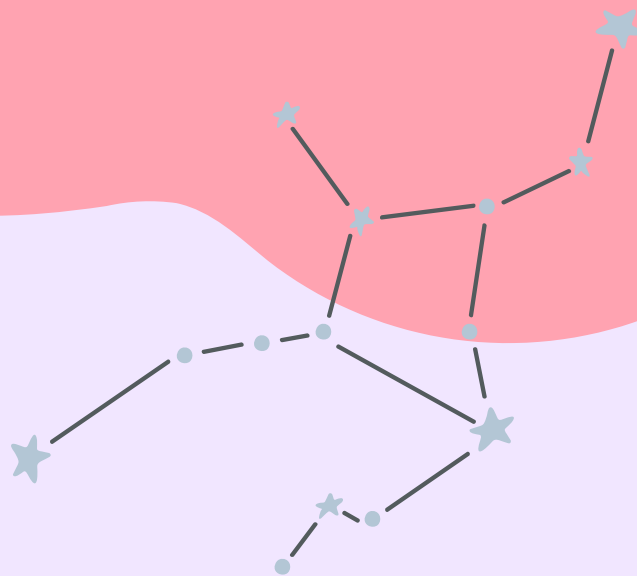


# Chcę samemu !

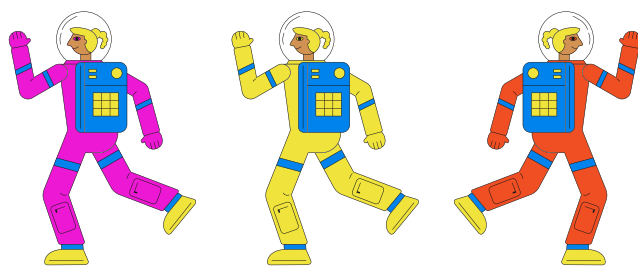
wychowanie, edukacja, pedagogika  
Montessori

