

Kameran, tekniskt hjälpmedel vid pedagogisk dokumentation

Det är i växelverkan mellan ute och inne som bilden kommer in som ett kraftfullt pedagogiskt hjälpmedel. Utomhus upplever barnet exempelvis att våren är på väg. Hon känner det på temperaturen och solens allt varmare strålar. Hon ser det på färgerna som går mot alltmer grönt och på kompisarna som inte längre har stora overaller på sig. Hon hör det på fåglarna som sjunger och på träden som byter ljudbild när löven sakta vecklas ut och fångas av vinden. Hon känner det på lukten av hundbajs som tidigare varit täckt av en snödriva och på den där diffusa lukten av fjolårsgräs och förmultnande löv som värms av solen. Hon känner det på smaken av det där första glaset saft utomhus och grässtrået som är alldeles färskt och sprött.

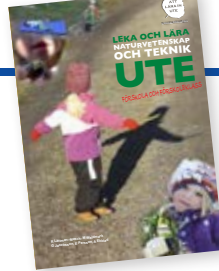
Men hur gick det egentligen till? När hände allt detta? Var det igår som björkens knoppfjäll släppte greppet om bladen? Gick det snabbt eller tog det lång tid? Med hjälp av kameran kan vi följa knoppens utveckling till ett blad i grönt och senare till ett blad i gult. Inomhus vid datorn kan vi och barnen samtala om bilderna. Med ett enkelt mappsystem, kan barnen få se bilder förknippade med en viss månad. Mappen kan innehålla fyra bilder på en knopp och dess utveckling eller på en snöhög som blir mindre och mindre. Den kan också innehålla bilder på barnen och deras kläder för att de ska få en uppfattning om hur varmt det var den månaden. Med hjälp av en kronologisk ordning på bilderna i datorn och bildspelsfunktionen kan barnen få en enkel bildbeskrivning av de olika månaderna. Kanske förvånas barnen av hur länge björkknoppen bara är en knopp och hur snabbt våren förvandlade knoppen till ett blad. Kanske upptäcker barnen att under den tid det tar för trädens blad att slå ut till ”musöra” och tills bladen blivit gula har de växt ur den fina overallen.

Månad	Knoppen på björken	Marken i skogskanten	Snöhögen vid parkeringen	Kläderna på barnen
mars	Björkknopp	Bruna löv på marken	Liten snöhög	Tjocka mössan och overallen
maj	”Musöra”	Saftiga gröna nya grässtrån	Ingen snöhög	Byxor och långärmad tröja
oktober	Gult blad	Långt gult gräs	Ingen snöhög	Tunna mössan och nya overallen

Extramaterial till boken

**LEKA OCH LÄRA
NATURVETENSKAP OCH
TEKNIK UTE**

Se sid 33



27 mars



22 april



5 maj



11 maj



20 maj



31 maj



12 juni



4 oktober



18 oktober



18 oktober



TIPS



Av fotografierna kan vi tillverka ett kortspel av typen kvartettspel. Med fyra bilder av varje årstid ska barnen samla kort som hör ihop.