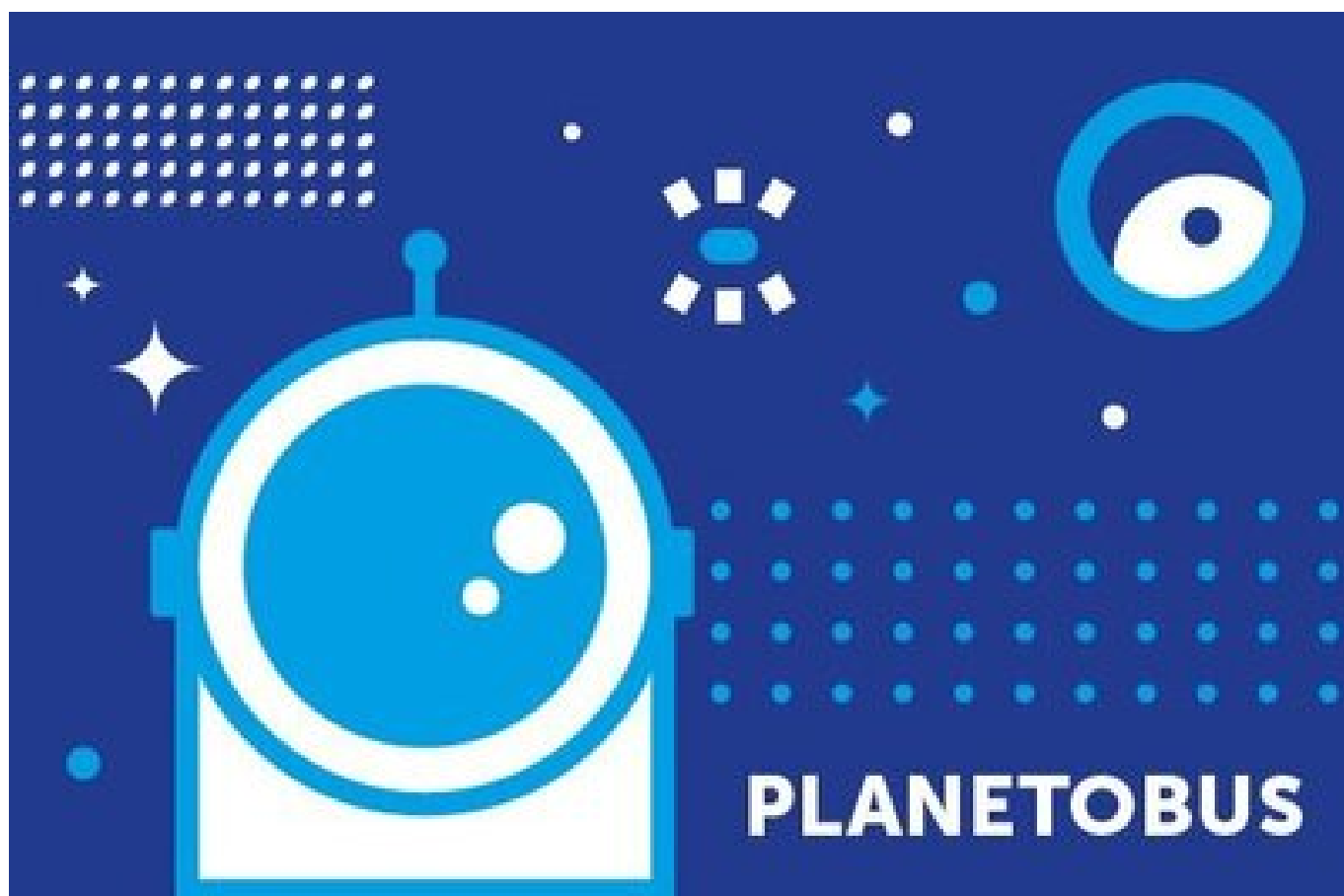
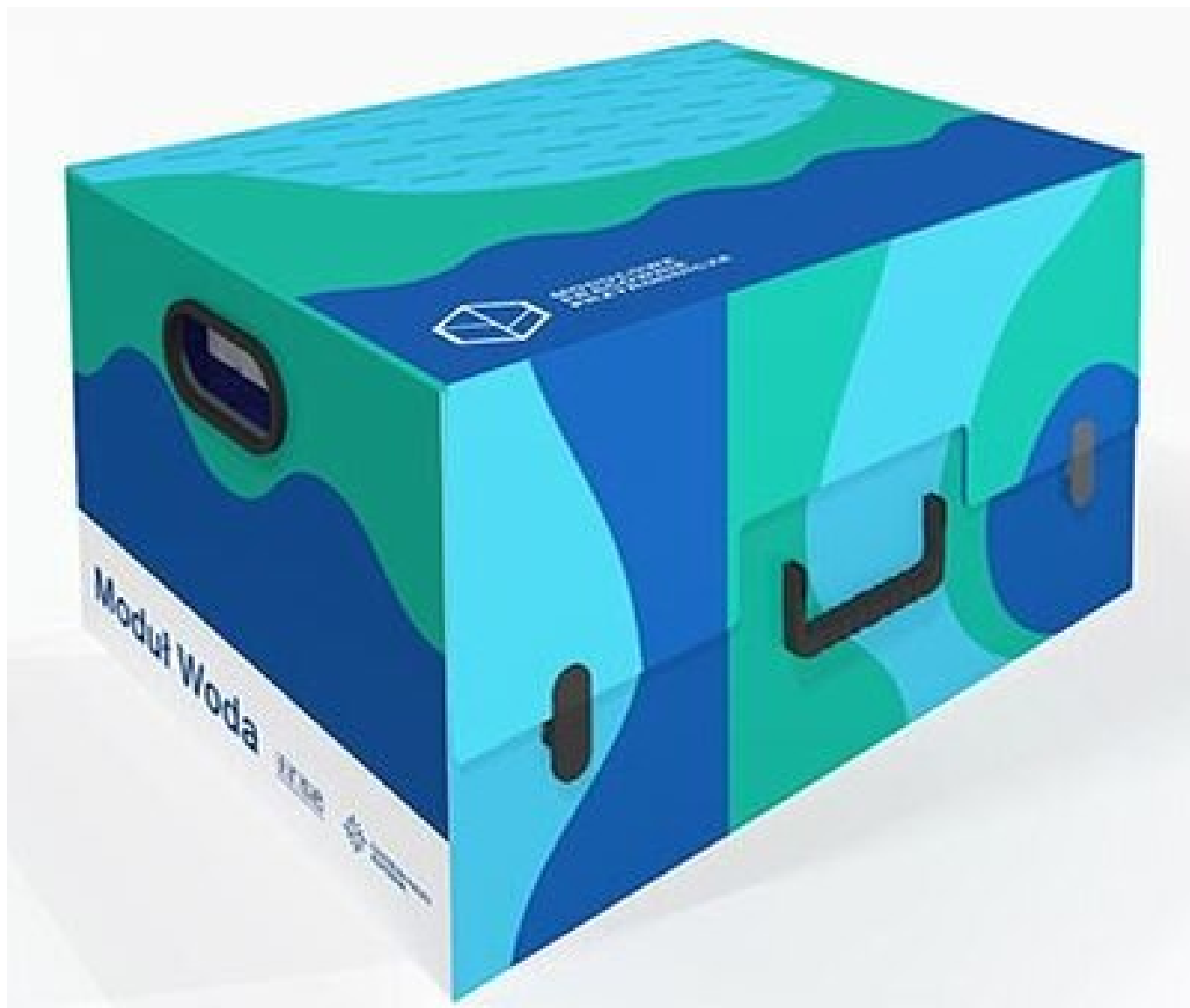