## Zestaw kart pracy: Kosmos

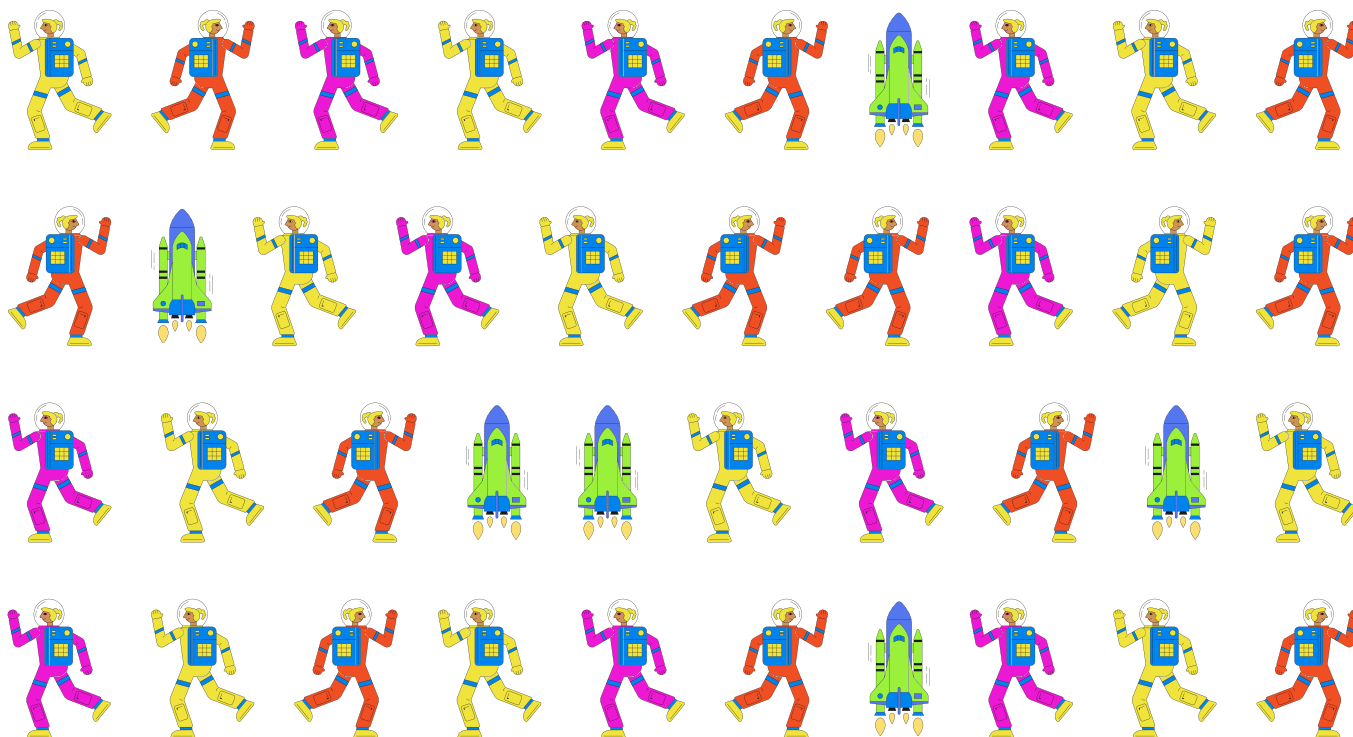


# ASTRONAUCI

Otocz pętlą miejsca, w których astronauci znajdują się w takim samym układzie jak poniżej.

