



PROJEKT KLIMATYCZNY - FORMULARZ PLANOWANIA

Tytuł: Zapoznanie się ze zmianami klimatu

Autor: Pablo Jurado

Wiek: 11-12

Treść:

W grupach 3-4-osobowych uczniowie badają przyczyny, konsekwencje i środki zwalczania problemu, stosując procedury myślenia. Podczas badania tworzą dziennik zawierający wszystkie informacje.

Uwaga: Informacje na temat zmian klimatycznych, ich skutków i znaczenia dla różnych dziedzin życia można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej Organizacji Narodów Zjednoczonych: <https://unric.org/de/klimawandel/> (ostatnia wizyta: 3 grudnia 2024 r.).

Cele rozwoju:

Kompetencje metodologiczne: Dzieci poznają przyczyny i konsekwencje zmian klimatu.

Samokompetencja: Dzieci uczą się o środkach przeciwdziałania zmianom klimatycznym, aby stosować je w życiu codziennym.

Wiedza specjalistyczna: Dzieci poznają pojęcia takie jak O₂ lub CO₂.

Umiejętności społeczne: Dzieci doskonalą swoje umiejętności pracy zespołowej, ucząc się o zmianach klimatu.

Planowanie:

Pokazujemy film o tym, czym jest zmiana klimatu, jakie są jej przyczyny, konsekwencje i działania mające na celu jej zwalczanie.

Podjmując procedury myślenia (burza mózgów, słowo-fraza-zdanie, kolor-symbol-obraz...), uczniowie znajdują informacje.

Po znalezieniu informacji zapisują je w dzienniku, tworząc dziennik klimatyczny.

Zasoby:

Materiały:
Kolorowe ołówki, flamastry, kartki papieru, komputer i projektor, WLAN.
Miejsce: Sala lekcyjna.

Media:
- Smile and Learn - Espanol: "El cambio climático para niños - ¿Qué es?", <https://www.youtube.com/watch?v=kcr-Ryq6NrK> (w języku hiszpańskim, ostatnie wywołanie: 3 grudnia 2024 r.).
- Ecologia Verde: "¿Cómo nos afecta el CAMBIO CLIMÁTICO? - CONSECUENCIAS del cambio climático", <https://www.youtube.com/watch?v=GQdx0OKuEKw&t=13s> (w języku hiszpańskim, ostatni dostęp: 3 grudnia 2024 r.).

Procedury myślenia:
<https://pz.harvard.edu/thinking-routines>

Opinie:

To ćwiczenie jest przeznaczone na trzy lekcje (około 150 minut).

Możesz wybrać różne procedury myślenia i użyć tych, z którymi czujesz się najbardziej komfortowo.