

Start för höstterminen i Upplands-Bro: Datorer och internet in på skolor och daghem

De mer än 2 000 eleverna i Upplands-Bro skolor "drabbas" i höst av en helt annan undervisning än tidigare, där framförallt flickorna kommer att konfronteras med naturvetenskap och teknik. Och datorerna gör sitt intåg...

Kommundirektören har tillsatt en projektgrupp för att bland annat analysera de hinder som finns för att utveckla fler barns och ungdomars intresse för naturvetenskap och teknik inom samtliga undervisningsnivåer, det vill säga allt från barnomsorg till komvux.

Vitalisering

Projektgruppen är övertygad om att samtliga 6-9-skolor måste arbeta med att försöka vitalisera den så kallade NO-undervisningen och att gymnasieskolorna måste arbeta med att göra undervisningen i naturvetenskapliga ämnen mer lättillgängliga för en större elevgrupp.

Ett delprojekt går ut på att utveckla det redan stora intresset för ämnet NO-teknik i Bergaskolan. Ett annat delprojekt går ut på att i Ekhammarskolan skapa ett positivt intresse för NO-området och därmed att pröva NO-undervisningen utan traditionella läromedel.

Toon talk

I Råbyskolan ska man använda toon talk, som är ett projektorienterat programspråk för barn med vars hjälp man kan bygga egna miljöer, om fungerar på det sätt som barnet bestämmer.

Att vara aktiv och ha kunskap om hur man söker och bearbetar information är en annan uppgift, här för Ekhammarskolan.

Informationstekniken (IT) ska också satsa på barnomsorgen. Tjustaskolan ska eleverna ska lära sig hur en databas fungerar, Bergaskolans elever ska lära sig hur man ska använda internet i undervisningen med syfte att "träffa" elever i andra länder.

Processinriktat

Bergaskolans elever, som tidigare arbetat med datorstöd i undervisningen i alla stadier ska ge eleverna möjlighet att arbeta med processinriktat skrivande med hjälp av datorstöd.

Härneviskolas arbete syftar till att eleverna ska ta datakörkort med målsättning att eleverna ska kun-

na ta självständigt ansvar för sitt eget lärande och ha en elementär datakunskap.

Till allt detta kommer att samtliga barnstugor ha fått tillgång till en multimediasator, som bland annat ska höja intresset och kunskapen om IT-användning i förskolan

–500 000 kr

500 000 kronor har tilldelats för alla dessa projekt. Det har räckt till 38 stationära multimediasatorer.

Alla barnstugor skall få tillgång till en dator vardera.

Det är ett positivt intresse för dessa nymodigheter. Skolan har till och med gått ut med en enkät bland föräldrarna, där man försökt testa deras vilja för det nya i skolväg.

Skolan avser att anordna ett 30-tal olika seminarier i hithörande frågor.

Sollentunamässan

Till Sollentunamässan är Ekhammarskolan inbjuden att delta med en hel klass, som kommer att verka med arbete precis som under en vanlig lektion. Det är skolverket som anordnar en IT-konferens. Deltagarna får då se hur det hela verkar i praktiken.

Skolarbetet under denna höst kommer att inriktas mot att stödja verksamheternas utveckling så att de får den kvalitet som projektgruppen önskar.

Projektets inriktning kräver att NO-undervisningen på alla nivåer utvecklas både till innehåll och form.

Eftersom det inte är självklart att all berörd personal uppskattar de stora förändringar som är nödvändiga för att bredda den naturvetenskapliga undervisningen enligt de nya läroplanerna och erfarenheterna från den nationella utvärderingen, skriver projektledaren Göran Nydahl, som menar att det är nödvändigt projektgruppen får fortsätta sitt arbete med att försöka stimulera och stödja resurspersonerna på olika skolor. Vidare är att viktigt att stödja olika delprojekt och inte låta dem utvecklas helt fritt, då ska bidra till den allmänna kunskapsutvecklingen i hela kommunen och inte bara i den egna skolan.

Samma budgetram

Göran Nydahl föreslår därför att projektet fortsätter under 1997 enligt de direktiv som gäller för i



Nästa vecka startar skolorna med upprop. Datoriseringen har dragit in i skolorna och även förskolan i Tjusta får göra bekantskap med nya tekniken.

är med det tillägget att kunskaperna ska spridas bland alla yrkeskategorier och alla typer av avnämare (elever och föräldrar).

Samma budgetram (1,5 miljoner kronor) föreslås för nästa år jämte en miljon för olika driftskostnader och en halv miljon för investeringar.