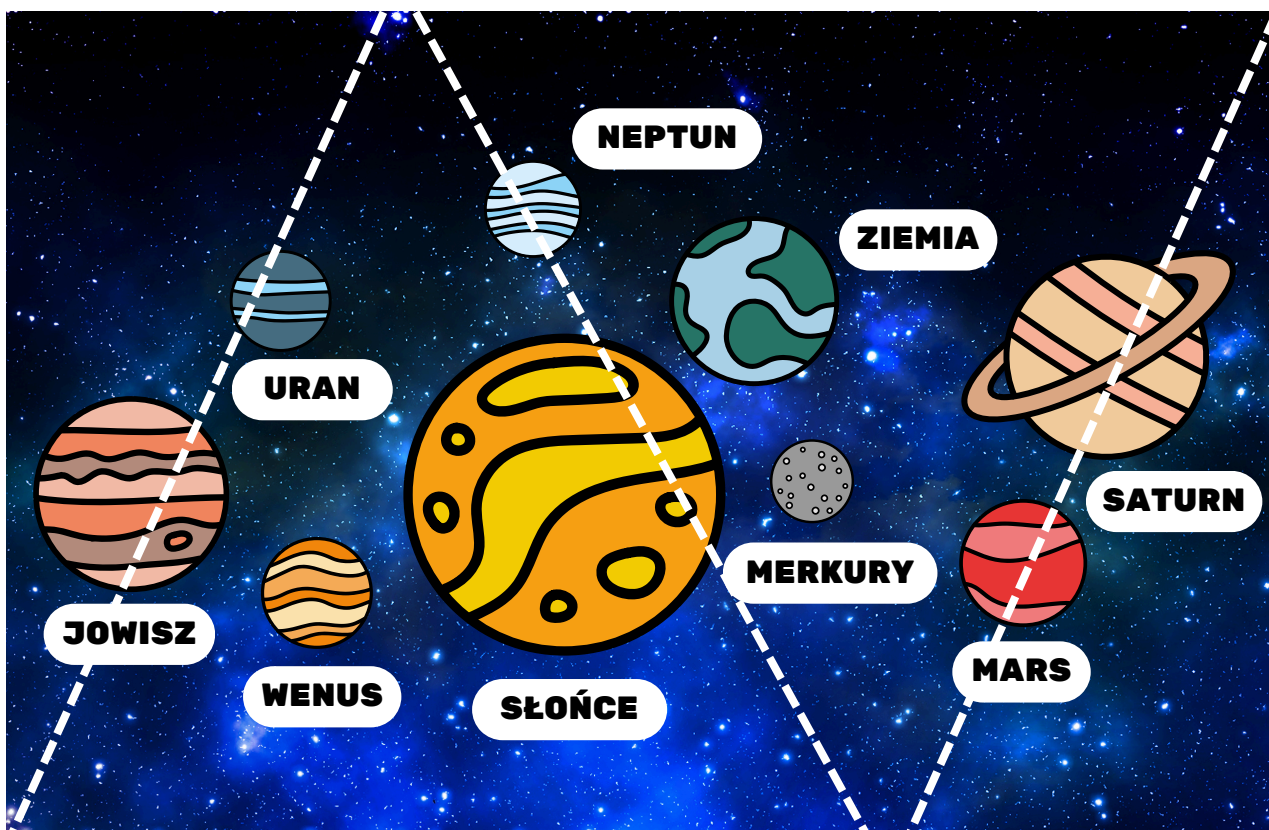
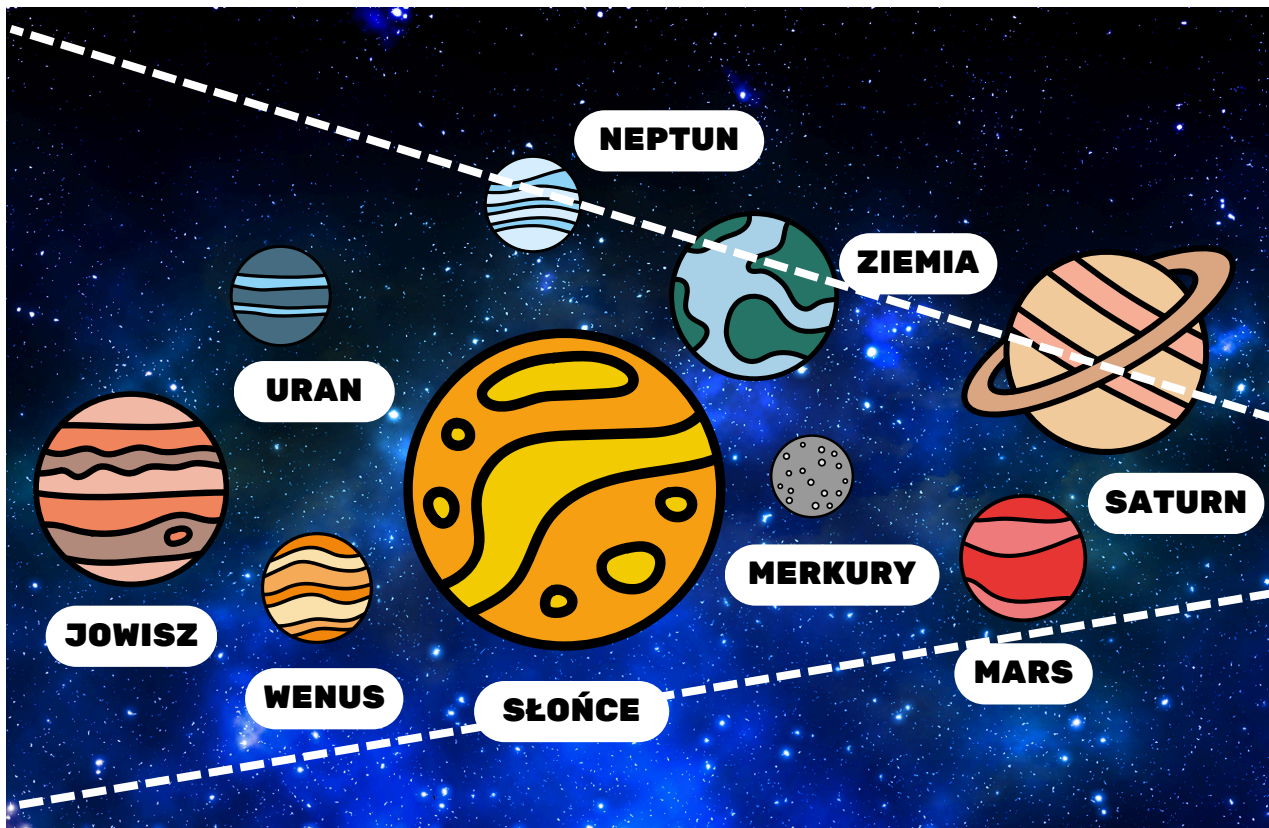


