

Vi lär oss om: Våra årstider

Filmens innehåll

Varje år har fyra årstider: höst, vinter, vår och sommar! Men vad är en årstid egentligen? Varför blir det olika årstider? Hur påverkar årstiderna oss människor, djur och växter? Det ska vi lära oss mer om!

Programmet är indelat i kapitel:

- Inledning
- Vad är årstider?
- Höst
- Vinter
- Vår
- Sommar
- Sammanfattning

Undervisningen ska behandla följande centrala innehåll enligt läroplan:

Biologi, Fysik och Kemi

Lågstadiet

- Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider. Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.

Fysik

Mellanstadiet

- Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider. Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.



Filmfakta

Ämne: Biologi, Fysik, Kemi

Ålder: Från 7 år (L, M)

Speltid: 14 minuter

Svenskt tal med svensk text som tillval

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att lära sig om årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider.

Vi lär oss om: Våra årstider

Diskussionsfrågor

Det är viktigt att läraren/ledaren förbereder övningarna kring filmen och funderar igenom hur diskussioner och svar ska hanteras. Dela gärna upp gruppen i mindre grupper och låt deltagarna först skriva ned sina svar. Anpassa gärna materialet och fördela eventuellt frågorna bland grupperna.

Följande frågor är indelade i kapitelordning.

Inledning

- Vilka årstider har vi här i Sverige?

Vad är årstider?

- Vad är ett år egentligen?
- Var ligger Sverige på jordklotet? Hur påverkar det våra årstider?
- Varför varierar årstiderna beroende på var i Sverige man bor?
- Vilket klimat har vi i Sverige under de olika årstiderna?
- Vilken årstid är din favorit?

Höst

- Hur ser det ut i naturen på hösten?
- Vilka kläder brukar du ha på dig under hösten?
- Vilket väder brukar vi ha under hösten?
- Under ungefär vilka månader är hösten?
- Vad är höstdagjämningen för något?
- Hur lutar jorden på hösten?
- Vad händer med växterna på hösten?
- Berätta lite om vad djuren gör under hösten.
- Vad gör vi människor under hösten?
- Vad tycker du om att göra under hösten?

Vinter

- Hur ser det ut i naturen på vintern?
- Vilka kläder brukar du ha på dig när det är vinter?
- Under ungefär vilka månader är hösten?
- Hur lutar jorden på vintern?
- Vilket väder brukar vi ha under vintern?
- Vad är vintersolståndet för något?
- Berätta lite om vad djuren gör under vintern.
- Vad gör vi människor under vintern?
- Vad tycker du om att göra under vintern?

Vår

- Under ungefär vilka månader är våren?
- Vad är vårdagsjämning för något?
- Hur lutar jorden på våren?
- Vilket väder brukar vi ha under våren?
- Hur ser det ut i naturen på våren?
- Berätta lite om vad djuren gör under våren.
- Vilka kläder brukar du ha på dig när det är vår?
- Vad gör vi människor under våren?
- Vad tycker du om att göra under våren?

Sommar

- Under ungefär vilka månader är sommaren?
- Vad är sommarsolståndet för något?
- Hur lutar jorden på sommaren?
- Vilket väder brukar vi ha under sommaren?
- Vad är midnattssol för något?
- Vad gör vi människor under sommaren?
- Vilka kläder brukar du ha på dig när det är sommar?
- Hur ser det ut i naturen på sommaren?
- Berätta lite om vad djuren gör under sommaren.
- Vad tycker du om att göra under sommaren?

Sammanfattning

- Vad har du lärt dig av den här filmen?

Uppgifter

- **Enskilt arbete:** Välj ett djur eller en växt och gör ett arbete om hur djuret/växten påverkas under årstiderna. Byter djuret färg på pälsen? Tappar växten sina blad?

Leta information på internet, i böcker och i tidskrifter. Presentera arbetet som en affisch eller en tidningsartikel.

- **Grupparbete eller enskilt arbete:**

Ta reda på mer om årstiderna. Välj ett begrepp nedan och undersök mer:

- Höst
- Vinter
- Vår
- Sommar
- Meteorologisk definition
- Årtidernas längd beroende på var du bor

Gör ett arbete och presentera för klassen i form av till exempel en affisch, en tidning, en tidningsartikel eller en hemsida.



© Rättigheterna till studiematerialet ägs av Solfilm Media AB. Du har rätt att använda dig av studiematerialet i samband med visning av programmet.