

رصد کهکشان در آسمان کاخک

عضویت در تیم ملی المپیاد نجوم جمهوری اسلامی ایران، برای ارشیا میرشمسی از مسیر مطالعه و رصد فضایی رقم خورده است. او مانند سایر اعضا چند سالی است که آسمان و کهکشان را رصد می کند و هر لحظه یادیدن واقعیت این فضا شگفت زده می شود و پدیده هایی که روزی برایش حکم تفریح داشتند، حالا تبدیل به تخصص شده اند. ارشیا می گوید: ما اصالتاً اهل کاخک هستیم و از زمانی که بچه بودم در سال چند باری به این شهر می رفتیم. آنجا به واسطه تمیزی هوا و نبود آلاینده های نوری، تو جهی خیلی به آسمان جلب می شد و دوست داشتم این فضا را رصد کنم. بخش زیادی از علاقه و در ادامه پشتکار من از همان کنجکاوی کودکی و دیدن آسمان شکل گرفت.

او ادامه می دهد: اولین سؤالات و رصد هایی هم که تو جهی را جلب کرد، درباره سیاه چاله ها بود که هر لحظه رسیدن به آن ها و آشنایی با این پدیده، من را متعجب می کرد. آزمون المپیاد های کشوری و جهانی نجوم در دو بخش تئوری و عملی برگزار می شود. ارشیا که در هر دو بخش، نمره ممتاز را کسب کرده است، هنوز هم دنیای رصد کهکشان را بی پایان می داند و می گوید: رصد های من از آسمان متوقف نمی شود. شاید در آینده مسیر تخصصی نجوم را انتخاب نکنم، ولی رصد کهکشان را ادامه می دهم؛ چون جذابیت های رصد برای من تمام نمی شود.



رئیس

ی در مدارس و شهر مشهد هم می گوید: مدارس تارسیدن به ی کنند. شرایط در خود مشهد هم برای رصد و حمایت هایی ی رصد خانه مشهد و امکانات رصدی مرکز نجوم و دانشگاه دارند.

ایست از دانش آموزان مستعد مطرح می کند: باید این ذهنیت در تضاد نیستند. برخی مدیران و مدارس به واسطه برای دانش آموزان اتفاق می افتد، این ذهنیت را زان در المپیاد ها حمایت نمی شود، در حالی که ید دانش آموزان مسیر علاقه مندی خود را طی

ای تمام شدن خورشید!

میر المپیاد را در ذهن فرزندش روشن کرده که در تا از مسیر انتخابی خودش لذت ببرد. امید زنده می گوید: ذهن پرسشگر، خاصیت تمام ست که این کنجکاوی و علاقه بچه کشف و خاطره ای را به یاد می آورد که شنیدنش جالب ان شش هفت سالگی درباره نجوم و آسمان و جه شده بود که زمانی خورشید تمام می شود دامه پیدا می کند. بعد از این داستان به حدی هشت کردیم این اتفاق شاید چند میلیارد سال

قیت تنها فرزندش را انتخاب مسیر بر اساس ت هیچ فشاری روی ارشیا نبوده است که چه ی بخواند. انتخاب ها با خود اوست و ماما ست و حساسی برای کتاب خواندن وقت

می گذارد. این رانه فقط از افتخار آفرینی جهانی اش، که از صحبت های دقیق و دایره واژگان گسترده اش در طول مصاحبه می توان فهمید. پدرش می گوید: از سن خیلی کم شروع به مطالعه کرد و رمان های شاخص ادبیات کشورهای مختلف را خوانده است. برای مطالعه وقت زیادی می گذارد و از این کار حس خوبی دارد. امید میرشمسی که این روزها از موفقیت جهانی فرزندش خوشحال است، ادامه می دهد: شکر خدا که تلاش خودش به نتیجه رسیده است. اگر می خواهد موفقیت را تکرار کند، باید بداند که موفقیت اینجاست تمام نمی شود و باید تلاشش را ادامه دهد.



تکرارشدنی است

اخیر در کنار ارشیا و دوستانش ت و می گوید: آقایان آرمان و وثیق زاده، و محمد حسین قاسم پور سرپرستان علمی میته علمی المپیاد نجوم ایران که ماه هاست ارشیا پسر موفق و پرتلاشی است که دو ویژگی و متفاوت است.

قاسم پور ادامه می دهد: مورد اول ادب و قدردانی اوست. ارشیا بسیار با شخصیت و مؤدب است و انسان از کار با او لذت می برد و به واسطه این ادب بسیار قدر دان است، یعنی دغدغه او در روزهای حضور در هندوستان این بود که مقام و مدالی بیاورد که زحمات مربیان و سرپرستان را جبران کند.

