

Oddział przedszkolny 12.04.2021

Temat tygodnia: Cuda i dziwy

Temat dnia: W przestrzeni kosmicznej

Witam przedszkolaki i rodziców w kolejnym dniu zajęć zdalnych.

W tym tygodniu wybierzemy się bardzo daleko, polecimy aż w przestrzeń kosmiczną, oczywiście „na niby.” Poznamy planety, obejrzymy gwiazdozbiory i policzymy gwiazdy. Dowiemy się dlaczego jest dzień i noc, posłuchamy też piosenek o planetach i kosmitach.

1. Animacja o układzie słonecznym „Poznajemy planety”.

[https://www.youtube.com/watch?v=ahkKlg8NVS0&ab\\_channel=BLI%C5%BBEJPRZEDSZKOLA](https://www.youtube.com/watch?v=ahkKlg8NVS0&ab_channel=BLI%C5%BBEJPRZEDSZKOLA)

Powtórzmy sobie wszystko to co teraz wiemy o planetach.

*Nasz układ słoneczny nazwany tak, bo wszystko co się w nim znajduje, w tym nasza Ziemia, krąży wokół Słońca. Osiem planet porusza się po orbitach - takich torach wokół gwiazdy, którą jest Słońce. Ziemia również krąży po orbicie wokół Słońca, a także wokół własnej osi.*

Popatrzcie na rysunek.



**Sześciolatki i pięciolatki** podobny rysunek macie w kartach pracy cz. 3 s. 70. Poszukajcie kolejnych planet i wskażcie je paluszkami. **Sześciolatki** spróbujcie powiedzieć na jakie głoski zaczynają się nazwy kolejnych planet, może ktoś spróbuje ułożyć z liter wybrane nazwy planet.

**Merkury** – najbliższej słońca, najmniejsza planeta układu słonecznego, powierzchnia podobna jest do księżyca, jest skalista. Tu jest bardzo gorąco.

**Wenus** – gwiazda pasterzy, otacza ją gruba warstwa chmur. Jest to najgorętsza planeta układu słonecznego.

**Ziemia** – trzecia planeta od słońca. Ziemia jest planetą na której rozwinęło się życie. Ziemia widziana z kosmosu jest w dużej części niebieska.

**Mars** – zwany czerwoną planetą przez rdzawo czerwoną barwę, jest zimny i skalisty.

**Jowisz** – największa planeta, w jego atmosferze szaleją silne burze.

**Saturn** – planeta z charakterystycznymi pierścieniami, pierścienie składają się z lodu i odłamków skał

**Uran** – jest najzimniejszą planetą

**Neptun** – najbardziej oddalony od słońca, tu z kolei szaleją wiatry.

Jest jeszcze Pluton planeta karłowata.

**Układ słoneczny jest częścią galaktyki zwanej drogą mleczną.**

Posłuchajcie jeszcze piosenki o planetach „W układzie słonecznym”. Możecie rytmicznie poruszać się i tańczyć podczas piosenki.

[https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI&ab\\_channel=NutkoSfera](https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI&ab_channel=NutkoSfera)

A teraz kilka pytań dla utrwalenia wiadomości.

- Czym jest Słońce ?
- Po czym krążą planety wokół Słońca ?

- W jaki sposób można udać się w podróż kosmiczną ?
- Jak nazywa się planeta, która ma pierścienie ?
- Jak nazywa się planeta, na której jest życie?
- Jaką planetę nazywamy czerwoną?

## 2. Układ słoneczny - praca plastyczna z wykorzystaniem plasteliny

Potrzebna Ci będzie czarna kartka papieru (może też być inny kolor jaki jest w domu, lub kawałek szarego pakowego papieru) , plastelina ,biała kredka . Lepisz z plasteliny planety , ćwicząc paluszki toczysz różnokolorowe kulki . Na środku kartki przyklejasz słońce mama lub tata albo siostra, brat pomogą ci narysować orbity wokół Słońca . Koordynacja oko – ręka , każda planeta krąży wokół Słońca po swojej orbicie , a więc okrążasz Słońce każdą planetą i znów ćwiczysz paluszki. Uważaj ,żeby nie spaść z orbity , przyklejasz planety do kartki i masz własny układ słoneczny .

