

April

April är en månad med växlande väder. Den ena dagen värmer vårsolen och fåglarna sjunger i träden. Man kan njuta av en fin dag i trädgården där krokus, tulpaner och påskliljor har börjat slå ut.

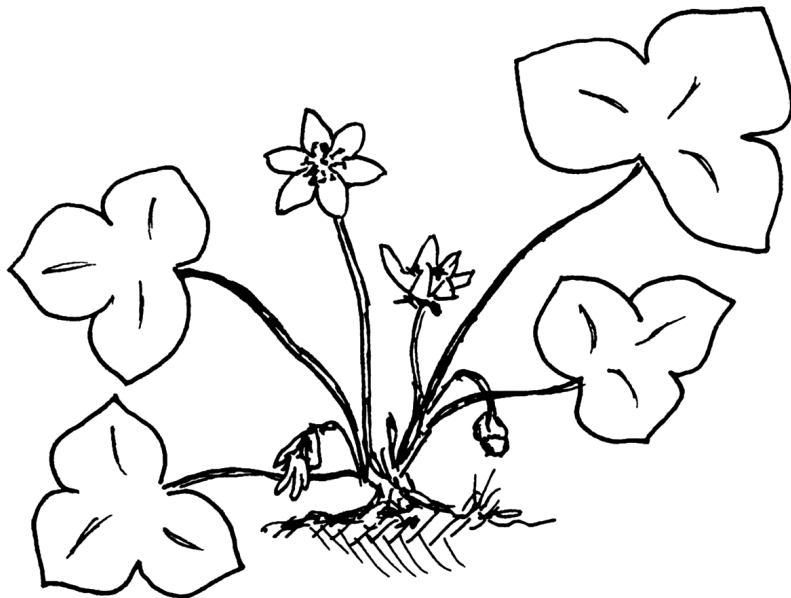
Nästa dag kan vädret plötsligt förändras. Vinden blåser kall och regn, hagel eller snö faller från mörka moln. Den här sortens väder brukar vi kalla för aprilväder.

Men även om vädret ändras har tussilagon redan slagit ut. Tussilagon kallas också för hästhov. Den lyser som små gula solar i dikeskanten. Hästhovens knoppar skapades under hösten. De har klarat sig nere i marken under vintern.

Blåsippan blommar också tidigt på våren. Blåsippans knopp skyddas av en tät päls. När vårsolen värmer sträcker sig knoppen mot ljuset och slår ut.

Även vitsippa blommar innan trädens blad slår ut och skymmer ljuset. På våren kan man se stora mattor av vitsippor i skogsbackar och gläntor.

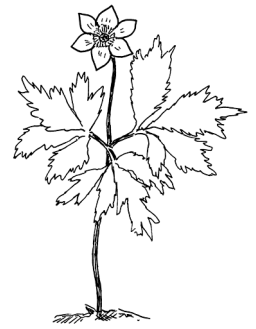
Längst upp i norra Sverige är blåsippor och vitsippor sällsynta. Där är kabbelekan den vanligaste vårblomman. Den blommar längs bäckar, diken och andra våtmarker i maj och juni. Då riktigt lyser kabbelekans gula blommor och gröna blad.



blåsippa

April

Hela klassen ska nu få hjälpas åt att observera vad som händer i naturen under ett par vårveckor.



1. Tillverka en tavla och skriv in klassens observationer.

Exempel:

växt:	datum:	flyttfågel:	datum:	insekt:	datum:
tussilago		bofink		humla	
vitsippa		stare		nyckelpiga	
blåsippa		rödhake		citronfjäril	

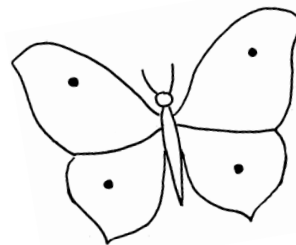
2. Fotografera och rita av alla vårtecken ni observerar.
Läs i naturböcker för att ta reda på mer om de växter och djur som ni får syn på under våren.



