ZIEMIA JEST PLANETĄ

1. **Zwiedzamy kosmos –** zabawa ruchowa.

<https://www.youtube.com/watch?v=SCMAcaNwGwo>

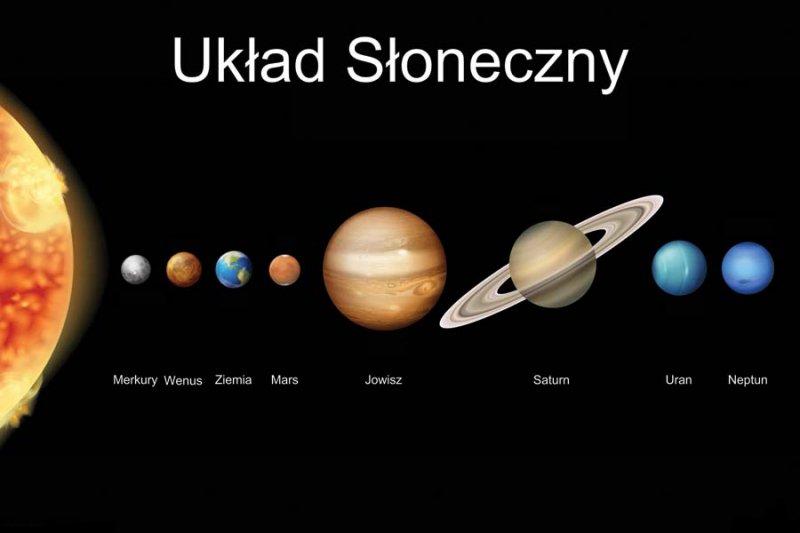
**2. Czym są planety?** – rozmowa z dzieckiem – *Gdzie mieszkamy?*

Słońce – najbliższa Ziemi gwiazda – gorąca i jasna.

Gwiazdy – świecące ciała niebieskie – widoczne na nocnym niebie.

Planety – kuliste ciała niebieskie krążące wokół gwiazdy.

Księżyc – ciało niebieskie okrążające Ziemię



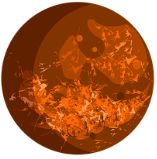
*Co przedstawia ilustracja?*

*Czym są planety, jaki mają kształt, kolor?*

Wskazywanie największej i najmniejszej planety, wspólne liczenie od lewej do prawej.

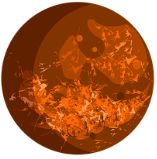
**3. Takie same** - wskaż takie same planety.

*Jak myślisz – która to Ziemia? Dlaczego?*





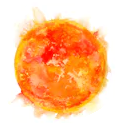


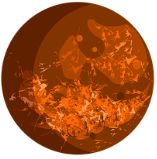


**3. Kolory Ziemi** - na Ziemi widoczne są oceany, lądy oraz chmury.

*Opowiedz, jakie kolory widzisz na obrazku? Więcej jest oceanów, czy lądów? Jaki kształt ma Ziemia?*











