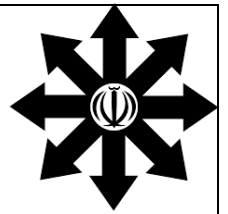




به نام یزدان



اردوی رصد المیاد نجوم پایه یازدهم و دهم - بهمن ماه ۹۸

به عنوان لذتبخشترین و آموزنده‌ترین بخش المیاد نجوم، نجومی‌های مدرسه هر سال چند باری راهی مناطق مختلف سرزمین پهناور ایران می‌شوند، پی رصد آسمان‌های بکر... تا یکی دو شبی را در سکوت کویر، زیر سقف آسمان، چراغ ستاره در دست راه کهکشان جویند.

۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۸ خیامی، سپندارمذگان روز، کاروان نجوم فرزنانگان به مقصد مزرعه‌ی آبسرک راهی اردوی رصد شد. آبسرک مزرعه‌ای با درختان زیتون در نزدیکی گرمسار است، در حاشیه‌ی کویر. با آسمانی به تاریکی ۲۲ قدر بر ثانیه‌ی قوسی مربع و افقی صاف.

با رسیدن به مکان رصد در روشنایی روز ابزارهای رصدی را به پا کردیم و دانش‌آموزان تازه‌کارتر نحوه‌ی کارکرد و اجزای دقیق‌تر آن‌ها را با کمک دبیران و سال بالایی‌هایشان یاد گرفتند.



پس از استراحت کوتاه با غروب آفتاب کار رصد را شروع کردیم و تا صبح به رصد کهکشان‌ها، خوشه‌های ستاره‌ای و سحابی‌ها، شناختن مناطق مختلف آسمان و مختصات‌های آسمانی پرداختیم.

بخت یارمان بود و در این فصل سال با این شب‌های پر ابر توانستیم شب رصدی پرباری تا طلوع آفتاب داشته باشیم، و از آسمان پرشکوه زمستان و زیبایی‌هایش لذت و بهره‌ی کافی را ببریم.

از زیبایی‌های آسمان زمستان می‌شود به صورت فلکی جبار، پادشاه آسمان شب‌های زمستان، اشاره کرد که هربار با نگاه کردن به آسمان هر چشمی را به خود خیره می‌کند، تا خبر از سحابی‌ها بیاورد و راز دل آسمان را به دل‌های شنوا بخواند. در کنار جبار و ستارگان پرنورش، پرنورترین ستاره‌ی آسمان شب خودنمایی می‌کند، شباهنگ پرفروغ.



نزدیک طلوع تنها قمر زمین جلوتر از خورشید طلوع کرد. آن شب مهتاب، مزاحم زیباروی تاریکی شب‌های رصدی، در پس پرده‌ای ابر طلوع کرد تا در خاطر ما آن شب را به یادماندنی‌تر کند.



با طلوع آفتاب به سمت دبیرستان فرزندگان بازگشتیم تا آموخته‌ها و خاطرات این رصد را به گنج‌های ذهنمان بسپاریم....

یک نظر غافل شوزین سقف نور

بارها بنگر بهین بل من فطور

بر امید آسمانی پرستاره بالای سر بهمان در صحت و شادی - گروه رصد فرزندگان ۲