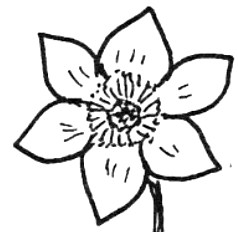
blåsippa



nyckelpiga



citronfjäril



vitsippa

3. Välj ut några arter som du vill arbeta med.
Rita bilder och skriv faktatexter.
4. Hur känns våren?
Hur ser du våren?
Hur hör du våren?
Hur luktar våren?
Hur smakar våren?
Skriv en dikt eller en berättelse om hur du upplever våren.
5. Skriv en berättelse eller dagbok om er undersökning om våren.
Rita bilder och sätt in foton som passar till er berättelse.

Grodans livscykel

På våren hörs grodornas kväkande från diken och dammar. När en grodhane får syn på en grodhona hoppar han upp på hennes rygg och klamrar sig fast.

Då solen har värmt upp vattnet i en damm eller sjö lägger honan sina ägg. Hanen sprutar genast sina spermier över äggen.

Äggen skyddas av ett geléhölje. Efter några dagar syns en svart prick inuti ägget. Det är det nya lilla grodfostret.

Efter tre veckor kläcks äggen. Små grodyngel med gälar och svans simmar nu runt i vattnet. Där äter de plankton.

Ynglet växer snabbt. Gälarna försvinner och ynglet andas med lungor.

Först växer bakbenen ut och sedan frambenen. När benen är färdiga börjar svansen att försvinna.

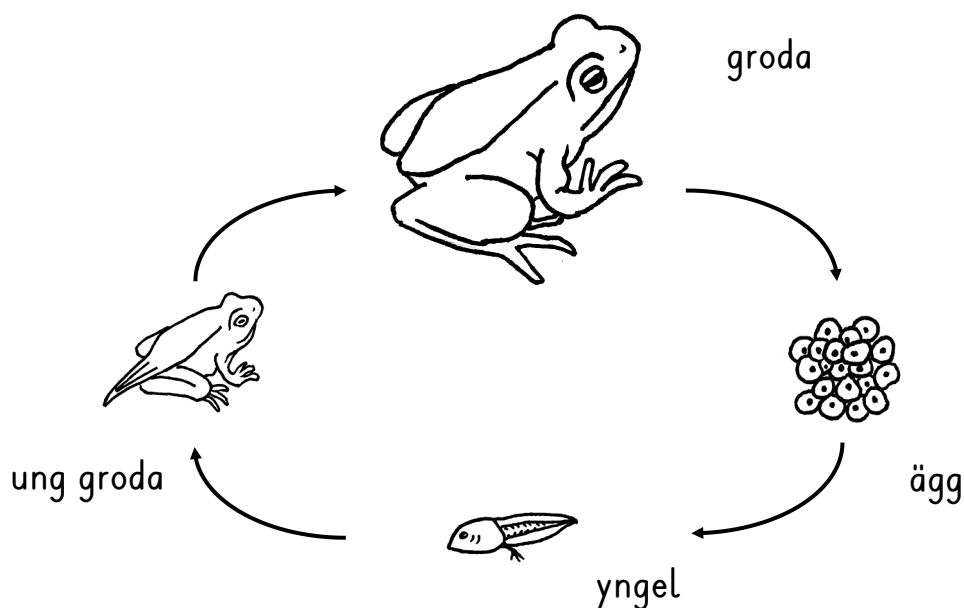
När den nya grodan är 2 cm lång lämnar den vattnet och kravlar sig upp på land.

Varje grodhona lägger 4 000 ägg under en vår. Men alla honans ägg kommer inte att bli till vuxna hoppande grodor.

En del ägg blir aldrig befruktade och andra ägg äts upp av fiskar i vattnet.

Den lilla grodan som hoppar upp på land har många fiender. Näbbmöss, ormar och fåglar äter gärna grodor.

