

Autor/autorka

Maria Stelmach

1. Etap edukacyjny i klasa

- edukacja wczesnoszkolna - klasa II

2. Przedmiot

- edukacja wczesnoszkolna - humanistyczna

3. Temat zajęć:

Kosmiczna rodzina.

4. Czas trwania zajęć

45 minut

5. Uzasadnienie wyboru tematu

Treści realizowane podczas lekcji znajdują się w podstawie programowej, przewidziane dla edukacji wczesnoszkolnej.

6. Uzasadnienie zastosowania technologii

Wykorzystanie narzędzi TIK zwiększa zainteresowanie i aktywność uczniów w czasie lekcji. Zajęcia takie lepiej zobrazują uczniom omawiane treści. Korzystanie z TIK sprzyja rozwijaniu kompetencji informatycznych, wpływa lepiej na wiarę w swoje możliwości, dzieci bardziej się usamodzielniają i nie mają lęku przed poznawaniem nowych możliwości.

7. Cel ogólny zajęć

Wzbogacenie wiadomości o Układzie Słonecznym oraz przestrzeni kosmicznej. Rozpoznawanie planet i nazywanie ich.

8. Cele szczegółowe zajęć

1. Uczeń redaguje kilkudzaniową wypowiedź.
2. Uczeń rozpoznaje i nazywa planety Układu Słonecznego.
3. Uczeń uzupełnia zdania na podstawie ilustracji.

9. Metody i formy pracy

Metody: słowna, oglądowa, praktycznego działania.

Formy: praca zbiorowa, indywidualna.

10. Środki dydaktyczne

Podręcznik i ćwiczenia: Gra w kolory klasa 2.

Tablica multimedialna.

Platforma e-podręczniki.

Program Wordwall.

Piosenka z Youtuba: W układzie słonecznym.

11. Wymagania w zakresie technologii

Tablica multimedialna w sali, na której uczniowie mają możliwość pracy. Laptop nauczyciela.

12. Przebieg zajęć

Czynności wstępne i organizacyjne

Przywitanie uczniów i gości (innych nauczycieli na lekcji). Sprawdzenie obecności.

Aktywność nr 1

Temat:

doświadczenie

Czas trwania

15 minut

Opis aktywności

1. Oglądanie w podręczniku zdjęć Układu Słonecznego.

Mac Edukacja: Multibook - podręcznik.

2. Słuchanie i oglądanie piosenki: W Układzie Słonecznym.

[W Układzie Słonecznym.](#)

3. Wspólna zabawa w zaproponowaną przez nauczyciela: Dzieci mają za zadanie ustawić wybranych uczniów zgodnie z kolejnością planet Układu Słonecznego.

Aktywność nr 2

Temat

refleksja

Czas trwania

10

Opis aktywności

Po analizie zdjęć w podręczniku i wysłuchaniu piosenki dzieci uzupełniają zdania w ćwiczeniach właściwymi wyrazami oraz podpisują zdjęcia planet we właściwej kolejności.
Multibook Mac Edukacja - ćwiczenia.

Aktywność nr 3

Temat

teoria

Czas trwania

10

Opis aktywności

Uczniowie czytają samodzielnie nazwy planet i układają je we właściwej kolejności.

[Wordwall](#).

Po wykonaniu zadania każde dziecko otrzymuje kartkę z kołem, które przyborami plastycznymi zamienia w wybraną planetę.

Aktywność nr 4

Temat

praktyka

Czas trwania

10

Opis aktywności

Zabawa ruchowa w podróż po planetach Układu Słonecznego.

Podsumowanie lekcji

Zadanie pracy domowej.

Ewaluacja lekcji.

13. Sposób ewaluacji zajęć

Uczniowie przyklejają obrazki z bużkami pod napisami, co udało nam się zrobić na lekcji: Znam nazwy planet Układu Słonecznego, Wykonałem zadanie w ćwiczeniach. Umiem śpiewać piosenkę.

14. Licencja

CC BY-NC-SA 4.0 - Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe. [Przejdź do opisu licencji](#)

15. Wskazówki dla innych nauczycieli korzystających z tego scenariusza

Brak.

16. Materiały pomocnicze

17. Scenariusz dotyczy Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej: Tak

18. Forma prowadzenia zajęć: stacjonarna

