

## أصغر فلكية في العالم عمرها 8 سنوات



تُعرف الفتاة البرازيلية، نيكول أوليفيرا، البالغة من العمر ثماني سنوات فقط، بأنها أصغر فلكية في العالم وتبحث عن الكويكبات كجزء من برنامج تابع لوكالة «ناسا»، وتحضر ندوات دولية

في غرفة أوليفيرا، المملوءة بملصقات النظام الشمسي والصواريخ المصغرة وشخصيات حرب النجوم، تعمل نيكول على جهاز الكمبيوتر الخاص بها لدراسة صور السماء على شاشتين كبيرتين. إلى تعريف الشباب بالعلوم من خلال منحهم فرصة للقيام بـ «Asteroid Hunters» ويهدف المشروع، المسمى باكتشافات فضائية خاصة بهم.

الدولية، وهو برنامج علمي تابع لناسا، بالشراكة مع «Astronomical Search Collaboration» ويدار من قبل وزارة العلوم البرازيلية.

وقالت نيكول بفخر إنها عثرت بالفعل على 18 كويكبا. وتابعت: «سأعطيها أسماء العلماء البرازيليين، أو أفراد عائلتي، مثل أمي أو والدي».

وإذا اعتُمدت النتائج التي توصلت إليها، والتي قد تستغرق عدة سنوات، فستصبح أوليفيرا أصغر شخص في العالم

يكتشف رسمياً كويكباً، محطة الرقم القياسي للإيطالي لويجي سانينو البالغ من العمر 18 عاماً. وكانت نيكول على استعداد للحصول على تلسكوب لدرجة أنها أخبرت والديها أنها ستبادلته في جميع حفلات أعياد ميلادها المستقبلية. ومع ذلك، كانت هذه الهدية باهظة الثمن بالنسبة للعائلة، ولم تحصل عليها الفتاة إلا عندما بلغت السابعة من عمرها، وقام جميع أصدقائها بجمع الأموال لشرائه. وعلى قناتها على «يوتيوب»، أجرت نيكول مقابلات مع شخصيات مؤثرة مثل عالمة الفلك البرازيلية دويليا دي ميلو، «SN 1997D» التي شاركت في اكتشاف مستعر أعظم يسمى وفي العام الماضي، سافرت أوليفيرا إلى برازيليا للقاء وزير العلوم ورائد الفضاء ماركوس بونتيس، البرازيلي الوحيد الذي زار الفضاء حتى الآن. وبالنسبة لطموحاتها الخاصة، تريد نيكول أن تصبح مهندسة طيران