پارک چیتگر بود. در مؤسسه انصارالحسین با همکاری مرکز نجوم آرتمیس و با مشارکت مؤسسه ترویج دانش فخر سپهر، سه سخنرانی برگزار کردیم که سخنرانی اول را آقای محمد سالار شمس (سیاه چاله‌ها و کرم چاله‌ها)، دومین سخنرانی (خورشید گرفتگی و فیزیک خورشید) را خانم یوسفزاده و سومین سخنرانی (گذر، اختفا و گرفت) را آقای آریایی بیان کردند. همچنین در غرفه گنبد مینا نمایشگاه کتاب نجومی و کارگاه نقاشی نجومی و پرسش و پاسخ علمی و پرتاب موشک گازی نیز انجام شد. در بوستان ریحانه برنامه ویژه کودکان با تمرکز بر خورشید و رصد خورشید با عینک مخصوص برگزار شد



گروه نجوم شباهنگ



سال تاسیس: ۱۳۸۸





معرفی

کانون نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان یک مرکز علمی و فرهنگی متعهد به ترویج و آموزش علم نجوم و رصد آسمان، در سال ۱۳۸۳ با نام انجمن نجوم و رصدی تاسیس شد و از سال ۱۳۹۳ با تغییرات ساختاری صورت گرفته با نام کانون نجوم به فعالیت خود تا امروز ادامه داده است. این کانون همواره در تلاش بوده است تا با اجرای برنامه‌های متنوع نجومی از قبیل رصد آسمان، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی نجومی برای همه گروه‌های سنی، تولید پادکست، مسابقات عکاسی در زمینه نجوم به ترویج این علم کمک نماید. همچنین این کانون با حمایت از تحقیقات علمی و فعالیت‌های مرتبط در حوزه نجوم در راستای پیشروی و پویایی این علم گام برمیدارد.

کلاس‌ها

شورای مرکزی کانون با توجه به رویکرد خود در رابطه با ترویج علم نجوم برنامه‌های متعددی را برای هفته جهانی نجوم آماده سازی و با مشارکت بیش از ۳۰ عضو از تیم کانون این برنامه‌ها را اجرا نمود. از سلسله برنامه‌های کانون در این هفته می‌توان به بازدید از مرکز علم و ستاره شناسی، کافه نجوم، برگزاری دو ویدئو رایگان با موضوعات مرگ ستارگان و نجوم آماتوری در ایران، برپایی غرفه در محن دانشگاه امیرکبیر و آسمان نمای گنبد مینا و اهدای هدایا برای بازدید کنندگان و آموزش مطالب علمی برای تشویق کودکان و نوجوانان و ترغیب خانواده‌ها به علم نجوم، رصد آسمان در دانشگاه و بزرگداشت خیام که در آن از موضوعات مختلف از قبیل پروژه آپولو و آرتمیس، اقدامات حکیم عمر خیام، نجوم و هوش مصنوعی نام برد.



کانون نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر



سال تاسیس: ۱۳۸۳





معرفی

انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه شهید باهنر کرمان در اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸ تأسیس شده و اساتید گرانقدری همچون جناب آقای دکتر فاطمی و جناب آقای دکتر دوست محمدی به عنوان مشاور و استاد مشاور راهنمای انجمن در طی این سال‌ها بوده‌اند. فعالیت‌های انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه شهید باهنر کرمان در حوزه‌های تخصصی نجوم اعم از عکاسی آسمان شب، مسابقات بین المللی بوده است و همچنین برگزارکننده دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مبانی نجوم و کارگاه‌های میدانی رصد برای دانشجویان کارشناسی، ارشد و دکتری و حتی دانش‌آموزان بوده است. فعالیت‌های عمومی دیگری برای ترویج علم جذاب نجوم در زمینه‌های اردوهای رصدی، پخش فیلم و نقد مستندهای علمی انجام می‌شود.

گزارش

انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه شهید باهنر کرمان پس از اعلام تاریخ هفته و روز جهانی نجوم برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری فعالیت‌های خود به بهترین نحو ممکن انجام داد. در طی این جلسات، جزئیات برنامه به طور دقیق مشخص شده و تقسیم وظایف بین اعضای فعال انجمن به گونه‌ای صورت گرفت که شاهد بهترین مشارکت، همکاری و همدلی اعضا بودیم. پس از جلسات همفکری و هم‌اندیشی، وارد فاز اجرایی برنامه شد. از جمله همکاری با شهرداری کرمان که سبب اولین گردهمایی نجومی با شعار «کرمان قطب گردشگری نجوم ایران» شد. که این اقدام باعث فراهم آمدن فضایی مناسب برای برگزاری فعالیت‌های نجومی و کارگاه‌های آموزشی آسمان شب و جذب علاقه‌مندان شد و به این ترتیب به یکی از تجربه‌های جالب و خوب انجمن تبدیل شد چرا که یک فعالیت شهری بزرگ و پیشگامی برای معرفی بیشتر علم جذاب نجوم و حوزه‌های فعالیت در آن به مسئولین کرمان شد که امیدوارم بسترهای نجومی کرمان را فراهم کنند و توجه بیشتری به این حوزه شود اما این فعالیت‌ها و رصدها و کارگاه‌های آموزشی و غرفه‌ها در راستای ترویج نجوم بوده است..



انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه شهید باهنر کرمان



سال تأسیس: ۱۳۸۸





معرفی

انجمن نجوم دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۶ تاسیس گردید و در سال ۱۴۰۱ موفق به کسب عنوان انجمن نجوم برتر در مجمع اتحادیه انجمن‌های دانشجویی فیزیک ایران گردید. فعالیت این انجمن با ۷ نفر عضو شورای مرکزی و ۲۰ نفر اعضای فعال در این سال‌ها ادامه داشته است و در حوزه برگزاری رصدهای منظم خورشید و ماه در سطح دانشگاه، سطح شهر و برگزاری مراسم‌ها و برنامه‌های متنوع برای هفته و روز جهانی نجوم از سال ۱۴۰۱ در سطح شهر فعال می‌باشد.

گزارش

برنامه هفته نجوم ۸ روز به طول انجامید، با برنامه‌های مختلف گفته شده با بیش از ۱۰ هزار مخاطب حضوری که با همکاری ارگان‌های نجومی مختلف در تبریز همراه بود.



انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه تبریز



سال تاسیس: ۱۳۹۶





معرفی

انجمن نجوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی انجمن علمی دانشجویی زیر نظر دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی است. هدف این انجمن ایجاد مسیری در جهت آشنایی هرچه بیشتر نجوم و بهره مندی از زیبایی های آسمان شب برای دانشجویان دانشگاه مذکور و در مرحله ترویج علم برای عموم مردم ایران می باشد.

گزارش

با هم اندیشی در طی چندین جلسه مجازی و حضوری میان اعضای شورای مرکزی و شورای عمومی انجمن نجوم دانشگاه خواجه نصیر، برنامه های برای هفته جهانی نجوم تدارک دیده شد. برنامه های که هدف آن پیوند میان انجمنی با پیشینه دانشگاه و مردمی که کمتر فرصت مشاهده آسمان به طور عمیق و به قول معروف سر به هوا بودن را پیدا می کنند! از ایجاد شبکه های تعاملی با اقشار مختلف و جذب آنها در روز جهانی تا رصد آسمان شب، هماهنگی سفر رصدی، معرفی کتاب و بازی های مفرح برای آشنایی هرچه بیشتر نوجوانان و بزرگسالان از امور اجرایی انجمن قدیمی ترین موسسه آموزش عالی ایران بوده است. انجمنی که هدف اصلی اش پیوند جامعه و دانشگاه بوده و خواهد بود.



انجمن علمی نجوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



سال تاسیس: ۱۳۹۵





معرفی

مرکز نجوم حکیم عمر خیام یک مرکز خصوصی در شهر ازنا (استان لرستان) می‌باشد که هدف از تاسیس و تشکیل این مرکز آموزش و ترویج علم نجوم به دانش‌آموزان و علاقه‌مندان به زیبایی‌های آسمان و برگزاری دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های نجوم و رصد آسمان می‌باشد. لازم به ذکر است همواره این مرکز تلاش نموده از تجربیات سایر مراکز و انجمن‌های نجوم در کشور و همچنین از ظرفیت‌های بومی و محلی در این حوزه استفاده نماید.

گزارش

جهت اجرای برنامه‌های عمومی نشست‌هایی با شهرداری، شورای شهر، اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی، اداره ورزش و جوانان و سازمان تبلیغات اسلامی انجام شد و هماهنگی‌های لازم صورت گرفت؛ پس از مکاتبه با انجمن نجوم ایران مجوزهای لازم جهت برگزاری برنامه‌ها دریافت شد. با نصب بنر در سطح شهر و اطلاع رسانی در فضای مجازی، جزئیات برنامه‌ها به اطلاع عموم رسید. برنامه‌های انجام شده شامل: برگزاری نمایشگاه نجوم و ایستگاه نقاشی، رصد خورشید و رصد ماه، برگزاری کارگاه نجوم شهروندی و برنامه آتش بازی در پارک مرکزی، برگزاری اولین جلسه باشگاه نجوم با سمینارهای تخصصی با موضوعات: ۱. صور فلکی فصل بهار ۲. آلودگی نوری در سالن آمفی‌تئاتر اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی، تقدیر از اعضای فعال، برنامه سفر به کیهان با عینک واقعیت مجازی و غیره.



مرکز نجوم حکیم عمر خیام



مرکز نجوم
حکیم عمر خیام
Hakim Omar Khayyam
Astronomy Center



سال تاسیس: ۱۳۹۸





معرفی

موسسه‌ی آموزشی "بی‌تا" با هدف امکان بررسی استعداد و پرورش "توسعه فردی" کودکان و نوجوانان ایجاد شده است. از منظر ما برای همه‌ی انسان‌ها چه کودک، چه نوجوان و چه بزرگسال، باید بستر بررسی و بهره‌برداری از استعدادها و علاقمندی‌های خود فراهم باشد. با بررسی بیش‌تر رسالت خود دریافتیم که کودکان و نوجوانان باید فرصت بیش‌تری در "دیده شدن" داشته باشند. ما می‌خواهیم نقشی ایفا کنیم تا آن‌ها به طور جدی‌تری به رسمیت شناخته شوند. ما جمعی از تسهیلگران کودک در کنار هم جمع شدیم تا کودکی بهتری برای فرزندان این سرزمین بسازیم چراکه باور داریم "ریشه درخت زندگی، کودکی ما آدم‌هاست".

گزارش

نتیجه سال‌ها رویاپردازی، هنر و عشق به آسمان شب در روز جمعه ۲۸ اردیبهشت ماه در قلب تهران، خانه اتحادیه در کنار دوستان و همکاران عزیزمان در مرکز نجوم آواستار، آوان سفر پارس و پارس تلسکوپ به ثمر نشست، ماه‌ها برنامه‌ریزی و آماده‌سازی دکور و نرم‌افزارها زمان برد، در روز نجوم امسال بیش از ۱۰۰۰ نفر علاقمند رویای کودکی خود را در واقعیت لمس کردند و با کمک عینک‌های واقعیت مجازی به ایستگاه فضایی سفر کردند، کودکان و نوجوانان علاقمند، آینده خود را در این عرصه تصور کردند و این فکر باطل که دسترسی به این علم غیرقابل دسترس است از بین رفت، بهترین تجربه برای بازدیدکنندگان در این روز، ملموس بودن فضا و تجربه شبیه‌ساز زندگی در فضا بود که با طراحی دکور و نرم افزارهای واقعیت مجازی رقم خورد. علاوه بر ارائه توضیحات و استفاده از عینک‌های واقعیت مجازی برای بازدیدکنندگان گریم صورت نجومی هم برای شرکت‌کنندگان انجام شد، همچنین علاوه بر برنامه گسترده‌ای که در تهران برگزار شد کارگاه آموزشی سفر به ایستگاه فضایی نیز در ساری، در محل مجموعه تخصصی آموزشی بی‌تا برگزار شد.



مجموعه تخصصی آموزشی بی‌تا



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

انجمن علمی دانشکده فیزیک با هدف پیشبرد فعالیت‌های علمی در دانشکده فیزیک دانشگاه تبریز شکل گرفت، این انجمن با وجود فعالیت‌های فراوان در حوزه‌های مختلف علم فیزیک در سال‌های ۸۵ تا ۸۹ از فعالیت باز ایستاد ولی به یمن توفیق الهی بار دیگر در سال ۸۹ طی انتخابات در دانشکده فیزیک دانشگاه تبریز به صورت رسمی شروع به فعالیت کرد و در طول این مدت توانسته است فعالیت‌های مفیدی را در راستای علاقمند کردن دانشجویان به رشته فیزیک انجام دهد.

