

Scenariusz lekcji bibliotecznej on-line

Typ szkoły: szkoła podstawowa

Temat lekcji: 21.05 – Dzień Kosmosu

Klasa (przedział wiekowy): II-III

Przewidywany czas zajęć: 35 minut

Cele lekcji:

Cele ogólne:

1. poznanie pojęć związanych z kosmosem,
2. uświadomienie, że człowiek jest częścią kosmosu.

Cele operacyjne:

Uczeń:

1. zna niektóre pojęcia związane z kosmosem,
2. potrafi wymienić nazwy planet Układu Słonecznego,
3. ma świadomość, iż jest częścią kosmosu.

Metody nauczania:

1. projekcja filmu,
2. gier i zabaw.

Środki dydaktyczne: komputer z dostępem do Internetu, słoik, wata, barwniki spożywcze, brokat, długi patyczek.

PRZEBIEG ZAJĘĆ

Część wstępna

- poszukaj w Słowniku języka polskiego słowa „kosmos”, napisz jego wyjaśnienie w zeszycie:

<https://sjp.pwn.pl/szukaj/kosmos.html>

Część główna

- obejrzyj filmy i na ich podstawie odpowiedz na pytania: Ile i jak nazywają się planety Układu Słonecznego? Dlaczego Pluton nie jest już planetą? Jakie są i dlaczego najdziwniejsze planety w kosmosie?

<https://www.youtube.com/watch?v=LQh0m9y6qtM>

<https://www.youtube.com/watch?v=7RiOkT1ggVI>

<https://www.youtube.com/watch?v=58LbyQ7luSA>

<https://www.youtube.com/watch?v=FfaUJBvw430>

Część końcowa

- na podstawie zebranych z filmów informacji oraz własnych przemyśleń odpowiedz na pytanie „Czy człowiek jest częścią kosmosu?”

- w ramach przerwy proponuję zmierzenie się z quizem oraz „Milionerami”:

<https://learningapps.org/8989280>

- **Zadanie domowe:** zrób w słoiku galaktykę

1. Zabarw wodę na niebiesko.
2. Dodaj watę do wysokości płynu.
3. Dosyp brokat.
4. Zamieszaj patyczkiem.
5. Dodaj więcej waty (mniej więcej tyle co poprzednio)
6. Zalej wodą zabarwioną na czerwono.
7. Dosyp brokat.
8. Zamieszaj patyczkiem.



Prześlij mi, proszę, zdjęcia/skany odpowiedzi na postawione w dzisiejszej lekcji pytanie oraz galaktyki.

Netografia

Kosmos [online]. PWN : Słownik języka polskiego. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:
<https://sjp.pwn.pl/szukaj/kosmos.html>

Tak wygląda wszechświat! [Kosmos] [online]. You tube, 28 wrz 2018. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:

<https://www.youtube.com/watch?v=LQh0m9y6gtM>

Nasz Układ Słoneczny, o Słóńcu i planetach dla dzieci [online]. You tube, 16 lip 2018. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:

<https://www.youtube.com/watch?v=7RiOkT1ggVI>

Dlaczego Pluton nie jest już planetą [online]. You tube, 23 sty 2021. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:

<https://www.youtube.com/watch?v=58LbyQ7luSA>

NAJDZIWNIEJSZE planety w KOSMOSIE! [online]. You tube, 5 lis 2019. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:

<https://www.youtube.com/watch?v=FfaUJBvw430>

luka712. Milionerzy [online]. LearningApps.pl. [Przełgądany 21.06.2021]. Dostęp z:

<https://learningapps.org/8989280>

Opracowanie
Anna Bakierzyńska