



PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

Titolo: Rally per il risparmio energetico

Autore: Robin Schmitz

Età: 4-10

Contenuto:

Il programma "Energy Rally" è rivolto ai bambini dai 4 ai 10 anni. Ai bambini viene insegnato in modo giocoso come si può risparmiare energia nella vita quotidiana e perché è così importante. In squadre, i bambini esplorano le aree della scuola e scoprono da soli gli "sprechi di energia". Il programma promuove la consapevolezza del legame tra consumo energetico e protezione del clima. L'uso e la produzione di energia, soprattutto da combustibili fossili, contribuiscono in modo significativo al rilascio di gas serra come l'anidride carbonica (CO₂). Utilizzando meno energia si riducono le emissioni e si rallenta il riscaldamento globale.

Obiettivi di sviluppo:

Gli obiettivi di sviluppo sono: "Consapevolezza del consumo di energia", in quanto i partecipanti imparano a capire dove si spreca l'energia nella vita quotidiana e a comprendere il legame con la protezione del clima. "Il senso di responsabilità per l'uso delle risorse" viene rafforzato e i partecipanti sono motivati ad agire nel rispetto dell'ambiente. Attraverso il "lavoro di squadra", migliorano le loro abilità sociali risolvendo i compiti insieme. Inoltre, sperimentano la loro "autoefficacia" contribuendo alla protezione del clima.

Pianificazione:

Nel programma "Rally del risparmio energetico", i bambini vengono divisi in gruppi ed esplorano varie aree della scuola per scoprire i consumi energetici inutili (ad esempio, luci accese, elettrodomestici solo in standby). In ogni stazione scoprono come risparmiare energia e raccolgono punti per le loro scoperte. Condividono poi le loro scoperte nel gruppo e riflettono insieme su come usare l'energia in modo più consapevole a casa e a scuola.

Risorse:

- Immagini delle fonti energetiche esistenti
- Lista di controllo "Fonti di energia" (elettricità, calore, ecc.)
- Carta e penna
- Eventualmente certificato di partecipazione (biglietto da visita del ricercatore energetico)

Feedback: