

14 KWIETNIA

Temat: Kosmiczne zabawy matematyczne

- **„Podaj rękę przyjacielu”**- powitanie dziecka wierszykiem. Stan rodzicu naprzeciwko dziecka zwróćcie się do siebie twarzami, poruszają się zgodnie z tekstem wierszyka.

Podaj rękę przyjacielu i przywitaj się,

w prawo ukłoń się, w lewo ukłoń się.

Podaj rękę przyjacielu i uśmiechnij się,

dzisiaj mamy dobry dzień.

- **Układ słoneczny**- rodzicu poproś dziecko, aby ustawiło przed sobą planety wykonane z masy solnej. Spróbujcie je nazwać po kolei. Podzielcie nazwy planet na sylaby, wskaźcie liczbę sylab w każdej nazwie. Dla dziecka starszego można również utrudnić to zadanie i poprosić je o wskazanie pierwszej głoski, ostatniej lub podanie liczby głosek w każdej nazwie. Na koniec można poprosić dziecko o wskazanie nazwy z największą liczbą głosek/sylab oraz z najmniejszą liczbą głosek/sylab.

- **„Kosmiczna opowieść matematyczna”** – rodzicu przeczytaj tekst, a dziecko słucha i odpowiada na pytania dotyczące tekstu.

Na jedynym satelicie Ziemi, za siedmioma gwiazdami i siedmioma planetami, mianowicie na Księżycu, dużym szarym obiekcie z pyłów. (Za iloma gwiazdami i planetami znajdował się księżyc). Pewnego niesamowitego dnia 3 kosmici – Gizmo, Mizmo i Bazmo mieszkający na Księżycu, jak co dzień rano, myśląc, że będzie to zwyczajny dzień wypili poranny zielony koktajl z księżycowych pestek dyniowych. Kosmici..(a było ich ?, ilu?) po śniadaniu wybrali się na księżycowy spacer po stromych ścieżkach licząc, jak co dzień planety w układzie słonecznym, Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun – 8 planet – zgadza się powiedział Gizmo, (ile planet jest w układzie słonecznym?, wymień zapamiętane. Najbardziej jednak kosmici lubili patrzeć na Słońce które stanowi centrum Układu Słonecznego, jego blask był tak piękny, że uwielbiali leżeć i marzyć o podróżach na inne planety. Po wyprawie i marzeniach przychodziła pora na prace przy Latającym spodku, trzeba było umyć 5 okien, które były bardzo ważne podczas wypraw (ile było okien w spodku). Każdy z kosmitów miał swoje zadanie, Gizmo zajmował się właśnie

oknami. Zadaniem Mizmo było dbanie o 10 biegów szybkościowych w ich odlotowym spodku transportowym, uszkodzenie jakiegokolwiek z nich grozić mogło brakiem możliwości powrotu do domu. Toteż co dzień Mizmo sprawdzał czy wszystko jest na swoim kosmicznym miejscu (ile biegów posiadał odlotowy spodek transportowy). Bazmo miał za zadanie dbać o specjalną lunetę, która miała 20 krotne zbliżenie na obiekty znajdujące się w kosmosie. Kosmici często spoglądali wieczorami na Jowisza i Saturna, dwa największe ciała w układzie słonecznym (jakie przybliżenie miała luneta). Jak co dzień tak i tego dnia Gizmo, Mizmo i Bazmo jak już nadszedł wieczór postanowili przyjrzeć się planetom i właśnie wtedy ujrzeli Kometę – małe ciało niebieskie, które na krótko pojawia się w układzie planetarnym, ciepło tej gwiazdy powoduje że wokół niego powstaje gazowa otoczka która jest podświetlana od światła słońca. Jeszcze nigdy wcześniej nie udało im się ujrzeć tak pięknego zjawiska.

- **Odszukaj 7 różnic i otocz je pętelką (karta różnice)**