

MEDIECENTER



Våra fyra årstider

Syfte/inlärningsmål

Inlärningsmål: - Att lära sig om årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen de olika årstiderna

Film

[Den färgrika skogen – hösten och året](#) Från 8 år, 12 min.

I Den färgrika skogen får vi veta allt om skogens glada färgskiftningar som mest syns på hösten. Även fotosyntes, nedbrytning och fröbildning förklaras. Varför blir trädens blad gula och röda på hösten? Vad sysslar maskarna i marken med? Sune Helénus har åter igen skapat en fantastisk naturfilm som är riktad till den unga publiken i skolan. I lugnt tempo tillsammans med förklarande filmscener får eleven en överblick över hur träden överlever de fyra årstiderna och hur de växter som bara lever ett år kan växa åter nästa år igen.

[Våra årstider: Vad är årstider?](#) Från 7 år, 2 min.

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?

[Våra årstider \(Vi lär oss om\)](#) Från 7 år, 14 min. Lärarhandledning

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! Kapitel:

Inledning:(00:00 - 01:03)

Vad är årstider? (01:04 - 02:59)

Höst (03:00 - 05:27)

Vinter (05:28 - 07:40)

Vår (07:41 - 09:50)

Sommar (09:51 - 12:40)

Sammanfattning (12:42 - slut)

[Katten, musen, tiotusen : Fyra årstider](#) Upp till 5 år, 9 min.

Om Sov du lilla videung, klädsortering och födelsedagar. Årstiderna vinter, vår, sommar och höst.

[De fyra årstiderna](#) Från 7 år, 13 min. Lärarhandledning

Från vinterns snö till vårens första blommor, årstidernas magiska förändringar har alltid fascinerat barn. Här får eleverna se hur förändringarna av klimatet och vädret påverkar deras liv. De får en förståelse för vädrets årstidsmönster, och hur detta påverkar planeten jorden och människorna som lever där.

[Årstiderna](#) Från 12 år, 26 min.

Den här filmen förklarar och illustrerar årstidernas växlingar, som många områden på jorden känner av. Filmen förklarar planetbanornas rörelse kring solen och skillnaden mellan omloppstid och rotationshastighet genom att använda animerade illustrationer. Kunskapen om dessa fenomen används sedan för att visa hur årstidernas växlingar påverkas av t.ex. omloppstid, rotationshastighet och jordaxelns lutning. I områden där det är tydligt märkbara årstider påverkas allt liv. Växter går in i viloperiod, medan många djur går i ide. Våren betyder att det blir nytt liv i både växt- och djurriket. Filmen visar dessa årstidsväxlingar genom illustrativa filmsekvenser. Begrepp som temperaturskillnader, fotosyntes och migration av fåglar

[Jorden – klimat, växtlighet, årstider](#) Från 10 år, 45 min. Lärarhandledning.

Länge fanns en tro att solen rörde sig runt jorden. Men från 1500-talet började den heliocentriska världsbilden ta form via Copernicus, Galilei och Kepler. Med 3D-grafik skildras hur jordens rotation och omloppsbanan fungerar med koppling till hur vi räknar våra dygn och år. Jordaxelns lutning påverkar årstider och jordens klimatzoner; den tropiska, subtropiska, tempererade samt polarzonen. Den globala luftcirkulationen och vindarna i atmosfären förklaras också, liksom deras inverkan på vädret, väderlek och växtlighet.

[Pinos dagbok : Pinos år](#)

Upp till 5 år. Pino finns på flera olika språk.

Pino gör många olika saker under ett helt år. På vintern åker han pulka och skidor. På våren cyklar han. På sommaren är han på stranden och badar. På hösten plockar Pino svamp. Men vem vill fira jul med Pino? Berättare: Jörgen Lantz.

Järfälla Mediecenter
Tornérplatsen 18
177 80 Järfälla
E-post: mediecenter@jarfalla.se
Tel: 08-580 229 40