

PROJEKT KLIMATYCZNY - FORMULARZ PLANOWANIA

Tytuł: Unikanie Overshoot

Autor: Fidelia APS

Wiek: 14-17

Treść:

W tym warsztacie uczniowie badają koncepcję Dnia Przekroczenia Ziemi i symulują jego skutki. Każda grupa reprezentuje jeden kraj i planuje, jak zmniejszyć jego „przekroczenie” poprzez zmiany nawyków i polityki środowiskowej.

Światowy Dzień Przekroczenia to dzień, w którym zużywamy więcej zasobów naturalnych niż Ziemia może odnowić w ciągu roku, pokazując, jak nierównoważona jest nasza konsumpcja i jej wpływ na środowisko i zmiany klimatu.

Cele rozwoju:

- Samokompetencja: Świadomość wykorzystania zasobów i odpowiedzialnego zarządzania.
- Kompetencje faktyczne: Zrozumienie potencjału biologicznego i jego przekroczenia, powiązanie ich z kwestiami środowiskowymi.
- Umiejętności społeczne: Współpraca w celu znalezienia i dzielenia się praktycznymi rozwiązaniami.
- Kompetencje metodologiczne: Symulowanie decyzji środowiskowych i przewidywanie wyników wybranych działań.

Planowanie:

- Wyjaśnienie Dnia Przekroczenia Ziemi (30 min).
- Planowanie zmniejszenia przekroczenia: każda grupa tworzy plan zmniejszenia swojego wpływu na środowisko (45 min).
- Dyskusja i dzielenie się strategiami grupowymi (1 godzina)

Zasoby:

- Źródła naukowe i statystyki dotyczące biowydajności
- Materiały wizualne przedstawiające pojemność biologiczną i konsumpcję
- Plakaty z danymi na temat Dnia przekroczenia limitów

Opinie:

pozytywne: Uczniowie aktywnie zaangażowali się w dyskusję, proponując innowacyjne rozwiązania w celu zmniejszenia zużycia zasobów.
Sugestia: Niektóre grupy miały trudności z ograniczeniem wpływu na kraj. Dostarczenie konkretnych przykładów na początku mogłoby pomóc.