

Uczennica ze Skoczowa odkryła dwie nowe planetoidy

Data publikacji: 20.01.2025 18:50

Natalia Kubiak (klasa 8D) ze Szkoły Podstawowej nr 8 im. Krystyny Bochenek w Skoczowie została współodkrywczynią dwóch planetoid.

Natalia Kubiak z certyfikatami, fot. archiwum Natalii Kubiak [z Gmina Skoczów - skocz do Skoczowa na FB]

Uczennica Szkoły Podstawowej nr 8 im. Krystyny Bochenek w Skoczowie - Natalia Kubiak (klasa 8D), została współodkrywczynią dwóch nowych planetoid w Układzie Słonecznym.

Znalazła się w gronie sześciorga młodych miłośników astronomii, pracujących pod okiem astrofizyka z Planetarium Śląskiego, przy międzynarodowym projekcie International Asteroid Search Collaboration.

Jego uczestnicy korzystają ze zdjęć wykonanych przez znajdujący się na Hawajach teleskop Pan-STARRS o średnicy 1.8 metra. Młodzi obserwatorzy w ciągu miesiąca otrzymują zestawy czterech zdjęć wykonanych przez teleskop w pewnym odstępie czasu. Ich zadanie polega na poszukiwaniu obiektów, które na zdjęciach zmieniają swoje położenie.

Projekt organizowany jest od kilkunastu lat. Bierze w nim młodzież z kilkadziesiąt krajów. Planetarium Śląskie uczestniczy w poszukiwaniach obiektów od trzech lat. W tym czasie uczniom z województwa śląskiego i Małopolski udało się znaleźć już kilkadziesiąt nowych planetoid. Jednak, by nadać planetoidzie oficjalne oznaczenie musi ona zostać zaobserwowana w późniejszym czasie przez inne obserwatorium lub innego obserwatora. Pozycja planetoid o oznaczeniach 2023 TJ74, 2023 TU200 odkrytych rok temu przez młodych miłośników nieba z Planetarium Śląskiego została właśnie potwierdzona i niedawno, w Śląskim Parku Nauki, Natalia otrzymała certyfikaty potwierdzające odkrycie planetoid o oznaczeniach 2023 TJ74, 2023 TU200.

Obiekty mają średnicę kilkuset metrów i obiegają Słońce w głównym pasie planetoid znajdującym się pomiędzy Marsem i Jowiszem.

NG/mat.pras.