گزارش

پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی دانشگاه تبریز با همکاری انجمن آیاز و انجمن‌های فیزیک و نجوم دانشگاه تبریز موفق به برگزاری هفته جهانی نجوم شد. در این ایام انجمن فیزیک دانشگاه تبریز با دو نفر کادر اجرایی در تاریخ‌های ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶ با همکاری انجمن نجوم دانشگاه تبریز در مدارس نواحی محروم (محدثه، مدرس، معرفت لاله، ناموس) به رصد خورشید و ارائه توضیحاتی در مورد تلسکوپ و نحوه رصد پرداخت. در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ انجمن فیزیک دانشگاه تبریز با ۲۳ نفر کادر اجرایی در برگزاری مراسم اختتامیه هفته نجوم همکاری کرد. از مشکلات این دوره هفته نجوم هم میتوان به هزینه بالای رفت و آمد و حمل تلسکوپ (آژانس دانشگاه و اسنپ) به مدارس (بالای یک میلیون تومان) و اختصاص نیافتن بوفه در مراسم اختتامیه هفته نجوم اشاره کرد.



انجمن فیزیک دانشگاه تبریز



سال تاسیس: ۱۳۸۵





معرفی

آسمان‌نمای گنبد مینا یک مرکز خدماتی و آموزشی زیر نظر شرکت نوسازی عباس آباد تهران است که با هدف آشنایی علاقمندان به دنیای ستاره‌شناسی در قالب نمایش فیلم‌های تمام گنبدی فعالیت می‌کند.

گزارش

همزمان با بیستمین بزرگداشت روز جهانی نجوم در ایران و هشتمین سالگرد این رویداد در آسمان‌نمای گنبد مینا مفتخر به میزبانی ۲۸ موسسه، انجمن و مرکز ترویجی علم نجوم بودیم. این برنامه که هر ساله زیر نظر شاخه آماتوری انجمن نجوم ایران و با هدف آگاهی بخشی در مورد زیبایی‌های سحر انگیز آسمان برگزار می‌شود، از ساعت ۱۰ صبح روز جمعه ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ آغاز و تا ساعت ۲۲ در فضای پیرامونی گنبد آسمان‌نما ادامه یافت. اهم برنامه‌های برگزار شده در روز جهانی نجوم: نجوم فراتر از مرزها، نجوم و دانشمندان ایرانی، نجوم، علوم شهروندی و نقش دانشوندان، نجوم و هوش مصنوعی، نجوم گرامیداشت زمین و حفظ آسمان تاریک، نجوم راهنمای زندگی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و همچنین علاوه بر رصد روز هنگام خورشید، در شامگاه این روز ده‌ها تلسکوپ به سمت ماه نشانه رفته و علاقمندان به تماشای آن پرداختند.



مرکز علم و آسمان‌نمای گنبد مینا



سال تاسیس: ۱۳۹۳





معرفی

مرکز نجوم لونا مجموعه‌ای شامل گروه ترویج علم نجوم، آموزش نجوم در تمامی رده‌های سنی و فروشگاه محصولات نجومی می‌باشد. فعالیت‌های این مرکز در استان مازندران و به خصوص در شهر ساری می‌باشد.

گزارش

برنامه اصلی مرکز نجوم لونا در روز جهانی نجوم، برگزاری شکل ویژه‌ای از رصد عمومی بود که متأسفانه به دلیل شرایط بد آب و هوا انجام نشد اما به سرعت برنامه‌های جایگزینی برگزار شد تا اهداف مورد نظر تحقق یابد. یکی از برنامه‌های ترویجی، نمایشگاه چهار روزه با همکاری کانون پرورش فکری مازندران بود. این برنامه شامل نشست علمی، نقاشی نجومی و غرفه محصولات بود. در بخش دیگر، برگزاری کارگاه‌های علمی طی سه روز در دفتر مرکز نجوم لونا بود. در کارگاه «چگونه فضا نورد شویم» کودکان پس از شناخت چگونگی سفر انسان به فضا و آشنایی با تمرینات و شرایط زندگی فضا نوردان با استفاده از ابزارهای ساده و دست‌ساز، موشک‌هایی را ساختند که تجربه‌ی فراوانی برای آنها به ارمغان آورد. کارگاه بعدی برای بزرگسالان با عنوان «استرونومی در مقابل استرولوژی» برگزار شد و به بررسی نگاه علمی و شبه‌علمی به موضوع ستاره‌شناسی پرداخت. در آخرین کارگاه، با عنوان «رنگ، نور، ستاره» برای مخاطبین نوجوان به توضیح مفاهیم پیچیده‌ای همچون ماهیت نور، علت رنگی دیدن ستارگان و موارد مشابه پرداخته شد.



مرکز نجوم لونا



سال تاسیس: ۱۳۹۸





معرفی

گروه آموزش نجوم لیبرا از سال ۱۳۹۹ در شهر اراک، اقدام به برگزاری دوره‌های آموزش نجوم مقدماتی و پیشرفته برای کودکان، نوجوانان و بزرگسالان کرده است. این گروه، با نهاد کتابخانه‌های عمومی استان، کانون پرورش فکری و موسسات خصوصی کودکان قرارداد همکاری داشته و کماکان دارد. به لطف خدا و با همکاری اعضای محترم، گروه لیبرا در سال ۱۴۰۲ در لیست گروه‌های برگزیده برگزاری هفته جهانی نجوم بود.

گزارش

گروه نجوم لیبرا با حضور ۵ تن از اعضای فعال خود، هماهنگی‌های لازم جهت اجرای برنامه‌های متنوع برای افراد مختلف جامعه در هفته جهانی نجوم را انجام داد. دانشگاه پیام نور اراک، کتابخانه‌های عمومی استان مرکزی، مراکز کانون پرورش فکری استان مرکزی، موسسه خیریه حامی یار حامی کودکان مبتلا به سرطان، خانه کودک لگو، باغ گردشگری اردیبهشت روستای انجدان، آموزشگاه زبان اندیشه به عنوان میزبانان این هفته، همکاری خود را با ما اعلام کردند. از اهداف گروه نجوم لیبرا، برگزاری دوره‌های نجوم دو زبانه بود که در هفته و روز جهانی نجوم، استارت آن را زدیم. در برنامه ریزهای صورت گرفته قصد داشتیم که گروه‌های هدف برنامه هایمان را گسترش دهیم، بنابراین کودکان بیمار را انتخاب کردیم که مانند سایر کودکان، از آموزش نجوم و چشیدن شهد شیرین یادگیری آن بهره‌مند شوند.



گروه نجوم لیبرا - اراک



سال تاسیس: ۱۳۹۹





معرفی

انجمن نجوم افلاک شاهین شهر از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در سایه همکاری و تعامل فرهنگسرای اشراق شاهین شهر وابسته به سازمان فرهنگی، اجتماعی، ورزشی شهرداری شاهین شهر آغاز نمود. این انجمن در طول بیش از دو دهه فعالیت مستمر پذیرای علاقمندان، دانش‌آموزان و دانشجویان شاهین شهر بوده است. اگرچه در اساسنامه این انجمن، ترویج نجوم و ستاره‌شناسی در میان شهروندان به عنوان اصلی‌ترین هدف شمرده شده است، با این حال انجام پروژه‌های تخصصی نیز همواره جزء برنامه‌های اجرایی این مرکز می‌باشد. اجرای رصدهای عمومی ماهانه، برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزش نجوم، برپایی همایش‌های عمومی و تخصصی، نمایشگاه عکس‌های نجومی، مسابقات علمی، رصدهای تخصصی از جمله گرفت‌ها، اختفاها و رویت هلال و

کژالوش

انجمن نجوم افلاک فرهنگسرای اشراق شاهین شهر با بیش از ۲۰ سال فعالیت مستمر زیر سایه حمایت و پشتیبانی سازمان فرهنگی اجتماعی ورزشی شهرداری شاهین شهر، به رسم هر ساله سلسله برنامه‌هایی را به مناسبت هفته جهانی نجوم در سال ۱۴۰۳ تدارک دید. سمینار هم رصد با سخنرانی آقای رضا ماه منظر و ویژه برنامه رصد خورشید همراه با غرفه‌های زیست‌شناسی، محصولات و دست‌سازهای نجومی مرکز ایرسای اصفهان و گنبد بادی آسمان‌نمای اصفهان، در روزهای ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت برگزار گردید. ۳۰ شب رصد آسمان شب با تلسکوپ، در تاریخ ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت با حضور غرفه گنبد بادی آسمان‌نمای بزرگ اصفهان. ۲ شب رصد آسمان به همراه کارگاه آموزشی در پژوهش‌سرای دانش‌آموزی شاهین شهر ویژه دانش‌آموزان پسر دوره متوسطه در تاریخ‌های ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت.



انجمن نجوم افلاک فرهنگسرای اشراق شاهین شهر



سال تاسیس: ۱۳۸۰





معرفی

انجمن نجوم اردبیل "آسمان سبلان" یک سازمان مردم نهاد است که در زمینه نجوم فعالیت می‌کند. این انجمن از سال ۱۳۸۳ شروع به کار کرده و هدف آن ترویج دانش و فرهنگ علمی در زمینه نجوم است. انجمن نجوم "آسمان سبلان" یکی از سازمان‌های رسمی در استان اردبیل می‌باشد که برگزاری صدها فعالیت نجومی از جمله رصد‌های داخل و خارج شهری، باشگاه‌ها، سمینارها و نماشگاه‌ها را در کارنامه خود دارد.

گزارش

ویژه برنامه روز جهانی نجوم ساعت ۱۸ روز پنجشنبه مورخ ۲۷ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳، توسط انجمن نجوم اردبیل (آسمان سبلان) با همکاری انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی در کتابخانه شهید مطهری و با حضور اساتید و علاقه‌مندان نجوم برگزار گردید. در این ویژه برنامه ضمن ارائه مقالات در حوزه ستاره‌شناسی، به مناسبت سالروز تاسیس انجمن نجوم اردبیل مسابقه‌ای برگزار شد و به برندگان مسابقه کتاب هدیه داده شد. برنامه بعدی رصد آسمان با تلسکوپ بود که به دلیل شرایط نامساعد جوی میسر نشد. در این برنامه آقای مهندس اردیبهشتی ضمن خوش آمدگویی به میهمانان به تشریح برنامه‌های انجمن پرداختند، همچنین در طول برنامه دو مقاله توسط آقای دکتر سالار عباسوند (عدسی‌های گرانشی) و آقای میلاد قلی‌پور (پویش جستجوی سیارک) ارائه گردید. لازم به ذکر است این برنامه به صورت مشترک با انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی برگزار شده است.



انجمن نجوم آسمان سبلان



سال تاسیس: ۱۳۸۳





معرفی

انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را شروع کرده و هزاران دانشجو از تمامی رشته ها از مقطع لیسانس تا دکتری در برنامه های متنوع این انجمن مانند سمینار و وبینار با تدریس اساتید مطرح، مسابقات دانشجویی، رندهای داخل شهری شرکت نموده اند. لازم به ذکر است رنده خانه این دانشگاه در حال تکمیل بوده که بزودی شاهد استفاده دانشجویان از آن خواهیم بود.

گزارش

ویژه برنامه روز جهانی نجوم ساعت ۱۸ روز پنجشنبه مورخ ۲۷ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳، توسط انجمن نجوم اردبیل (آسمان سبلان) با همکاری انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی در کتابخانه شهید مطهری و با حضور اساتید و علاقه مندان نجوم برگزار گردید. در این ویژه برنامه ضمن ارائه مقالات در حوزه ستاره شناسی، به مناسبت سالروز تاسیس انجمن نجوم اردبیل مسابقه ای برگزار شد و به برندگان مسابقه کتاب هدیه داده شد. برنامه بعدی رصد آسمان با تلسکوپ بود که به دلیل شرایط نامساعد جوی میسر نشد. در این برنامه آقای مهندس اردیبهشتی ضمن خوش آمدگویی به میهمانان به تشریح برنامه های انجمن پرداختند، همچنین در طول برنامه دو مقاله توسط آقای دکتر سالار عباسوند (عدسی های گرانشی) و آقای میلاد قلی پور (پویش جستجوی سیارک) ارائه گردید. لازم به ذکر است این برنامه به صورت مشترک با انجمن نجوم آسمان سبلان برگزار شده است.



انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی



سال تاسیس: ۱۳۹۵





معرفی:

انجمن نجوم مدرسه فرزانه در سال تحصیلی با برگزاری دوره‌های آموزشی نجومی و ایجاد اتاق نجوم و برگزاری دوره‌های رصدی فعالیت‌های خود را آغاز نموده و همچنان فعال می‌باشد.

