



**FUNDACJA**  
DZIECI UCZĄ RODZICÓW



**CENTRUM  
ROZWOJU  
LOKALNEGO**

Patronat honorowy



**Minister  
Edukacji**



**KRAJOWY  
PLAN  
ODBUDOWY**



**Rzeczpospolita  
Polska**

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU





## Ogólnopolska akcja edukacyjna **"Dzieci Uczą Rodziców"**

to ogólnopolska inicjatywa edukacyjna, realizowana od roku szkolnego 2019/2020, która wspiera naukę dzieci w kluczowych obszarach, takich jak bezpieczeństwo i ekologia. Program obejmuje szeroką gamę tematów, w tym historię, astronomię, kulturę i tradycję oraz ochronę środowiska.

Placówki uczestniczące w akcji co miesiąc otrzymują bezpłatne materiały dydaktyczne, które są używane podczas zajęć.

Program jest skierowany do przedszkoli oraz uczniów klas 1-3 szkół podstawowych.

Cel akcji:

Celem głównym jest zachęcenie rodziców do zwiększenia ilości czasu poświęcanego na naukę z dziećmi.



[www.dzieciuczarodziecow.pl](http://www.dzieciuczarodziecow.pl)



# Przygoda w kosmosie



**Wyruszamy  
na niesamowitą  
przygodę do gwiazd!**



## Co to jest kosmos?

**Kosmos to ogromna przestrzeń, która znajduje się bardzo, bardzo wysoko nad naszymi głowami.**

**W kosmosie są gwiazdy, planety i inne tajemnicze rzeczy.**

**Nie ma tam powietrza jak na Ziemi i jest bardzo ciemno.**

**Ale dzięki słońcu i gwiazdom kosmos świeci milionami światełek.**

**Czy kiedykolwiek patrzyliście na gwiazdy w nocy?**





## Jak polecimy w kosmos?

**Aby polecieć w kosmos, potrzebujemy specjalnej maszyny – rakiety.**

**Rakieta jest bardzo duża i potrafi lecieć bardzo wysoko.**

**Zanim wystartujemy, musimy odliczyć: 3... 2... 1... START!**

**Wyobraźcie sobie, że jesteście astronautami i macie na sobie skafandry.**

**Gotowi na przygodę?**



# UKŁAD SŁONECZNY



## Witajcie w Układzie Słonecznym 🪐

To jest Układ Słoneczny.

W jego centrum znajduje się wielka, gorąca gwiazda – Słońce.

Wokół Słońca krąży osiem planet.

Oto one: Merkury, Wenus, Ziemia (czyli nasza planeta!), Mars, Jowisz, Saturn, Uran i Neptun.

Każda planeta wygląda inaczej. Mars jest czerwony, a Saturn ma piękne pierścienie.





## Lądujemy na Księżycu 🌕

Teraz lecimy na Księżyc.

Księżyc jest najbliższym sąsiadem Ziemi.

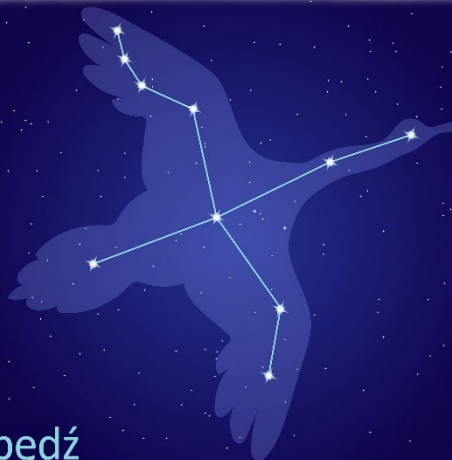
Astronauci, którzy tam byli, opowiadali, że można tam skakać bardzo wysoko,  
bo grawitacja na Księżycu jest mniejsza.

Spójrzcie na jego powierzchnię – są tu kraterzy, czyli dziury w ziemi.

Widzicie tę wielką planetę na niebie? To nasza Ziemia widziana z kosmosu.



Kasjopeja



Łabędź



Lew



Orion



Pegaz



Wielka Niedźwiedzica

## Gwiazdy tworzą obrazki na niebie ★

Gdy patrzymy w nocy na niebo, możemy zobaczyć mnóstwo gwiazd.  
Jeśli połączymy je jak kropki, powstaną różne kształty – to są gwiazdozbiory.  
Możemy zobaczyć Wielki Wóz, który wygląda jak patelnia, lwa, misia, a nawet smoka.  
Spróbujcie wyobrazić sobie te obrazki.  
Jakie kształty widzicie na niebie?





## Wracamy do domu 🌍

**Nasza przygoda w kosmosie dobiega końca.**

**Czas wrócić na Ziemię. Z oddali widzimy ją jako piękną, niebieską planetę.  
To jedyne miejsce, gdzie możemy znaleźć tak dużo życia – lasy, oceany, góry  
i wszystkie zwierzęta, które znamy.**

**Ziemia to nasz dom, do którego zawsze chętnie wracamy.  
Lądujemy bezpiecznie i kończymy naszą kosmiczną podróż.**

