

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Utforska vår miljö och hållbarhet

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Miljöfrågor och hållbar utveckling

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	Att använda resurser på ett sätt som inte tar slut.	Beständighet, varaktighet
Ekosystem	Ett samhälle av levande organismer och deras miljö.	Biotop, naturmiljö
Förnybar energi	Energi som kan återvinnas eller aldrig tar slut.	Grön energi, hållbar energi
Klimatförändring	Långsiktiga förändringar i jordens klimat.	Global uppvärmning, väderförändringar
Biodiversitet	Mångfalden av liv i ett ekosystem.	Biologisk mångfald, livsvariation

Faktafrågor

1. Vad innebär hållbarhet?
2. Nämn två typer av förnybar energi.
3. Vad är ett ekosystem?
4. Vilka är två orsaker till klimatförändringar?
5. Varför är biodiversitet viktig för naturen?

Flervalsfrågor

1. Vilken energikälla är förnybar?
 - A) Kol
 - B) Solenergi
 - C) Naturgas
2. Vad påverkar klimatförändringar mest?
 - A) Antal djur i skogen
 - B) Utsläpp av växthusgaser
 - C) Mängden regn
3. Vilket av följande är ett exempel på biodiversitet?
 - A) Endast träd som växer i en skog
 - B) Olika djurarter i ett ekosystem
 - C) Antalet städer i ett land
4. Förnybar energi kan inte ta slut eftersom:
 - A) Den är billig
 - B) Den naturligt förnyas
 - C) Den är enkel att använda
5. Hållbar utveckling handlar om:
 - A) Att minska kostnaderna
 - B) Att bevara naturen för framtiden
 - C) Att bygga fler byggnader

Sanna eller falska

1. Förnybar energi kan återanvändas eller produceras igen.
2. Klimatförändringar har inga effekt på djurlivet.
3. Hållbarhet innebär att vi använder resurser på ett klokt sätt.
4. Ett ekosystem består bara av växter.

5. Biodiversitet hjälper ekosystem att fungera bättre.

Fyll i luckor i meningar

1. Solenergi är en typ av __ energi.
2. __ hjälper till att bevara olika arter i naturen.
3. Genom att återvinna minskar vi behovet av att ta nya __.
4. Klimatförändringar kan leda till extrema väder __.
5. Ett rikt __ bidrar till ett hälsosamt ekosystem.

Tags: [Arbetsblad](#)