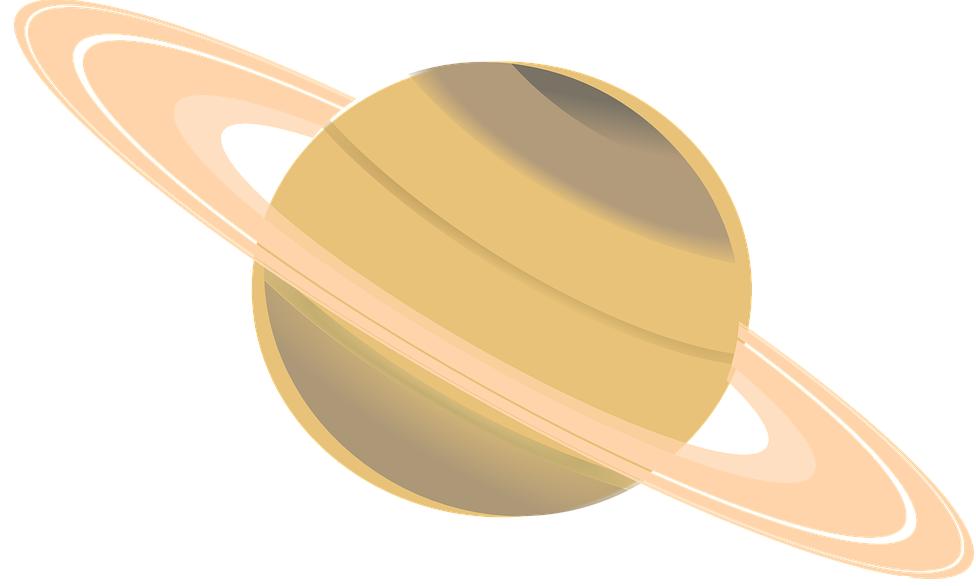


**4. Podróż kosmiczna** – rodzic opisuje miejsce – cel podróży, wspólnie

z dzieckiem poruszają się w sposób odpowiedni do panujących warunków.

*Merkury –*  bardzo wysoka temperatura od strony Słońca,

w cieniu bardzo zimno, niewielka grawitacja.



*Wenus* – bardzo gorąco, cieplej niż na Merkurym.

*Mars* – zimny, skalisty, niewielka grawitacja.

*Jowisz* – składa się z gazu, nie można na nim wylądować, bardzo duże przyciąganie,

burza.

*Saturn* – składa się z gazu, nie można na nim wylądować.

*Uran* – składa się z gazu, nie można na nim wylądować,bardzo zimno.

*Neptun* - składa się z gazu, nie można na nim wylądować, bardzo silne wiatry,

bardzo zimno.

**

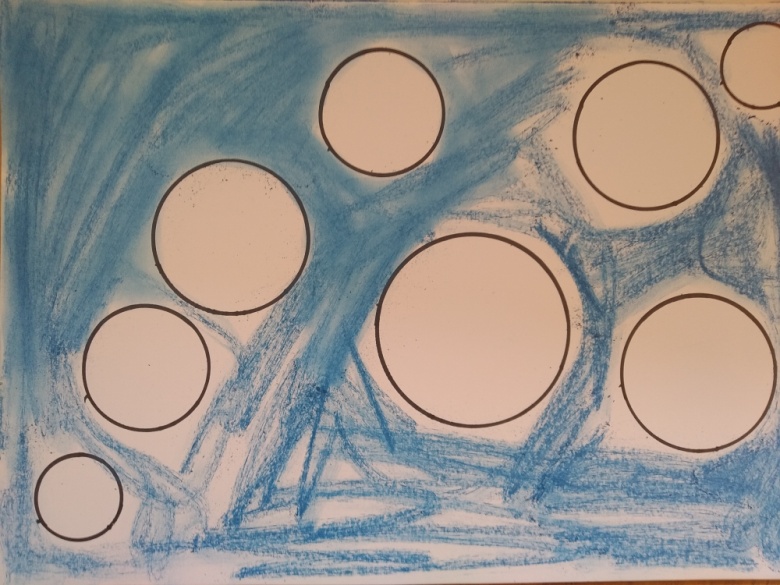
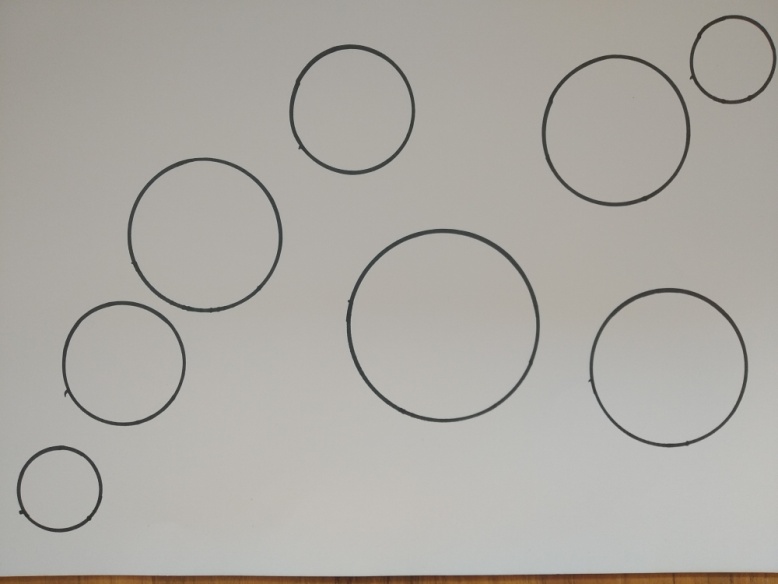
*Księży*c – słaba grawitacja, czujemy się lekko. Wracamy na Ziemię.

