

رصد فلكي تعليمي في العاصمة الأردنية عمان

اقامت الجمعية الفلكية الأردنية مساء الخميس 27 أكتوبر رسدا فلكيا في مدرسة الخمائل في العاصمة الأردنية عمان، حيث بدأت الفعالية التي ادارتها الفيزيائية بسمة ذياب امينة سر الجمعية الفلكية الأردنية بعرض فلكي وجولة في السماء، حيث تم تصوير هلال ربيع الثاني باستخدام الكاميرات الفلكية ومن ثم قام الراصد الفلكي رامي سعادة برصد وتصوير كوكب المشتري واقماره وكذلك كوكب زحل وحلقاته.

وقالت ذياب ان كوكب المشتري يعتبر من أضخم كواكب المجموعة الشمسية وأكثرها تألقا. وارتبطت به العديد من الروايات والاساطير وهو كوكب ساطع في السماء، وتبلغ كتلته ضعفي ونصف باقي كواكب المجموعة الشمسية مجتمعة، وله دور بارز في حماية كوكب الأرض من النيازك.

وأشارت ذياب انه بسبب صفاء الجو استطاعت تلسكوبات الجمعية الفلكية من رصد بعض أقمار المشتري وخاصة أقمار جاليليو بوضوح، وهذا له أهمية من النواحي التعليمية حيث يعتبر تطبيق عملي على مناهج العلوم، وان للمشتري اقمارا تصل الى 79 قمر ويصعب رؤية هذا الأقمار جميعا الا من خلال التلسكوبات الفضائية التي تمتلكها وكالات الفضاء العالمية

وتم تدريب الطالبات على معرفة الاتجاهات من خلال التعرف على قبة السماء وخاصة النجم القطبي بالإضافة الى التعرف على مثلث الصيف وهو عبارة عن ثلاثة نجوم ساطعة في سماء نصف الكرة الشمالي وهي نجم ذنب الدجاجة والنسر الواقع والنسر الطائر.

وقالت امينة سر الجمعية الفلكية انه تم تعيين مدار البروج بصريا وهو عبارة عن مدار الشمس الذي تتحرك فيه عبر السماء ومنها يتم التعرف على البروج السماوية.