



Kosmos - pluszowe planety Układu Słonecznego

Z przyjemnością prezentujemy nasz nowy konspekt lekcji wykorzystujący Celestial Buddies. Nasze pluszowe zabawki kosmiczne są doskonałym narzędziem do przekazywania wiedzy o kosmosie w sposób interaktywny i angażujący. Zapraszamy Was do odkrywania tajemnic wszechświata z nami!

Wprowadzenie do Układu Słonecznego

Cele lekcji	zrozumienie podstawowych informacji o planetach Układu Słonecznego
Czas trwania	45min
Rodzaj lekcji	zajęcia edukacyjne z elementami zabawy
Grupa wiekowa	uczniowie 1-3 klasy szkoły podstawowej (7-9 lat)
Aranżacja przestrzeni	ławki ustawione w półkole, stół na środku z pluszowymi planetami
Środki dydaktyczne	pluszowe planety Celestial Buddies, plakat Układu Słonecznego, tablica interaktywna, kredki, kartki papieru



Prezentacja

<p>Slajd 1: Tytuł "Planety Układu Słonecznego"</p> <p>Obrazek: Układ Słoneczny Tekst: "Poznajmy nasze planety i ich niesamowite cechy!"</p>	<p>Slajd 5: Mars</p> <p>Obrazek: Pluszowy Mars Celestial Buddies Tekst: "Mars – Czerwona Planeta" "Ma czerwoną barwę dzięki tlenkom żelaza na powierzchni." "Jest domem dla najwyższej góry w Układzie Słonecznym, Olympus Mons." "Możliwe, że kiedyś była tam woda w stanie ciekłym."</p>	<p>"Neptun – wietrzna planeta" "Ma najsilniejsze wiatry w Układzie Słonecznym." "Jest najbardziej oddaloną planetą od Słońca." "Ma 14 znanych księżyców, największy to Tryton."</p>
<p>Slajd 2: Słońce</p> <p>Obrazek: Pluszowe Słońce Celestial Buddies Tekst: "Słońce – nasza gwiazda" "Jest centralnym punktem Układu Słonecznego." "Składa się głównie z wodoru i helu." "Temperatura na powierzchni wynosi około 5,500°C."</p>	<p>Slajd 6: Jowisz</p> <p>Obrazek: Pluszowy Jowisz Celestial Buddies Tekst: "Jowisz – największa planeta" "Ma ponad 70 księżyców, w tym największy – Ganimedes." "Jego charakterystyczna Wielka Czerwona Plama to ogromna burza." "Składa się głównie z wodoru i helu."</p>	<p>Slajd 9: Pluton i Charon</p> <p>Obrazek: Pluszowy Pluton i Charon Celestial Buddies Tekst: "Pluton – planeta karłowata" "Jego największy księżyc, Charon, jest niemal tej samej wielkości co on sam." "Znajduje się w Pasie Kuipera, regionie pełnym lodowych ciał." "Ma niezwykle ekscentryczną orbitę."</p>
<p>Slajd 3: Merkury i Wenus</p> <p>Obrazek: Pluszowy Merkury i Wenus Celestial Buddies Tekst: "Merkury – najbliższa planeta Słońca" "Najmniejsza planeta Układu Słonecznego." "Nie ma atmosfery, a jego powierzchnia jest pokryta kraterami." "Wenus – bliźniacza planeta Ziemi" "Ma gęstą atmosferę z dwutlenkiem węgla." "Najgorętsza planeta w Układzie Słonecznym."</p>	<p>Slajd 7: Saturn</p> <p>Obrazek: Pluszowy Saturn Celestial Buddies Tekst: "Saturn – z pięknymi pierścieniami" "Jego pierścienie są zbudowane z lodu i skał." "Ma ponad 80 księżyców, największy z nich to Tytan." "Jest drugą co do wielkości planetą w Układzie Słonecznym."</p>	
<p>Slajd 4: Ziemia i Księżyc</p> <p>Obrazek: Pluszowa Ziemia i Księżyc Celestial Buddies Tekst: "Ziemia – nasz dom" "Jest jedyną planetą, na której istnieje życie." "Ma wodę w trzech stanach skupienia: ciekłym, stałym i gazowym." "Księżyc – naturalny satelita Ziemi" "Powierzchnia pokryta jest kraterami i pyłem księżycowym." "Ma wpływ na płyty morskie na Ziemi."</p>	<p>Slajd 8: Uran i Neptun</p> <p>Obrazek: Pluszowy Uran i Neptun Celestial Buddies Tekst: "Uran – lodowy olbrzym" "Obraca się na boku, co sprawia, że jego bieguny leżą tam, gdzie inne planety mają równik." "Ma 27 znanych księżyców."</p>	