



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 pluszowym modelem Słońca |
| Środki dydaktyczne | pluszowe Słońce Celestial Buddies, plakat Układu Słonecznego, tablica interaktywna, kredki, kartki papieru |



Prezentacja

Slajd 1: Tytuł "Słońce: Nasza Gwiazda".

Obrazek: Słońce na tle Układu Słonecznego.
Krótka informacja o celu prezentacji: Poznanie Słońca jako źródła światła i energii.

Slajd 2: Budowa Słońca

Obrazek: Pluszowe Słońce Celestial Buddies
Prezentacja fizycznego pluszowego modelu Słońca Celestial Buddies.
Omówienie struktury Słońca: jądro, fotosfera, korona.

Slajd 3: Rola Słońca

Obrazek: Słońce i jego wpływ na Ziemię.
Omówienie roli Słońca w Układzie Słonecznym.
Przedstawienie wpływu Słońca na życie na Ziemi: fotosynteza, klimat.

Slajd 4: Energia Słońca

Obrazek: Schemat fuzji jądrowej.
Pokazanie, jak Słońce dostarcza energię.
Omówienie procesu fuzji jądrowej w jądrze Słońca.

Slajd 5: Ciekawostki o Słońcu

Obrazek: Różne fazy aktywności Słońca.
Przedstawienie interesujących faktów o Słońcu: wiek, temperatura, odległość od Ziemi.

Przebieg zajęć

Wstęp (5 minut):

Nauczyciel wita uczniów i zaprasza do zajęcia miejsc. Krótkie wprowadzenie o Słońcu jako centrum naszego Układu Słonecznego.

Prezentacja Słońca (10 minut):

Nauczyciel prezentuje pluszowe Słońce Celestial Buddies, opowiadając ciekawe fakty o Słońcu: jego skład, rolę w dostarczaniu energii i światła.

Zabawa edukacyjna 10 minut)

Uczniowie otrzymują pytania dotyczące cech Słońca i mają wskazać odpowiednie cechy na pluszowym modelu.

Tworzenie własnych modeli Słońca (15 minut)

Uczniowie, pracując w grupach, rysują i opisują Słońce na kartkach papieru, inspirowane pluszowym modelem.

Podsumowanie (5 minut):

Nauczyciel podsumowuje zajęcia, zadaje kilka pytań sprawdzających wiedzę uczniów, dziękuje za aktywny udział.

Slajd 6: Słońce w kulturze

Obrazek: Symboliczne przedstawienia Słońca w różnych kulturach.
Omówienie, jak różne kultury postrzegają Słońce.
Przykłady mitów i legend związanych ze Słońcem.

Slajd 7: Eksploracja Słońca

Obrazek: Sonda kosmiczna w pobliżu Słońca.
Informacje o misjach kosmicznych badających Słońce, tj. Parker Solar Probe.

Slajd 8: Podsumowanie

Obrazek: Dzieci bawiące się pluszowym modelem Słońca.
Podsumowanie prezentacji: Omówienie najważniejszych punktów o Słońcu.