کلیات:

انجمن نجوم دبیرستان فرزانه در دومین سال فعالیت خود در مدرسه از ابتدای سال تحصیلی با عضوگیری و ترویج علم نجوم و برپایی اردوهای آسمان‌نما در مدرسه فعالیت خود را ادامه داد و حدود ۳۳ عضو فعال دانش‌آموزی در انجمن نجوم فعالیت کردند که نتیجه و خروجی آن برپایی نمایشگاه دست‌سازه‌های نجومی (از ساخت تا فروش)، راه‌اندازی اتاق نجوم و آموزش کار با چرخه‌ی آسمان‌نما و تحقیق‌های علمی رصد و بازی‌های نجومی بود. در هفته و روز جهانی نجوم طی سه روز نمایشگاه و بازدید برای عموم انجام شد.



انجمن نجوم دبیرستان فرزانه



سال تاسیس: ۱۳۴۱



معرفی:

باشگاه نجوم زاوش از سال ۱۳۸۴ در فرهنگسرای بهمن فعالیت علمی و ترویجی خود را در زمینه نجوم آغاز کرد. باشگاه نجوم زاوش با برگزاری کلاس‌های آموزشی و رصدهای عملی همچنین برگزاری تورهای علمی نجومی و عضویت در گروه‌های ستاد استهلالی از گروه‌های فعال در کشور می‌باشد.

کلاس‌ها:

با مشخص شدن پوستر برنامه از طرف انجمن نجوم ایران و تهیه پوستر زاوش و اعلان برنامه‌های باشگاه نجوم زاوش هماهنگی بین اعضا برای برگزاری برنامه در روز جهانی نجوم و برنامه فرهنگسرای بهمن صورت گرفت. در روز برگزاری برنامه در گنبد مینا بنرهای مرتبط نصب شد و برگه‌های ساعت آفتابی جهت برگزاری کارگاه ساخت ساعت‌های آفتابی به وسیله کودکان و نونهالان در اختیار قرار داده شد و ماکت‌های مرتبط روی میز قرار گرفت. آموزش نرم‌افزارهای نجومی، گفتگوی نجومی، پاسخ به سوالات شرکت‌کنندگان از دیگر برنامه‌های روز نوم بود. در پایان هم در محوطه بیرونی رصد ماه بوسیله تلسکوپ انجام شد.



باشگاه نجوم زاوش



سال تاسیس: ۱۳۸۴





معرفی

باشگاه نجوم صدرا یک موسسه خصوصی است که با رویکردی متفاوت به جهت آموزش به کودکان پایه‌ریزی و تاسیس شده و با توجه به اینکه در ابتدای راه خود قرار دارد امید دارد با عنایت و حمایت دیگر دوستان و موسسات آموزشی در این راه پیشرفت کرده و با طرح‌ها و نوآوری‌هایی که در ذهن موسسین خود دارد، در زمینه سازی ذهن کودکان ایران به سمت علم نجوم و ترسیم نقشه‌ای درست و اصولی، موفق گردد.

کلیات

برنامه‌ریزی برای هفته نجوم از مدت‌ها قبل در ذهن همه ما بود و تقریباً کلیت آن برنامه مشخص بود، اما پس از اعلام انجمن نجوم ایران با برگزاری جلسات برنامه‌ها را نهایی کردیم و هماهنگی‌ها با دبستان تلاش و مدیریت مجموعه انجام گردید و برنامه‌ها جهت هماهنگی به ایشان اعلام گردید مقرر شده بود طی هفته نجوم ورود اولیا و مهمانان و کودکان و نوجوان در ساعات مشخص شده آزاد باشد تا از غرفه نجوم نمایشگاه دست سازهای بچه‌ها و دیگر برنامه‌ها دیدن فرمایند. در روز پنجشنبه نیز با برگزاری رصد شبانه ماه به صورت عمومی در پارک سرسبز مرزداران برنامه باشگاه نجوم صدرا به پایان رسید و از شرکت‌کنندگان در روز جمعه دعوت گردید تا از برنامه‌های گنبد مینا در روز نجوم دیدن فرمایند.



باشگاه نجوم صدرا



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

گنبد گیتا (مرکز علوم و ستاره شناسی سمنان) یک مجموعه علمی با محوریت نجوم و هوافضا است. مدیریت این مرکز با موسسه انجمن نجوم آسمان کویر سمنان می‌باشد. این مرکز نیم‌کره‌ای شکل، ۵۰۰ متر زیر بنا دارد و شامل بخش نجوم، گنبد آسمان‌نما، کلاس آموزشی، بخش هوافضا و هواپیمای مدل و بخش کودک است. گنبد گیتا با هدف ترویج علم و نجوم برنامه‌های متنوع علمی را برگزار می‌کند. سالانه تا ۳۰۰۰ دانش آموز از این مرکز بازدید می‌کنند.

گزارش

ویژه برنامه هفته و روز جهانی نجوم با همت و هم‌اندیشی اعضای انجمن گنبد گیتا در دو شب برگزار شد. برنامه‌های متنوع و جذابی از جمله بازدید از نمایشگاه تجهیزات علمی، برپایی غرفه کودک، رصد صور فلکی و ماه، کارگاه‌های آموزشی و ارائه‌های علمی در این دو شب برگزار شد. این برنامه‌ها با استقبال بی‌نظیری از سوی عموم مردم مواجه شد، که نشان‌دهنده علاقه عمومی به علم نجوم می‌باشد. از دستاوردهای مهم این برنامه، ایجاد فضایی مناسب برای تبادل دانش و تجربیات بین علاقه‌مندان به نجوم بود. این فرصت باعث شد تا علاقه‌مندان به این حوزه توانایی بهتری در یادگیری و کسب دانش جدید پیدا کنند.



انجمن نجوم کانون‌های فرهنگی سمنان، مهدیشهر و شهرمیرزاد



سال تاسیس: ۱۳۸۴





معرفی

انگاریوم آسمان‌نمای دانشگاه فردوسی مشهد یک مرکز علمی تفریحی است که از مهرماه ۱۳۹۷ کار خود را به صورت رسمی آغاز نموده. در این مدت صدها برنامه‌ی ترویجی با موضوعات مختلف علمی در انگاریوم برگزار شده و ما هر ساله، با پخش نمایش‌های ۳۶۰ درجه‌ی جدید و طراحی رویدادها و دوره‌های آموزشی برنامه‌های متنوعی را برای مخاطبان انگاریوم تدارک می‌بینیم.

کژالوش

برنامه‌ریزی هفته و روز جهانی نجوم پس از شرکت در جلسه هماهنگی روز نجوم آغاز شد. برنامه‌های مدنظر شامل نمایش‌های آسمان‌نما، نشست‌های ترویجی، مسابقه و رصد بود. این هماهنگی اولیه را در تیم‌های تولید محتوا و بخش آموزش انگاریوم انجام دادیم. تلاش اعضای تیم بر این بود که محتوای برنامه‌ها با عناوین روزهای هفته نجوم مرتبط باشد و این اتفاق به شکل موفقیت‌آمیزی در بزرگداشت خیام رخ داد که طی هماهنگی با اساتید ادبیات یک نشست ترویجی درباره خیام و دستاوردهای او برگزار شد. بزرگترین چالش هفته نجوم امسال، شرایط نامساعد جوی در مشهد بود؛ که ما علاوه بر برنامه‌های رصد، در یکی از روزهای این هفته تمامی برنامه‌های حضوری را به علت وقوع سیل لغو کردیم.



انگاریوم، آسمان‌نمای دانشگاه فردوسی مشهد



سال تاسیس: ۱۳۹۷



معرفی

گروه پایش رویت هلال ماه در بیست و هفتم مهرماه سال ۱۳۹۹ هجری خورشیدی مطابق با اول ربیع الاول سال ۱۴۴۲ هجری قمری و ۱۸ اکتبر سال ۲۰۲۰ میلادی آغاز به کار کرد. مؤسسين گروه پایش دو تن از پیشکسوتان رویت هلال ماه، آقایان استاد محمدرضا صیاد و مهندس سید محسن قاضی میرسعید و اعضای گروه پایش جمعی از فعالان این عرصه هستند که برای یک سال توسط اعضای هیأت مؤسس منتصب شده‌اند. دلیل تشکیل گروه، بررسی دقیق و ساماندهی گزارش‌های رویت هلال، حفاظت از دستاوردها و نتایج حاصل شده و انتشار آنها به صورت رسمی است.

گزارش

این برنامه با همکاری آسمان نمای گنبدمینا و حضور اساتید محترم آقایان صیاد قاضی میرسعید در غرفه برگزار شد. برنامه ریزی این غرفه توسط استاد صیاد با تاکید بر معرفی گروه پایش رویت هلال و دستاوردهای رکوردشکنی رویت هلال صورت گرفت.



گروه پایش رویت هلال



سال تاسیس: ۱۳۹۹





معرفه

اعضای گروه پلاریس ماژور-اند-ماینور دانش آموخته‌های دوره جامع مروجین نجوم آماتوری هستند که این دوره به همت دانشکده ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز و انجمن نجوم ایران برگزار شده است. این گروه فعالیت خود در زمینه ترویج علم نجوم را از سال ۱۴۰۱ و آموزش تخصصی نجوم کودک و نوجوان را از سال ۱۴۰۲ آغاز کرده و این گروه همچنان فعال می‌باشد.

گزارش

گروه پلاریس برای سومین سال متمادی روز جهانی نجوم را با همکاری پژوهشکده ستاره‌شناسی و فیزیک کاربردی دانشگاه تبریز در شهر تبریز برگزار کرد. امسال نیز همانند سال‌های قبل به لطف عنایت ریاست محترم پژوهشکده برنامه‌ای بسیار پرشور که با استقبال تقریبی ۱۷۰۰ الی ۲۰۰۰ نفر بازدیدکننده از اقشار و سنین مختلف بود را برگزار کرد.



گروه پلاریس ماژور-اند-ماینور



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی:

موسسه پیشگامان آسمان شب با نام مستعار خانه نجوم اهواز شهرت دارد و از سال ۱۳۹۱ به صورت غیر رسمی در اهواز با علاقمندان نجوم این شهر فعالیت ترویجی خود را آغاز کرده و در سال ۱۳۹۹ با ثبت موسسه به نام پیشگامان آسمان شب و راه اندازی پویش جستجوی سیارک جهت علاقمندان جدی این علم پیوسته سعی کرده علم نجوم را به صورت عمیق تر در میان آحاد جامعه به خصوص دانشجویان ترویج دهد.

گزارش:

موسسه پیشگامان آسمان شب معروف به خانه نجوم اهواز به همراه اعضا فعال خود در مورخ ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ از ساعت ۱۹:۳۰ الی ۲۳:۳۰ به مناسبت روز جهانی نجوم و بزرگداشت حکیم عمر خیام اقدام به برگزاری رصد گودال های ماه و معرفی صورت های فلکی در مرکز شهر اهواز (مجموعه گردشگری) نمود که مورد استقبال شمار زیادی از شهروندان اهوازی قرار گرفت که به صورت خانوادگی به منظور رصد ماه حضور پیدا کردند. در این برنامه از ۳ عدد تلسکوپ در برنامه رصد استفاده شد و در حین رصد به آموزش و معرفی عوارض ماه پرداخته شد.



موسسه پیشگامان آسمان شب (خانه نجوم اهواز)



سال تاسیس: ۱۳۹۹





معرفی

برند دستسازهای کهکشانی گندم یک گروه مستقل خصوصی است که در ابتدای شکل گیری در سال ۱۳۹۱ هدف آن ترکیب علم نجوم و زیورآلات دستساز بوده و با گذشت زمان، دسته‌بندی‌های دیگر را نیز شامل شده است.

کلیات

انجمن نجوم ایران عناوین روزهای هفته نجوم را مشخص کرد و این موضوع بر ما واضح شد. در روز نجوم، غرفه فروش حضوری نیز موقعیت مکانی مناسب در گنبد مینا و همچنین رفتار دوستانه و خوب کارکنان مجموعه، باعث شد که شاهد استقبال خوب مخاطبان و فروش مطلوب باشیم. این مسئله برای ما به عنوان یک برند محصولات دستساز که نیاز به زمان بیشتری برای آماده سازی محصولات دارد بسیار حائز اهمیت است. انتظار می رود در سال های آینده، روند اطلاع رسانی به گروه های مختلف هر چه سریع تر صورت گیرد تا ما نیز بتوانیم با آمادگی کامل در این رویداد حضور یابیم.



گروه دستسازهای کهکشانی گندم



سال تاسیس: ۱۳۹۱





معرفی

رصدخانه و مرکز نجوم دانشگاه یاسوج در سال ۱۳۸۷ تأسیس شد و شروع به کار کرد. این رصدخانه، اولین رصدخانه استان کهگیلویه و بویراحمد است و در دانشگاه یاسوج با هدف ترویج و توسعه علمی نجوم این استان و استفاده دانشجویان و دانش‌آموزان جهت انجام پروژه‌های آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی راه‌اندازی گردیده است.

در حال حاضر فقط رصدخانه اپتیکی (نوری)، در دانشگاه یاسوج وجود دارد. رصدخانه دانشگاه به یک تلسکوپ ۱۴ اینچ از نوع (Meade ۱۴-Inch LX۲۰۰-ACF (f/۱۰)) مجهز است. تلسکوپ موجود دیگر، تلسکوپ ۸ اینچ دابسونی اسکای واچر، لوله جمع شونده موتور گو تو است (Sky-Watcher ۶ inch GoTo). همچنین دارای یک دوربین دو چشمی ۸۰×۲۰ است.

گزارش

رصدخانه و مرکز نجوم دانشگاه یاسوج با همکاری انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه یاسوج هر ساله به مناسبت هفته جهانی نجوم برنامه‌های متنوع و جذابی را در دستور کار قرار داده. این برنامه‌ها به دلیل عامه فهم و شیوا بودن مطالب هر ساله مورد توجه و استقبال همه سنین و علاقمندان در این زمینه شده است. هدف گروه ما از برگزاری همایش‌های نجوم، جذب مخاطب و معرفی این دانش جذاب و ستودنی از خلقت عالم و همچنین پیدا کردن پتانسیل‌های فعال و علمی در زمینه نجوم و اخترفیزیک و... در استان کهگیلویه و بویراحمد است. از جمله برنامه‌های همایش نجوم ما در سال ۱۴۰۳: سخنرانی عملی نجومی، نمایشگاه عکس و کتاب نجومی، مسابقه نجومی، کارگاه عکاسی آسمان شب و همچنین معرفی ابزار رصد آسمان، رصد آسمان شب.



رصدخانه و مرکز نجوم دانشگاه یاسوج



سال تأسیس: ۱۳۸۷





معرفی

آکادمی مهارتی لیناک آموزشگاهی مهارت محور بر این باور است که برای یادگیری باید تجربه کرد، ساخت و دید، تا به درک عمیق مفاهیم رسید. بر این اساس در سال ۱۴۰۲ با هدف ترویج علم به روش عملی تاسیس شده است و باور دارد که می‌توان از علم به کمک دستان و چشمان لذت برد.

کژالوش

با پیشنهاد مدرس دوره‌های نجوممان و با اعلام عمومی عناوین و زمان‌های برگزاری هفته نجوم از سوی انجمن نجوم ایران بر آن شدیم که ما هم در آکادمی لیناک سهمی در نشان دادن این همه زیبایی از مرزهای بی‌کران فضا داشته باشیم. بنابراین برای داشتن برنامه‌ای مشخص و منظم و درخور و شان هم‌شهریان عزیزمان کار گروه تخصصی نجوم را تشکیل دادیم و پس از همفکری و هم‌اندیشی‌ها و با توجه به گستردگی زمینه‌های متفاوت نجوم و تجربه‌های گذشته و میزان علاقه مردم به تنها همدم زمین، یعنی ماه به این نتیجه رسیدیم برای رسیدن به بیشترین رضایتمندی خانواده‌ها فعالیت روز جهانی نجوممان را به‌صورت ویژه و تخصصی بر مباحث، سمینار، فعالیت عملی و رصد مرتبط با ماه بگذاریم و در کنار آن به فعالیت‌های جنبی دیگر نجوم که موردعلاقه‌ی مردم هست بپردازیم. با تشکیل مرتب و منظم جلسات، جزییات برنامه را به‌طور دقیق مشخص کردیم. تقسیم وظایف بین اعضای فعال آکادمی لیناک به‌گونه‌ای صورت گرفت که شاهد بهترین مشارکت، همکاری و همدلی اعضا باشیم؛ مقدمات و وسایل لازم برای انجام سمینار، آزمایش، مشاهده‌گری، تجربه، مدل‌سازی و رصد را فراهم آوردیم. اعلان عمومی انجام شد و مشتاقان علم نجوم در محل آکادمی حضور پیدا کردند.



باشگاه مهارتی لیناک



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی:

گردهمایی منجمین آماتور و علاقمندان نجوم؛ این سمینار به منظور ایجاد محفلی صمیمانه برای منجمین آماتور و علاقه‌مندان این زمینه، جهت بررسی رویدادهای نجومی، تعامل و اشتراک‌گذاری اطلاعات و توانایی‌های خود در زمینه نجوم و رصد آسمان و گپ و گفت‌های علمی بین شرکت‌کنندگان برگزار می‌گردد.

کژالادش:

تیم ماهگرد برای ترویج علم نجوم در روز نجوم، تصمیم به طراحی دو بازی علمی به اسم منظومه بازی و گردونه برای کودکان و نوجوانان شد. در منظومه بازی، ما به توضیح کامل منظومه شمسی و سیارات پرداختیم که این بازی باعث تعامل ما با گروه‌های نجومی حاضر هم شد و در گردونه، تعاریفی نجومی مانند مقارنه، خورشید گرفتگی، شفق قطبی و ... را به شرکت‌کنندگان توضیح دادیم. بخش جالب‌تر برای کودکان، کشیدن نقاشی‌های نجومی روی صورت و دست آنان بود که مورد توجه ردهی سنی بالاتر هم شد. در قسمت بزرگسالان فیلم‌هایی از اسطوره‌ها به نمایش گذاشتیم و کارگاهی علمی در مورد رصدخانه ملی برگزار کردیم. در آخر با تلسکوپ ماه را رصد و توضیحاتی در مورد آن ارائه دادیم.



گروه ماهگرد



سال تاسیس: ۱۴۰۱





معرفی

نخستین مجله عمومی اخترشناسی در ایران که از سال ۱۳۷۰ پیوسته منتشر می‌شود.

گزارش

در هفته نجوم سال ۱۴۰۳، مجله نجوم با توجه به شعارهای انتخاب شده امسال اقدام به برگزاری برنامه‌های آموزشی و ترویجی کرده و با برگزاری رصد، کارگاه و حضور در آسمان‌نمای گنبد مینا در روز نجوم اقدام به ترویج این علم جذاب برای سنین مختلف کرده است.



مجله نجوم



سال تاسیس: ۱۳۷۰





معرفی:

موسسه ستاره شناسی آسمان خرمشهر در زمینه‌های علمی، فنی، تحقیقاتی و ترویج علم ستاره شناسی در تاریخ ۱۳۸۶/۷/۱۵ تحت شماره ۵۳ ثبت رسیده است و عضو حقوقی انجمن نجوم ایران از سال ۱۳۹۲ می‌باشد.

گزارش:

در چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت تقسیم کار انجام شد و برنامه‌های هفته نجوم موسسه تنظیم شد: نمایشگاه و آسمان نمای بادی در مصلاي نماز جمعه اهواز، ۲ کارگاه آموزش نرم افزار در پژوهشسرای خرمشهر، شب رصدی با تلسکوپ همراه آسمان‌نمای بادی در دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر، رصد عمومی و پخش فیلم نجومی در صحن مسجد جامع خرمشهر، رصد با تلسکوپ با آسمان‌نما بادی پژوهشسرای آبادان، رصد عمومی با تلسکوپ و با آسمان‌نما در موزه جنگ خرمشهر، رصد عمومی با تلسکوپ و پرسش و پاسخ نجومی در پیاده‌روی ساحلی خرمشهر، شب نجومی - کارگاه آموزش نرم‌افزار رصد با تلسکوپ، کارگاه و آسمان‌نما بادی در دانشگاه پزشکی آبادان.



موسسه ستاره شناسی آسمان خرمشهر



سال تاسیس: ۱۳۸۶





معرفی

تیم «نجومیا» در سال ۱۴۰۲، به‌عنوان پاتوقی برای یادگیری، تفریح و سرگرمی علاقه‌مندان به نجوم، در قم تشکیل شده و تاکنون، رویدادهای آموزشی و رصدی متنوعی را برگزار کرده است.

گزارش

ما امسال در تیم نجومیا، به‌عنوان تنها گروه در قم، پیش از شروع هفته جهانی نجوم برنامه‌ریزی‌هایی برای برگزاری رویداد در مکان‌های مختلف در سطح شهر انجام دادیم. به عنوان مثال در آن رابطه با چند مرکز و کتاب‌فروشی در سطح شهر برای همکاری در برگزاری رویداد گفت‌وگو کردیم. البته موانع و چالش‌هایی هم مطرح بود؛ مثل درخواست هزینه نامتعارف در اختیار قرار دادن فضا، مشغله کتاب‌فروشی‌ها به جهت هم‌زمانی با نمایشگاه کتاب، کنسل شدن برنامه رصد به‌خاطر نامساعد بودن شرایط آب‌وهوایی، عدم همپوشانی هفته کاری ایران و اروپا برای دعوت از اساتید دانشگاهی و چالش پیدا کردن افراد دانشگاهی توانمند در ارائه جذاب برای عموم. ازجمله نقاط قوت برنامه‌های امسال دعوت از افراد متخصص، استفاده از پتانسیل برگزاری برنامه‌های آنلاین و همکاری با مجموعه کتاب سرو قم بود که باعث جذب افراد بیشتر، استقبال برای خرید کتاب و شکل‌گیری همکاری‌های آتی با این مجموعه شد.



گروه نجومیا



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز در حال حاضر بزرگترین رصدخانه فعال شمال غرب کشور است. این رصدخانه با فضای ۲۱۱ هکتار واقع بر قله بیلندی زینجناب از رشته کوه‌های سهند تبریز بوده و ۴۵ کیلومتر از جنوب شهر تبریز فاصله دارد. از این رصدخانه به عنوان یکی از منحصر به فردترین رصدخانه‌های ایران نیز یاد می‌شود.

کلیات

پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی دانشگاه تبریز با همکاری انجمن آیاز و انجمن‌های فیزیک و نجوم دانشگاه تبریز موفق به برگزاری هفته جهانی نجوم شد. در این ایام انجمن فیزیک دانشگاه تبریز با دو نفر کادر اجرایی در تاریخ‌های ۲۶، ۲۴، ۲۲، ۲۳ با همکاری انجمن نجوم دانشگاه تبریز در مدارس نواحی محروم (محدثه، مدرس، معرفت لاله، ناموس) به رصد خورشید و ارائه توضیحاتی در مورد تلسکوپ و نحوه رصد پرداخت. در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ انجمن فیزیک دانشگاه تبریز با ۲۳ نفر کادر اجرایی در برگزاری مراسم اختتامیه هفته نجوم همکاری کرد. از مشکلات این دوره هفته نجوم هم می‌توان به هزینه بالای رفت و آمد و حمل تلسکوپ (اژانس دانشگاه و اسنپ) به مدارس (بالای یک میلیون تومان) و اختصاص نیافتن بوفه در مراسم اختتامیه هفته نجوم اشاره کرد.



رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی
پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی دانشگاه تبریز



سال تاسیس: ۱۳۵۱





معرفی

فرهنگسرای نجوم شیراز از مراکز تحت پوشش شهرداری شیراز بوده که از سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را آغاز کرده است. این مرکز با در اختیار داشتن ابزارهای نجومی از جمله ۵ تلسکوپ دابسونی ۸ اینچ، ۲ دوربین دوچشمی، ۲ تلسکوپ خورشیدی، پلانتاریوم پرتابل قطر ۵ متری، تلسکوپ ۸ اینچی اشمیت- گسکرین زیر گنبد رصدخانه، ۳ ترازوی نجومی و ... به خدمات آموزشی و ترویجی نجوم آماتور می‌پردازد. آموزش به‌طور میانگین ۲۵۰ نفر در سال به‌صورت برگزاری کلاس‌های آموزشی در تمام رده‌های سنی، کودک، نوجوان و بزرگسال و ارائه خدمات اردوی نجومی به سالانه حداقل ۱۰ هزار دانش‌آموز و همچنین رویدادهای نجومی با حضور حدود ۲۰ هزار نفر در سال از جمله خدمات این فرهنگسرا در حوزه نجوم آماتور است.

کژالوش

هفته و روز جهانی نجوم در شیراز به دلیل قرار گرفتن در اردیبهشت و تقارن با روز شیراز بسیار حائز اهمیت است. با تمرکز بر ایجاد کلونی‌های اجتماعی به‌منظور آموزش علوم نوین، ایجاد تعلق‌خاطر به وطن و شهر و از طرفی ایجاد و گسترش شور و نشاط اجتماعی با محوریت علم نجوم، برنامه‌ریزی وسیعی از جانب کارکنان فرهنگسرای نجوم شیراز و مشاوره فعالان نجوم آماتوری این مرکز فرهنگی انجام پذیرفت. بر همین اساس برای همه ایام هفته جهانی نجوم در سال ۱۴۰۳ برنامه‌ریزی اجرایی انجام و با تأیید مدیران سازمان فرهنگی و اجتماعی شهرداری شیراز با بودجه حداقل ۸۰ میلیون تومان رویدادها در حوزه‌های گردشگری نجومی (برنامه گهواره آسمان با محوریت محاسبه شعاع زمین به روش ابوریحان بیرونی در قله کوه نور و چهارتاقی هزارساله عضدی)، گرامیداشت مفاخر نجوم ایران (نمایشگاه پوستر کتاب مورا لکواکب عبدالرحمن صوفی و نکوداشت این دانشمند بزرگ ایران)، آموزش و ترویج نجوم آماتور (نمایشگاه و جشنواره ۳ روزه آسمان در بوستان معلم)، رصد آسمان (برنامه رصد آسمان در سه نقطه گردشگری و مکان عمومی شیراز دروازه قرآن، بوستان سایه، پیاده راه سلامت استاد شجریان)، نشاط اجتماعی (بخش کودک در جشنواره نجوم) و نشست‌های تخصصی (نشست تخصصی نجوم فراتر از مرزها با محوریت چشم‌انداز نجوم ایران در عرصه بین‌المللی) از ۲۴ تا ۳۰ اردیبهشت با استقبال و شرکت حداقل ۵ هزار نفر از شهروندان شیرازی برگزار شد.



فرهنگسرای نجوم شیراز



سال تاسیس: ۱۳۸۵





معرفه

گروه نجوم آساره دهلران از سال ۱۴۰۰ شروع به کار نموده است. این گروه در سال گذشته با نام دهلران اسکای در هفته نجوم ۱۴۰۲ فعالیت داشت.

گزارش

در برنامه شب اول به حاشیه شهر رفتیم و درباره آلودگی نوری و آسیب‌های آن برای انسان، حیوانات و محیط زیست صحبت کردیم سپس راه‌های کاهش آلودگی نوری و ضرورت استفاده از چراغ‌های استاندارد با طیف نور نارنجی به مهمانان آموزش داده شد. بعد از آن به رصد ماه مشغول شدیم. در برنامه روز دوم کارگاه آموزشی درباره دانشمندان ایرانی و تاریخچه نجوم در ایران برای کودکان برگزار شد و بعد از آن مشغول رصد خورشید شدیم.



گروه نجوم آساره



سال تاسیس: ۱۴۰۰





معرفی:

پژوهش‌سرای دانش آموزش فرهنگی، موسسه‌ای دولتی است، که برای افزایش دانش و آگاهی دانش آموزان از علوم از جمله، فیزیک، زیست، شیمی، انرژی‌های نوین، ستاره‌شناسی و ... با تاکید بر اثربخشی و بهبود بخشی به آموزش در این علم‌ها فعالیت می‌کند. این پژوهش‌سرا در سال ۱۳۹۳ تاسیس شده است و زیر نظر وزارت آموزش و پرورش فعالیت می‌کند.

گزارش:

برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری مراسم هفته نجوم از زمانی که عنوان‌های هفته نجوم از سمت انجمن نجوم ایران مشخص گردید، آغاز شد. در طی این جلسات، جزئیات برنامه روز نجوم به طور دقیق مشخص شد و تقسیم وظایف بین اعضای انجمن به گونه‌ای صورت گرفت که شاهد بهترین مشارکت و همکاری بین اعضا بودیم. پس از جلسات همفکری و هم اندیشی وارد فاز اجرایی برنامه شده و هماهنگی‌های لازم با سایر مراکز صورت گرفت. که این اقدام باعث فراهم آمدن فضایی مناسب برای برگزاری فعالیت‌های نجومی، معرفی فعالیت‌ها، جذب و علاقمند شدن افرادی از اقشار مختلف جامعه شد و همچنین کشف استعدادها و افرادی که در حوزه نجوم فعالیت‌هایی انجام داده‌اند، شد.



پژوهش‌سرای دانش آموزش فرهنگی



سال تاسیس: ۱۳۹۳





معرفی:

گروه گردشگری و آموزشی نجوم کارباشیا از سال ۱۳۹۰ برنامه‌ها و کنفرانس و همایش و تورهای علمی زیادی با هدف ترویج نجوم ارائه داده است.

کژلادش:

در هفته نجوم که مصادف با بزرگداشت دانشمندان خيام و فردوسی بود برنامه‌های متنوع در ۳ حیطه نجوم و گردشگری و عام با موضوع سیر تکامل تقویم در ایران از زوروان تا خيام را ارائه کردیم. رصد ماه و خورشید و کار با کودکان، شاهنامه خوانی، خيام خوانی از جمله فعالیتهای این گروه بود. برای برگزاری برنامه‌های هفته نجوم با دو انجمن اخترشناسی شیراز و فرزندان پارسه شیراز نیز همکاری داشتیم. یکی دیگر از برنامه‌های هفته نجوم اجرای برنامه در مدارس مختلف بود که به آموزش نجوم و بازدید از پلانتاریوم پرداختیم.



گروه گردشگری و آموزشی نجوم کارباشیا



سال تاسیس: ۱۳۹۰





معرفی:

انجمن نجوم دبیرستان سروش در راستای جهش علمی دانش آموزان قدم برمی‌دارد و همواره دانش‌آموزان در حال تکاپو هستند.

گزارش:

آغاز روز جهانی نجوم ساعت ۱۰:۰۰ بود و ما از ساعت ۹:۰۰ در محل حاضر شدیم. غرفه خودمان را با لوازم مثل تلسکوپ، کره زمین گردان مغناطیسی، کتاب و سایر لوازم، تزئین و آماده کردیم. همچنین برنامه‌ریزی و شرح وظیفه هرکدام از اعضا مشخص شد. با شروع بازدید، بازدیدکنندگان زیادی به غرفه ما مراجعه و در خصوص نجوم و سوالات طرح شده توسط بازدیدکنندگان، با آنها صحبت کردیم. یک مسابقه هم ترتیب دادیم که بسیار هیجان انگیز بود که از آن خیلی استقبال کردند. سپس در مسابقه بین گروه‌ها شرکت کردیم و در ساعت ۲۱:۰۰ با پایان روز جهانی نجوم محل برگزاری (گنبد مینا) را ترک کردیم.



انجمن نجوم دبیرستان سروش



سال تاسیس: ۱۳۷۰





معرفی:

انجمن نجوم شهاب بروجن پس از چند سال فعالیت دوستانه اقدام به اخذ مجوز رسمی نموده و سعی دارد برنامه‌هایش را در راستای ترویج علم نجوم گسترش دهد.

کژالوش:

امسال همزمان با هفته و روز جهانی نجوم پس از بررسی و هماهنگی حلقه اولیه دوستان برگزارکننده بر آن شدیم تا با توجه به وسعمان چند شب برنامه رصدی در چند نقطه از شهر برگزار کنیم که با یاری خدا و تلاش دوستان این امر میسر شد و با استقبال خانواده‌ها و اقشار سنی مختلف روبرو شدیم و امیدواریم با افزایش و تنوع فعالیت‌ها در آینده نزدیک بتوانیم بستر مناسبی برای دوستداران این حوزه علمی جذاب در شهرستان بروجن فراهم نماییم.



انجمن نجوم شهاب بروجن



سال تاسیس: ۱۴۰۱





معرفی:

موسسه آسمان نگری سُها به شماره ثبت ۷۷۲۴ اولین و تنها گروه نجومی شهر گلبهار با هدف ترویج علم نجوم آشنایی و هدایت علاقمندان به فعالیت‌های علمی و آماتوری در قالب خودروی نجوم شهر گلبهار نزدیک به یک سال است که با یک دستگاه خودرو «هایما» ملقب به اتومبیل نجوم در محلات شهر گلبهار مستقر و به وسیله دو دستگاه تلسکوپ و یک دوربین دوچشمی اقدام به برپایی ایستگاه رصد می‌نماید و در این بین علاقمندان به مطالعه کتاب نیز تشویق می‌شوند.

گزارش:

موسسه آسمان نگری سُها به شماره ثبت ۷۷۲۴ اولین و تنها گروه نجومی شهر گلبهار با هدف ترویج علم نجوم آشنایی و هدایت علاقمندان به فعالیت‌های علمی و آماتوری در قالب خودروی نجوم شهر گلبهار نزدیک به یک سال است که با یک دستگاه خودرو «هایما» ملقب به اتومبیل نجوم در محلات شهر گلبهار مستقر و به وسیله دو دستگاه تلسکوپ و یک دوربین دوچشمی اقدام به برپایی ایستگاه رصد می‌نماید و در این بین علاقمندان به مطالعه کتاب نیز تشویق می‌شوند.



گروه آسمان نگری سُها اتومبیل نجوم شهر گلبهار



سال تاسیس: ۱۴۰۲





معرفی

گروه نجوم بهشهر، از سال ۱۳۹۰ اقدام به برگزاری برنامه‌های متنوع نجومی، شامل برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه روز نجوم و شب‌های رصدی و دیگر رویدادهای نجومی کرده است. این گروه از سال ۱۳۹۸ طی یک همکاری مشترک با پژوهش‌سرای دانش آموزشی بهشهر، در طول سال تحصیلی کارگاه آموزشی نجوم یک ساعته برای کلیه مدارس مقاطع تحصیلی ابتدایی و متوسطه اول در بهشهر با حضور بیش از ۱۰۰۰ دانش آموز، به جهت معرفی و گسترش نجوم آماتوری در بین دانش آموزان و معلمان برگزار کرد. گروه انجمن نجوم بهشهر، یک گروه خصوصی است که به منظور افزایش و گسترش فعالیت‌های مربوط به ستاره‌شناسی از جمله بهبود کیفیت آموزشی، توسعه تحقیقات، جلب همکاری و ایجاد هماهنگی بیشتر میان مراکز علمی و فنی تاسیس شده است.

کدالوش

برنامه‌ریزی‌های لازم برای برگزاری مراسم هفته جهانی نجوم از زمانی که عناوین روزهای هفته نجوم از سمت انجمن نجوم ایران مشخص گردید آغاز شد. در طی این جلسات جزییات برنامه بطور دقیق مشخص شده و تقسیم وظایف بین اعضای گروه نجوم بهشهر صورت گرفت. پس از جلسات وارد فاز اجرایی شده و هماهنگی‌های لازم با سایر مراکز صورت گرفت، از جمله هماهنگی با پژوهش‌سرای دانش آموزشی شهرستان بهشهر و کانون شهید سلیمانی برای استفاده از فضاهای عمومی، که این اقدام باعث فراهم آمدن فضایی مناسب برای برگزاری فعالیت‌های نجومی و جذب علاقه‌مندان شد که در نهایت در تاریخ ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ماه در روزهای یکشنبه و دوشنبه برنامه همایش هفته و روز جهانی نجوم ویژه دانش‌آموزان در شهرستان بهشهر توسط گروه نجوم بهشهر انجام گرفت.



گروه نجوم بهشهر



سال تاسیس: ۱۳۹۰





معرفی

رصدخانه و آسمان‌نمای ماهانی در بهمن ۱۳۹۶ توسط دکتر ستاری معاون وقت رئیس جمهور افتتاح شد. این مجموعه بزرگترین تلسکوپ آموزشی در کشور را در اختیار دارد و ضمن آموزش نجوم، بازدید روزانه و شبانه دانش‌آموزان مجتمع آموزشی شهید مهدوی و خارج از آن انجام می‌شود. آسمان‌نمای دیجیتالی و تلسکوپ ۶ و ۱۶ اینچ و تلسکوپ ۶۰ میلیمتر خورشیدی و فضای بزرگ آموزشی از امکانات این مجموعه محسوب می‌شود. نمایش فیلم‌های تمام گنبد از جمله جذابیت‌های آسمان‌نمای این مجموعه است.

کلیات

این برنامه در دو بخش بازدید واحدهای مجتمع آموزشی شهید مهدوی از رصدخانه و آسمان‌نما و ویژه‌برنامه هفته نجوم با هماهنگی با آکادمی شهید مهدوی برگزار شد و دانش‌آموزان علاوه بر نمایش فیلم و بازدید از آسمان‌نما به رصد ماه مشغول شدند.



