

## Drogie Biedroneczki ☺

Kochane dzieciaczki w nadchodzącym tygodniu zajmiemy się tematyką „Planety”. Zabieramy Was w kosmiczną przygodę ☺ Przygotowane przez nas zadania na pewno się Wam spodobają ☺ Jesteście gotowi? No to zaczynamy ☺

### 1. „W układzie słonecznym” – piosenka. 🎵

<https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI>

Pytania do piosenki:

- Jakie planety były wymienione w piosence?
- Czy wszystkie planety są takie same, czy się czymś różnią?

### 2. „Kolory planet” wierszyk Agaty Dziechciarczyk. 📖



Pierwszy najbliżej jest Merkury  
W kolorze opalanej skóry  
Rzec można pomarańczowo – brązowy  
Przez słońce przypalony  
Druga to Wenus planeta gorąca  
Pomarańczowa też od słońca  
Pełna kraterów po wulkanach  
Planetą kobiet jest nazwana  
Trzecia już wiecie Ziemia nasz dom  
W niebiesko – zielony wpada ton  
Księżyc – naturalny Ziemi satelita  
Rozświecła niebo, gdy Słońce znika

Kolor czerwony ma planeta czwarta  
Zainteresowania naukowców warta  
Badają go sondy, szukają oznak życia  
Najbardziej z planet Mars nas zachwyca  
Jowisz to piąta od Słońca planeta  
Beż z pomarańczem – barw jego paleta  
Największy ze wszystkich planet w układzie  
Skład tego olbrzyma oparty na gazie  
Też z gazu Saturn, szósty na orbicie  
Żółto – beżowe prowadzi życie  
Z lodu i pyłu pierścień jak zasłona  
Przed naukowcami tajemnice chowa  
Uran to olbrzym w swej wielkości trzeci  
Jasno niebieskim kolorem „świeci”  
Siódma planeta widoczna w nocnym mroku  
Została odkryta z pomocą teleskopu  
Ostatni w kolejce najdalej od Słońca  
Neptun, co bardzo nie lubi gorąca  
Fioletowo – niebieski kolor ma  
Od nazwy mórz władcy każdy go zna

**A teraz spróbuj słuchając wiersza po raz drugi narysować planety, swój układ słoneczny☺**

### **3. Zabawy ruchowe.**

#### **- Rzut do celu:**

Kartki zgniatamy w kulki, to będą nasze planety. W trzech odległościach ustawiamy np. miskę, kosz, itp. Sprawdzamy iloma „planetami” uda nam się trafić do celu.

#### **- „Podróż na Marsa”:**

A teraz zamieniacie się w rakiety ;) W trakcie trwania piosenki np. „W układzie słonecznym” jesteście raketami i lecicie na Marsa, gdy piosenka ucichnie rakiety lądują.

#### **- Slalom:**

Na podłodze w niewielkich odległościach ustaw przedmioty, które są dostępne w Twoim domu (mogą być książki). Zaczynij popychać stopą piłkę między książkami. Sprawdź ile razy ucieknie piłka, a może uda się pokonać tor bez żadnych przeszkód.

#### 4. „Ziemia w słoiku” – doświadczenie.



- Musisz wyjść na dwór i nazbierać na dworze ziemi (ważne, aby była to ziemia właśnie z dworu, w której żyją różnego rodzaju bakterie i inne małe stworzonka) oraz żwiru.



- Gdy masz już ziemię i żwir, potrzebne będą pestki dyni (wsypujemy do słoika żwir, następnie ziemię i nasze nasionka wsadzamy do ziemi).



- Następnie szczelnie zakręcamy słoik i odstawiamy na parapet. Ważne jest aby to było miejsce nasłonecznione.



Teraz pozostaje nam już tylko czekać i obserwować ☺

Co powinno się stać?

W naszym słoiku znajduje się wszystko co jest niezbędne do tego aby zasadzona tam roślinka wyrosła. Co więcej przy odpowiednim nasłonecznieniu roślinka ta może rosnać i rozwijać się w tym słoiku przez wiele lat bez niczyjej interwencji z zewnątrz. Jak to jest możliwe?

Rośliny nie mogą żyć bez światła i wody. Przy założeniu, że do słoika będzie docierała odpowiednia ilość promieni słonecznych, w słoiku jest wszystko, aby rozwijało się tam życie roślin.