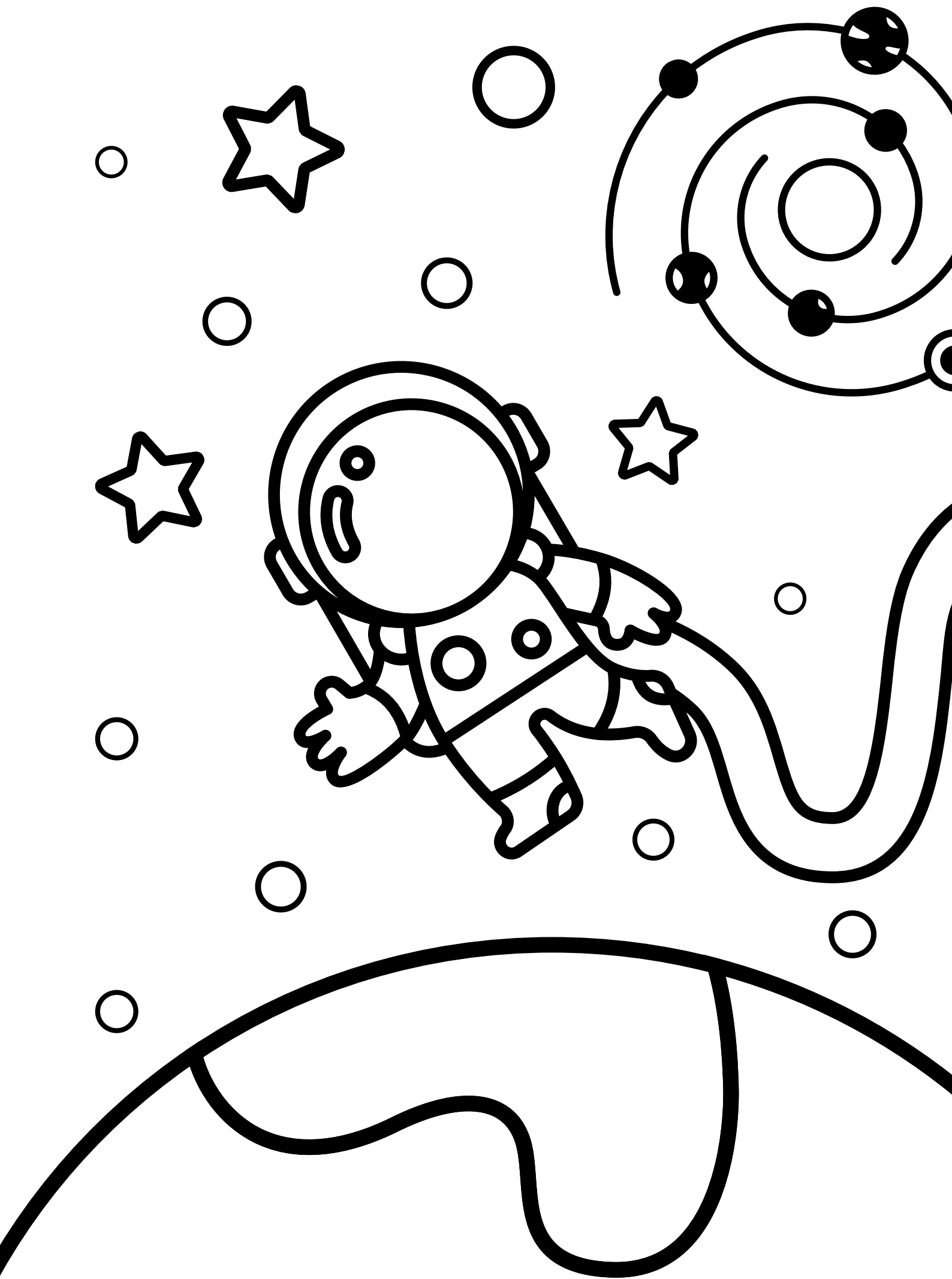
Zapisz, ile jest takich przypadków.



