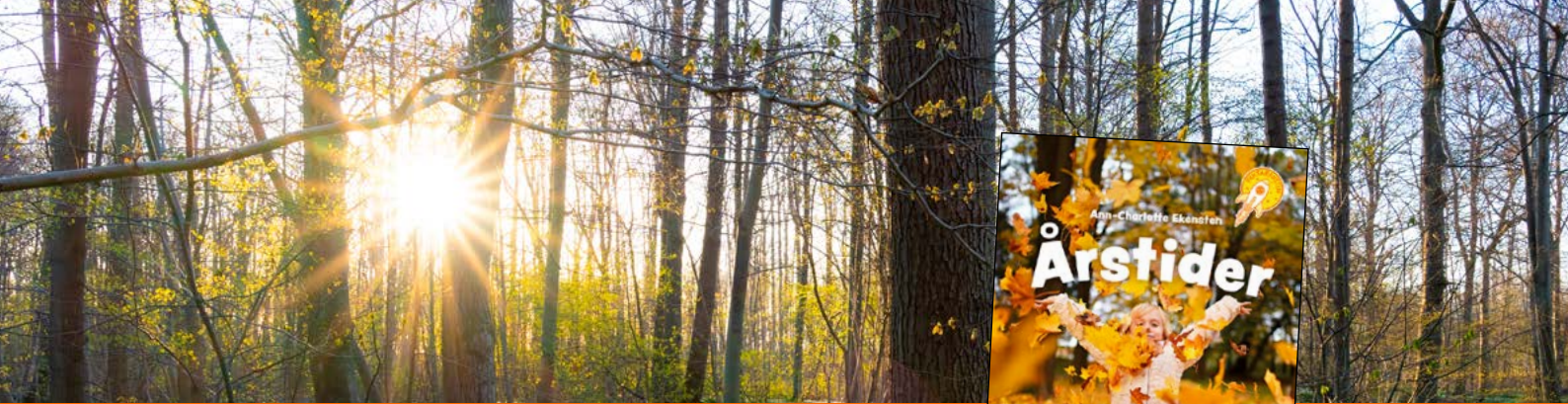




Faktaraketen – Årstider

Lärarmaterial



VAD HANDLAR BOKEN OM?

Boken handlar om de fyra årstiderna i Sverige: vinter, vår, sommar och höst. Du får läsa om hur vädret och naturen förändras under året. Boken berättar också vad djur och människor gör under de olika årstiderna. Du får lära dig nya ord som midnattssol och vårdagjämning.

LGR22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Sakprosatexter för barn. Beskrivande, förklarande och instruerande texter och hur deras innehåll kan organiseras. (SV åk 1–3)
- Att lyssna aktivt och återberätta viktiga delar av ett innehåll. (SV åk 1–3)
- Årstidsväxlingar i naturen. Några djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika livsmiljöer och årstider (Bi åk 1–3)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Kunskaper om biologins begrepp och förklaringsmodeller för att beskriva och förklara samband i naturen.

LGRA22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Sakprosatexter för barn. Beskrivande, förklarande och instruerande texter. (SV åk 1–3)
- Gemensamt och enskilt skrivande. Strategier för att skriva ord, meningar och enkla texter. Skapande av texter där ord och bild samspelar, såväl med som utan digitala verktyg. (SV åk 1–3)
- Årstidsväxlingar i naturen och kännetecken för de olika årstiderna. (Bi åk 1–3)



ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift samt med andra former för kommunikation.
- Kunskaper om naturvetenskapens begrepp och förklaringsmodeller för att beskriva och förklara samband i naturen.

NATURDETEKTIVER

Låt eleverna gå ut på skolgården eller gå tillsammans ut i närområdet och leta tecken på en årstid.

Eleverna kan leta efter:

- knoppar
- löv
- fåglar
- snö
- insekter

När eleverna kommit tillbaka så kan de skriva följande och fylla i text:

1. Vi såg:
2. Det betyder att det är:

MINIBOK

Låt eleverna göra vars en minibok kring en årstid. Varje elev behöver:

- några vikta A4-papper eller häftade blad
- pennor och färger
- Boken *Faktaraketen Årstider* och andra böcker som är lämpliga.
- eventuellt sax och lim

Eleverna gör en liten faktabok med bilder och en framsida. Boken kan till exempel handla om:

1. väder
2. djur
3. månader
4. aktiviteter

När eleverna är klara så kan de läsa upp sin bok för en kompis.



SORTERA SANT ELLER FALSKT

1. Dela ut ett rött och ett grönt papper till varje par/grupp. Skriv påståendena nedan på ett papper med stort avstånd mellan raderna och kopiera upp till varje grupp.
2. Låt eleverna klippa ut påståendena, diskutera samt lägga vart och ett påstående på det gröna papperet om påståendet är sant eller det röda papperet om det är falskt.
3. Avsluta övningen med en gemensam diskussion.
 - Sverige har fyra årstider.
 - På sommaren är det mörkast i Sverige.
 - Många växter och djur vilar på vintern.
 - Mars, april och maj är vårmånader.
 - På våren får träden blad.
 - Midnattssol betyder att solen inte går upp alls.
 - På sommaren mognar frukt och bär.
 - På hösten blir nätterna längre.
 - Många fåglar flyttar från Sverige på våren.
 - Höstdagjämning är när dag och natt är lika långa på hösten.

BYGG EN ÅRSTID

1. Dela in eleverna i grupper och ge dem en instruktion att de ska bygga en årstid med hjälp av de material du presenterar för dem. Exempel på material som de kan använda är:
 - lego
 - plusplus
 - papper
 - naturmaterial
 - klossar
2. När eleverna är klara så låt dem gå runt till en grupp i taget.
3. Gruppen presenterar vilken årstid de har byggt och varför de valde att bygga just den.