

کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۱۴۰۰

سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی خراسان رضوی

عنوان طرح: در حوالی آسمان

سرفصل فعالیت: دین و قرآن کتاب و کتابخوانی علم و اندیشه سیاست و اجتماع ادب و هنر محرومیت‌زدایی گردشگری علمی فرهنگی فوق برنامه

اهداف طرح:

- آشنایی دانشجویان علاقه‌مند با مقدمات نجوم آماتوری
- فراهم آوردن فرصتی مناسب برای استفاده عملی از اطلاعات نجومی در قالب اردوی رصدی

خلاصه طرح:

تماشای آسمان شب به دلیل زیبایی و درخشندگی چشمگیر آن، همیشه برای انسان‌ها از جذابیت خاصی برخوردار بوده است، اما تعداد اندکی از این موجودات زمینی با رمز و رازهای این اقیانوس درخشنده آشنایی دارند. ما در کهکشان‌های زندگی می‌کنیم که توسط تریلیون‌ها کهکشان دیگر احاطه شده و این راه شیری میلیون‌ها میلیون ستاره را در بر می‌گیرد. در حقیقت ما تنها نقطه‌ای از این کبریا و نه تماشایی صرف، بلکه شرکت‌کنندگانی در نمایش باشکوه کیهانی هستیم. ذهن و فکر انسان‌ها هزاران سال است که حول ستاره‌ها و سیارات کهکشان پرسه می‌زند و در تلاش است با کسب اطلاعات درباره آن‌ها، به درکی از جهان پیرامون خود برسد. دانش نجومی مجموعه‌ای از مهم‌ترین معلوماتی را شامل شده که ما را به دنیای مدرن حال حاضر می‌رساند؛ از پیدایش زمان و پیش‌بینی آب و هوا گرفته تا فیزیک، زمین‌شناسی، علوم رایانه‌ای و... همه و همه بدون دانش نجومی کاربردی نداشته و نخواهند داشت. از باب جذابیت و اهمیت نجوم، بر آن شدیم تا کارگاهی آموزشی درخصوص مقدمات نجوم آماتوری برگزار کنیم؛ کارگاه "در حوالی آسمان" در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه، ۱۹ و ۲۰ام مردادماه با ظرفیت حداکثر ۲۵ نفر با محوریت‌های آشنایی با اجرام آسمان، صورت‌های فلکی، مقدمات کیهان‌شناسی و... به مدت ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه در هر جلسه با حضور جناب آقای محمدمهدی مطیعی برگزار خواهد شد. همچنین در نظر داریم از این فرصت در راستای ترویج مسائل محیط زیستی مرتبط نیز بهره ببریم؛ به همین منظور جناب آقای امیرعلی برومند در پایان هر جلسه کارگاه به مدت ۳۰ دقیقه در قالب پیوست محیط زیستی طرح صحبت خواهند کرد. با توجه به اوج‌گیری بارش‌های شهابی برساوشی که از نیمه شب ۲۱ مردادماه بسیار پر نور و قابل مشاهده خواهد بود، اردوی رصدی در محل برج تاریخی رادکان با همکاری افلاک‌نمای دانشگاه فردوسی مشهد صورت می‌پذیرد. برنامه اردو به شرح زیر است:

۱. جلسه توجیهی کوتاه پیش از اردو در ساعت ۱۶
۲. حرکت به سمت برج رادکان در ساعت ۱۷
۳. بازدید از برج و آشنایی افراد با بنا تا غروب آفتاب
۴. رصد آسمان تا ساعت ۲۲
۵. استراحت و صرف شام تا ساعت ۲۳
۶. رصد شهاب‌سنگ‌ها، آشنایی با صورت‌های فلکی و مشاهده دیگر اجرام آسمانی تا طلوع آفتاب
۷. رسیدن به دانشگاه تا ساعت ۸

لازم به ذکر است، در صورت عدم وجود امکان برگزاری اردوی رصدی با توجه به وضعیت قرمز کرونایی، این برنامه به زمانی دیگر موکول خواهد شد

زمان اجرا: از ۱۴۰۰/۰۵/۱۹ تا ۱۴۰۰/۰۵/۲۲ مکان اجرا: ساختمان مرکزی جهاددانشگاهی خراسان رضوی

- برج رادکان