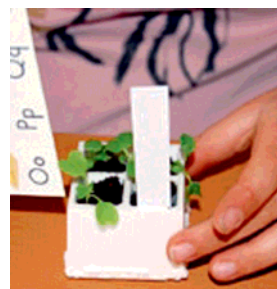


# Naturvetenskap och Teknik för alla – NTA

Naturvetenskap och Teknik för alla - NTA - är ett skolutvecklingsprogram med syfte att stimulera nyfikenhet och intresse för naturvetenskap och teknik hos både elever och lärare. NTA erbjuder en väl utprovad modell för skolutveckling



Modellen utgår ifrån att alla – elever, lärare, skolläda, politiker akademiledamöter,... – är involverade i den ständigt pågående utvecklingsprocessen. På nationell nivå erbjuder och utvecklar NTA produkter i form av teman och tjänster som stöder skolutveckling på både övergripande kommunnivå, i rektorsområden och i de enskilda arbetslagen. NTA bygger på att eleven ställer frågor, söker svar, undersöker, resonerar med varandra, undersöker mera och dokumenterar sitt arbete och sina resultat. De arbetar alltså som riktiga forskare!

## 60 pedagoger – 600 elever

Hjo kommun valde att gå med i NTA i början av 2007 som direkt följde av ett lärområdesarbete som utmynnade i ett stort intresse bland många av kommunens pedagoger. Idag är närmare 60 pedagoger och 600 elever inom år F-6 aktiva inom NTA. Sammanlagt finns det idag 16 olika temalådor framtagna. Av dessa har Hjo än så länge köpt in 12. Ytterligare teman är under bearbetning och kommer att lanseras så fort som den slutliga versionen står färdig. Lagom till att NTAarbetet drar igång så levereras en uppdaterad och komplett temalåda till enheten. När perioden är slut hämtas den upp och packas om av samordnaren i kommunen. Samarbetet med näringslivet är oerhört viktigt inom NTA. I dagsläget diskuteras en kontaktbank i vilken personer kan anmäla sig för att bistå med sin kunskap någon gång per år. Tanken med kontaktbanken är att den eller de personer som anmält sig för ett visst tema kan bli kontaktade av den klass/det arbetslag som arbetar med det valda temat under vårterminen eller höstterminen. Antal kontakter begränsas därmed till några få per år.

## NTA-webben

Arbetet med NTA uppdateras ständigt på [www.nta-hjo.se](http://www.nta-hjo.se). Där kan man följa arbetet i klassrummen, läsa om samsarbetsformer och sponsring, hitta länkar till intressanta forskningsrapporter kring NTA m.m.

Samordnare för projektet i Hjo kommun är Maria Zell,  
[mzell@mail.hjo.se](mailto:mzell@mail.hjo.se)