

PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

Titolo: CO2 Puzzle

Autore: Leonie Esters

Età: 2-5

Contenuto:

I bambini utilizzano i puzzle stampati con le strisce di CO₂. Passando più tempo con le strisce, possono visualizzare meglio l'andamento e la variabilità annuale. L'anidride carbonica (CO₂) è un gas a effetto serra la cui concentrazione aumenta a causa della combustione di combustibili fossili. In estate, gli alberi assorbono la CO₂ attraverso la fotosintesi, riducendo così la quantità di CO₂ nell'atmosfera. In inverno, gli alberi perdono le foglie e nell'atmosfera rimane più CO₂.

Obiettivi di sviluppo:

- Capire l'aumento della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera
- Comprendere la variazione annuale della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera

Pianificazione:

All'inizio si parla ai bambini dei gas serra, di cosa sia la CO₂ e del perché la sua concentrazione nell'atmosfera stia aumentando. Si discute anche dell'andamento annuale della concentrazione. Per far sì che i bambini possano visualizzarlo e dedicare più tempo al processo, si compongono dei puzzle su cui sono stampate le strisce di CO₂.

Risorse:

Puzzle autostampato con le strisce di CO₂ che si possono trovare sul sito web di Cicli.

Feedback:

Più grandi sono i bambini, più pezzi può avere il puzzle stampato. I fornitori di foto offrono puzzle con un numero diverso di pezzi.