

# Väder och klimat

**Stadie:** Åk. 4 – 6

**Ämne:** Geografi

**Tema:** Väder och klimat

## 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              |
|--------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatur   | Hur varmt eller kallt det är i luften.                 | Värmegrad, värme       |
| Nederbörd    | Vatten som faller från himlen, t.ex. regn eller snö.   | Regn, snö, hagel       |
| Klimatzon    | Ett område på jorden med ett specifikt klimat.         | Klimatområde, vädertyp |
| Lufttryck    | Trycket som luften utövar på marken.                   | Atmosfärstryck         |
| Ventilation  | Luftens rörelse, ofta i syfte att byta ut gammal luft. | Luftcirkulation        |

## Faktafrågor

Svara på nedanstående frågor om väder och klimat.

1. Vad kallas den process där vatten förångas från marken och växter?
2. Nämn tre olika typer av nederbörd.
3. Vad mäter en termometer?
4. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?
5. Vad är det som gör att vi har olika klimatzoner på jorden?

## Flervalsfrågor

Kryssa i det alternativ som är rätt.

1. Vilken enhet används för att mäta temperatur?
  - ☐ Meter
  - ☐ Celsius
  - ☐ Kilogram
2. Vilket av följande är en typ av nederbörd?
  - ☐ Vind
  - ☐ Regn
  - ☐ Moln
3. Vad kallas den varma luftström som kan påverka klimatet?
  - ☐ Kallfront
  - ☐ Tropisk cyklon
  - ☐ Golfströmmen
4. Vilken typ av klimat finns i Sverige?
  - ☐ Tropiskt
  - ☐ Tempererat
  - ☐ Arktiskt
5. Vad kallas det när lufttrycket sjunker?
  - ☐ Storm
  - ☐ Högtryck
  - ☐ Lågtryck

## Sanna eller falska påståenden

Sätt "S" för sant och "F" för falskt.

1. Väder handlar om kortsiktiga förändringar i atmosfären. \_\_\_\_
2. Klimat är alltid detsamma över hela världen. \_\_\_\_
3. Nederbörd kan komma i form av regn och snö. \_\_\_\_
4. Lufttrycket är högre vid havsnivå än på hög höjd. \_\_\_\_
5. Temperatur kan påverka växtligheten i ett område. \_\_\_\_

## Fyll i luckor i meningar

Fyll i de tomma utrymmena med rätt ord från Ordkollen.

1. \_\_\_ är den mängd vatten som faller över ett område under en viss tid.
2. En \_\_\_ visar hur varmt eller kallt det är i luften.
3. Den \_\_\_ där vi har kalla vintrar och varma somrar kallas tempererad klimatzon.
4. \_\_\_ syftar på hur luften rör sig i ett rum eller område.
5. \_\_\_ är den kraft som luften utövar på marken.

## Kortessäfrågor

Svara med några meningar.

1. Beskriv vad klimatförändringar är och ge ett exempel.
2. Hur påverkar människan klimatet? Ge exempel på positiva och negativa effekter.

Tags: [Arbetsblad](#)