

Hemläxa

Årskurs: 6

Ämne: Fysik

Tema: Väder

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Temperatur:** Mått på hur varmt eller kallt det är, vanligtvis mätt i grader Celsius.
- **Nederbörd:** Vatten som faller från atmosfären, vilket kan vara regn, snö, hagel eller duggregn.
- **Molntäcke:** Mängden och typen av moln i himlen, vilket påverkar vädret.
- **Väderprognos:** En förutsägelse om vad vädret kommer att bli i framtiden, baserat på data och observationer.
- **Vindstyrka:** Mängden luft som rör sig i en viss riktning, mätt i antingen kilometer per timme eller m/s.

Instuderingsfrågor

- 1. Vad är väder och vilket begrepp används för att beskriva det långsiktiga tillståndet i atmosfären?
- 2. Nämn tre olika väderfenomen och ge exempel på hur de kan påverka vår vardag.
- 3. Vad gör en väderstation och vilka data samlar den in?
- 4. Hur kan vi mäta temperatur och vad är viktigt att tänka på när vi gör det?
- 5. Varför är det viktigt att följa väderprognoser?
- 6. Hur kan klimatförändringar påverka vädermönster?
- 7. Vilka olika typer av nederbörd finns det?
- 8. Vad är molntäcke och hur kan det påverka temperaturen?
- 9. Hur kan vind påverka vädret på ett område?
- 10. Vad har vädret för inverkan på våra vardagliga aktiviteter?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Väderobservation

Skriv en rapport om vädret under en vecka. Notera temperatur, nederbörd och andra väderförhållanden varje dag. Avsluta med att reflektera över hur vädret har påverkat dina aktiviteter under veckan.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Väder och klimat

Skriv en text som förklarar skillnaden mellan väder och klimat. Ge exempel på hur klimat kan påverka vädret i ett område.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Väderprognos

Välj en dag den kommande veckan och undersök hur väderprognosen ser ut för just den dagen. Skriv ner din prognos och reflektera över vad den säger om vädret och hur du ska förbereda dig.

Svarslängd: ca. 150 ord (En fjärdedel sida)

Observera: Kom ihåg att vara noggrann och detaljerad i dina svar! Utför även dina observationer och diskussioner noggrant!

Lycka till!

Tags: [Läxa](#)