



LUNDS  
KOMMUN

# Naturskolan i Lund

- Vill du ha inspiration till att utveckla en likvärdig utbildning av hög och jämn kvalitet?
- Vill du utforska hur ett ämnesövergripande och formativt arbetssätt, baserat på upplevelser, kan bidra till ett livslångt lärande?
- Är du intresserad av att upptäcka fördelarna med att lära in ute.

## Då är du välkommen att kontakta oss på Naturskolan i Lund!

Naturskolan är en kommunal resurs med uppdrag att stödja och stimulera skolutveckling inom områdena naturvetenskap och hållbar utveckling.

Både förskolor, grundskolor och gymnasieskolor i Lund kan använda sig av Naturskolan utan kostnad.

Vi arbetar i er närmiljö och deltar i planering – enskilt eller i arbetsenheterna.

Vi handleder och fortbildar förskole- och skolpersonal.

Naturskolan utgår från begreppet **SAMBA** i allt arbete vi gör:

- Sammanhang
- Autenticitet
- Meningsfullhet
- Begriplighet
- Aktivitet



Naturskolan i Lund



En naturskola är inte en skola med skolorhus och elever. Det är ett sätt att arbeta och en idé. Vi menar att en varierad undervisning kan uppväga skillnader i barn och elevers förutsättningar att utvecklas så långt som möjligt. En av metoderna vi använder är **utomhuspedagogik**, ett förhållningssätt som syftar till lärande i växelspel mellan upplevelse och reflektion grundat på konkreta erfarenheter i autentiska situationer.

Utomhuspedagogik skapar både lust och engagemang hos eleverna. Naturskolan ger stöd och råd för er som vill bredda och/eller fördjupa er utomhuspedagogik i alla ämnen.

Syftet med våra insatser är att bidra till ökad **måluppfyllelse**. Vårt arbete har därför en tydlig koppling till läroplaner, kurs- och ämnesplaner samt kunskapskrav.



På Naturskolan finns Lunds kommuns **NT-utvecklare**, som ingår i Skolverkets nationella nätverk med bland annat tillgång till ny forskning kring utvecklingsinsatser inom ämnesområdena naturvetenskap och teknik.

Naturskolan erbjuder **handledning** till arbetslag på förskolor och skolor. Handledningen syftar till att, genom kollegialt lärande, vidareutveckla den pedagogiska verksamheten inom områdena naturvetenskap och hållbar utveckling. Handledningen planeras tillsammans med pedagogerna i arbetslaget.

En handledningsperiod ger rikliga tillfällen till observation, diskussion och reflektion kring innehåll och metoder. Teoretiska uppgifter varvas med praktiska.

Utarbetande av ett energitema, fågeltema, experiment med vattenkraft, studier av förbränningens kemi, språkinläring utomhus och odling på skolgården är exempel på handledning som vi genomfört. Inriktning och upplägg på handledningen är upp till varje arbetslag

*"Efter Naturskolans kurser får Grön Flagg-arbetet en skjuts framåt. Då sker det något, Naturskolan är som inspirationssprutor."*



Vi anordnar och leder **fortbildningskurser** för förskole- och skolpersonal i Lund. Varje år i januari kommer kursprogram för hela året. Håll utkik på vår webbplats!

Vi skräddarsyr också **kompetensutveckling** efter era egna behov och önskemål. Kontakta oss inför nästa utvecklingsdag!

Vi hjälper er att komma igång med utmärkelserna **Skola för hållbar utveckling och Grön Flagg**.

Vi sitter med i **samverkansgruppen för barns utemiljö** med representanter från olika kommunala förvaltningar. Syftet är att skapa en dialog mellan anläggare, förvaltare och pedagoger.

*"Sedan handledningen har vi ofta använt detta arbetssätt. Varje gång blir det som ett äventyr. Vi vet var vi börjar men inte var vi slutar. Och vi lär oss något nytt hela tiden."*



*"Nu vågar jag arbeta med områden som jag inte känner till så väl och gör detta tillsammans med barnen som medutforskare."*

Naturskolan samordnar utvecklingsprogrammet **Gröna Skolgårdar**. Tillsammans utvecklar vi idéer om hur förskole- och skolgården kan utformas så att den stödjer verksamhetens pedagogiska såväl som rekreativa behov. Arbetet grundar sig i elevernas och personalens delaktighet.

Förskolor och skolor kan söka bidrag för att genomföra förändringar av sina gårdar! I en databas på vår webbplats har vi samlat kunskap och erfarenheter från arbetet. Sök inspiration bland massor av rapporter från lokala skolgårdsprojekt, fortbildningsdagar, elevarbeten med mera.

*"Handledningen jag fick av Naturskolan har betytt jättemycket för mig, faktiskt mest av alla fortbildningar jag gått på under alla mina år som lärare."*



## Vår webbplats

Vi uppdaterar regelbundet vår webbplats. Där finns bland annat *Naturskoleblad*, *Utedagar* och *Uteklassrum* där du som pedagog kan hitta teman och aktiviteter att göra på lämpliga platser i naturen och i närmiljön. Du hittar också det aktuella kursprogrammet och mer information om handledning.

[www.lund.se/naturskolan](http://www.lund.se/naturskolan)



Naturskolan i Lund

## Naturskoleföreningen

Vi är medlem i Naturskoleföreningen som samlar Sveriges alla naturskolor. Besök föreningens webbplats för uppdatering och inspiration kring det senaste inom utomhuspedagogik.

[www.naturskola.se](http://www.naturskola.se)



Naturskoleföreningen

## Att lära in ute

*Att lära in Ute*-serien består av metodböcker skrivna av naturskolepedagoger. Böckerna innehåller aktiviteter att göra utomhus med barn och elever under alla årstider med hänvisningar till kursplanernas innehåll. Vi har varit med och tagit fram *Leka och lära naturvetenskap och teknik ute* samt *Att lära in svenska ute*. Samtliga böcker finns att beställa via [www.outdoorteaching.com](http://www.outdoorteaching.com)



## International School Grounds Alliance (ISGA)

Vi är även medlem i det internationella skolgårdsnätverket ISGA som arbetar för barns lärande, lek och hälsa genom att skapa bättre skolgårdar. Varje år i maj uppmärksammas den internationella skolgårdsmånaden.

[www.internationalschoolgrounds.org](http://www.internationalschoolgrounds.org)



## Kontakta oss!

**Besöksadress:** Observatorieparken,  
Svanegatan 9, Lund

**Postadress:** Box 41, 221 00 Lund

**Telefon:** 046-359 70 60

**E-post:** [naturskolan@lund.se](mailto:naturskolan@lund.se)

**Webbplats:** [www.lund.se/naturskolan](http://www.lund.se/naturskolan)

Produktion: Naturskolan i Lund.

Layout: Komunkontoret.

Lunds kommun, 2018.