## 5. Praca plastyczna „Planety”.



Spróbujcie stworzyć swój układ słoneczny, stwórzcie planety z różnych materiałów (plastelina, owoce, warzywa, itp.).



Możesz też ulepić planety z plasteliny i za pomocą sznurka przymocować je do wieszaka.



Kolejna propozycja to planeta z płyty CD.

## 6. Zabawy matematyczne. 123

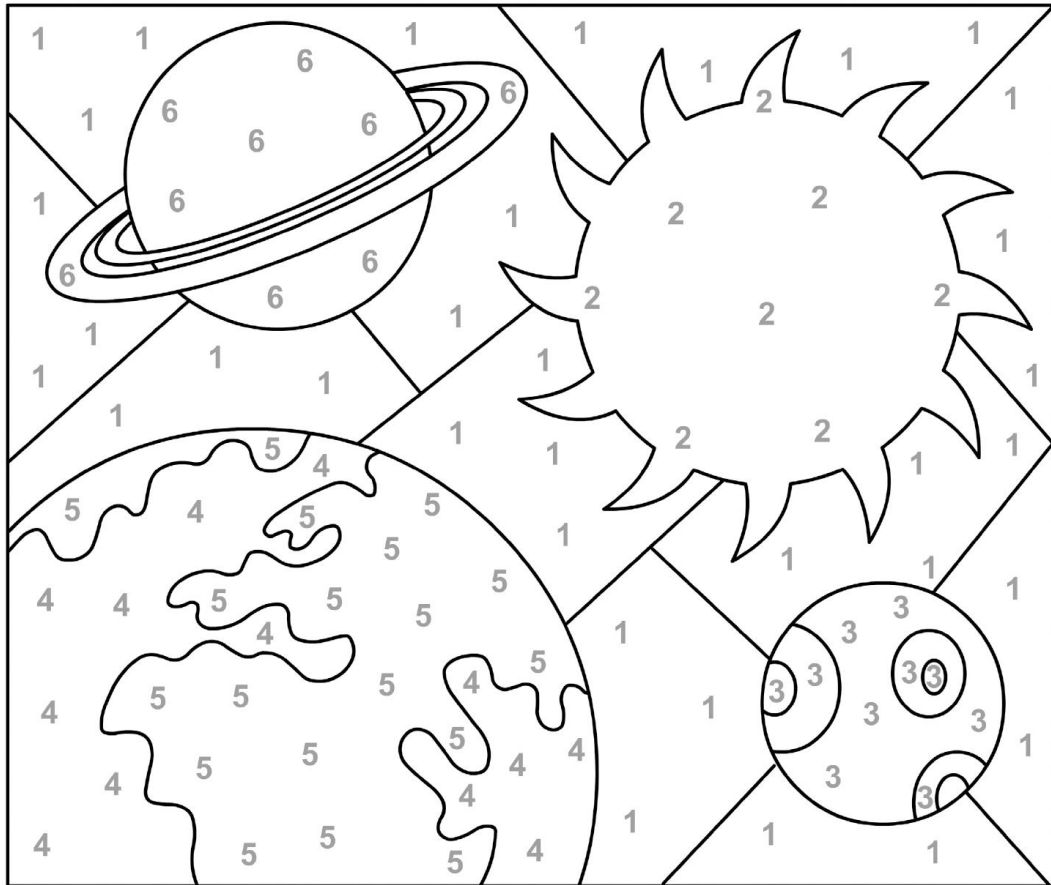
Do tego zadania potrzebne będą planety (możesz wykonać je z plasteliny lub narysować i wyciąć).

- Ułóż planety od najmniejszej do największej.
- Marek narysował 3 planety, Zosia narysowała 2 planety. Ile planet narysowali razem?
- Ułóż planety naprzemiennie: duża, mała.
- Ulep z plasteliny 2 planety, poproś rodzica aby ulepił 4 planety. Ile planet ulepiście razem?
- Zbuduj planetę Ziemię z 10 klocków.
- Narysuj po dwie takie same planety: wytnij i zagraj z rodzicem w pamięć.

