

Mönster och strukturer i naturen



# Djur och växter

Handledning



Nina Rosenblad



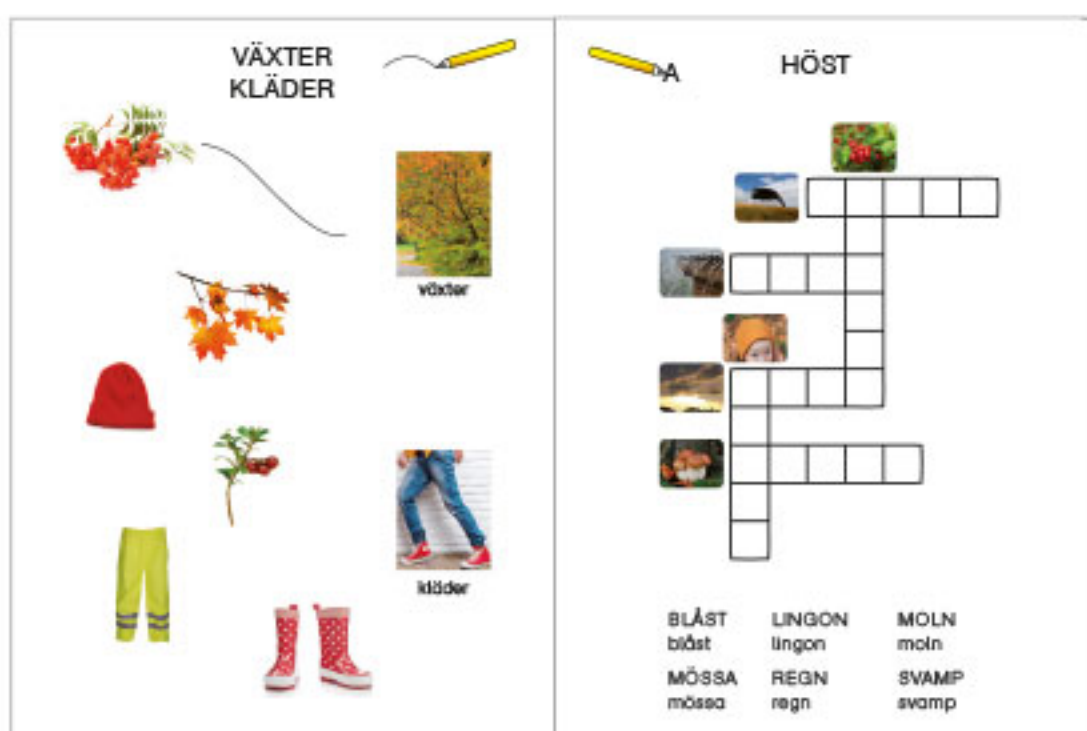
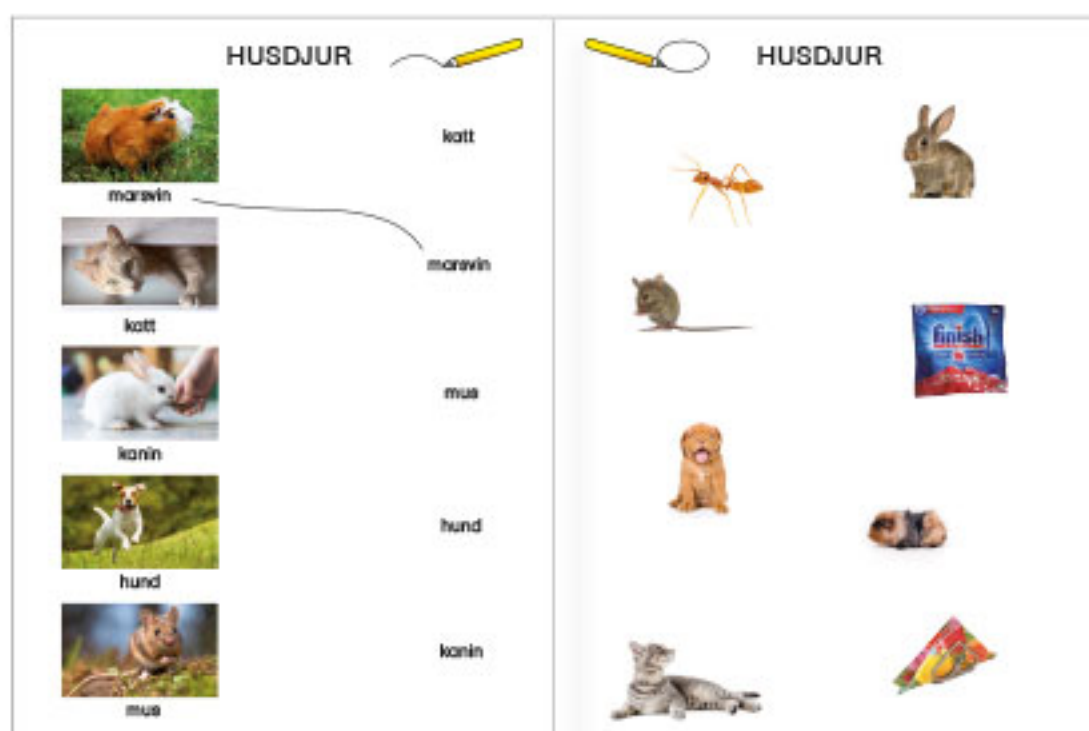
## Arbetsböckerna

