

Ekologiska fotavtryck

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Hållbarhet och miljöpåverkan

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Ekologiskt fotavtryck	Mått på hur mycket resurser en person eller ett samhälle använder	Miljöpåverkan, uppföljning
Hållbarhet	Förmågan att tillfredsställa dagens behov utan att äventyra framtida behov	Bärkraft, uthållighet
Koldioxidutsläpp	Utsläpp av koldioxid, en växthusgas, i atmosfären	CO ₂ , växthusgaser
Återvinning	Processen att behandla avfall så det kan användas om	Återanvändning
Biologisk mångfald	Variation av livsformer i en viss miljö	Artmångfald, ekosystem

Faktafrågor

Svara på följande frågor:

1. Vad betyder begreppet "ekologiskt fotavtryck"?
2. Vilka faktorer påverkar en persons ekologiska fotavtryck?
3. Nämn två sätt att minska sitt ekologiska fotavtryck.
4. Vad är koldioxidutsläpp och varför är det viktigt att minska dessa?
5. Hur kan återvinning bidra till en mer hållbar miljö?

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som stämmer bäst:

1. Vilket av följande är ett exempel på ett ekologiskt fotavtryck?
 - a) Antalet böcker du läser
 - b) Mängden vatten du använder varje dag
 - c) Hur långt du kan springa

2. Hållbarhet handlar om:
 - a) Att konsumera så mycket som möjligt
 - b) Att bevara resurser för framtida generationer
 - c) Att flyga till olika länder

3. Vilket av följande är en växthusgas?
 - a) Syre
 - b) Koldioxid
 - c) Helium

4. Vad är en viktig del av biologisk mångfald?
 - a) Att ha många träd i en park
 - b) Att skydda olika arter i naturen
 - c) Att skapa fler parker i städer

5. Vilken av följande aktiviteter kan hjälpa till att minska koldioxidutsläpp?
 - a) Köra bil ensam varje dag
 - b) Gå eller cykla istället för att köra bil
 - c) Använda mycket el hemma

Sanna eller falska påståenden

Skriv "Sant" eller "Falskt" framför varje påstående:

1. Ekologiska fotavtryck påverkar miljön.

2. Återvinning är en ineffektiv metod för att minska avfall.

3. Biologisk mångfald är viktigt för ekosystemens hälsa.
4. Hållbarhet handlar bara om att minska konsumtion av mat.
5. Koldioxidutsläpp bidrar till global uppvärmning.

Kortessäfrågor

Svara på följande frågor med några meningar:

1. Beskriv vad du kan göra i din vardag för att minska ditt ekologiska fotavtryck.
2. Diskutera betydelsen av biologisk mångfald för vår planet.
3. Förklara hur ditt val av transportmedel påverkar miljön.

Tags: [Arbetsblad](#)