

Skolan utanför väggarna



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Skolan utanför väggarna

Projektets syfte är att koppla ihop skolans naturvetenskapliga och tekniska undervisning med dess tillämpningar. Vidare vill man knyta närmare och mer konkreta kontakter mellan skola, näringsliv och naturum Store Mosse. Projektet och dess syfte är viktiga då elever tappar intresset för och har svårt att förstå naturvetenskapliga och tekniska undervisningar och deras kopplingar till verkligheten. Projektet syftar därför att öka kontakterna mellan skola och näringsliv redan i de tidigare årskurser. Detta eftersom man tidigt vill fånga upp och behålla elevernas uppmärksamhet i naturvetenskapliga och tekniska ämnen. Projektet är uppdelat i två delar, det ena är näringsliv och skolan, det andra är skolskogar.

Näringslivet och skolan

Verktyget man använder heter Naturvetenskap och Teknik för Alla(NTA). Det är en modell som används för skolutveckling och som består av olika teman, alla uppdelade i så kallade NTA lådor. Varje NTA låda är knuten till ämnena teknik, naturkunskap och matematik.

Första steget är att para ihop ett specifikt företag med ett NTA tema som klasserna i Gnosjö kommun använder sig utav i undervisningen. Här tar man också fram all information företaget behöver för att kunna samverka. I Gnosjö kommun har vi tolv olika NTA lådor som handlar om ämnena teknik, natur och matematik.

Nästa steg är att välja samverkansform och här kan man välja mellan fem olika samverkansformer beroende på vad som passar ens behov för tillfället. Möjligheten finns att också skifta mellan olika samverkansformer. Eleverna kan besöka företaget eller tvärtom beroende på vad som passar och då är besöken avgränsade i tid samt direkt kopplade till ett specifikt NTA tema som eleverna studerar för tillfället.

Det rör sig inte om vanligt studiebesök eller allmän information som ska ges. Några andra exempel på hur man kan samarbeta är genom att en elev intervjuar någon ur företaget eller att elever får i hemläxa att själva besöka företaget och sedan redovisar sina resultat för övriga klasskamrater. Mailkontakt är också ett exempel på samarbete.

Exempel på hur samverkan kan se ut:

Årskurs 5 på Bäckaskolan i Gnosjö arbetar på våren med NTA temat som heter Rörelse och Konstruktion. Inom temat får de bland annat konstruera en egen bil. Samverkan med ett företag kan då vara att eleverna får komma ut och se hur man bygger deras bil i CAD.

Det är idag sju företag som har sagt ja till att samverka med skolorna i Gnosjö kommun. De sju företagen har parats ihop med ett eller flera NTA Teman som klasserna i Gnosjö kommun använder sig utav i undervisningen. Arbetar du på ett företag och vill samverka med skolan så är du varmt välkommen att kontakta: Sara.Lundmark@edu.gnosjo.se

Skolskogar

Tanken är att man i nära anslutning till skolorna i Gnosjö kommun ska avsätta lämpligt naturområde med varierat biologiskt innehåll. Naturområdet eller skolskogen som det kommer att kallas ska användas i undervisningen för att öka elevernas förståelse för hur naturen fungerar i praktiken.