

Temat : Loty kosmiczne

Nasza planeta to ZIEMIA. Ziemia krąży dookoła siebie oraz wokół SŁOŃCA. Razem z Ziemią krążą inne PLANETY. W KOSMOSIE znajdują się także GWIAZDY, KSIĘŻYC i inne ciała niebieskie. Człowiek, który odbywa podróż w kosmos nazywa się KOSMONAUTA. Ma on specjalny kombinezon, który chroni jego ciało i jest mu w nim ciepło. W kosmosie, blisko słońca jest tam goręcej niż w piecu, a w cieniu zimniej niż w zamrażarce. Kosmonauta ma też butlę z tlenem/powietrzem potrzebnym mu do oddychania. Do lotu służy mu RAKIETA. Ludzie, którzy chcą lecieć w kosmos muszą być niezwykle sprawni, zdrowi i odpowiednio przeszkoleni.

1. **„Sen Adasia”** – słuchanie opowiadania Doroty Kossakowskiej- rozwijanie wyobraźni i fantazji, logicznego myślenia i pamięci, wzbogacenie wiadomości dzieci na temat planet.

Mały Adaś lubi wieczorem oglądać niebo. Przed zaśnięciem patrzy w okno i podziwia świecące na ciemnym niebie gwiazdy. Pewnego wieczoru bardzo długo nie mógł zasnąć. Zamknął oczy i wydawało mu się, że wyrusza w daleką podróż. Uniósł się w powietrze i zobaczył z góry naszą planetę Ziemię. Podziwiał błękitne wody mórz i oceanów, białe plamy śniegu i lodu. Ale najbardziej podobały mu się miejsca zielone. Były to łąki i lasy. Łąka, po której chodził wyglądała zupełnie inaczej niż ta widziana z wysokości. Adaś przyglądał się wszystkiemu co jest wokół. Nagle zobaczył chłopca, który tak jak on potrafił latać. To od niego dowiedział się, że Ziemia jest jedyną znaną nam planetą zamieszkałą przez istoty żywe. Na Ziemi jest woda i powietrze, a tego potrzebują do życia ludzie, zwierzęta i rośliny. Jest jeszcze coś, dzięki czemu istnieje życie na Ziemi. To Słońce - ogromna gwiazda, która daje Ziemi ciepło i światło. Ziemia krąży wokół Słońca. Kiedy nasza część Ziemi odwraca się do Słońca - mamy dzień. Kiedy odwraca się tyłem do Słońca - mamy noc. Adaś dowiedział się też, że wokół Słońca krąży osiem planet: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun. Słońce i wszystkie obiekty, które wokół niego krążą tworzą Układ Słoneczny. Adaś bardzo chciał się dowiedzieć kto mieszka na innych planetach. Często w nocy widział Księżyc. Zastanawiał się jak wyglądają jego mieszkańcy. Okazało się, że Księżyc jest najbliższym sąsiadem Ziemi, ale na Księżycu nie ma wody ani powietrza. Nie mogą więc tam żyć istoty podobne do człowieka. Chyba, że... Nagle Adaś otworzył oczy i zobaczył, że jest w swoim pokoju, a przez okno wpada światło Księżyc. Kim był ten tajemniczy chłopiec i dlaczego nie ma go tutaj? Adaś poczuł, że jest bardzo senny. Do pokoju weszła mama, przykryła go mięciutką kołderką i powiedziała: "kolorowych snów". Adaś chciał jej opowiedzieć o spotkaniu z nowym kolegą i o tym wszystkim czego się od niego dowiedział. Ale sen przyszedł tak nagle, że Adaś zdążył tylko wyszeptać: "jutro ci wszystko opowiem mamo"...

Rozmowa na temat opowiadania.

Dziecko opowiada jeden wybrany sen lub co chciałoby, żeby mu się przyśniło.

„Taniec robotów” – zabawa muzyczno - ruchowa.

Rodzic włącza muzykę. Dzieci naśladują taniec robotów. Można utrudnić taniec mówiąc:

- Roboty mają jedną nogę – *dzieci poruszają się na jednej nodze,*

- Roboty mają ucho przyklejone do ramienia – *głowa pochylona na jedną stronę potem w drugą*
 - Roboty nie mają rąk – *ręce opuszczone wzdłuż ciała.*
 - Roboty chodzą z zamkniętymi oczami
 - Roboty trzymają prawą/lewa rękę na prawym/lewym kolanie i chodzą.
2. **"Rakieta kosmiczna"** - wykonanie pracy przestrzennej z surowców wtórnych-kształcenie umiejętności łączenia ze sobą różnych elementów, rozwijanie wyobraźni przestrzennej.

Poniżej jest propozycja - można zbudować raketę wg własnych pomysłów i możliwości materiałowych ☺

Pomoce:

butelka plastikowa 1,5 l. i dwie rolki po papierze toaletowym , taśma klejąca, plastelina, kolorowy papier samoprzylepny.

Przebieg:

„Pojazd kosmiczny” – swobodne wypowiedzi dzieci.

- Jakim pojazdem możemy polecieć w kosmos?
- Z czego możemy zbudować raketę kosmiczną?

„Budujemy raketę” - podanie tematu pracy :

- Przymocowanie taśmą klejącą do butelki rolek po papierze toaletowym.
- Wycięcie i przyklejenie z papieru samoprzylepnego okien, drzwi.
- Wykonanie czubka z papieru i umocowanie za pomocą plasteliny do korka butelki.
- Wykonanie drobnych elementów np. świateł z plasteliny.

3. **„Wyruszamy w kosmos”** – zabawa ruchowo – naśladowcza z ćwiczeniami ortofonicznymi .

Dziecko naśladuje uruchamianie rakiety:

- Przecieranie szyby - rękoma przed sobą wykonuje koła mówiąc: szur, szur...
- Sprawdzanie urządzeń - palcem wskazującym naśladuje przyciskanie guziczków mówiąc:pik, pik...
- Uruchamianie silnika - klepie naprzemiennie rękoma o uda, kolana ugięte mówiąc: brzrzrz...
- Rakieta startuje - wyskakuje do góry, ręce wysoko nad głową krzycząc: hura

Karty Pracy cz. 3 – s. 72 – 73.