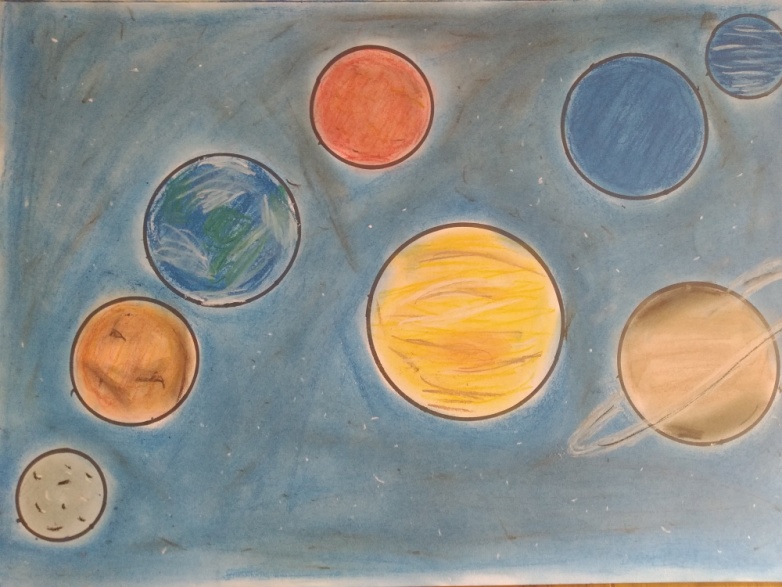
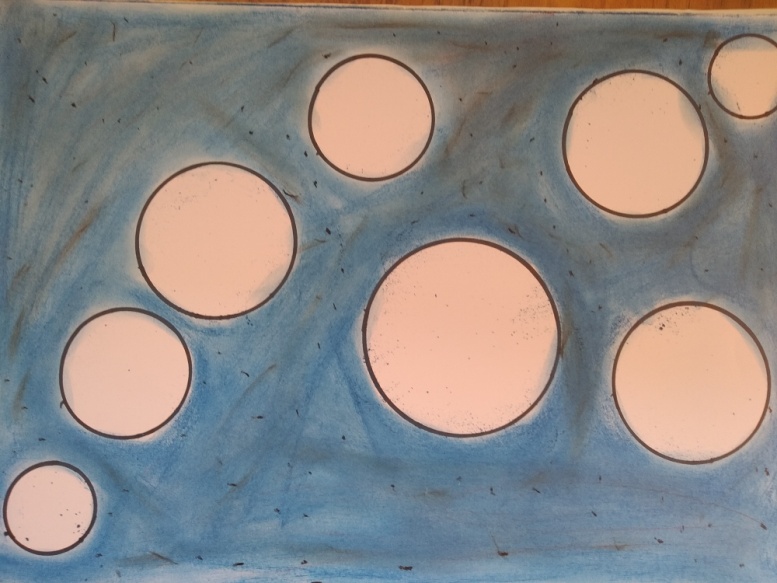
**5. Jakie to słowo? –** rodzic wymawia słowa dzieląc je na sylaby, dziecko odgaduje.

Słońce, Ziemia, Księżyc, planeta. Chętne dzieci zadają zagadkę rodzicom.

**6. Planety** – praca plastyczna.

Odrysowywanie na dużym arkuszu okrągłych przedmiotów (nakretki od słoików i butelek, talerze), rolki po ręcznikach kuchennych. Pracę można wykonać z wykorzystaniem pasteli lub na niebieskiej kartce wykleić planety plasteliną.





W każdej parze zbiorów znajdź takie same planety.

