

PROJEKT KLIMATYCZNY - FORMULARZ PLANOWANIA

Tytuł: Rajd oszczędzający energię

Autor: Robin Schmitz

Wiek: 4-10

Treść:

Program "Rajd Energetyczny" skierowany jest do dzieci w wieku od 4 do 10 lat. Dzieci uczą się w zabawny sposób, jak można oszczędzać energię w codziennym życiu i dlaczego jest to tak ważne. W zespołach dzieci badają obszary szkoły i samodzielnie odkrywają "pożeracze energii". Program promuje świadomość związku między zużyciem energii a ochroną klimatu. Wykorzystanie i produkcja energii, zwłaszcza z paliw kopalnych, w znacznym stopniu przyczynia się do uwalniania gazów cieplarnianych, takich jak dwutlenek węgla (CO₂). Zużywanie mniejszej ilości energii zmniejsza emisje i spowalnia globalne ocieplenie.

Cele rozwoju:

Cele rozwojowe to: "Świadomość zużycia energii", ponieważ uczestnicy dowiadują się, gdzie energia jest marnowana w codziennym życiu i rozumieją związek z ochroną klimatu. "Poczucie odpowiedzialności za wykorzystanie zasobów" jest wzmacniane i są oni zmotywowani do działania w sposób przyjazny dla środowiska. Dzięki "pracy zespołowej" poprawiają swoje umiejętności społeczne poprzez wspólne rozwiązywanie zadań. Doświadczają również "poczucia własnej skuteczności", przyczyniając się do ochrony klimatu.

Planowanie:

W programie "Rajd oszczędzania energii" dzieci są podzielone na grupy i badają różne obszary szkoły, aby odkryć niepotrzebne zużycie energii (np. włączone światła, urządzenia tylko w trybie gotowości). Na każdej stacji odkrywają sposoby oszczędzania energii i zbierają punkty za swoje odkrycia. Następnie dzielą się swoimi odkryciami w grupie i wspólnie zastanawiają się, w jaki sposób mogą bardziej świadomie korzystać z energii w domu i w szkole.

Zasoby:

- Zdjęcia istniejących źródeł energii
- Lista kontrolna "Źródła energii" (elektryczność, ciepło itp.)
- Długopis i papier
- Ewentualnie certyfikat uczestnictwa (wizytówka badacza energii)

Opinie: