

استلاریوم (stellarium) هم آشنا شدند.

■ پروژه ای زیر نظر ناسا

عضو کمیپن جست و جوی سیارکی ناسا درباره این فعالیت هم اظهار می کند: کمیپن جست و جوی سیارکی، یک پروژه علوم شهروندی جهانی است که از طرف سازمان همکاری بین المللی جست و جوی نجومی (IASC) که زیر نظر ناساست و رصدخانه «پان استارز» برگزار می شود.

در این کمپین، داده های واقعی رصدخانه ها در اختیار گروه های مختلف قرار می گیرد و اعضای کمپین چند روز فرصت دارند که این داده ها را بررسی کنند تا اگر سیارکی در عکس ها وجود دارد، آن را ثبت و گزارش مشاهده سیارک جدید را ارسال کنند.

در این کمپین، افراد ۱۲ سال به بالا، از جمله در خراسان شمالی می‌توانند شرکت کنند. او البته تأکید می‌کند: با آغاز فعالیت این کمپین، اطلاع‌رسانی در این خصوص در استان خراسان شمالی از سوی مرکز تخصصی نجوم کانون پرورش فکری و انجمن هفت آسمان بجنورد انجام خواهد شد.

■ کلاس های نجوم ویژه کودکان و نوجوانان

خانم «هاشمی» همچنین از برنامه کانون پرورش فکری خراسان شمالی برای برگزاری کلاس های نجوم ویژه کودکان و نوجوانان در تابستان امسال خبر می دهد؛ کلاس هایی که ثبت نام آن در مراکز کانون پرورش فکری انجام می شود و فرصت بسیار مناسبی برای علاقه مندان به ستاره شناسی است.

این مربی نجوم خاطرنشان می‌کند: مرکز تخصصی نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان خراسان شمالی با فضایی جذاب و دلنشین، آمادگی برگزاری دوره های نجوم مقدماتی و پیشرفته به همراه چتر افلاک‌نما و رصد خانوادگی را فراهم کرده است.

درخواست فعالان نجوم

عضو انجمن نجوم آماتوری ایران، احداث رصدخانه در خراسان شمالی را از درخواست های فعالان نجوم در این استان بیان



می‌کند که در صورت حمایت مسئولان و اختصاص اعتبار برای آن، اجرای این پروژه می‌تواند زمینه‌ساز جذب گردشگران و پژوهشگران به این خطه شود.



مربی نجوم در این باره می گوید: اندکی پس از غروب آفتاب برای دیدن این منظره در زیر آسمان تاریک به سمت غرب نگاه کنید و از دیدن این پدیده جذاب لذت ببرید.



آسمان بجنورد و با استقبال ۵۰ نفر از شهروندان بجنوردی برگزار شد که در این کارگاه، علاوه بر آموزش مبانی نجوم، علاقه مندان، آسمان شب را رصد کردند و با کار با نرم افزار



سفری جذاب با نکته‌هایی که بسیاری از آن‌ها شاید برای شما تازه‌گی داشته باشد.

فاطمه هاشمی «مربی نجوم کانون پرورش فکری کودکان و



را سپری می کنیم هفته جهانی نجوم را پشت سر گذاشتیم؛ هفته ای که از چهارم تا دهم اردیبهشت، برنامه های گوناگونی در نقاط مختلف کشور از جمله استان خراسان شمالی برای

رصد

توقف ماموریت بالون علمی ناسا

ی کرد که برای شناسایی ذرات پرتوهای کیهانی بین کهکشانی با انرژی ذرات تا حد زیادی از دسترس محققان دور مانده است. EUSO-2 اکنون نگرانی طی امسال ندارد.

داری برای مأموریت است و ما علت را که به ما در بهبود فناوری بالون‌های
بالن فوق پر فشار را اناکا بود. اولین بالون در ۱۵ آوریل به آسمان رفت
۳۵۰۰ متر) شناور است و تلسکوپ تصویربرداری بالون فوق
خوشه‌های کهکشانی به کار برده می‌شود.
نویسی زیادی می‌شود. EUSO-۲ حدود ۲ تن وزن داشت بنابراین پرتاب

پوله به عنوان یک لنگر برای بالون عمل می‌کند و به سرعت آن را به کف

رصد کاوشگر اروپا از فاصله ۱/۵ میلیون کیلومتری

س این فیلم را روز دوشنبه ۱۵ مه (۲۵ اردیبهشت) در صفحه توئیتر خود

هشت سال طول می‌کشد، زیرا فضاپیما برای رسیدن به سیاره پنجم از اوت سال ۲۰۲۴ (مرداد ۱۴۰۳) به نزدیکی زمین بازخواهد گشت تا از

پس از آن برای دریافت ریه سال ۲۰۲۹ از کنار زمین عبور می‌کند. در نهایت انرژی کافی برای

سال ۲۰۳۴ به مدار قمر گانیمد می‌رود. اگر این مانور موفقیت‌آمیز باشد، می‌چرخد.

9/14-2-679.