

## Grupa "Biedronki" - 3-4-latki

Krąg tematyczny: **Kosmiczne przygody**

Temat dnia: Kosmiczne zabawy

data: 1.04.2020r.

**Karty pracy, z których mogą skorzystać w domu w tym tygodniu:**

3-latki: s. 109

4-latki: s. 26, 27, 28, 29

**Poniżej przesyłamy propozycje zabaw, ćwiczeń dla dzieci w domu:**

**1. Lecimy rakieta** - zabawa naśladowcza.

Dziecko z rodzicem naśladuje start rakiety.

Wykonują czynności:

- odliczają głośno: 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, start;
- klaszczą w ręce, początkowo wolno, potem szybko;
- uderzają szybko rękami o uda z jednoczesnym tupaniem nogami;
- syczą: Sssss, naśladując lot rakiety;
- z okrzykiem Hurra wznoszą ramiona w górę i podskakują jak najwyżej;
- naśladują lądowanie.

Za każdym razem będziecie lądowali na innej planecie.

Planeta zwolnionego tempa - próbujcie się poruszać jak najwolniej, wasze ruchy są powolne i ociężałe.

Planeta ognia - biegacie na paluszkach lub poruszacie się tylko po plastikowych klockach.

Planeta śmiechu - chodźcie po całym domu i głośno się śmiejecie.

Planeta zimna - podskakujecie, chuchacie, przytulacie się do siebie, aby się ogrzać.

**2. Zagadki Ufoludka** - zagadki edukacyjne. Dziecko odgaduje.

Grzeje Ziemię wciąż, bez końca,  
Zimno byłoby tu nam bez... (słońca)

Po kosmosie pędzi sama,  
Nie planeta, nie rakieta,  
Warkocz nosi niczym dama,  
Ta dziewczyna to... (kometa)

Krąży wiernie wokół Ziemi, w nocy blaskiem swym  
zachwyca,  
A niektórzy, zwłaszcza wilki, chętnie wyją do...  
(księżycyca)  
Tadeusz Baranowski

**3. Obserwator nieba** - słuchanie opowiadania.  
**Obserwator nieba**

*Grześ wraz z rodzicami oraz swoim najlepszym przyjacielem, psem o imieniu Księżyc, mieszka w najwyższym bloku w mieście. Ogromny wieżowiec ma aż piętnaście pięter. Na samym jego szczycie znajduje się przytulne mieszkanie państwa Gwieździńskich. Z okien roztacza się przepiękna panorama całego miasteczka, ale to wcale nie ten widok zdecydował rok temu o przeprowadzce właśnie do tego mieszkania. Pani Gwieździńska, pan Gwieździński, a w szczególności Grześ pasjonują się astronomią, czyli wszystkim tym, co związane jest z gwiazdami, planetami, kometami czy galaktykami. W salonie centralne miejsce zajmuje teleskop – wynalazek umożliwiający obserwację nieba. Grześ, spoglądając w niego, napotyka Mały i Wielki Wóz, Gwiazdę Polarną oraz planety. Chłopiec snuje plany odkrywania i nadawania nazw niepoznanym dotąd planetom i konstelacjom. Największym marzeniem Grzesia jest lot w kosmos. Grześ chce zostać kosmonautą.*  
Michalina Latko

Dziecko odpowiada na pytania rodzica:

- Gdzie znajduje się mieszkanie państwa Gwieździńskich?
- Czym pasjonuje się cała rodzina?
- Jakie urządzenie stoi w salonie?
- Jakie plany snuje Grześ?
- Jak inaczej nazywamy astronautę?

#### **4. Kosmos w słoiku - praca plastyczna.**

Potrzebne będą: słoik, wata, brokat, dzbanki, woda, barwniki spożywcze lub rozwodnione farby.

Poniżej zamieszczamy film na którym pokazane jest jak można zrobić kosmos w słoiku.