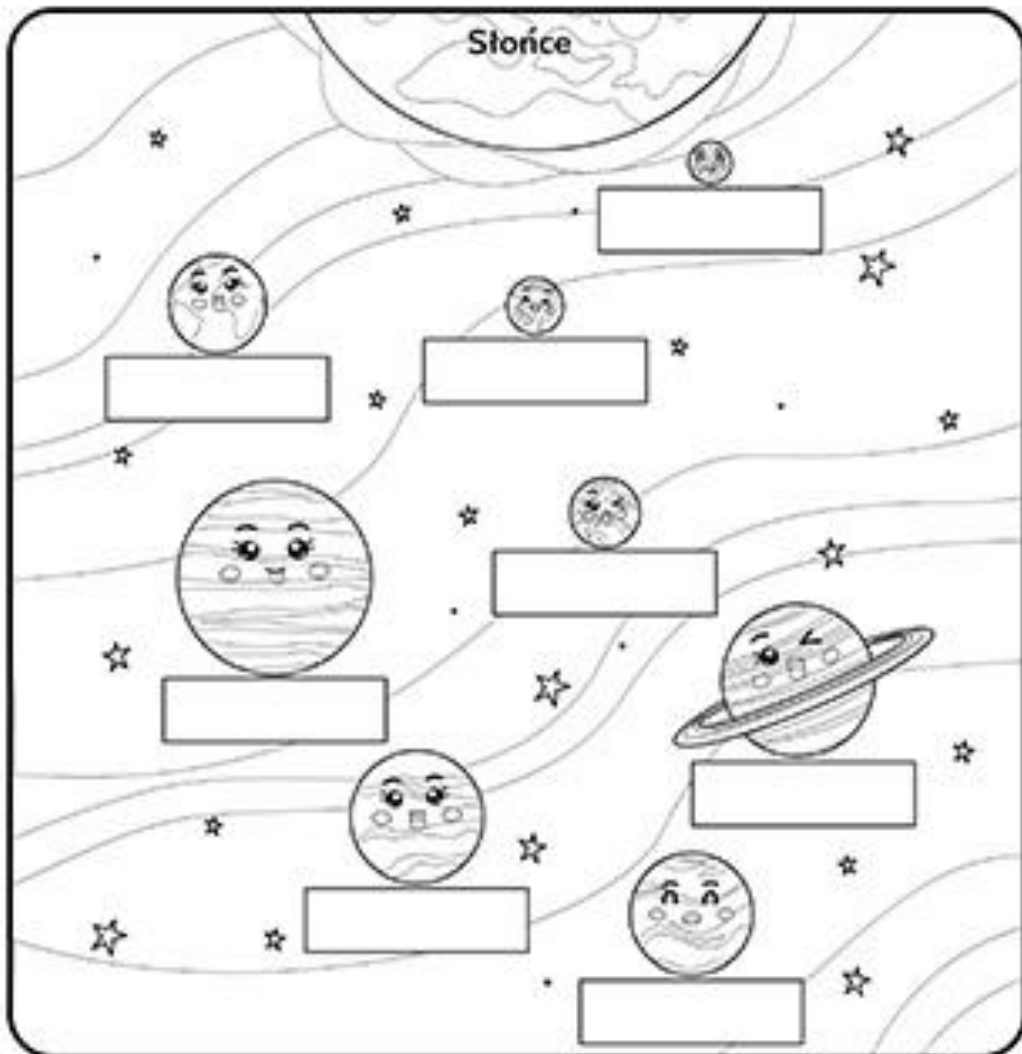
Jest to tylko propozycja , pracę można wykonać też wg własnego pomysłu.



Na koniec kilka propozycji kart pracy i kolorowanek do dowolnego wykorzystania dla przedszkolaków.

# Układ Słoneczny

Wytnij i wklej odpowiednie nazwy planet oraz pokoloruj obrazek.



Merkury	Wenus	Ziemia	Mars
Jowisz	Saturn	Uran	Neptun

Kolorowanka 1. Układ słoneczny

