

Matematikutvecklarens
uppdrag i Norrtälje kommun

Kunskapssatsning 2010 - 2012



Kunskapssatsning 2010 - 2012

Norrtälje kommun har valt att skapa fyra utvecklingstjänster på heltid i respektive områden matematik, svenska och särskilt stöd i projektform under två år för förskoleklasser till och med årskurs 9.



Utvecklarna har ansvar för ett antal "egna" enheter för att täcka upp kommunens skolor.

Utvecklarnas uppdrag, första året

- Skapa insikt
- Utmana till vilja - Utveckla till mod
- Utrusta



Utvecklarnas ansvar mot enheterna, första året

- Ta del av Skolinspektionens rapporter, skolornas kvalitetsredovisningar och Skolverkets statistik.
- Tillsammans med rektor och pedagogisk ledningsgrupp inventera och åtgärda behoven på respektive enhet.
- Regelbunden återkoppling till rektorerna.



Målet är...

...att höja kunskapsnivån och resultatet i kommunen.

Hur gör vi det?



Genom att

- förlägga vår tid på skolorna
- spegla pedagogerna i undervisningssituationer
- vara bollplank vid planering och formulering av Lokala Pedagogiska Planeringar
- medverka vid ämneskonferenser
- arrangera workshops
- uppmuntra till och handleda för att utveckla ett varierat arbetssätt





Nätverk

I Norrtälje kommun har vi nätverk i alla ämnen.
Alla pedagoger är knutna till något nätverk.

Tillsammans med nätverksledarna planerar vi
utvecklare innehållet i nätverksträffarna.

Fokus under läsåret 2010 – 2011 har varit
implementering av Lgr 11.



Matematikutvecklarna ska också

- stötta för att säkra IUP-processen
- utbilda pedagogerna i diagnosmaterielet *Diamant*
- delta på matematikutvecklarkonferenser
- synliggöra matematiksatsningar som till exempel Kängurutävlingen och Pi-dagen via kommunens lärplattform
- samla in och analysera resultat från Nationellt prov



Diagnosmaterielet *Diamant*

- Kommunen har tagit beslut att alla ska använda *Diamant* från och med förskoleklass till och med årskurs 5 för att kartlägga, planera och utvärdera sin undervisning.
- Utvecklarna samlar in elevernas resultat i maj månad för att följa upp aktuellt resultat.



Utvecklarnas uppdrag, andra året

Nya fokusområden under projektets andra år är:

Kunskapssatsningen

- Fortsätta stötta i LPP-arbetet och elevmedverkan
- Stötta IUP-processen
- Utveckla UtbildningsTeknologi (UT)
- Handleda vid Learning study-arbeten (utvecklarna har under vt 2011 gått en kurs i Learning study, 15 hp)



Utvecklarnas uppdrag, andra året

Skola 2011

- Implementering av Lgr 11 och matematik
- Stötta för att fler elever får behörigheter till gymnasiet

Nätverk 2011-2012



Ht 2011

- Ordna två föreläsningar (externa föreläsare) med ämnesdidaktiskt innehåll
- Planera en nätverksträff utifrån föreläsningarna

Vt 2012

- Innehållet för nätverken under våren är *Bedömning*



Kontakter



charlotta.andersson@norrtaalje.se

helena.2.eriksson@norrtaalje.se

ulrika.gustafsson@norrtaalje.se

susanne.hendel@norrtaalje.se

jane.tuominen@norrtaalje.se