



Eskilstuna  
kommun

## Lokal pedagogisk årsplanering

Naturorienterande ämnen

Åk 3

Berättelser om natur och naturvetenskap, Metoder och arbetssätt

Syfte	Kunskapskrav	Bedömning	Centralt innehåll
Använda biologins, fysikens och kemins begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara biologiska, fysikaliska och kemiska samband i människokroppen, naturen och samhället.	Eleven kan samtala om skönlitteratur, myter och konst som handlar om naturen och människan.	Eleven visar att han/hon kan samtala om skönlitteratur, myter och konst som handlar om naturen och människan.	<u>Berättelser om natur och naturvetenskap</u> Skönlitteratur, myter och konst som handlar om naturen och människan.  Berättelser om äldre tiders naturvetenskap och om olika kulturers strävan att förstå och förklara fenomen i naturen.
Genomföra systematiska undersökningar i biologi, fysik och kemi.	Utifrån tydliga instruktioner kan eleven utföra fältstudier och andra typer av enkla undersökningar som handlar om naturen och människan, kraft och rörelse samt vatten och luft.  Eleven dokumenterar sina undersökningar med hjälp av olika uttrycksformer och kan använda sig av sin dokumentation i diskussioner och samtal.	Eleven visar att han/hon kan göra enkla undersökningar som handlar om naturen och människan, kraft och rörelse samt vatten och luft  Eleven visar att han/hon kan dokumentera sina undersökningar. Eleven visar att han/hon kan använda sig av sin dokumentation i diskussioner och samtal.	<u>Metoder och arbetssätt</u> Enkla fältstudier och observationer i närmiljön.  Enkla naturvetenskapliga undersökningar.  Dokumentation av naturvetenskapliga undersökningar med text, bild och andra uttrycksformer.



**Eskilstuna  
kommun**

--	--	--	--



**Eskilstuna  
kommun**