



## NAUKI ŚCISŁE

### Układ Słoneczny

WIEK - OD 10 DO 11 LAT

#### Na Czym Skupimy Się Podczas Nauki

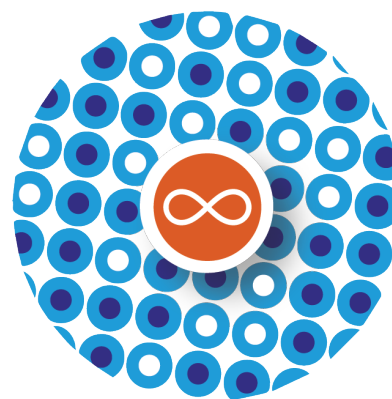
Opisywanie ruchu Ziemi (i innych planet) względem Słońca.

#### Kluczowe Pytania

- › Rozumiejąc termin "słoneczny", co oznacza "Układ Słoneczny"?
- › Czym jest Słońce? Dlaczego planety okrążają Je?
- › Czy księżyce orbitują wokół Słońca?
- › Która planeta, twoim zdaniem, jest najzimniejsza/ najcieplejsza? Dlaczego?
- › Która planeta najdłużej okrąża Słońce? Dlaczego?
- › Czy ten model jest w skali? Dlaczego tak sądzisz?



OBEJRZYJ MNIE Z APLIKACJĄ ARC!





### Dalsze Zajęcia

Daj każdej z planet naszego Układu Słonecznego alternatywną nazwę, bazując na ciekawym fakcie lub na jej najbardziej charakterystycznej właściwości, np. Ziemia może być Wodnym Światem, ponieważ 70% jej powierzchni pokrywa woda. Zamieść krótkie wytłumaczenie, dlaczego przypisałeś danej planecie tę nazwę.

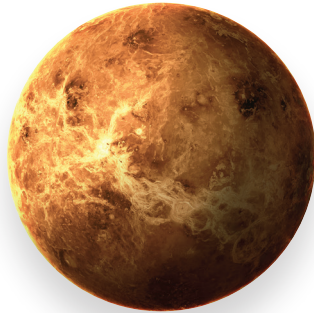
Imię i Nazwisko .....

Data .....



Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Merkury To:

.....  
.....  
.....  
.....



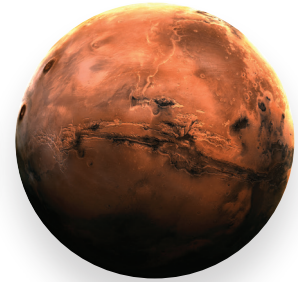
Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Wenus To:

.....  
.....  
.....  
.....



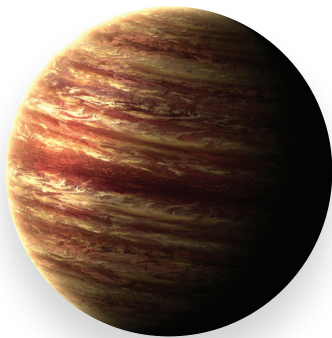
Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Ziemia To:

.....  
.....  
.....  
.....



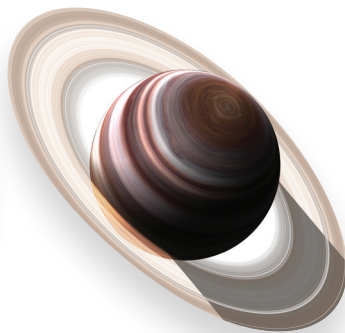
Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Mars To:

.....  
.....  
.....  
.....



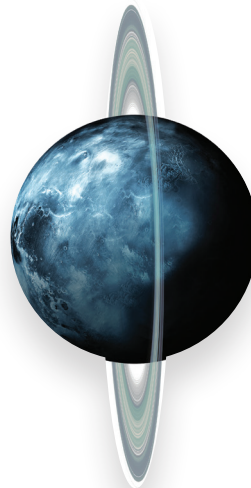
Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Jupiter To:

.....  
.....  
.....  
.....



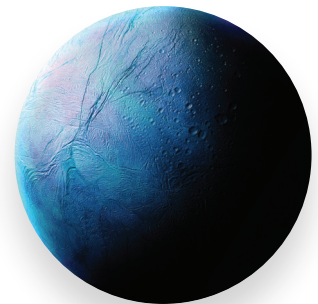
Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Saturn To:

.....  
.....  
.....  
.....



Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Uran To:

.....  
.....  
.....  
.....



Moja Alternatywna Nazwa Dla Planety Neptun To:

.....  
.....  
.....  
.....