

PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

Titolo: Evita l'Overshoot

Autore: Fidelia APS

Età: 14-17

Contenuto:

Un laboratorio in cui i ragazzi esplorano il concetto di Earth Overshoot Day e ne simulano gli effetti. Ogni gruppo rappresenta un paese e pianifica come ridurre il proprio "overshoot" attraverso cambiamenti nelle abitudini e nelle politiche ambientali.

La Giornata mondiale del sovrasfruttamento è il giorno in cui abbiamo utilizzato più risorse naturali di quante la Terra possa rinnovare in un anno, dimostrando quanto sia insostenibile il nostro consumo e il suo impatto sull'ambiente e sul cambiamento climatico.

Obiettivi di sviluppo:

- Self-competence: Sensibilizzazione sull'uso delle risorse e su come gestirle responsabilmente.
- Factual-competence: Comprendere la biocapacità e l'overshoot, imparando a rapportare queste nozioni ai problemi ambientali.
- Social skills: Collaborazione per trovare e condividere soluzioni pratiche.
- Methodological-competence: Simulare decisioni ambientali e prevedere i risultati delle scelte fatte.

Pianificazione:

- Spiegazione del concetto di Earth Overshoot Day (30 minuti).
- Pianificazione per ridurre l'overshoot: ogni gruppo sviluppa un piano per ridurre il proprio impatto ambientale (450 minuti).
- Discussione e condivisione delle strategie elaborate dai gruppi (1 ora).

Risorse:

- Fonti scientifiche e statistiche sulla biocapacità
- Materiali visivi che rappresentano la biocapacità e i consumi
- Poster con dati sull'Overshoot Day

Feedback:

Positivo: Gli studenti si sono impegnati nelle discussioni, proponendo soluzioni innovative per ridurre il consumo delle risorse. Suggerimento: Alcuni gruppi hanno avuto difficoltà a capire come ridurre l'impatto nazionale. Fornire esempi concreti all'inizio potrebbe aiutare.
Focalizzazione futura: Includere una breve sessione di brainstorming sulle azioni individuali e collettive, per preparare meglio i ragazzi alla pianificazione.