

Vatten och hydrosfären

Stadie: Åk. 4 – 6

Ämne: Geografi

Tema: Hydrosfären

Ordkollen

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

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Hydrosfär	Den del av jorden som består av vatten, inklusive hav, sjöar, floder och vattenånga i atmosfären.	Vattenmassa, vattenförråd
Vattnets kretslopp	Processen där vatten rör sig från marken till atmosfären och tillbaka igen genom avdunstning, kondensation och nederbörd.	Vattencykel
Grundvatten	Vatten som finns under jordytan i porerna i mark och berg.	Underjordiskt vatten
Ytvatten	Vatten som finns på jordens yta, såsom i sjöar, floder och hav.	Ytvattentillgångar
Avdunstning	Processen där vatten förvandlas från vätska till ånga.	Vattenförångning

Faktafrågor

1. Vad kallas den del av jorden som består av vatten?
2. Vilka tre former av vatten finns i naturen?
3. Beskriv vad som händer i vattnets kretslopp.
4. Vad är grundvatten och var finns det?
5. Nämn tre exempel på ytvatten.

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är inte en del av hydrosfären?
 - a) Hav
 - b) Berg
 - c) Sjö
 - d) Flod
2. Vad kallas processen när vatten går från vätska till ånga?
 - a) Kondensation
 - b) Avdunstning
 - c) Nederbörd
 - d) Infiltration
3. Vilket av följande påståenden om grundvatten är sant?
 - a) Det finns alltid nära ytan.
 - b) Det är bara i havet.
 - c) Det finns under jordytan.
 - d) Det kan inte användas av människor.
4. Vad är en viktig del av vattnets kretslopp?
 - a) Avdunstning
 - b) Förorening
 - c) Torkning
 - d) Frysningsprocess
5. Vilken typ av vatten finns i floder och sjöar?
 - a) Grundvatten
 - b) Ytvatten
 - c) Atmosfäriskt vatten
 - d) Saltvatten

Sanna eller falska påståenden

1. Hydrosfären består endast av sötvatten.
2. Vattnets kretslopp inkluderar avdunstning och regn.

3. Grundvatten finns alltid på ytan av jorden.
4. Ytvatten kan vara både sötvatten och saltvatten.
5. Avdunstning sker endast under sommaren.

Kortessäfrågor

1. Beskriv varför grundvatten är viktigt för människor och djur.
2. Förklara vad som kan hända med vattnets kretslopp om klimatet förändras.

Tags: [Arbetsblad](#)