

شماره : ۵۳  
تاریخ : ۹۴/۹/۵  
پیوست : ندارد

## کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۴

### سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر دانشکده پزشکی

عنوان طرح: اردوی بارش شهابی جوزایی

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

#### اهداف طرح:

آموزش اصول اولیه نجوم آماتوری به دانشجویان و علاقه مندان  
برنامه تفریحی علمی و معرفی کانون نجوم دفتر

#### خلاصه طرح:

نجوم و ستاره شناسی از علوم جذاب و پرتطرفدار دنیای امروز می باشد که قدمتی بیش از تاریخ بشر دارد. زیبایی های آسمان برای همگان قابل مشاهده است اما بهره ای هرچند اندک از علم نجوم آماتوری، با کمک به درک بهتر این زیبایی ها و حتی کاربردی کردن این جلوه بی نظیر در زندگی روزمره بسیار مفید خواهد بود. نجوم از علومی است که بهره از کلیات کاربردی آن نیاز به آموزش طولی المدت دانشگاهی ندارد و با اندکی آموزش و مطالعه برای تمامی افراد (در حد آماتوری) قابل درک و فهم است.

با برگزاری آزمایشی و محدود طرحی مشابه در سال گذشته و استقبال چشمگیر دانشجویان، و با رایزنی و مشورت های اولیه انجام شده با مدیریت سازمان و مدیریت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی و نیز انجمن نجوم مشهد (toos sky) و همچنین کانون نجوم دانشگاه فردوسی جهت کسب تجربه و بهره از دانش این انجمن با سابقه، تصمیم به برگزاری اردوی رصدی نجومی به مقصد برج تاریخی رادکان جهت رصد بارش شهابی جوزایی (Geminid) گرفته شد.

این بازدید که برای برادران در روز یکشنبه ۲۲ آذر و برای خواهران در روز ۲۳ آذر برنامه ریزی شده است، به این صورت:

- کارگاه اصول مقدماتی نجوم ساعت ۱۲ تا ۱۴ در محل دانشکده پزشکی
- حرکت به سمت برج رادکان (واقع در روستای رادکان در حوالی چناران) ساعت ۱۴
- بازدید از برج تاریخی رادکان ساعت ۱۵:۳۰ تا غروب آفتاب
- استراحت و نماز تا ساعت ۱۸
- اصول کلی درک آسمان شب و صور نجومی تا ساعت ۲۱
- صرف شام تا ساعت ۲۲
- آغاز برنامه رصدی در دو بخش چشم غیرمسلح و مسلح (تلسکوپ) با تاریکی و خاموشی شب تا ساعت ۴:۳۰ صبح
- اقامه نماز صبح و حرکت به سمت مشهد ساعت ۵ صبح
- پایان برنامه با رسیدن به محل دانشکده پزشکی ساعت ۶ صبح

مکان اجرا: برج رادکان (روستای رادکان در حوالی چناران)

زمان اجرا: ۲۲ و ۲۳ آذر ۹۴