

Hållbar resursanvändning och återvinning

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Återvinning och hållbar resursanvändning

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
Återvinning	Processen att omvandla avfall till nya produkter	Recycling
Hållbar utveckling	Utveckling som tillgodoser nuvarande behov utan att påverka kommande generationer	Balanserad tillväxt
Avfall	Material som inte längre är önskvärt eller användbart	Skräp, restprodukter
Resursanvändning	Användning av naturresurser för olika ändamål	Utnyttjande av resurser
Ekologiskt fotavtryck	Mått på den påverkan en person eller grupp har på miljön	Miljöpåverkan

Faktafrågor

Svara på följande frågor.

1. Vad menas med återvinning?
2. Ge ett exempel på hur man kan återvinna plast.
3. Vad är hållbar utveckling?
4. Nämn två fördelar med att återvinna material.
5. Vilka typer av avfall kan återvinnas?

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som stämmer.

1. Vilket av följande är en typ av avfall?
 - a) Matrester
 - b) Träd
 - c) Luft

2. Vad är ett ekologiskt fotavtryck?
 - a) Hur mycket växter växer
 - b) Hur mycket resurser en person använder
 - c) Hur många djur som lever i ett område

3. Vilken av följande metoder är INTE en del av återvinningsprocessen?
 - a) Sortering
 - b) Förbränning
 - c) Samling

4. Vad kan vi göra för att minska vårt avfall?
 - a) Köpa mer
 - b) Återanvända saker
 - c) Slänga allt

5. Vilken typ av energi kan fås genom att återvinna material?
 - a) Solenergi
 - b) Fossil energi
 - c) Återvunnen energi

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt.

1. Återvinning är viktigt för att minska avfall.

2. Hållbar utveckling handlar bara om ekonomi.

3. Plast kan återvinnas flera gånger.

4. Att återvinna material kan spara energi.
5. Avfall är alltid skräp och kan inte användas igen.

Fyll i luckor

Fyll i de tomma utrymmena med rätt ord.

1. ____ är processen att omvandla avfall till nya produkter.
2. Hållbar utveckling syftar till att tillgodose nuvarande behov utan att skada ____ generationer.
3. Ett ____ fotavtryck mäter hur mycket resurser en person eller grupp använder.
4. Att ____ material sparar både energi och naturresurser.
5. Avfall kan delas in i återvinningsbart och ____ avfall.

Kortessäfrågor

Svara på följande frågor med några meningar.

1. Beskriv varför det är viktigt att återvinna.
2. Hur kan samhället bli mer hållbart genom resursanvändning?
3. Vilka ansvar har vi som individer för att minska vårt avfall och påverka miljön?

Sammanfatta dina tankar om detta ämne i några meningar.

Tags: [Arbetsblad](#)