Till varje område i *Mönster och strukturer i naturen* finns mellan två och fem 16-sidiga arbetsböcker. Dessa är avsedda för elevens individuella träning efter genomgång av ett visst område. Böckerna kan användas vid både enskilt och gemensamt arbete.

Vissa sidor i böckerna passar bra att göra i anslutning till något experiment eller studiebesök, men går även att använda helt fristående. Huvudsaken är att eleverna får tillfälle att i samband med arbetsboken - före, under tiden, eller efter - prata och reflektera kring det aktuella ämnet utifrån sin egen erfarenhet.

Varje arbetsbok börjar med en labyrint som visar något om bokens innehåll. Övningarna som sedan följer är ibland i stegrande svårighetsgrad genom hela boken, men ofta kan en enskilda sida bearbetas när det är lägligt.

De sista sidorna i arbetsböckerna handlar ibland om någon form av övergripande repetition av bokens innehåll. I dessa fall är det bäst att spara dem tills alla sidor i boken är genomarbetade.



## Växer vilt - arbetsbok och digitala övningar

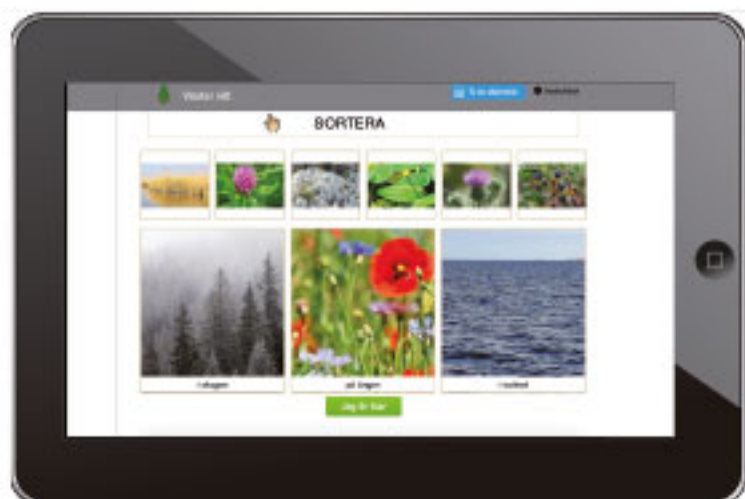
Arbetsboken och de digitala uppgifterna innehåller begrepp rörande olika slags växtlighet i naturen: Träd, buskar, blommor och svamp (som är ett eget rike, men växer vilt). Eleverna får också möta olika livsmiljöer och de vilt växande arter som kan hittas där.

Inled gärna varje område med att utgå från elevernas vardag och studera närområdet med just det området i fokus. Vilka slags träd har eleverna hemma, vad finns det för blommor utanför skolan etc.

Vilda växter finns i stor mängd och boken tar endast upp ett urval. Om det i samtal dyker upp andra växter än de som finns i boken, koppla till vilka i boken som ligger nära, om det är ett träd, eller en svamp t.ex. Uppmärksamma eleverna på att växter som återfinns på ett ställe i naturen mycket väl kan finnas på andra ställen med, även om materialet visar dem på ett specifikt ställe.

I arbetsboken finns utrymme för eleven att klippa och klistra egna bilder som berör vilda växter. För den som vill ha ett mer begränsat urval finns ett klippark med bilder från arbetsboken sist i handledningen.

Lättlästa texter *Vilda växter*, *Träd och buskar*, *Blommor* samt *Mossor, lavar och svampar* finns på sidorna 29-32 i handledningen. Lättlästa texten *Blommans liv* finns på sidan 34.



# VÅRT HUSDJUR

	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
MAT							
KISS OCH BAJS							
GOS							
TVÄTT							



# GRODANS LIV