# Układ Słoneczny

## Puzzle





# Kosmos

Kosmos, czyli przestrzeń kosmiczna, to ogromna i tajemnicza przestrzeń rozciągająca się poza atmosferę Ziemi. Jest wypełniona miliardami gwiazd, planet, galaktyk i innych ciał niebieskich, które tworzą wszechświat. Dzięki teleskopom, satelitom i misjom kosmicznym, naukowcy są w stanie badać kosmos i odkrywać jego sekrety, takie jak czarne dziury, pulsary czy egzoplanety. Mimo zaawansowanej technologii, kosmos wciąż kryje wiele niewyjaśnionych zjawisk i tajemnic, które fascynują ludzi na całym świecie.

## 1. Co można odkryć w kosmosie?

---

---

---

---

## 2. Dzięki czemu można między innymi badać kosmos?

---

---

---

---

## 3. Czym jest kosmos?

---

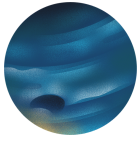
---

---

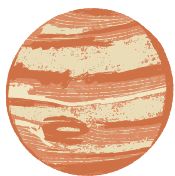
---

# PLANETY PO

## ANGIELSKU



A	N	E	P	T	U	N	E	A	O
M	A	J	R	U	E	A	C	N	P
T	E	U	O	N	R	U	T	A	S
A	U	P	Y	A	O	E	V	U	O
U	V	A	R	S	T	A	N	A	U
A	E	R	U	R	A	J	J	T	R
U	N	I	C	O	N	U	U	R	A
R	U	A	R	N	A	P	P	M	N
A	S	R	E	U	A	I	I	E	U
R	A	S	M	A	R	S	T	A	S
E	S	U	E	I	O	E	E	T	E
E	A	R	T	H	A	R	R	A	N



