

Karbonavtrykk | KIDS4ALL Læringsmiljø

learn.kids4all.eu/nb/tg1/know-what/carbon-footprint

8. November 2022

Primary tabs

Karbonavtrykk

Verken karbonavtrykket eller det økologiske fotavtrykket er noe du legger igjen gående på en strand eller i gjørma. Vil du lære hva de er og hvordan du kan redusere dem i hverdagen? Bla nedover og blant aktivitetene finner du også et selveksperiment.

Før du begynner på denne læringsenheten, ta en titt på dette bildet med kompisen din.

Hva ser du? Hva slags fotavtrykk snakker de om? Hva har det med klimaendringer å gjøre?

Del tankene dine!





Både **karbonavtrykket** og det økologiske **fotavtrykket** omhandler ressursbruk. Karbonavtrykket måler drivhusgassene som slippes ut på grunn av forbrenning av fossilt brensel. Det økologiske fotavtrykket sammenligner i stedet **ressursene folk bruker** med landet og vannet som trengs for å erstatte dem, som illustrasjonen viser.

Last ned filen

Både karbonavtrykket og det økologiske fotavtrykket bidrar til å forstå hvorfor klimaendringene skjer så raskt.

Velg et språk du forstår godt og ta quizen.

Hvor mye vet du allerede om klimaendringer? Du kan velge mellom en barne- og en voksenversjon av quizen, eller gjøre begge deler. Gjør akkurat som du vill!

Bestem dere for om dere vil gjøre det sammen eller hver for dere, uansett: diskuter sammen etterpå!



Har dere lyst til å gjøre en ny test sammen?

Identifiser måtene vi kan redusere karbonavtrykket vårt på! Hva er de riktige svarene og hvilke er falske?



La oss nå se hva du vet om karbonavtrykket til kostholdet ditt.

Ta en titt på matpyramiden.

Den viser ernæringsverdiene til de forskjellige matvaregruppene og karbonavtrykket til hver av dem.

Hva legger du merke til med matpyramiden? Er du overrasket over plasseringen av mat og drikke i pyramiden?



Etter å ha gjort quizene, lag en sjekkliste med kompisen din om hva folk som deg kan gjøre i hverdagen sin for å leve mer bærekraftig og klimavennlig.

Det kan innebære tiltak som "kjøp lokale/regionale matvarer", "bruk sykkel eller offentlig transport til jobb/skole", "hvis det ikke er for varmt: åpne vinduene og slå av klimaanlegget!" og mye mer.

Sett deg inn i det, prøv å være realistisk og prøv å komme med nye ideer! Last sjekklisten opp i Arbeidsområdet!

Hvis du vil at ditt innhold skal være i KIDS4ALL-galleriet, vennligst spør din lærer/ansvarsperson om å laste det opp i work.it.



Se på kartet.

Det viser det nasjonale økologiske overskuddet eller underskuddet, det vil si et lands biokapasitet per person (i globale hektar) minus dets økologiske fotavtrykk per person (også i globale hektar).

"Et økologisk underskudd oppstår når det økologiske fotavtrykket til en befolkning overstiger biokapasiteten til området som er tilgjengelig for den befolkningen. Et nasjonalt økologisk underskudd betyr at nasjonen importerer biokapasitet gjennom handel, likviderer nasjonale økologiske eiendeler eller slipper ut karbondioksidavfall i atmosfæren. En økologisk reserve eksisterer når biokapasiteten til en region overstiger befolkningens økologiske fotavtrykk." (Footprint Network).

- Når du ser på kartet, hva observerer du?
- Er landene du kjenner godt til "biocapacity creditors" (grønn: økologisk kreditt/overskudd) eller "biocapacity debtors" (rød: økologisk debet/underskudd)?
- Hvilke faktorer tror du har en positiv/negativ innvirkning?

Lag et postkort med dine refleksjoner.



Har du fått ny kunnskap gjennom denne enheten? Nye metoder eller ideer for å leve mer bærekraftig? Hvilke av de vil du foreslå for menneskene du bor sammen med?

Del tankene dine med kompisen din.

Last ned KIDS4ALLL-appen gratis og ønsket ditt blir oppfylt!



Del postkort

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

Og nå, hva vil du lære mer om?

Vil du beregne fotavtrykket ditt? Gå hit: