

Väder och Årstider: Vad Händer?

Årskurs: Åk. 1 - 3

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Väder och årstider

Ordkollen

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

1. **Årstid:** En period på ungefär tre månader under året som kännetecknas av specifika väderförhållanden.
2. **Väder:** De dagliga förhållandena i atmosfären, såsom temperatur, nederbörd och vind.
3. **Temperatur:** Mätningen av hur varmt eller kallt det är.
4. **Nederbörd:** Vatten som faller från molnen, såsom regn, snö eller hagel.
5. **Moln:** Samlingar av små vattendroppar eller iskristaller i atmosfären.
6. **Säsong:** En längre period under året, vanligtvis fyra, som påverkas av jordens bana runt solen.
7. **Himmel:** Rymden ovan jord där moln och stjärnor syns.
8. **Vind:** Rörelsen av luft från ett område med hög tryck till ett med låg tryck.
9. **Sol:** Den stjärna som ger ljus och värme till jorden.
10. **Is:** Vatten som har frusit och blivit fast.

Instuderingsfrågor

1. Vad är en årstid?
2. Hur många årstider finns det på jorden?
3. Vad händer med temperaturen under vintern?
4. Vilken årstid kommer efter våren?
5. Vad menas med nederbörd?
6. Vilken årstid är det oftast varmast?
7. Varför förändras vädret under året?
8. Vad består moln av?
9. Hur påverkar solen årstiderna?
10. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Uppgift/Beskrivning	A	B	C	D
1. Vår är en årstid som kommer efter:	Sommar	Höst	Vinter	Förra året
Korrekt svar: C) Vinter				
2. När det snöar är det oftast:	Varmt	Kallt	Blåser mycket	Molnigt
Korrekt svar: B) Kallt				
3. Solen ger oss:	Regn	Ljus och värme	Vind	Snö
Korrekt svar: B) Ljus och värme				
4. Under hösten blir dagarna:	Längre	Kortare	Samma längd	Mörkare än natt
Korrekt svar: B) Kortare				
5. Sommaren kännetecknas av:	Kalla temperaturer	Höga temperaturer	Snöfall	Vindstilla
Korrekt svar: B) Höga temperaturer				
6. Ett exempel på nederbörd är:	Solsken	Regn	Stilla luft	Solnedgång
Korrekt svar: B) Regn				
7. Vindens styrka mäts i:	Kelvin	Meter per sekund	Newton	Pascal
Korrekt svar: B) Meter per sekund				
8. Det som vi ser på himlen förutom moln är:	Träd	Fåglar	Stjärnor	Hus
Korrekt svar: C) Stjärnor				
9. När jorden rör sig runt solen skapas:	Vattencykel	Årstider	Vulkaner	Jordbävningar
Korrekt svar: B) Årstider				
10. När det är vår blir vädret ofta:	Stabilt	Förändrigt	Mycket kallt	Helt mörkt
Korrekt svar: B) Förändrigt				

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Min Favoritårstid

Beskriv din favoritårstid. Berätta varför du gillar just den årstiden och vad du brukar göra då.

Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Väderförändringar

Förklara hur vädret förändras under årets olika årstider. Ge exempel på typiska väderförhållanden för varje årstid.

Svarslängd: ca. 250 ord (En och en halv sida)

Skrivuppgift 3: Jordens Rörelse och Årstider

Beskriv hur jordens rotation runt solen påverkar att vi har olika årstider.

Inkludera begrepp som lutning, bana och solstrålning.

Svarslängd: ca. 350 ord (Två halva sidor)

Tags: [Läxa](#)