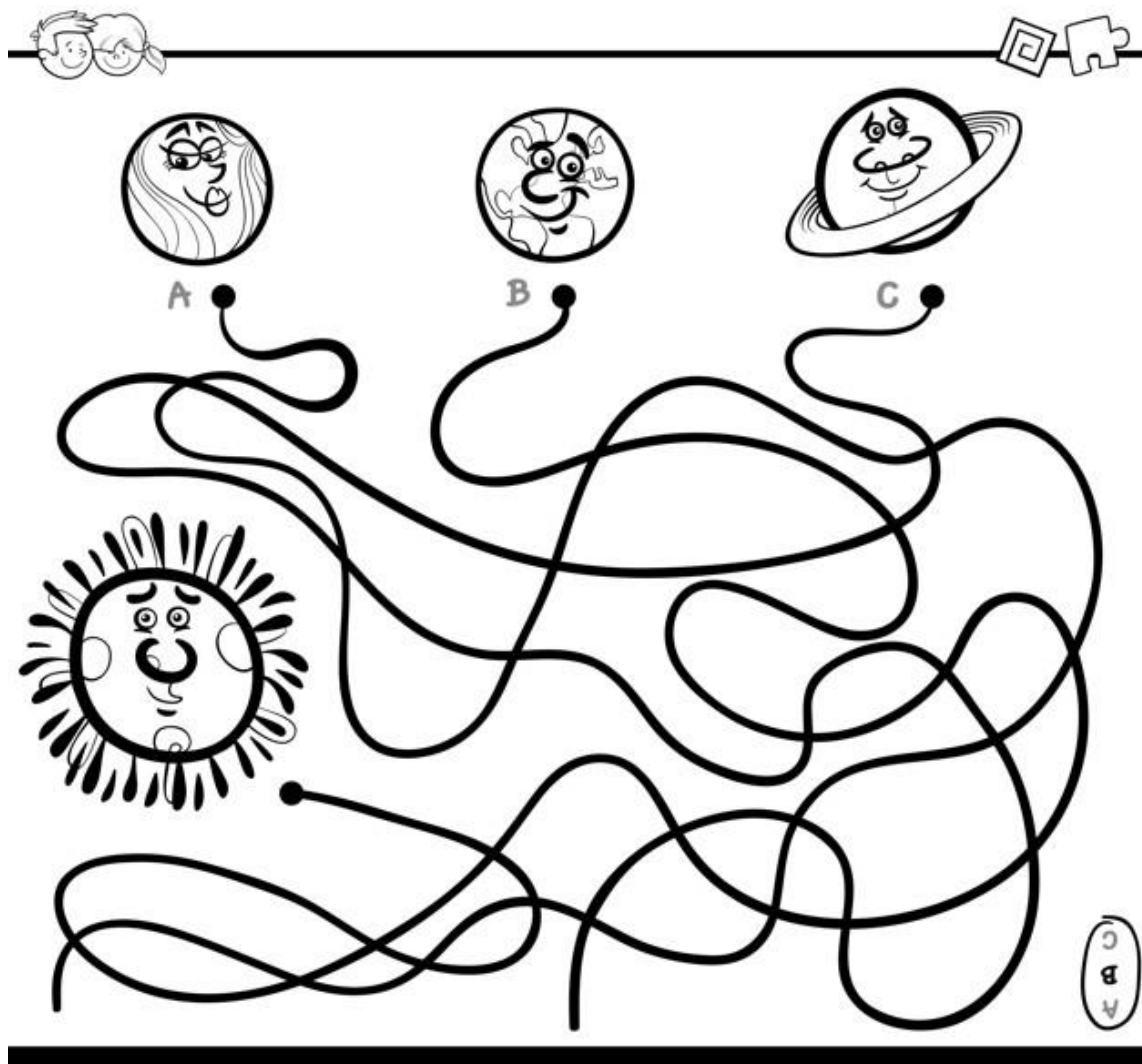
# 7. Kodowanie.



Pokoloruj obrazek według wzoru.



- Która planeta dotrze do słońca?



8. A teraz czas na pracę według Twojego pomysłu ☺ Czym zaskoczysz nas tym razem?



**Kochane Biedroneczki!**

Mamy nadzieję, że zadania wam się podobały ☺ Jesteśmy z was dumne i z radością oglądamy zdjęcia, które przesyłają nam Wasi rodzice. Liczymy na to, że jak najszybciej się z wami spotkamy. Bardzo za Wami tęsknimy!

Wasze Panie ☺