رصد خانه و آسمان‌نمای ماهانی



سال تاسیس: ۱۳۹۶





معرفی:

موسسه ترویج دانش فخر سپهر، یک تشکل مردم نهاد است که در سال ۱۳۹۷ با همکاری جمعی از اساتید و نخبگان دانشگاهی و برتر کشور با هدف ترویج علوم، به شماره ثبت ۴۴۴۶۵، تأسیس گردید. موسسه اکنون عضو حقوقی انجمن نجوم ایران می‌باشد.

گزارش:

برنامه‌ریزی اصلی موسسه "ترویج دانش فخر سپهر" برای هفته جهانی نجوم پس از اعلام رسمی عناوین و روزهای فعالیت از سوی انجمن نجوم ایران آغاز گردید. موسسه این رویدادها را با همکاری گروه‌های مختلفی مانند کانون نجوم شباهنگ، مرکز نجوم آرتمیس، خانه کودک سرای محله امام زاده یحیی (ع)، موسسه انصار الحسین (ع)، خانه تاریخی اردیبهشت و "خانه کودک پادهانیس" برگزار نمود. یکی از مهمترین چالش‌ها عدم دسترسی به یک تلسکوپ خورشیدی مناسب بود. این در حالی است که یکی از زیباترین اتفاقات طی این رویدادها که در هر برنامه رصدی مشاهده می‌شد، صورت‌های شگفت‌زده افرادی بود که برای نخستین بار به رصد خورشید می‌پرداختند. از دستاوردهای مهم می‌توان به آشنایی افراد با ستاره خورشید و کتاب‌های منتشرشده در خصوص شناخت آن اشاره نمود.



موسسه ترویج دانش فخر سپهر



سال تاسیس: ۱۳۹۷





معرفی

مرکز نجوم تابیکران موسسه‌ای خصوصی است که در سال ۱۳۹۰ به مدیریت آقای محمدرضا قاسمی شروع به فعالیت کرد. مهم‌ترین فعالیت‌های مرکز: تولید و فروش آسمان‌نما و تجهیزات نجومی، برگزاری همایش‌های علمی در دانشگاه‌ها، مدارس و موسسات، اجرای برنامه‌های علمی در مدارس، اجرای برنامه‌های رصدی و گنبد بادی آسمان‌نما، رصد خورشید با تلسکوپ خورشیدی، کسب رتبه‌های برتر استانی و کشوری در مسابقات خوارزمی و پژوهش‌سراها، برگزاری برنامه‌های گردشگری نجومی در سراسر کشور، تورهای تلفیقی نجوم و روانشناسی و...

گزارش

مرکز نجوم تابیکران، به مناسبت هفته نجوم اقدام به برگزاری اردوی دانش‌آموزی در سطح شهر تهران با محوریت یکی از مناطق نمود. این برنامه نجومی در سه بعد گردشگری، رصد، روان‌شناسی اجرا شد، آشنایی مقدماتی نوجوانان و والدین با آسمان شب و شناخت بیشتر از یکدیگر، از دستاوردهای آن بود. همچنین در برنامه عمومی رصد خورشید در سطح شهر، با تلسکوپ خورشیدی و معرفی عینک خورشیدی، چالش شهروندان از رصد ایمن خورشید را برطرف نمود. در روز نجوم نیز با برپایی غرفه معرفی ابزارهای ساده رصد آسمان شب که تولید این مرکز می‌باشد و رصد با تلسکوپ خورشیدی اچ آلفا و تلسکوپ ۱۰ و ۶ اینچ دابسونی؛ بستری برای افزایش آگاهی نجومی شهروندان فراهم شد.



مرکز نجوم تابیکران



تابیکران
TABIKARAN.IR

سال تاسیس: ۱۳۹۰





معرفی

بنیاد علم و فناوری جمیلی در آبان ماه سال ۱۳۸۶ تاسیس گردید و از سال ۱۳۹۶ در راستای حمایت از ایده‌پردازان جوان، ایجاد کسب و کارهای مبتنی بر فناوری، ترویج فرهنگ کارآفرینی با هدف تبدیل دارایی‌های فکری به ثروت، جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان را به‌عنوان یک رویداد علمی در سطح ملی و بین‌المللی، به‌صورت سالانه برگزار کرد.

گزارش

بنیاد علم و فناوری جمیلی (جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان) در سال ۱۴۰۳ مطابق سنت جهانی برای بزرگداشت این هفته، مجموعه رویدادهای رصد آسمان و آزمایش‌های علمی را در نقاط مختلف شهر تهران با عنوان "شبی با ستارگان" برگزار کرد که با استقبال هزاران علاقه‌مند روبه‌رو شد. غرفه‌های ترویج علم در هفته جهانی نجوم، از ۲۴ تا ۲۸ اردیبهشت در برج آزادی، برج میلاد، پارک ملت و گنبد مینا برپا شد. این رویداد در دو بخش کلی غرفه "نقش علم در زندگی روزمره" و "رصد میدانی آسمان با تلسکوپ‌های نیوتنی دابسونی" برگزار شد و طی آن به انتقال مفاهیم علم نجوم به‌صورت همه فهم به عموم مردم اقدام شد. از دلایل اصلی برگزاری رویدادهای ترویج علم در اماکن عمومی امکان دسترسی اقشار مختلف جامعه، به‌خصوص اقشار محروم به ابزارهای علمی و آشنایی آن‌ها با تفکر علمی است که می‌تواند محرک و انگیزه‌ای برای ادامه تحصیل و ورود افراد به رشته‌های علوم پایه باشد.



بنیاد علم و فناوری جمیلی



سال تاسیس: ۱۳۸۶





معرفی

انجمن نجوم سپهر کاشان اولین انجمن نجوم آماتوری کاشان می‌باشد که بزرگترین جامعه آماری از لحاظ تعداد افراد فعال را داراست. این مجموعه سالانه با برگزاری نشست‌ها و باشگاه‌های نجومی سهم به سزایی در ترویج علم نجوم و ستاره‌شناسی دارد.

گزارش

انجمن نجوم سپهر کاشان از هفته‌ها قبل خود را برای برگزاری رویدادی نجومی در حد نام شهر و قدمت علمی و فرهنگی برنامه ریزی کرد. برای برگزاری هر چه بهتر این برنامه چند تیم شامل اعضای فعال انجمن تشکیل شد تا هماهنگی‌های لازم انجام شود. برنامه اصلی انجمن نجوم سپهر کاشان نشست علمی بود که با حضور اساتید دانشگاه در عصر پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت برگزار شد. استاد مهندس صفایی مسئول رصدخانه دانشگاه کاشان سخنران مدعو این نشست بودند. ایشان در مورد آخرین دستاوردهای علمی تلسکوپ جیمز وب سخنرانی ارائه کردند. همچنین آقای امیررضا مهندس از مدرسان انجمن نجوم سپهر کاشان در خصوص پروژه‌های کشف سیارک‌های نزدیک به زمین توضیحاتی بیان کردند. در پایان برنامه نیز از زحمات استاد بازنشسته و پیشکسوت نجوم کاشان و منطقه استاد رضوی تقدیر و قدردانی گردید. در شب‌های جمعه و شنبه همان هفته در مکان‌های عمومی شهر رصد عمومی با تلسکوپ برگزار شد که از استقبال بسیار عالی مردم برخوردار شد.



انجمن نجوم سپهر کاشان



انجمن نجوم سپهر کاشان

سال تاسیس: ۱۳۸۵





معرفی

«انجمن نجوم مشهد» مؤسسه‌ای غیرانتفاعی و غیرسیاسی است و به منظور ترویج و گسترش فعالیت‌های مربوط به ستاره‌شناسی در میان اقشار مختلف جامعه به ویژه جوانان و نوجوانان، جلب همکاری مراکز علمی، تفریحی و برگزاری همایش‌ها، کارگاه‌ها و رصدهای نجومی در سطح کشور و بین‌المللی و سایر بخش‌هایی که مشتاق به سرمایه‌گذاری‌های علمی هستند، تأسیس شده است.

کلیات

انجمن نجوم مشهد به میزبانی و همکاری بوستان موضوعی دانش مشهد از حدود ساعت ۱۶ تا ۲۲ در همه روزهای هفته نجوم سال ۱۴۰۳ برنامه‌های مختلفی را با محوریت شعار آن روز برگزار کرد. از اهم برنامه‌ها، می‌توان به برگزاری نشست‌های گفتگو محور کافه نجوم، پخش و تحلیل فیلم‌های سینمایی مرتبط با نجوم در قالب سینما نجوم، برگزاری کارگاه آموزشی رایگان آشنایی و کار با تلسکوپ و رصد آسمان با تلسکوپ اشاره کرد. هرچند به دلیل شرایط جوی نامساعد میزان استقبال عموم مردم در بازه هفته نجوم امسال چندان قابل توجه نبود، اما شرکت‌کنندگانی که در این شرایط در برنامه‌ها حضور یافتند برای ادامه فعالیت‌های نجومی بسیار ابراز علاقه نمودند.



انجمن نجوم مشهد



سال تأسیس: ۱۳۸۵





معرفی:

بال دانش در جهت ترویج علم، تفکر و یادگیری عمیق‌تر می‌کوشد و تا کنون اقدام به برگزاری وبینارهای مختلف نموده و با اجرای آزمایش‌های علمی حضوری سعی در ارائه جذاب علم به عموم داشته است.

گزارش:

در روز نجوم آزمایش‌هایی جذاب در حیطه فیزیک برای مخاطبان اجرا کردیم تا مخاطبان را به دنبال کردن علم مشتاق‌تر کنیم. فعالیت دیگر فراخوانی بود از مراجعین به غرفه تا هر کسی که به ترویج علم علاقه داشته باشد را پیدا کنیم و جمعی برای تبادل علم و کمک به همدیگر تشکیل دهیم.



موسسه بال دانش



سال تاسیس: ۱۳۹۹





معرفی

بوستان موضوعی دانش، فضایی علمی-تفریحی با المان‌های علمی آموزشی است که دارای تجهیزات نجومی فرهنگسرای علوم و نجوم می‌باشد.

گزارش

شهرداری مشهد به مناسبت هفته جهانی نجوم و همزمانی آن با دهه کرامت اقدام به برگزاری برنامه ویژه‌ای نمود. در این ویژه برنامه علاوه بر اجرای رصد خورشیدی و افلاک نما در طی روز برای دانش‌آموزان در بعد از ظهر و شب با همکاری انجمن نجوم مشهد اقدام به برگزاری کارگاه‌های آموزشی (کار با تلسکوپ، نحوه رصد آسمان و ...) پخش فیلم نجومی و تحلیل آن، سلسله نشست‌های عمومی و تخصصی نجوم و ... نمود. رصد عمومی در سطح بوستان‌های شهر نیز از دیگر اقدامات شهرداری مشهد بود. همکاری با سایر گروه‌ها و انجمن‌های سطح شهر مانند آموزش و پرورش، دانشگاه فردوسی و غیره.



بوستان موضوعی دانش- فرهنگسرای علوم و نجوم



سال تاسیس: ۱۳۹۷



معرفی

گنبد گیتا (مرکز علوم و ستاره شناسی سمنان) یک مجموعه علمی با محوریت نجوم و هوافضا است. مدیریت این مرکز با موسسه انجمن نجوم آسمان کویر سمنان می‌باشد. این مرکز نیم کره‌ای شکل، ۵۰۰ متر زیر بنا دارد و شامل بخش نجوم، گنبد آسمان‌نما، کلاس آموزشی، بخش هوافضا و هواپیمای مدل و بخش کودک است. گنبد گیتا با هدف ترویج علم و نجوم برنامه‌های متنوع علمی را برگزار می‌کند. سالانه تا ۳۰۰۰ دانش آموز از این مرکز بازدید می‌کنند.

کلیات

ویژه برنامه هفته و روز جهانی نجوم با همت و هم اندیشی اعضای انجمن گنبد گیتا در دو شب برگزار شد. برنامه‌های متنوع و جذابی از جمله بازدید از نمایشگاه تجهیزات علمی، برپایی غرفه کودک، رصد صور فلکی و ماه، کارگاه‌های آموزشی و ارائه‌های علمی در این دو شب برگزار شد. این برنامه‌ها با استقبال بی‌نظیری از سوی عموم مردم مواجه شد، که نشان‌دهنده علاقه عمومی به علم نجوم می‌باشد. از دستاوردهای مهم این برنامه، ایجاد فضایی مناسب برای تبادل دانش و تجربیات بین علاقه‌مندان به نجوم بود. این فرصت باعث شد تا علاقه‌مندان به این حوزه توانایی بهتری در یادگیری و کسب دانش جدید پیدا کنند.



