Impronta di carbonio



earn.kids4alll.eu/it/tg1/know-what/carbon-footprint

4. November 2022

Primary tabs

Né l'impronta di carbonio né l'impronta ecologica sono qualcosa che lasci camminando su una spiaggia o nel fango.

Vuoi sapere cosa sono e come ridurle nella tua vita di tutti i giorni?

Completa questa unità per scoprirlo: tra le attività troverai anche un auto-esperimento...

Prima di iniziare con questa unità, guarda la foto con il tuo buddy.

Cosa vedi? Di che tipo di impronta stanno parlando? Cosa c'entra con i cambiamenti climatici?





Sia **l'impronta di carbonio** che **l'impronta ecologica** hanno a che fare con l'utilizzo di risorse.

L'impronta di carbonio misura soltanto i gas serra rilasciati a causa dell'utilizzo di combustibili fossili.

L'impronta ecologica invece paragona le risorse che le persone consumano alla terra ed all'acqua necessarie a ripristinarle, come mostra l'illustrazione.

Scaricate il file

Sia l'impronta di carbonio che quella ecologica aiutano a capire perché i cambiamenti climatici stanno avvenendo così velocemente.

Scegli una lingua che comprendi bene e fai questo quiz.

Quanto già sapevi sui cambiamenti climatici?

Puoi scegliere sia la versione del quiz per ragazzi che quella per adulti, oppure fare entrambe: come preferisci!

Decidi se vuoi farlo col tuo buddy o da solo, ma in ogni caso discutete insieme i risultati!



E adesso vediamo cosa sai sull'impronta di carbonio della tua dieta.

Dai un'occhiata alla piramide alimentare.

Ti mostra i valori nutrizionali dei diversi gruppi alimentari e l'impronta di carbonio di ognuno.



Dopo aver fatto i quiz, crea una lista punto per punto con il tuo buddy per l'area work.it su cosa le persone come te possono fare nella vita di tutti i giorni per vivere in maniera più sostenibile e per aiutare il clima.

Se volete che il vostro contenuto sia presente nella galleria di KIDS4ALLL, chiedete al vostro educatore di caricarlo nell'area work.it.



Guarda questa mappa.

Ti mostra l'eccesso o il **deficit ecologico nazionale**, ovvero, la biocapacità di una nazione per persona (in ettari globali) meno la sua impronta ecologica per persona (sempre in ettari globali).

"Si crea un deficit ecologico nazionale quando la Impronta Ecologica di una popolazione supera la biocapacità dell'area disponibile a quella popolazione.

Un deficit ecologico nazionale vuol dire che la nazione sta importando la biocapacità attraverso il commercio, liquidando le risorse ecologiche nazionali oppure emettendo anidride carbonica in eccesso nell'atmosfera.

Si crea una **riserva ecologica** quando la biocapacità di una regione supera la Impronta Ecologica della sua popolazione" (Footprint Network).

- Quando guardi la mappa, cosa osservi?
- Le nazioni che conosci bene sono in credito di biocapacità (verde) o in debito (rosso)?
- Quali fattori pensi possano avere un impatto positivo/negativo?

Crea una cartolina con le tue riflessioni.



Hai imparato qualcosa di nuovo in questa unità? Nuovi metodi o idee per vivere in modo più sostenibile? Quali proporrai alle persone con cui vivi?

Condividi i tuoi pensieri con il tuo buddy.

Scaricate l'app gratuita KIDS4ALLL e il vostro desiderio diventerà realtà!





Condividi le cartoline

Files must be less than 2 MB.

Allowed file types: gif jpg jpeg png.

E adesso, su cosa volete saperne di più?

Vuoi calcolare la tua impronta? Vai qui: