

PODANO WYNIKI UCZNIOWSKIEGO KONKURSU KSIĘŻYCOWEGO MOON CAMP CHALLENGE

Europejska Agencja Kosmiczna ESA, Fundacja Airbus oraz firma Autodesk ogłosiły zwycięzców w konkursie na stworzenie koncepcji bazy księżycowej - Moon Camp Challenge. Zadaniem było zaprojektowanie trójwymiarowego modelu bazy, która mogłaby funkcjonować na Srebrnym Globie. Była to pierwsza edycja tego konkursu. Wymagającego wyzwania podjęło się ponad 850 uczennic i uczniów z całego świata, spośród których większość, bo aż 535 pochodziła z „piętnastki” krajów członkowskich ESA.

Uczestnicy konkursu przez ostatnie kilka miesięcy korzystali ze specjalnie przygotowanych przez ESA zasobów dydaktycznych. Niezbędne animacje udostępnione zostały przez Fundację Airbus. Narzędzia do projektowania 3D zapewniła firma Autodesk. Wszyscy uczestnicy zaprojektowali własne bazy księżycowe, tworząc niezwykle kreatywne, innowacyjne i dostosowane do założonych celów badawczych projekty.

Komisja ekspertów stanęła przed niezwykle trudnym zadaniem, musieli oni bowiem dokonać wyboru trzech najlepszych prac spośród państw członkowskich ESA, oraz trzech projektów spośród uczestników z krajów niebędących członkami ESA.

Wyznaczono dwie kategorie wiekowe, do 12 roku życia włącznie oraz 13-18 lat. Wszystkie projekty zostały ocenione pod względem: kreatywności, wykonalności, jakości modeli 3D oraz przystosowania bazy do środowiska księżycowego.

Nagrodzeni w konkursie uczniowie będą mogli m.in. uczestniczyć w webinarium prowadzonym przez astronautę ESA - Tim'a Peaka z Wielkiej Brytanii, w dniu 29 maja. Szkoły, z których pochodzą zwycięskie drużyny, otrzymają także sesje mentorskie, które poprowadzą wybitni eksperci z branży kosmicznej oraz zostaną wyposażone w drukarki 3D.

Ponadto, komisja oceniająca była pod tak dużym wrażeniem jakości wszystkich projektów uczniowskich, że część z nich postanowiła uhonorować specjalnym wyróżnieniem.

ZWYCIĘSKIE DRUŻYNY:

Kategoria 1 (osoby do 12 roku życia włącznie):

Państwa Członkowskie ESA

- Pierwsze miejsce: Astromakers - Włochy
- Drugie miejsce: Moon Gag - Hiszpania
- Trzecie miejsce: Obóz księżycowy Julesa Verne - Francja

Państwa niebędące członkami ESA

- Pierwsze miejsce: DreamCamper – Chiny
- Drugie miejsce: #MoonCampChina The Little Star of Dream Moon – Chiny
- Trzecie miejsce: Ant Nest Moon Camp – Chiny

Wyróżnienia za swoje projekty otrzymali także:

- Moon Camp Challenge MYE – USA

Kategoria 2 (osoby w wieku od 13 do 18 roku życia włącznie):

Państwa Członkowskie ESA

- Pierwsze miejsce: Bendis – Rumunia
- Drugie miejsce: Lunar Base Design z Saloników – Grecja
- Trzecie miejsce: Moon Entrepreneurs – Hiszpania

Państwa niebędące członkami ESA

- Pierwsze miejsce: Moon Camp GG – Chiny
- Drugie miejsce: Moon Base – Chiny
- Trzecie miejsce: Love.J.Wings – Chiny

Wyróżnienia za swoje projekty otrzymali także:

- Projekt Gardenia – Brazylia
- A Little Cool Moon Camp – Chiny

Więcej informacji [na stronie ESA](#).

Źródło: esero.kopernik.org.pl