



PROYECTO CLIMÁTICO - HOJA DE PLANIFICACIÓN

Título: Conociendo el cambio climático

Autor: Pablo Jurado

Edad: 11-12

Contenido:

Los estudiantes investigan sus causas en grupos de 3-4 personas, así como las consecuencias y las acciones para combatirlo, utilizando rutinas de pensamiento. Durante su investigación, crean un diario con toda la información.

Nota: La información sobre el cambio climático, sus efectos y su importancia para diversos ámbitos de la vida se puede encontrar en el sitio web oficial de las Naciones Unidas: <https://unric.org/de/klimawandel/> (última consulta: 3-dic-2024)

Objetivos de desarrollo:

Competencia metodológica: Los niños aprenden sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

Competencia personal: Los niños aprenden sobre las acciones para combatir el cambio climático para aplicarlas en su vida diaria.

Competencia factual: Los niños aprenden conceptos como O₂ y CO₂.

Habilidades sociales: Los niños mejoran sus habilidades de trabajo en equipo al investigar sobre el cambio climático.

Planificación:

Mostramos un video sobre qué es el cambio climático y sus causas, consecuencias y acciones para combatirlo.

A través de rutinas de pensamiento (tormenta de ideas, palabra-frase-oración, color-símbolo-imagen...), encuentran la información.

Cuando encuentran la información, la escriben en el diario creando el diario del clima.

Recursos:

Materiales:

Lápices de colores, rotuladores, hojas de papel, ordenador y proyector, Wi-Fi.
Ubicación: aula.

Medios:

- Smile and Learn - Español: «El cambio climático para niños - ¿Qué es?», <https://www.youtube.com/watch?v=kcr-Ryq6Nrk> (en español, último acceso: 3-dic-2024)

- Ecología Verde: «¿Cómo nos afecta el CAMBIO CLIMÁTICO? - CONSECUENCIAS del cambio climático», <https://www.youtube.com/watch?v=GQdx0OKuEKw&t=13s> (en español, último acceso el 3 de diciembre de 2024)

Denkroutinen:

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

Comentarios:

Esta actividad está pensada para llevarse a cabo en 3 lecciones, aproximadamente 150 minutos.

Puedes elegir diferentes rutinas de pensamiento, utilizando las que te sientas más cómodo.