گنبد گیتا (مرکز علوم و ستاره شناسی)



سال تاسیس: ۱۳۹۸





معرفی:

گروه نجوم هلیکس یک گروه خصوصی در زمینه آموزش نجوم است. عمده فعالیت گروه برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت آنلاین و گشت‌های رصدی است. تمام رده‌های سنی مخاطب گروه هستند ولی بیشتر مخاطبین بچه‌های دبستانی و دوره اول دبیرستان هستند. مربی کلاس‌ها علی نورصالحی، از سال ۱۳۷۰ مشغول تدریس نجوم در مدارس مختلفی در تهران است و در کنار تدریس حضوری در مدارس، از سال ۱۴۰۰ کلاس‌های غیر حضوری نیز به فعالیت‌های آموزشی اضافه شد.

گزارش:

گروه نجوم هلیکس یک گروه خصوصی در زمینه آموزش نجوم است. عمده فعالیت گروه برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت آنلاین و گشت‌های رصدی است. تمام رده‌های سنی مخاطب گروه هستند ولی بیشتر مخاطبین بچه‌های دبستانی و دوره اول دبیرستان هستند. مربی کلاس‌ها علی نورصالحی، از سال ۱۳۷۰ مشغول تدریس نجوم در مدارس مختلفی در تهران است و در کنار تدریس حضوری در مدارس، از سال ۱۴۰۰ کلاس‌های غیر حضوری نیز به فعالیت‌های آموزشی اضافه شد.



گروه نجوم هلیکس



سال تاسیس: ۱۴۰۰





معرفی

گروه علمی پژوهشی راه شب با تکیه بر دانشجویان ایران زمین از سال ۱۴۰۰ در راستای تبدیل شدن به برترین موسسه علمی پژوهشی همراه با بزرگترین فروشگاه تخصصی، فعالیت خود را آغاز کرده و تا کنون با استفاده از پلتفرم‌های مجازی ایرانی و خارجی توانسته است فروشگاه خود را به مردم ایران معرفی کرده و از نظر علمی نیز خود را در رقابت خوشایندی با دیگر موسسات قرار دهد.

گزارش

برنامه‌های حضوری راه شب در رویداد روز جهانی نجوم به قرار فوق می‌باشد: مسابقه نقشه گنج، مسابقه نقاشی، غرفه فروشگاه، مسابقه نقشه گنج در سه مرحله برگزار شد: مسابقه ساخت و پرتاب موشک کاغذی، مسابقه پرسش سوالات نجومی، مسابقه نقشه گنج. برنامه‌های مجازی راه شب: مصاحبه‌ها چالش‌ها و آموزش بود که برای هر یک برنامه ریزی جداگانه ای انجام شد که این برنامه ریزی به مدت ۲ هفته طول کشید و شامل: ارتباط با افراد علاقه‌مند جامعه به منظور انجام مصاحبه به شکل سرگرم کننده و علمی بود و همچنین تهیه محتواهایی مانند ساخت ساعت خورشیدی و... فعالیت‌های ما در غرفه فروشگاه به جهت ارائه محصولات موردنیاز برای افراد متخصص و علاقه‌مند به نجوم بود و ارائه مشاوره و آشنایی با ابزار رصدی و نجومی بود. تجهیزاتی مانند دوربین، تلسکوپ، کتاب‌های علمی و اکسسوری.



گروه راه شب



سال تاسیس: ۱۴۰۰





معرفی

انجمن نجوم سپهر شهرکرد از سال ۱۳۹۵ تا کنون در شهر شهرکرد فعالیت‌های متعددی انجام داده است و با ارگان‌هایی از قبیل پژوهش‌سرای شهید چمران و ابن‌سینا، اداره میراث فرهنگی، سازمان رفاهی تفریحی شهرداری، کانون پرورش فکری فرخ‌شهر، دانشگاه آزاد شهرکرد و ... برنامه‌های متعددی برگزار نموده است. همچنین بیش از ۶۰ تور علمی تفریحی در داخل و خارج استان برگزار کرده و بازدید از گنبد مینای تهران و رصدخانه خرم‌آباد و کمپ‌های کویری ایران از جمله فعالیت‌های این مرکز بوده است. کلاس‌های آموزش نجوم مقدماتی و پیشرفته و نجوم رصدی، نقشه‌خوانی و کار با اطلس آسمان نیز چندین دوره برگزار شد. این انجمن ۱۵۰ عضو دارد ولی به دلیل مهاجرت بنیان‌گذاران خانم سحر نجات و آقای بهادر افضل از ایران، فعالیت‌های این مرکز محدود شده است.

گزارش

انجمن نجوم سپهر شهرکرد به دلیل مهاجرت اعضای اصلی آن از ایران به شدت نیاز به همکاری اساتید و مربیان از سایر شهرها دارد چون تعداد علاقه‌مندان زیاد است اما برای آموزش نیروی متخصص کم است. امسال در هفتمی نجوم تلسکوپ هشت اینچ توسط دو نفر از اعضای فعال انجمن آقای سینا نعمتی و خانم پریا اوسیوند در محل جاده‌ی سلامت شهرکرد برگزار شد و تعداد زیادی از شهروندان از سنین مختلف برای رصد ماه و چند جرم سماوی در صفوف طولانی ایستاده و با شوق وصف ناپذیری اولین رصد با چشم مسلح را تجربه کردند.



انجمن نجوم سپهر شهرکرد



سال تاسیس: ۱۳۹۵





معرفی

پژوهش‌سرای دانش‌آموزی دکتر برنا یک موسسه دولتی است که برای فعالیتهای دولتی برای دانش‌آموزان در زمینه‌های مختلف از جمله نجوم فعالیت می‌کند.

گزارش

پس از اعلام هفته نجوم توسط انجمن نجوم ایران هماهنگی‌های لازم جهت برگزاری کارگاه آموزشی و همچنین رصد و پلانتاریوم صورت گرفت. پس از انجام فعالیتهای نظرسنجی صورت گرفت و خوشبختانه فعالیتهای منجر به رضایتمندی حداکثری گردید. برنامه‌ها به گونه‌ای انجام گرفت که منجر به آشنایی همراه با علاقه‌مندی بیش از پیش دانش‌آموزان و والدین گردد.



پژوهش‌سرای دانش‌آموزی دکتر برنا



سال تاسیس: ۱۳۷۹





معرفی:

رصدخانه دانشکده علوم پایه دانشگاه فردوسی مشهد در دهه ۴۰ شمسی توسط دکتر محمد علی سعادت بنیان نهاده شد. در اوایل دهه هفتاد شمسی به همت مرحوم زنده یاد دکتر محمد تقی عدالتی، استاد نجوم دانشگاه فردوسی مشهد، دو دستگاه تلسکوپ بازتابی اشمیت کاسگرین ۸ و ۱۴ اینچ و یک دستگاه CCD مدل SBIG-ST۶ به تجهیزات رصدخانه اضافه شد. در حال حاضر بازدیدهای عمومی مدارس، مراکز آموزشی، دانشگاهها و غیره از رصدخانه به همراه امکان استفاده دانشجویان و دانش آموزان که طرحهای رصدی آنها به تصویب گروه فیزیک دانشکده علوم پایه دانشگاه فردوسی مشهد برسد در کنار برگزاری بخش عملی درس نجوم رصدی مهم‌ترین فعالیت‌های رصدخانه را تشکیل می‌دهند.

کژالوش:

تنها در اولین روز هفته نجوم آسمان یاری کرد و توانستیم میزبان علاقه‌مندان به رصد آسمان باشیم. در سایر روزها بارش باران و ابری بودن آسمان مانع از برگزاری برنامه‌های اعلام شده گردید. رصد ماه و عکاسی از آن، از جمله بخش‌هایی بود که مورد توجه علاقه‌مندان قرار گرفت.



رصدخانه دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد



سال تاسیس: ۱۳۴۲





معرفی:

کانون بن تاسیس سال ۱۳۷۰ می‌باشد و از مراکز فعال و دارای اعضای توانمند است و در زمینه نجوم نیز با فعالیت‌های فرهنگی و هنری و ادبی انجام داده است.

گزارش:

داشتن کارگاه پژوهش و کارگاه بحث و گفتگو.



مرکز فرهنگی و هنری بن



سال تاسیس: ۱۳۷۰



ارزیابے

ہفتہ و روز جہانے نجوم
۱۴۰۳

ہر راز کہ اندر دل دانا باشد
باید کہ نہفتہ تر ز عنقا باشد
کاندر صدف از نہفتگی گردد در
آن قطرہ کہ راز دل دریا باشد
”حکیم عمر خیام“



ترویج نجوم یک فعالیت جمعی است و پیشرفت آن نیازمند همکاری و همدلی همه فعالان این حوزه می‌باشد. هفته نجوم ۱۴۰۳ با تلاش تمامی دست اندرکاران و فعالین حوزه نجوم در سراسر ایران عزیزمان برگزار شد و هر یک از گروه‌های نجومی در نقاط مختلف ایران زمین، به فراخور امکانات و شرایط موجود تلاش ارزشمندی را برای برگزاری برنامه‌های هفته نجوم داشته‌اند. از دید تمامی افراد و مسئولینی که به جمع‌آوری و بررسی گزارش‌ها پرداخته‌اند، تمامی این زحمات با ارزش، مهم و قابل ستایش بوده و هیچکدام از گروه‌ها با دیگری تفاوتی ندارد.

گزارش برنامه‌های برگزار شده در این هفته با دقت و بی‌طرفی مورد بررسی قرار گرفته است. هدف از این ارزیابی، آگاهی و شناخت بیشتر از روند موجود در برگزاری هفته نجوم، کیفیت‌سنجی برنامه‌های برگزار شده و کمک به ارتقای سطح کیفی هفته نجوم در سال‌های آینده است. این فرآیند مبتنی بر آیین باور است که در برگزاری رویداد هفته نجوم علاوه بر تلاش برای ترویج این علم، کیفیت برگزاری این رویداد نیز بسیار حائز اهمیت است.

در کنار فرآیند «داوری» یا «ارزیابی» که در ۲ سال گذشته صورت گرفته است، در سال جاری تصمیم بر آن شد که واژه ارزیابی جایگزین بهتری برای واژه داوری می‌باشد زیرا بر خلاف رسالت سالیان گذشته، در فضای هفته نجوم ایران، واژه داوری ایجادکننده حس احتمالی رقابت شده یا خواهد شد. این تصمیم بر اساس باور به این نکته اتخاذ شده است که در برگزاری رویداد هفته نجوم، فضای رقابتی بی‌معنا بوده و همکاری، تعامل، اشتراک‌گذاری تجربیات و ایده‌های نو در این رویداد در میان تمامی برگزارکنندگان بسیار حائز اهمیت و دارای اولویت می‌باشد.

فرآیند ارزیابی بدین گونه بوده است که گزارش‌های ارسالی از مراکز مختلف نجومی ابتدا توسط گروه آمار و اطلاعات هفته نجوم جمع‌آوری و مرتب‌سازی شده و سپس در اختیار گروه ارزیابی قرار گرفت. از میان ۱۶۰ گزارش دریافتی، صرفاً برگزارکنندگانی که برنامه‌های آنها در بازه زمانی هفته نجوم ۱۴۰۳ برگزار شده بود، توسط ارزیاب‌ها مورد پایش



قرار گرفته است. گروه ارزیابی متشکل از ۸ نفر از کارشناسان و متخصصان مستقل بوده است که با نهایت دقت و بی‌طرفی، هر یک از گزارش‌های دریافتی را بررسی و امتیازدهی کرده‌اند.

این فرآیند، بر اساس معیارهای پیشنهادی که مورد تایید انجمن نجوم ایران نیز واقع شده است، صورت پذیرفت؛ این معیارها شامل خلاقیت و نوآوری در برنامه‌ها، کیفیت برگزاری، موضوعات مطرح شده، تعداد برنامه‌های برگزار شده، میزان مشارکت مخاطبان، کیفیت گزارش‌ها و... بوده است.

بعد از پایان ارزیابی‌ها توسط تمامی ۸ ارزیاب که بر اساس معیارهای ذکر شده انجام شد، جمع‌بندی نهایی صورت گرفت که نتیجه آن به شرح زیر می‌باشد:

انجمن نجوم خیام زاهدان، گروه مریوان نجوم، مرکز تخصصی نجوم اهواز و فرهنگسرای نجوم شیراز در هفته نجوم ۱۴۰۳ از کیفیت عالی برخوردار بودند.

