



Byskolan i Södra Sandby, Lunds kommun i Skåne

MATEMATEK



Byskolan i Södra Sandby, som ligger 1 mil öster om Lund, är en F-5 skola med ca 260 elever. I slutet av augusti 2009 beviljades vi medel från Skolverkets Matematiksatser och kunde då påbörja vår dröm sedan tidigare, att bygga upp ett Matematek. Vi kunde genom ommöblering få plats i skolans bibliotek vilket gör att Matemateket/Biblioteket är väldigt tillgängligt och blir ett naturligt nav i elevernas vardag.



Det blev naturligtvis lite rörigt under de inledande uppbyggnadsveckorna ...

Vi startade med att göra en inventering av vilket material som redan fanns i klassrummen, matteskåpen, grupprummen, hos specialpedagoger mm för att få ett grepp om inköpsbehov. All personal och eleverna fick sedan vara med och önska vad som skulle köpas in till Matemateket. Vi såg även till att varje klassrum fick en grunduppsättning av material som används dagligen i matteundervisningen (mynt, sedlar, olika sorters tärningar, tallinjer, timglas, centikuber, multibassystem, klockor, termometer, kortlekar mm).

Vi köpte även in projektorer och interaktiva lärtavlor (Smartboards) så att Matemateket och alla klassrum på skolan idag har sådana.

Vi startade ett Matteredåd på skolan med 10 elever (2 st/årskurs). De träffas varannan vecka och de eleverna var delaktiga i uppbyggandet av Matemateket och de för vidare nya idéer, spel, aktiviteter till klasserna.

I början av december 2009 var det invigning/öppet hus då även föräldrar, syskon och media kom på besök.

Artikel i Sydsvenska Dagbladet: <http://sydsvenskan.se/lund/article591231/Matematik-arena-barnleken-.html>

Artikel i Skånska dagbladet:

http://www.skanskan.se/article/20091209/LUND/712099847/1012/NYHETER*/har-vaxer-mattegladjen



Hundratals föräldrar och syskon kom på eftermiddagen/kvällen när vi hade öppet hus.

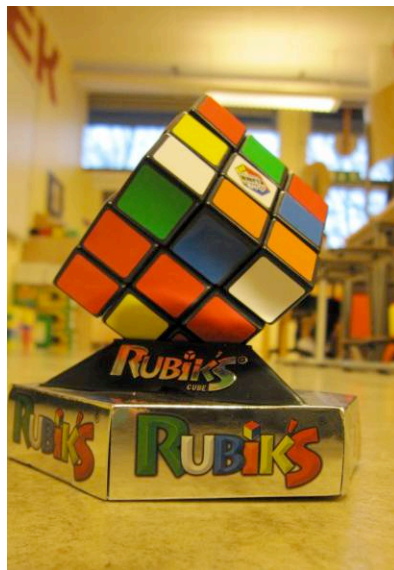


Materialet i Matemateket är indelat i följande områden: "Geometri", "Längd, vikt & volym", "Logiskt tänkande", "De fyra räknesätten" och "Klockan". Aktiviteterna finns sorterade i lådor med olika färger för att göra det enkelt även för de små barnen att hitta rätt. På varje låda finns en etikett med aktivitetens namn och motsvarande etikett finns även på hyllkanten så att varje låda alltid hamnar på rätt plats igen. Varje låda innehåller också förklaringar om hur aktiviteten fungerar.





Hyllorna med sällskapspel som kräver mycket logiskt tänkande är populära bland eleverna och mycket flitigt använda.





Vill ni veta mer om vårt Matematek?
Vill ni komma hit på studiebesök?
Maila eller ring!

Patrik Mars

Projektledare och lärare

laha07@utb.lund.se

046 - 35 77 40 (skolans exp.)

Byskolans hemsida: http://www.lund.se/default_43067.aspx

