

Międzynarodowy Dzień Kobiet i Dziewcząt w Nauce. Warsztaty naukowe dla dzieci pt. "Kosmiczne kobiety"

23.02.2022



[1]

Międzynarodowy Dzień Kobiet i Dziewcząt w Nauce obchodzony jest 11 lutego. Święto zostało ustanowione przez Zgromadzenie Ogólne ONZ , które wspiera i docenia dostęp kobiet i dziewcząt do nauki, technologii, inżynierii, matematyki, ich kształcenia i badań naukowych na wszystkich szczeblach edukacji.

Z tej okazji nasze dąbrowskie przedszkolaki, w ramach comiesięcznego Święta Nauki wzięły udział w spotkaniu z naukowcami Laboratorium Pana Korka, gdzie na warsztatach pt. „Kosmiczne kobiety” poznały osiągnięcia kobiet w dziedzinie astronomii.



[2] Pierwszą kobietą, która odkryła kometę była Caroline Herschel. Jej brat był królewskim astronomem, a ona jego asystentką. Dokonała wielu ważnych odkryć astronomicznych, m.in. odkryła 8 komet. Pierwszą kobietą astronomem w USA była Maria Mitchell. Odkryta przez nią kometa została nazwana jej imieniem.

Polska też ma wkład w badanie kosmosu. Najbardziej znanym polskim astronomem była Wilhelmina Iwanowska. Ustaliła nową skalę odległości we Wszechświecie. Zrezygnowała z międzynarodowej kariery i została w Polsce.

Czy wiecie, że bez kobiet amerykański program kosmiczny by nie istniał? Dorothy Vaughan przewidziała, że komputery zastąpią ludzi przy prowadzeniu obliczeń. Razem ze swoją uczennicą Kathrine Johnson zajęła się obliczeniami matematycznymi lotów wahadłowców kosmicznych. Ona i jej zespół były nazywane komputerami w spódnicach. Misja Apollo 13 nie zakończyła się katastrofą dzięki jej wyjątkowej pracy.



[3]

Na warsztatach przedszkolaki polowały na komety i poznały budowę tych niezwykłych ciał niebieskich. Zobaczyły również jaki ogromny jest Wszechświat. Przez chwilę stały się częścią zespołu lotów kosmicznych i próbowały wystrzelić raketę z załogą w kosmos, a następnie bezpiecznie sprowadzić astronautów na Ziemię :)

Adres URL

źródła: <https://www.fundacja-naszedzieci.pl/aktualnosci/miedzynarodowy-dzien-kobiet-i-dziewczat-w-nauce-warsztaty-naukowe-dla-dzieci-pt>

Odnosińki

[1] https://www.fundacja-naszedzieci.pl/sites/default/files/styles/duze_zdjecie/public/field/image/img_20220211_112036.jpg?itok=oCT6CtY- [2] https://www.fundacja-naszedzieci.pl/sites/default/files/img_20220211_111137_0.jpg [3] https://www.fundacja-naszedzieci.pl/sites/default/files/img_20220211_114943_0.jpg