



Statki kosmiczne – projektujemy formę

Praca Amelii Orzechowskiej (17 lat) z Krasnegostawu  
z kolekcji Galerii i Ośrodka Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu



# Katowice Miasto Ogrodów

## Projekt: Future Artist - Konstelacje

miasto-ogrodow.eu  
fb.com/groups/FAjakFutureArtist

Zadanie twórcze 12/2021

**Honorujemy 100. rocznicę urodzin Stanisława Lema!**

**Statek kosmiczny to specjalny pojazd do przemieszczania się poza atmosferą Ziemi. Posiada silniki o wyjątkowo silnym napędzie, takim, który umożliwi rozpędzenie pojazdu do odpowiedniej prędkości i wyniesienie w strefę kosmiczną. Aż trudno wyobrazić sobie, jak ogromną wiedzę muszą posiadać projektanci i inżynierowie, projektując taki statek. Zdobyli ją dzięki pracy, doświadczeniom i eksperymentom wielu pokoleń przed nimi. Nie zawsze były udane. W pierwszym locie załogowym na orbitę okołozemską w radzieckim sztucznym satelicie Sputnik 2 kosmonautą był pies Łajka. Niestety nie wrócił już na ziemię. Pierwszy statek załogowy, w którym wysłano człowieka, nazywał się Wostok 1, został wyprodukowany w ówczesnym ZSRR i wystartował nim Jurij Gagarin. Działo się to w latach 60. XX wieku. Gagarin również ryzykował życie, bo nikt nie wiedział, jak organizm kosmonauty zachowa się w przestrzeni kosmicznej. Niezależnie czy jest to rakieta, kapsuła, wahadłowiec czy sonda kosmiczna, każdy statek ma piękną formę i jest niezwykle przemyślany. Choć artyści raczej nie są naukowcami i nie mają całej fachowej wiedzy potrzebnej do produkcji statku kosmicznego, dzięki wyobraźni mogą nadać mu formę, która stanie się inspiracją dla świata nauki. Spróbujecie?**

**13 września 2021 roku obchodzimy setną rocznicę urodzin Stanisława Lema – wielkiego pisarza i futurologa, który przewidział podróże człowieka na międzygalaktycznych trasach.**

**Zadanie dla Ciebie:**

Honorując postać polskiego pisarza science fiction Stanisława Lema, zaprojektujemy formę statku kosmicznego lecącego w kosmiczną podróż. Autor stwierdzał, słowami bohaterów swojego opowiadania „Kongres Futurologiczny”, że „Marzenia zawsze zwyciężają rzeczywistość, gdy im na to pozwolic”. Pomarzymy więc o własnej międzyplanetarnej podróży i namalujemy statek kosmiczny. Amelia Orzechowska stworzyła właśnie taki statek, który napotkał kosmiczną sondę. Autorka użyła tłustych pasteli. My nie będziemy się ograniczać. Technika dowolna – możecie wybrać i kredki i flamastry albo zwykły ołówek! Bądźmy jak Stanisław Lem – kreatywni i nieograniczeni.

**Zadanie dla Ciebie:**

Zrób zdjęcie pracy dziecka i wyślij na adres: ewa.kokot@miasto-ogrodow.eu. Może inspirujące będzie poobserwować projekt „LEM W KOSMOSIE”. Jest to wspólne przedsięwzięcie zorganizowane przez Polską Fundację Fantastyki Naukowej oraz Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) dostępne na stronie: <http://roklema.pl/lem-w-kosmosie/>

Opracowanie: Ewa Kokot – koordynator projektu Future Artist – Konstelacje / Oprawa graficzna: Jacek Zygmunt



Ministerstwo  
**Kultury**  
Dziedzictwa  
Narodowego  
i Sportu.

Dofinansowano ze środków  
Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego  
i Sportu w ramach programu: Edukacja kulturalna



**INSEP POLAND**  
Pod Patronatem Polskiego Komitetu  
Międzynarodowego Stowarzyszenia  
Wychowania Przez Sztukę.