**Temat: Słońce, planety i księżyce, co to za niesamowity układ?**

**Grupa: Wiewiórki**

**Data: 30.03.2020r.**

**Cel:**

**Dziecko**

**-zna podstawowe wiadomości na temat kosmosu**

**- tworzy schemat Układu Słonecznego**

**1. Co to jest kosmos?**

Dzisiaj przypomnisz sobie jakie planety należą do naszego układu słonecznego, co oprócz planet znajduje się jeszcze w kosmosie.

Poproś osobę dorosłą, aby włączyła Ci filmik o układzie słonecznym, albo przeczytała informacje na temat układu słonecznego.

 Linki do filmików i materiałów na temat kosmosu:

<https://fajnepodroze.pl/informacje-kosmos-dla-dzieci/> - ciekawostki o kosmosie

<https://www.youtube.com/watch?v=3qJOJJWR8OY> – filmik z ciekawostkami o kosmosie

<https://www.youtube.com/watch?v=kSyrNoscJAs> – co by było gdyby jedna planeta zniknęła z układu słonecznego

<https://www.youtube.com/watch?v=g_xPVHjj0Yg> – filmik edukacyjny dla dzieci z nazwami planet

Następnie przyjrzyj się naszemu układowi słonecznemu i spróbuje odpowiedzieć na te pytania:

*- Ile planet znajduje się w naszym układzie słonecznym?*

*- Jakie kolory mają planety?*

*- Która planeta jest największa, która najmniejsza?*

*- Które planety sąsiadują z Ziemią?*





**2. Układ słoneczny**

Zapraszam Cię teraz do wykonania własnego układu słonecznego. Możesz go narysować, wykleić plasteliną, stworzyć makietę z użyciem różnorodnego materiału. Pamiętać musisz jednak o kolejności planet, kolorach i wielkości.

Tutaj znajdują się przykładowe prace z układem słonecznym, które możesz obejrzeć:









**Możesz także obejrzeć filmik jak rysować układ słoneczny:**

<https://www.youtube.com/watch?v=wAJg6aKqLBk>

Powodzenia !

**3. Solar System**

Nazwy planet są już Ci dobrze znane. Możesz teraz sprawdzić jak brzmią w języku angielskim. Poproś osobę dorosłą o włączenie Ci filmu z układem słonecznym w języku angielskim. Staraj się powtarzać nazwy planet za lektorem. Powodzenia!

<https://www.youtube.com/watch?v=-BFZd38k6ek>

<https://www.youtube.com/watch?v=pXs6oSwFgT0>

<https://www.youtube.com/watch?v=suw4dldzUhg> – piosenka