

PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

Titolo: Conoscere il cambiamento climatico

Autore: Pablo Jurado

Età: 11-12

Contenuto:

In gruppi di 3-4 persone, gli studenti indagano sulle cause, le conseguenze e le misure per combattere il problema applicando le routine di pensiero. Durante l'indagine, creano un diario con tutte le informazioni.

Nota: le informazioni sul cambiamento climatico, i suoi effetti e la sua importanza per le diverse aree della vita sono disponibili sul sito ufficiale delle Nazioni Unite: <https://unric.org/de/klimawandel/> (ultima chiamata: 3-dic-2024).

Obiettivi di sviluppo:

Competenza metodologica: i bambini imparano a conoscere le cause e le conseguenze del cambiamento climatico.
Autocompetenza: i bambini imparano a conoscere le misure per combattere il cambiamento climatico e ad applicarle nella loro vita quotidiana.

Competenza: i bambini imparano a conoscere concetti come O₂ o CO₂.

Competenze sociali: i bambini migliorano la loro capacità di lavorare in gruppo imparando a conoscere i cambiamenti climatici.

Pianificazione:

Mostriamo un video su cosa sia il cambiamento climatico e sulle sue cause, conseguenze e azioni per combatterlo.

I ragazzi trovano le informazioni attraverso le routine di pensiero (brainstorming, parola-frase-sentenza, colore-simbolo-immagine...).

Una volta trovate le informazioni, le scrivono sul diario creando il diario del clima.

Risorse:

Materiali:
Matite colorate, pennarelli, fogli di carta, computer e proiettore, WLAN.
Luogo: aula.

Media:
- Smile and Learn - Espanol: "El cambio climático para niños - ¿Qué es?",
<https://www.youtube.com/watch?v=kcr-Ryq6Nrk> (in spagnolo, ultima chiamata: 3-dic-2024)
- Ecologia Verde: "¿Cómo nos afecta el CAMBIO CLIMÁTICO? - CONSECUENCIAS del cambio climático",
<https://www.youtube.com/watch?v=GQdx0OKuEKw&t=13s> (in spagnolo, ultimo accesso: 3-dic-2024)

Routine di pensiero:
<https://pz.harvard.edu/thinking-routines>

Feedback:

Questa attività è pensata per tre lezioni (circa 150 minuti).

Potete scegliere diverse routine di pensiero e utilizzare quelle con cui vi sentite più a vostro agio.