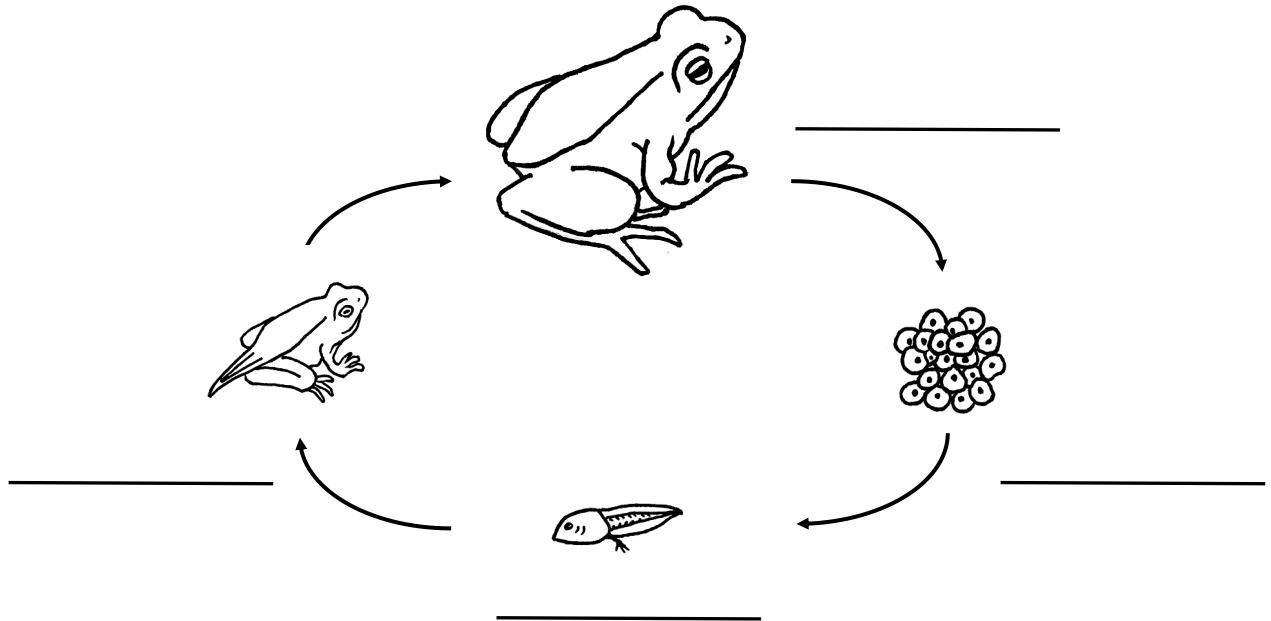
Av de 4 000 äggen blir det bara en eller två grodor, som sedan själva lägger ägg och får nya grodunga.



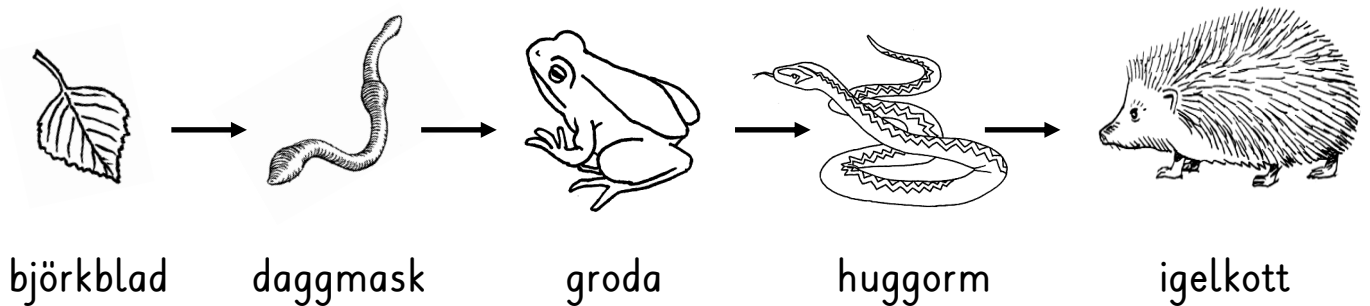
Grodans livscykel

1. Fyll i namnen. Välj bland orden i rutan.

groda	yngel	ung groda	ägg
-------	-------	-----------	-----



2. Näringskedja



Fyll i rätt ord. Välj bland orden ovanför.

En _____ äter björkblad.

En _____ äter daggmaskar.

En _____ äter grodor.

En _____ äter huggormar.