مرکز نجوم فضای بیکران ایرسا، مجتمع آفرینش بندرعباس از کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، مرکز علوم و نجوم کانون پرورش فکری استان لرستان، موسسه ستاره هور آذین (آسمان سرای سها)، انجمن نجوم مدارس سما واحد ارومیه، گروه نجوم آماتوری هورسان، مرکز علوم و نجوم کانون پرورش فکری استان آذربایجان شرقی، مرکز آموزش نجوم صدر، انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه خوارزمی، انجمن نجوم ثاقب استان گیلان، خانه نجوم خمینی شهر وابسته به فرهنگسرا مهریین، انجمن نجوم آیاز تبریز، مجتمع آفرینش‌های فرهنگی هنری ادبی کانون پرورش فکری استان البرز در هفته نجوم ۱۴۰۳ از کیفیت خیلی خوبی برخوردار بوده‌اند.

از تمامی مراکز و فعالان که به صورت مستقیم و غیرمستقیم در هفته نجوم ۱۴۰۳ نقش ایفا کرده‌اند تشکر کرده و امیدواریم که در سالیان آینده شاهد حضور و همکاری مجدد تمامی عزیزان در این رویداد پر مخاطب علمی باشیم که با تلاش و همت خود، برگزاری هرچه باکیفیت‌تر و پربارتر هفته نجوم را رقم بزنند.

با احترام فراوان

ساره واحدی

مسئول گروه ارزیابی

هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۳



گزارش تصویری



هر کجا هستم، باشم
آسمان مال من است.
پنجره، فکر، هوا، عشق، زمین مال من است.
"سهراب سپهری"



گزارش تصویری شامل بیش از ۵۰۰ تصویر متنوع از برنامه‌های برگزار شده طی هفته و روز نجوم ۱۴۰۳ در سراسر ایران می‌باشد که از سوی برگزارکنندگان ارسال شده است. لازم به ذکر می‌باشد تعداد تصاویر دریافتی بسیار بالا بوده و گالری تصاویر تنها بخشی از روایت تصویری برگزارکنندگان را نشان می‌دهد.





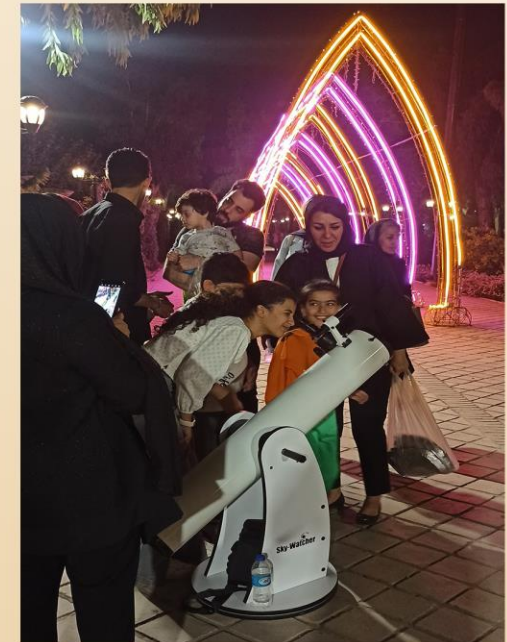
طرح پوستر امسال همانند سالیان گذشته توسط خانم آیلار بهراملوئیان طراحی شد که بر اساس عنوان اصلی هفته نجوم و عنوان روزها بوده است. امسال برای اولین بار برای هر روز پوستر جداگانه‌ای نیز طراحی شد.

"نجوم ایران، همبستگی و تعامل" عنوان اصلی هفته نجوم امسال بود که سبب شد طراح پوستر برای به تصویر کشیدن همبستگی و تعامل ایرانی، به سراغ نگارگری و مینیاتورها بروند.

طرح پس زمینه و هفت گنبد، برگرفته از مینیاتور "بهرام گور در تالار هفت پیکر" است. سایر شخصیت‌ها مطابق عنوان هر روز طراحی شده‌اند که در مجموع در کنار یکدیگر تعامل و همبستگی را در چارچوبی ایرانی و با وجه اشتراک نجومی نشان می‌دهند.

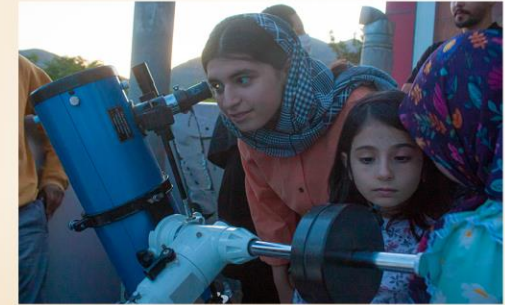










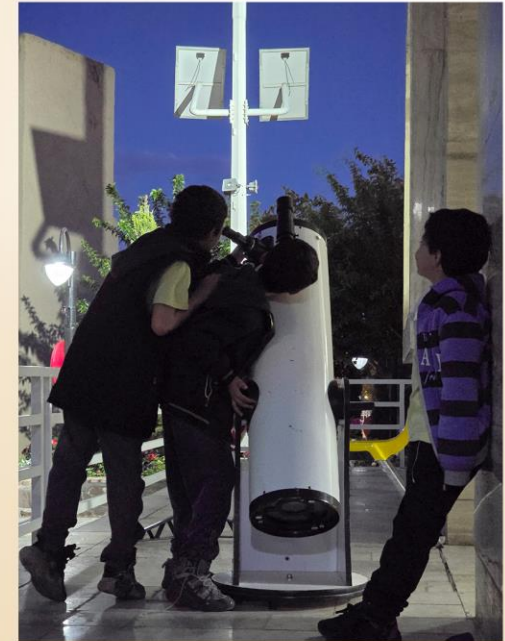


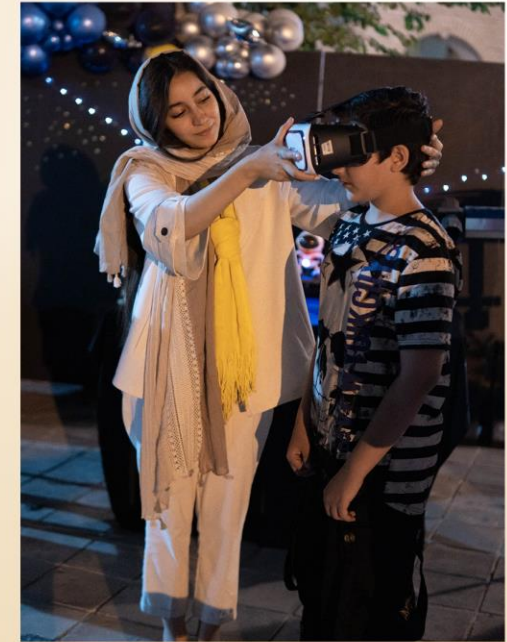




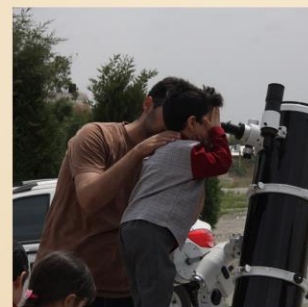


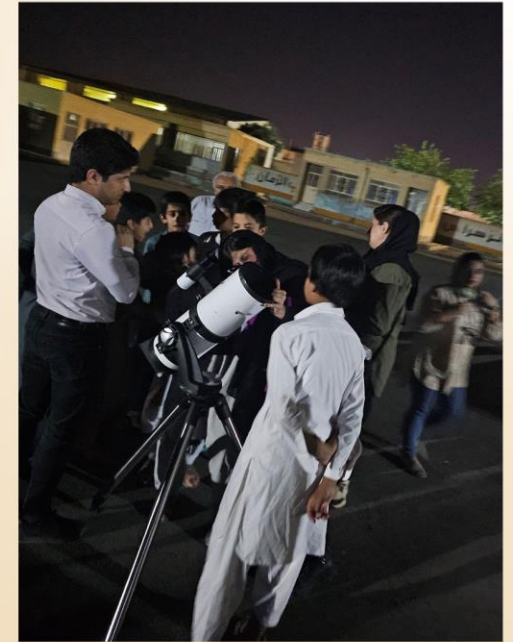










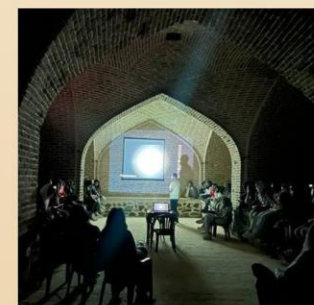


























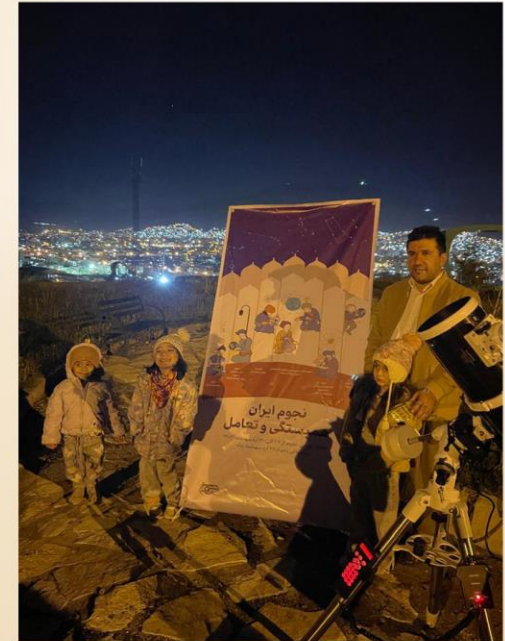






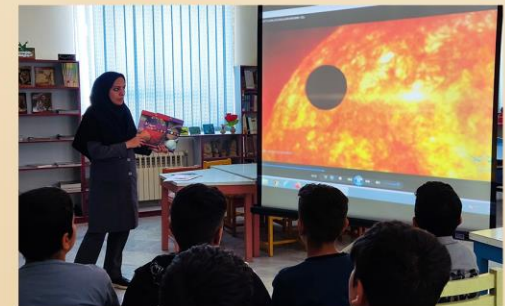






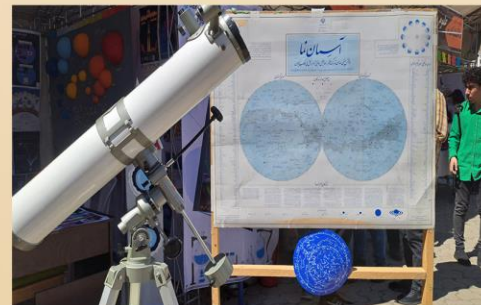
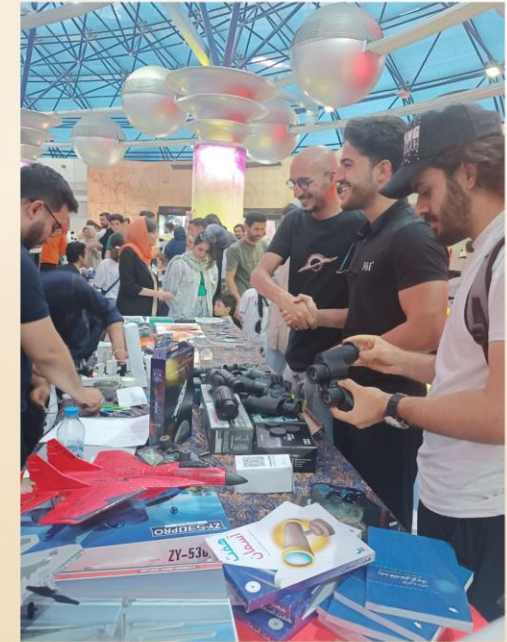








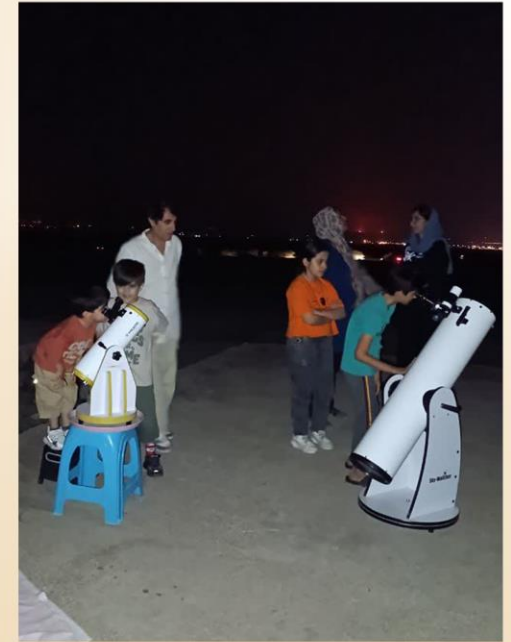
























انجمن نجوم ایران



نجوم ایران همبستگی و تعامل

روز جهانی نجوم ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