[https://www.youtube.com/watch?v=mRg-bpD4\\_Ww](https://www.youtube.com/watch?v=mRg-bpD4_Ww)

lub możecie skorzystać z opisu poniżej:

Potrzebne rzeczy: słoik, wata, sypki brokat, tempera/farba niebieska lub fioletowa, woda ciepła i zimna.

Etapy: napełniamy słoik watą do połowy (wtedy lepiej mieszają się kolory), sypimy brokat.

Zakręcamy słoik - mieszamy, turlamy, trzączamy. Po wymieszaniu się brokatu dodajemy temperę/farbę. Wlewamy ciepłą wodę. Obserwujemy jak wata kurczy się pod wpływem ciepła.

Możemy opowiedzieć jaka zachodzi reakcja.

Druga wersja zrobienia kosmosu w słoiku:

Do słoika wrzucamy osiem kulek zrobionych z folii spożywczej, wsypujemy brokat i cekiny, do połowy słoika wlewamy zabarwioną wodę, drugą połowę zapełniamy np. olejem słonecznikowym. Świetna zabawa i piękne reakcje zachodzą.

**5. Filmy edukacyjny o kosmosie** - zachęcamy chętne dzieci do obejrzenia, krótkich Detektywa Łodygi o:

O układzie słonecznym:

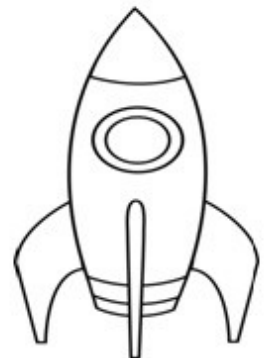
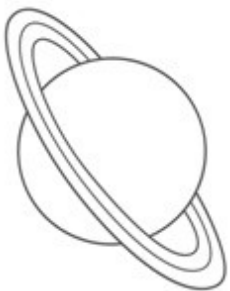
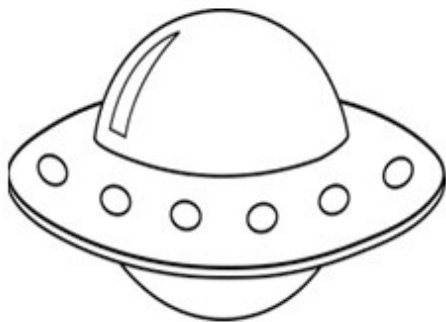
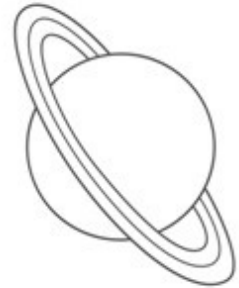
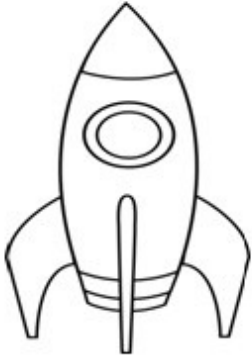
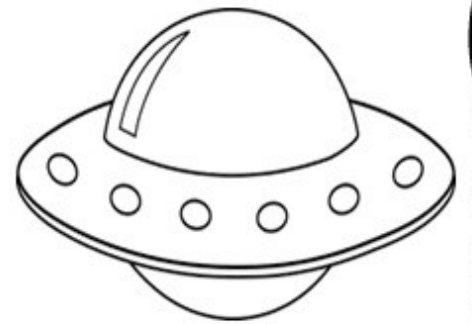
<https://www.miniminiplus.pl/detektyw-lodyga/filmy/detektyw-lodyga-3-jak-wyglada-uklad-sloneczny-5>

Co można zobaczyć patrząc w gwiazdy?

<https://www.miniminiplus.pl/detektyw-lodyga/filmy/detektyw-lodyga-3-co-mozna-zobaczyc-patrzac-w-gwiazdy-9>

**6. Kosmos** - kolorowanki i dodatkowe karty pracy dla chętnych dzieci - poniżej.

Połącz w pary takie same przedmioty.



Dorysuj kosmonaucie oczy, nos i uśmiech. Chciałbyś być kosmonautą? :)