Mercury

Venus

Earth

Mars

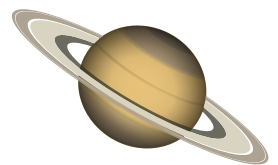


Jupiter

Saturn

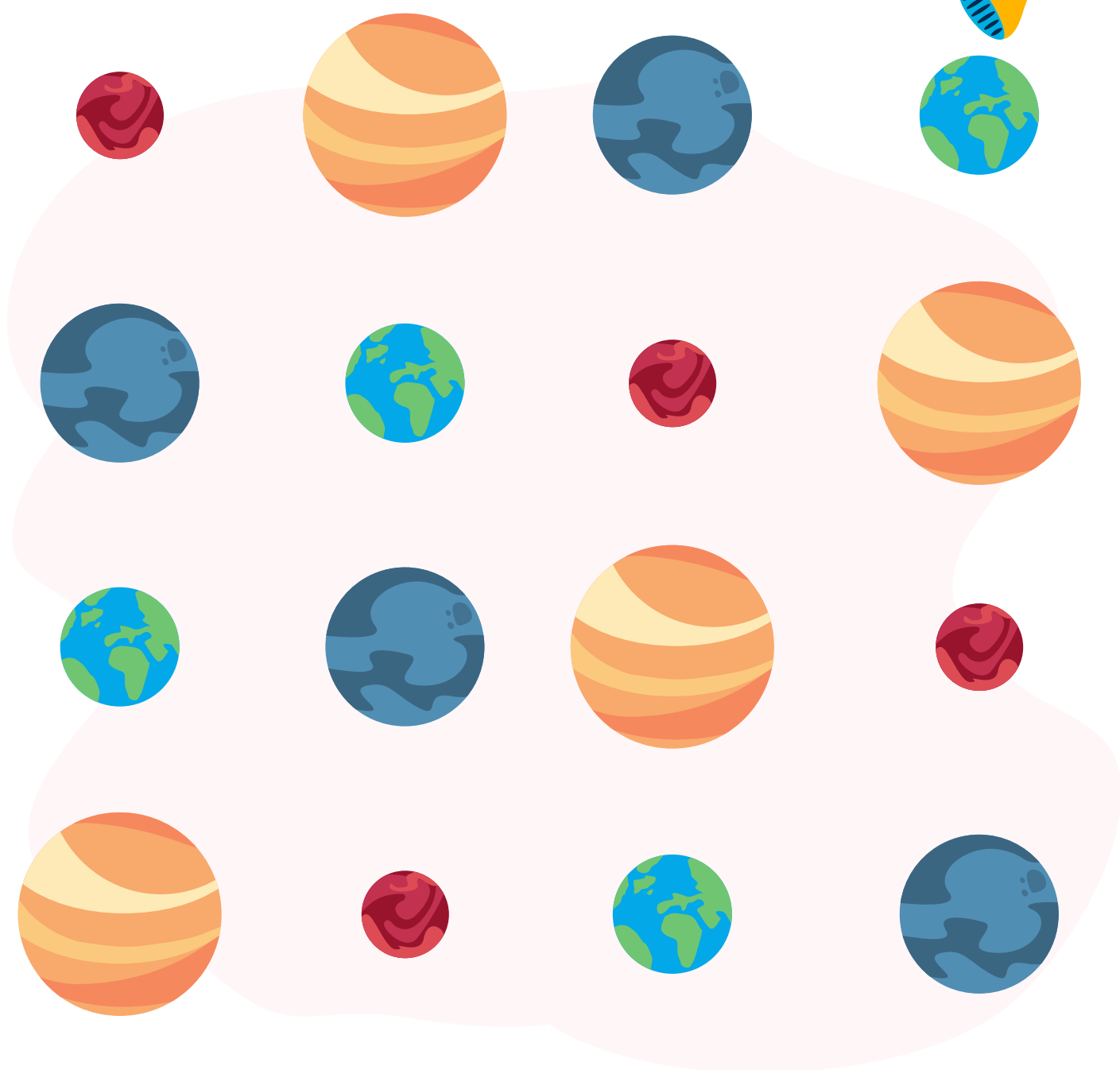
Uranus

Neptune

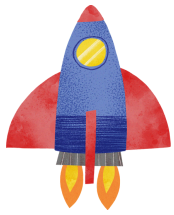


# Kosmiczna ścieżka

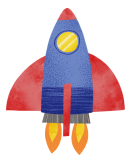
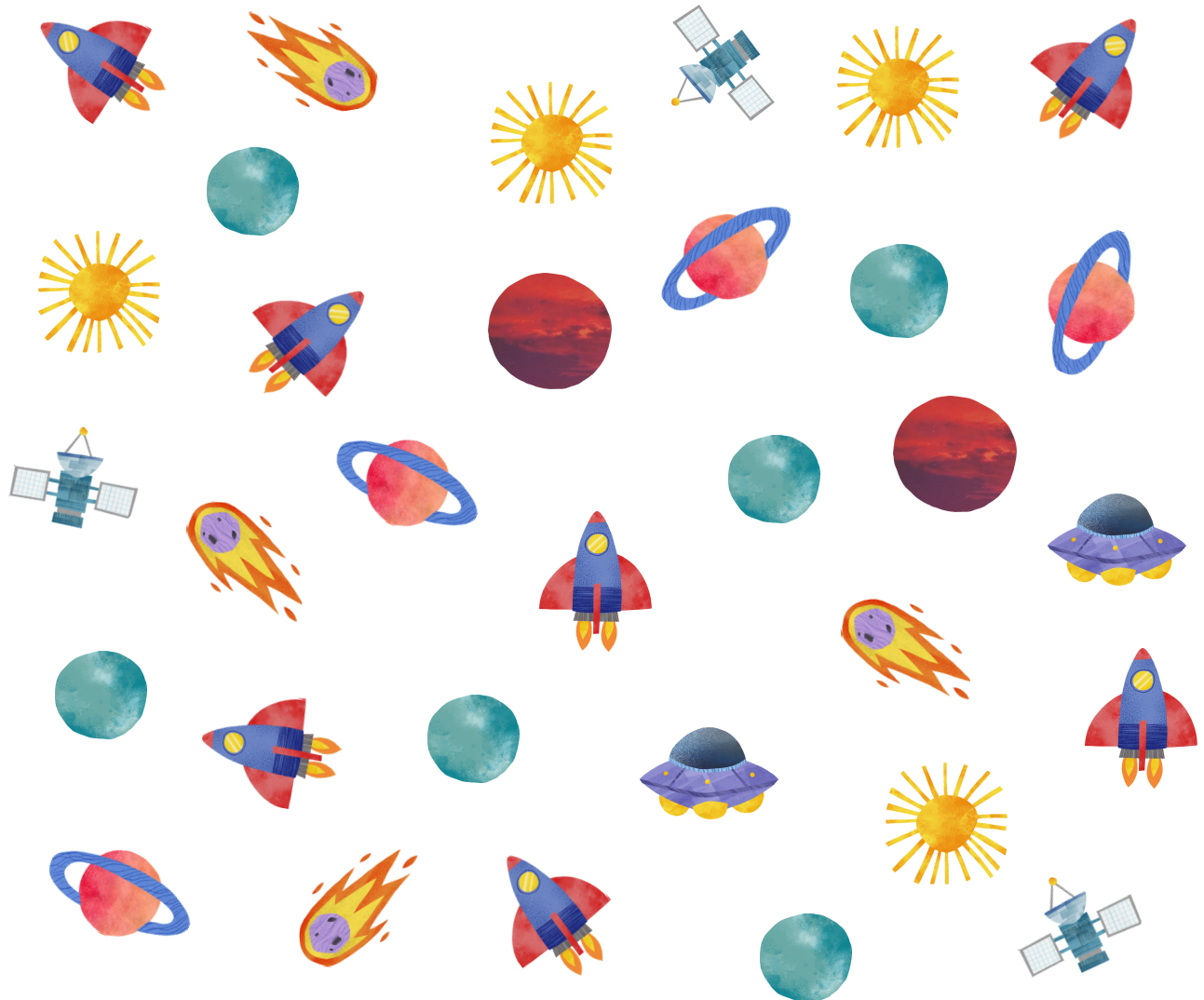
Połącz linią te same planety.



# POLICZ



Policz te same elementy i zapisz ich ilość poniżej.



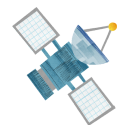
-----



-----



-----



-----



-----



-----



-----



-----



# FAKTY O PLANETACH

Dopasuj planety do ich nazw i cech.

1



Mars



To najgorętsza planeta. Nie ma księżyców.

2



Uran



To największa planeta. Ma czerwoną plamę.

3



Neptun



Ma jeden księżyc. To jest nasz dom.

4



Saturn



To skalista czerwona planeta. Ma 2 księżyce.

5



Merkury



To jest najdalej położona planeta od słońca.

6



Jowisz



To najmniejsza planeta. Nie ma księżyców.

7



Ziemia



To najzimniejsza planeta. Ma ciemne pierścienie.

8



Wenus



Ma jasne pierścienie. To szósta planeta.