رئیس کمیته علمی المپیاد نجوم ایران اضافه می کند: علاوه بر این، او پشتکار دارد که این هم ارزشمند است. ارشیا در این مدت و در این سن حدود یک سال در خوابگاه زندگی کرد و از خانواده دور بود. اما پشتکاری که داشت باعث می شد این سختی ها را از مسیرش دور نکند و برای موفقیت مداوم تلاش کرد.

خدمات کشورم را جبران می کنم

● برای طلای المپیاد جهانی چند سال تلاش کرده ای؟

زمینه حضورم در این مسیر از سال ها قبل با مطالعات ابتدایی لغت نامه های نجوم شروع شد که بیشتر از سر علاقه بود. اما سه سال به صورت تخصصی در این زمینه تلاش و مطالعه کرده ام.

● با آن سؤالی که لحظه اعلام نتایج پرسیدی، فکر کنم تو و دیگر اعضای گروه هم توقع پنج طلا را نداشتید؛ درست است؟

مادوست داشتن نتیجه خوب دوره قبلی المپیاد را تکرار کنیم و همین ذهنیت ما را به این باور رسانده بود که مدال های طلا را می گیریم. البته این نکته را بگویم که کشور هم در این سال ها سطح علمی خوبی داشته و مسیر پیشرفت علمی فراهم شده است.

● مهم ترین رقیبان از چه کشورهایی بودند؟

دانش آموزان هندوستان، انگلستان و رومانی رقیبان جدی ما بودند.

● بهترین حس و اتفاقی که بعد از گرفتن مدال تجربه کردی، چه بوده است؟

پس از اینکه فیلم لحظه معرفی مدال آوران پخش شد، در مسیر برگشت، خیلی از مردم، مارا که همان لباس فرم تیم ملی تمان بود، می شناختند و به گرمی تبریک می گفتند. در فرودگاه هم واکنش های صمیمانه ای دیدم و این خیلی خوب بود. از اینکه حس خوبی به مردم منتقل کرده بودم، خوشحال شدم. در فرودگاه مشهد هم استقبال خانواده و دوستان مدرسه ام که از دبیرستان هاشمی نژاد یک آمده بودند، حال و هوای خوبی به من داد.

● تو مجوز حضور بدون کنکور در دانشگاه را گرفته ای؛ رشته تحصیلی دانشگاهت را انتخاب کرده ای؟

هنوز تصمیم قطعی نیست. دوست دارم علوم پایه را انتخاب کنم. سپس فیزیک را ادامه دهم. البته هنوز یک سال تا انتخاب رشته فرصت دارم و شاید در این مدت به تصمیم جدیدی برسم.

● مهم ترین عوامل موفقیت را در چه می بینی؟

المپیاد ها مسیر علاقه هستند. به همین دلیل باری روی دوش خودم احساس نمی کردم و فقط به دلیل علاقه ای که به این علم داشتم، مسیر المپیاد نجوم را دنبال کردم. به نظرم علاقه و کنجکاوی من در نجوم کمک کرد که نتیجه خوبی به دست بیاورم.

● این روزها در فضای مجازی گمانه زنی بود که تیم شما با این موفقیت دیگر در ایران نمی ماند. تو چقدر به مهاجرت فکر می کنی؟

در این سال ها از ظرفیت های کشورمان برای موفقیت ما استفاده شده است. فکر می کنم روزی باید برای کشورم کاری کنم و این خدمات را جبران کنم. به تحصیل در خارج کشور فکر کرده ام اما دوست دارم در کشورم کار کنم و برای آن قدم های خوبی بردارم.

● تعریفی که از علم نجوم داری، چیست؟

نجوم، کشف یک سری از رازهایی است که در ذهن آدم نمی گنجد. ما با مطالعه علم نجوم می فهمیم که دنیای مادر مقابل کیهان کوچک است و چه اسرار عجیبی در این جهان نهفته است که هنوز کشف نشده. در یک کلمه، علم نجوم شگفت انگیز است.

● و بزرگ ترین پدیده نجومی ای که تا حالا رصد کرده ای، چه بوده است؟

پدیده هایی وجود دارند به اسم جرم گیری؛ یک سری اجرام در اعماق آسمان است که باید با چشم مسلح آن ها را دنبال کرد. بعضی از این اجرام بسیار شگفت انگیز است. رصد این پدیده در برخی کهکشان ها که دورتر از کهکشان ما هستند، فوق العاده جالب است و ما را با پدیده های بی نظیری روبه رو می کند.

● تا چه اندازه به یک سفر فضایی فکر می کنی؟

هیچ چیزی برای آینده قطعی نیست، ولی این موضوع هم می تواند جزویکی از اهداف باشد که تحقیق اتفاق فوق العاده ای در زندگی من خواهد بود.

