

Zadanie nr 1

1. "Zagadki z kosmosu" - rozwiązywanie zagadek.

*Co to za okrągła planeta, na której bez wody,
tlenu i słońca nie byłoby życia? (Ziemia)*

Co to za złota świetlana kula, która swym ciepłem Ziemię otula? (Słońce)

*Kiedy po niebie wędruje nocą, dokoła niego gwiazdy migocą.
Raz jest jak rogalik, raz okrągły jak talerz.*

Kiedy słońce wschodzi, wnet z nieba ucieka. (Księżyc)

*W dzień ich nie ujrzysz, chociaż są nad nami.
Można je zobaczyć nocą i wieczorami. (gwiazdy)*

2. "Ziemia- niebieska planeta"

Drodzy Rodzice, jeżeli macie w domu globus, to proszę, zaprezentujcie go dziecku. W razie jego braku, można skorzystać z dostępnych w domu książek lub encyklopedii (ewentualnie Internetu), pokazując w nich zdjęcie Ziemi.

Dziecko ogląda globus/zdjęcie bardzo dokładnie.

Nazywa kształt Ziemi, wskazuje, gdzie na globusie znajdują się niebieskie miejsca i próbuje wyjaśnić, czym one są (morza i oceany).

Można także wykorzystać mapę świata i postępować z nią podobnie, jak z globusem/zdjęciem Ziemi.

3. "Podróże Ziemi wokół Słońca" - doświadczenie.

Uświadomienie dzieciom teorii, że „Ziemia krąży wokół Słońca”;

Zapoznanie ze zjawiskiem następstw dnia i nocy;

Rodzic ustawia na środku lampkę pełniącą rolę Słońca.

Prezentuje globus i pokazuje, w jaki sposób Ziemia obraca się wokół własnej osi, a promienie Słońca padają na nią, co sprawia, że kiedy na jednej półkuli jest dzień, na drugiej panuje noc.

Propozycja doświadczenia bez globusa:

Dziecko wciela się w rolę Ziemi a rodzic Słońca.

Słońce trzyma lampkę lub latarkę i stoi nieruchomo, natomiast Ziemia porusza się dookoła Słońca i dodatkowo dookoła własnej osi.

Słońce świeci na Ziemię, która jest zwrócona w jego stronę - wtedy na tej części Ziemi jest dzień.

Gdy dziecko nie widzi światła lampki, bo akurat odwróciło się do rodzica tyłem, wtedy na tej części Ziemi jest noc.