**Dzień dobry 12.04.2021**Na najbliższych naszych spotkaniach będziemy poznawać kosmos, wiem, że nie wiecie co to słowo dokładnie oznacza. Chciałabym najpierw w bardzo prosty sposób wam wyjaśnić; byście spojrzeli w górę – co widzicie? Niebo, w dzień niewiele na nim widać. Ale nocą wyjdźcie z osobą dorosłą na dwór i popatrzcie w niebo. Na niebie widać miliony gwiazd, to są te małe kropeczki, punkciki widoczne z Ziemi. Nocą świeci Księżyc, a w dzień Słońce.

Obrazek przedstawia wycinek nieba widzianego nocą.

**2.** Obejrzycie piosenkę stworzoną dla dzieci w wieku przedszkolnym, która w łatwy i prosty sposób opowie Wam co znajduje się jeszcze w Kosmosie. Oto link:

[https://youtu.be/yxVMhKt-cvI/W/układzie/słonecznym/piosenka](https://youtu.be/yxVMhKt-cvI/W/uk%C5%82adzie/s%C5%82onecznym/piosenka)

**Tekst piosenki:**

W Układzie Słonecznym wirują planety

Wszystkie w innym tempie, okrążają Słońce

Różnią się kolorem, masą i rozmiarem

Lata lecą, one stale kręcą się wytrwale

Merkury, to ja!

Jestem pierwszy i najmniejszy

Moją powierzchnie pokrywają ogromne kratery

Z własną pogodą nie umiem dojść do zgody

W dzień jest mi gorąco

W nocy bardzo marznę, brrr

Mam na imię Wenus

Jestem druga w kolejności

U mnie nieustannie upał jest bezlitosny

Wiruję wolno, nigdzie się nie śpieszę

I bardzo jasno świecę się na niebie

Tu Ziemia! Witam serdecznie! Czuję się świetnie

Zamieszkują mnie roślinki, zwierzątka i ludzie

Jestem trzecią planetą od Słońca

Moja atmosfera jest cudna

Mam dużo wody, więc śmiało wpadnij ochłodzić

Hej tu Mars, planeta numer cztery

Bardzo się czerwienię, jestem cały zardzewiały

Mam najwyższe góry i od groma pyłu

A! Nic nie widzę, znowu leci mi do oczu!

W Układzie Słonecznym wirują planety

Wszystkie w innym tempie, okrążają Słońce

Różnią się kolorem, masą i rozmiarem

Lata lecą, one stale kręcą się wytrwale

Joł, joł, Jowisz, największy olbrzym gazowy

Piąty od Słońca, na pewno nie przeoczysz

Choć moja masa jest potężna niezwykle

To z wszystkich planet kręcę się najszybciej

Siemanko tutaj Saturn, też się składam z gazów

Po moich pierścieniach poznasz mnie od razu

Wirują w nich kamienie, pył i sporo lodu

Jestem szósty od Słońca, w głowie to zakoduj

Cześć, to ja, lodowy gigant o imieniu Uran

Na mnie jest najniższa temperatura

Słynę z bladego, błękitnego koloru

Jestem siódmą planetą i wiruję na boku

Na koniec ja swoje trzy grosze wtrącę

Nazywam się Neptun i najdłużej okrążam Słońce

Tworzę huragany co powalą wszystko

Więc nie zbliżaj się zbytnio bo cię zdmuchnę jak piórko

W Układzie Słonecznym wirują planety

Wszystkie w innym tempie, okrążają Słońce

Różnią się kolorem, masą i rozmiarem

Lata lecą, one stale kręcą się wytrwale.

Pytania:
1. Co wiruje się w Układzie Słonecznym?
2. Co znajduje się na Ziemi?
3.Czym różnią się od siebie planety?

**3.** Zabawa ruchowo-naśladowcza ,,Rakieta”
Dziecko przykuca, dłonie trzyma na udach. Na słowa ,,Uruchamiamy rakietę” zaczyna rytmicznie uderzać w uda, najpierw powoli, potem coraz prędzej. Na słowo ,,Start” wyciąga do góry ręce i głośno krzyczy: Uuuuu (rakieta odleciała). Zabawę powtarzamy kilka razy.

**4.** Zabawa słowna rozwijająca myślenie – Co by było, gdyby…..?
Dziecko odpowiada na pytania, np.:
Co by było, gdyby ktoś ukradł Słońce?
Co by było gdyby na Ziemi nie było wody?
Co by było gdyby Słońce i gwiazdy świeciły razem?
Co by było gdyby na Ziemi nie żyły zwierzęta?

**5.** Wykonajcie pracę plastyczną ,,Kosmos w słoiku”. Do przygotowania użyj słoika, waty, zabarwionej wody i pipet (które zamienimy później na strzykawki). Można dodać również brokat, który służy za gwiezdny pył.
Włóżcie warstwę waty, zakropcie ją zabarwioną wodą. Następnie druga warstwa waty zakropiona kolorową wodą. I tak, aż do wieczka.
Poniżej przedstawiam Wam zdjęcie tegoż słoika:


Fotografia przedstawia kolorową watę zamkniętą w słoiku.

(Wata w słoiku jest kolorowa, bo planety są kolorowe – kto słuchał uważnie piosenki ten wie, niektóre planety mają kolorowe otoczki, pierścienie, w świetle słońca mienią się różnymi kolorami).

**Do zobaczenia!** Udanej zabawy!