

Resurshantering och hållbarhet

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Resurshantering och hållbarhet

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
Hållbarhet	Förmågan att tillfredsställa behov utan att förstöra miljön	Hållfasthet, uthållighet
Resurser	Tillgångar eller medel som kan användas för att uppnå något	Tillgångar, resurser
Återvinning	Processen att bearbeta avfall så att det kan användas på nytt	Återanvändning, resursåtervinning
Ekologiskt fotavtryck	Mått på den miljöpåverkan som en person eller organisation har	Miljöpåverkan, fotavtryck
Biologisk mångfald	Variation av levande organismer inom ett visst område	Mångfald, diversitet

Faktafrågor

Svara på följande frågor om resurshantering och hållbarhet:

1. Vad menas med hållbar utveckling?
2. Ge exempel på två typer av resurser.
3. Vad är syftet med återvinning?

4. Hur kan individen minska sitt ekologiska fotavtryck?
5. Nämn tre faktorer som hotar den biologiska mångfalden.

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som är korrekt.

1. Vilken av följande är en förnybar resurs?
 - a) Olja
 - b) Kol
 - c) Solenergi
 - d) Naturgas
2. Vad innebär termen "koldioxidutsläpp"?
 - a) Utsläpp av syre
 - b) Utsläpp av koldioxid i atmosfären
 - c) Utsläpp av vattenånga
 - d) Utsläpp av kväve
3. Vilken av följande aktiviteter bidrar mest till ökad global uppvärmning?
 - a) Cykling
 - b) Återvinning
 - c) Bilkörning med fossila bränslen
 - d) Användning av kollektivtrafik
4. Vad är en fördel med biologisk mångfald?
 - a) Ökad sårbarhet
 - b) Ökad stabilitet i ekosystemet
 - c) Minskad produktion av livsmedel
 - d) Färre ekosystemtjänster
5. Vilken organisation arbetar globalt för att bevara miljön?
 - a) FN
 - b) WHO
 - c) NATO
 - d) EU

Sanna eller falska påståenden

Skriv "Sant" eller "Falskt" bredvid varje påstående.

1. Hållbarhet handlar endast om ekonomiska resurser.
2. Återvinning är en viktig del av avfallshanteringen.
3. Biologisk mångfald är en indikator på ett hälsosamt ekosystem.
4. Ekologiskt fotavtryck mäter den positiva påverkan på miljön.
5. Förnybara resurser kan ta slut om de används för snabbt.

Kortessäfrågor

Svara på frågorna med några meningar.

1. Vad innebär resurshantering och varför är det viktigt?
2. Diskutera en metod för att förbättra hållbarheten i samhället.
3. Hur kan skolor bidra till att öka medvetenheten om hållbarhet?

Sammanfattningsuppgift

Skriv en kort sammanfattning av varför hållbarhet är viktigt för framtida generationer.

Tags: [Arbetsblad](#)