Planetobus - Mobilne planetarium z Centrum Nauki Kopernik





16.07.2019 naszą szkołę odwiedziło „Mobline planetarium i Stacje badawcze z Centrum Nauki Kopernik.” Program Naukobus i Planetobus to inicjatywa mająca na celu umożliwienie samodzielnego odkrywania nauki dzieciom z małych miejscowości na terenie całej Polski. Naukobus, pełniący rolę mobilnego laboratorium, daje szansę zobaczenia i dotknięcia ponad 20 eksponatów przygotowanych i obsługiwanych przez zespół animatorów z Centrum Nauki Kopernik. Dzieci w praktyczny sposób, poprzez eksperymenty, mogą poznawać tajniki różnych dziedzin nauki, m.in. biologii, fizyki, chemii czy informatyki. Planetobus to mobilne planetarium, na którego półokrągłym „suficie” widzowie oglądają pokazy astronomiczne, prowadzone na żywo przez edukatorów. W jasny dzień można zobaczyć niebo pełne gwiazd, poznać najciekawsze konstelacje, układy planet i inne obiekty astronomiczne, a także odwiedzić Międzynarodową Stację Kosmiczną i dowiedzieć się, co robią na niej astronauty.

Nasza szkoła przystąpiła do projektu Centrum Nauki Kopernik: "Modułowe Pracownie Przyrodnicze" i otrzymała pierwszy moduł - WODA. W zestawie znajdują się m. in. próbki, szalki Petriego, przewody elektryczne, odczynniki, barwniki oraz sprzęt pomiarowy. Korzystając z tych z tych akcesoriów, uczniowie przeprowadzają doświadczenia przybliżające tematy napięcia powierzchniowego, gęstości wody, przewodnictwa elektrycznego, zjawiska parowania oraz zamarzania wody czy poznają podstawowe procesy związane z obiegiem wody w organizmach żywych.