Strona znajduje się w archiwum.

Zaprojektuj z uczniami bazę kosmiczną – wyzwanie Moon Camp

Moon Camp to międzynarodowe wyzwanie organizowane przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA), skierowane do młodych odkrywców i odkrywczyń. Uczestnicy mają szansę stworzyć własne **projekty baz kosmicznych**, czyli habitatów, które mogłyby zapewnić długoterminowe przebywanie ludzi na Księżycu, Marsie czy innych ciałach niebieskich. Projektując bazy, młode osoby uczą się, jak rozwiązać problemy związane z promieniowaniem kosmicznym, meteorytami, pozyskiwaniem energii, wodą oraz produkcją żywności.

Do udziału w konkursie nie są wymagane specjalne umiejętności. Liczy się **pomysł i praca zespołowa**. Uczestnicy mogą zrealizować zadanie **w jednej z siedmiu różnych technik**: sztuka i rzemiosło, projektowanie 3D, wydruk 3D, robotyka, gry komputerowe, rzeczywistość rozszerzona i wirtualna, eksperyment naukowy.
Organizator konkursu oferuje wsparcie merytoryczne.
Wyzwanie jest otwarte dla zespołów składających się z **dzieci i młodzieży do 19 roku życia**, zgłaszanych przez nauczyciela/opiekuna.

21 października o godz. 18.00 odbędzie się spotkanie informacyjne online, dotyczące tegorocznej edycji wyzwania Moon Camp.
Nauczyciele i edukatorzy dowiedzą się:
• jak będzie wyglądała polska edycja wyzwania,
• w jaki sposób można zostać opiekunem i zgłosić swój zespół,
• jakie formy wsparcia w realizacji wyzwania oferuje ESERO-Polska.

Zapisy przez FORMULARZ
Więcej informacji na temat spotkania: https://esero.kopernik.org.pl/moon-camp-spotkan...
Więcej informacji o wyzwaniu Moon Camp: https://esero.kopernik.org.pl/moon-camp/
Źródło ESERO-Polska

Terrae_Novae_destinations-scaled

Data publikacji 22.10.2024
Data modyfikacji 22.10.2024

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Eliza Trzęślewicz

Osoba udostępniająca informację:
Bartłomiej Hopko