

IMPRONTA IDRICA

OBBIETTIVO

- ✓ Far conoscere l'utilizzo domestico dell'acqua e il fabbisogno idrico specifico di differenti beni di consumo, in particolare dei prodotti alimentari.
- ✓ Individuare gli stili di vita e i legami esistenti tra il consumo di acqua in un luogo e gli impatti sui sistemi di molti altri luoghi del Pianeta

DURATA

Due tempi scolastici

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini e video funzionali ad affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ il ciclo dell'acqua
- ✓ LCA e acqua virtuale, il flusso nascosto nell'intera catena di approvvigionamento
- ✓ impronta idrica e stili di vita

Materiali di supporto

- ✓ test per calcolare l'impronta idrica degli/le alunni/e
- ✓ Power point

SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini e video funzionali ad affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ il ciclo dell'acqua
- ✓ impronta idrica e scomposizione nei tre indicatori: acqua verde, blu e grigia
- ✓ LCA e acqua virtuale, il flusso nascosto nell'intera catena di approvvigionamento
- ✓ impronta idrica e stili di vita

Materiali di supporto

- ✓ test per calcolare l'impronta idrica degli/le alunni/e
- ✓ Power point
- ✓ stato ecologico delle acque superficiali in Trentino

