



goda resultat



Daniel Magnusson är idag en mycket glad rektor. Fuxernaskolan i Lilla Edet har byggts om och till för 20 miljoner kronor. Positiv atmosfär, ökad trygghet och inspirerande miljö på raster ska bidra till att eleverna trivs och ges förutsättningar för att tillgodogöra sig ny kunskap. Investeringen är ett led i målsättning och visionen, att skapa en attraktiv skola med goda resultat. Läs även artikeln på nästa upplaga.

Matematikundervisning i Sveriges framkant

Sedan flera år samarbetar Lilla Edets kommun med Göteborgs Universitet i ett matematikprojekt. Samarbetet har bland annat inneburit att pedagoger som undervisar i matematik har erbjudits högskolekurser för att kompetensutveckla sig och utveckla sin undervisning.

- Kurserna avslutades våren 2010 och vårt samarbete har uppmärksammats även på riksnivå. Exempelvis har Skolverkets generaldirektör varit här för att ta del av arbetet, säger utvecklingsledare Anders P Pettersson.

Erkänt duktiga

Nu har regeringen avsatt medel för en nationell satsning på matematikundervisningen i Sverige. Tack vare Lilla Edets tidigare framgångsrika och innovativa insatser i skolan har man beviljats 830 000 kronor av Skolverket under en tvåårsperiod.

- Vi har en hög trovärdighet i Sverige i vårt utvecklingsarbete kring matematik och kan nu gå in i en fortsättning med fokus på metodutveckling.

Fortsättningen som startade i höstas, riktar sig till undervisande lärare i årskurserna 4-6, totalt ett 20-tal pedagoger i fyra lärarlag i Lilla Edets kommun. I projektet ingår att utveckla nya metoder för undervisningen. Tio nya metodmaterial ska arbetas fram inom de matematiska områdena aritmetik och geometri och efter avslutat projekt ska de dela med sig av sina erfarenheter och slutsatser. Projektet genomförs i ett samarbete med GR Utbildning.



Elfhemskolan lyfter eleverna till nya höjder. Här erbjuds eleverna goda jobbchanser efter studenten utan att stänga möjligheterna att läsa in högskolebehörighet.

Att lära för livet Lärlingsprogrammet – elevernas väg till ett bra jobb

På Elfhemskolans lärlingsprogram i Lödöse är eleverna ute på praktik över hälften av tiden.

- För många är det här den rättvända pedagogiken, säger rektor Carl Nyström.

Carl vet vad han pratar om. Självt har han en mycket skoltrött elev i högstadiet.

- Jag skolkade över halva tiden. Sedan började jag jobba direkt efter nian. På den tiden kunde du få jobb som ung. Efter några år visst jag vad jag ville göra i livet och kunde, mer motiverad, återuppta mina studier. Jag har även lärt mig, efter 20 år i utbildningsvärlden, att näringslivet ofta varit missnöjda med elever som går ut andra gymnasier med yrkesinriktningar för att de kan för lite om arbetslivet i allmänhet och yrket i synnerhet. Våra elever ska vara helt färdiga att vandra ut i sina yrken efter studenten.

Motivation är nyckeln

Med den rättvända pedagogiken menar Carl att för många elever passar det bättre att först praktiskt pröva olika moment, när hinder sedan uppstår, är det dags att lära sig mer för att lösa situationen och klara av uppdraget.

- Säger vi att nu är det matte- eller engelskalektion är det många som slår bakut. Fokus ligger istället på att fixa det praktiska, teoretisera omkring det senare och skapa kunskaper genom upplevelser och reflektion. Vi applicerar nästan alltid undervisning i kärn- och karaktärsämnen direkt till praktiksituationen. Då ser vi att många kan uppnå fantastiska resultat.

Att lära genom att göra

På nystartade Elfhemskolan går idag 50 elever uppdelade på lärlingsprogrammet (med åtta programinriktningar där det krävs godkända resultat i kärnämnen från grundskolan), individuella programmet och Priv, praktisk individuellt program, det senare ett mellanting av de båda andra.

- Här får de en ny chans att genom mycket praktisk undervisning förstärka och motivera inläring och förståelse för teoretiska ämnen. Här kan de se praktiska resultat direkt

på sina förvärvade kunskaper inom yrkesvalet. Tanken är att de senare kan ingå i lärlingsutbildningen, även om gymnasietiden blir i vissa fall lite längre än tre år.

Individuellt anpassad

Carl betonar att gemytlig stämning och god kamratskap är viktigt. Gymnasiet ser varje individs behov och möjligheter. Saker får ta tid och alla ges mycket uppmuntran.

- Vi tar hand om elever som många gånger misslyckats nio år i skolan. Därför är det viktigt att vara oerhört flexibel i undervisningen och i mötet med eleverna. Orsakerna till deras misslyckande varierar givetvis, men det är ofta skolan som misslyckats med att möta elevens behov.

Inspirerande

En som åter fått tron på framtiden och ökat självförtroende är Joel Carlström från Lilla Edet som går andra året på lärlingsprogrammet med inriktning barn och fritid. Skolarbete varvas med praktik på förskola.

- Här är det inspirerande att gå. Utbildningen är individuellt anpassad vilket gör att man vill ta eget ansvar. Det är perfekt att avlösa praktik med skolarbete. I nian var jag skoltrött men nu känns det mycket roligare, speciellt matematik och utvecklingspsykologi.

Kan permanentas

Lärlingsutbildningen är en del av Skolverkets försöksverksamhet som kan permanentas i den nya skolförordningen 2011. Gymnasiet samarbetar med Nösnäsgymnasiet i Stenungsund, som startat liknande utbildning samt flera lokala företag, bland andra SCA och Thorskogs slott.

Elfhemskolan präglas av öppna ytor, bra sammanhållning och ett handplockat lärarteam. På skolan finns även en verkstadsdel.

Fördelar med lärlingsutbildning:

- Snabbare väg ut i arbetslivet.
- Kontakter och referenser från arbetslivet.
- Praktisk inläring.
- Studier anpassade efter yrkesvalet.

Specialpedagogiska Skolmyndigheten för att starta upp skoldatateksverksamhet under 2010, därefter ska Skoldatateket ingå som en naturlig del i skolverksamheten.

Gratis nedladdning

Det som gör Lilla Edets satsning extra spännande och tillgänglig är den kostnadsfria hemlicensen av talsyntesen.

Hemlicensen, som eleverna kommer att kunna ladda ner gratis till sin hemdator, är kopplad till uppläsningen av kommunens hemsida.

- Hemlicensen gör att föräldrarna lättare kan hjälpa sina barn med läxor och gör att eleverna möter samma hjälpmedel hemma som i skolan. Information om hemlicensen sprids till föräldrarna under höstterminen 2010.