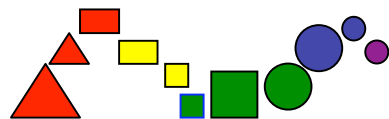


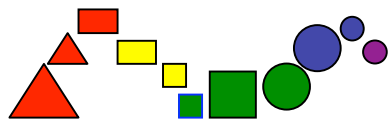
**Mattelandet**



# Mattelandet

- Hösten -99 fick fyra lärare en idé.
- Våren 2000 gav Utbildningsverken i Helsingfors och Esbo grönt ljus till att verkställa idéen.
- Hösten 2000 startade två halvtidsanställda lärare utvecklingen av Mattelandsverksamheten i Helsingfors.
- Officiell öppning 10.01.01.





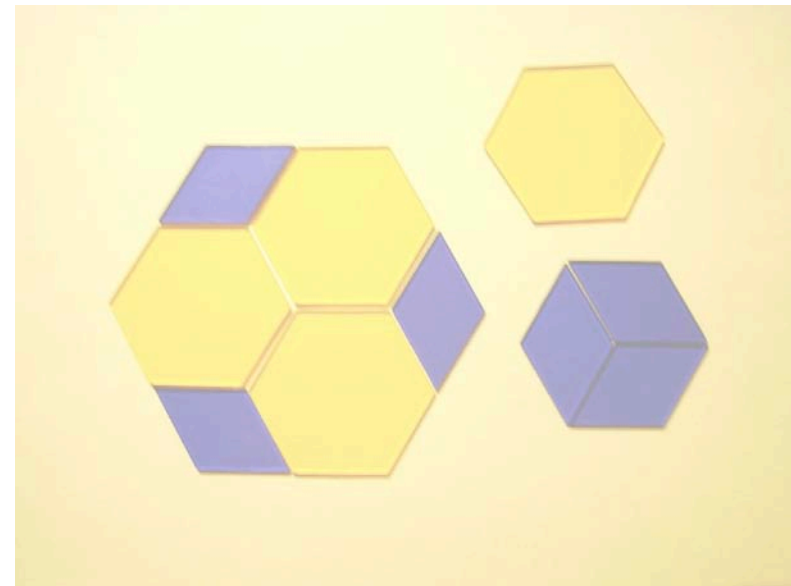
# Var finns vi och vem är vi?

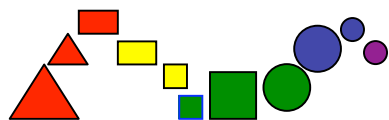
- Mattlandet, som lyder under Helsingfors stads utbildningsverk, finns i Mediecentralen på Backasgatan 84.
- Eija Voutilainen är deltidsanställd i Matikkamaa och Karin Kairavuo i Mattlandet.
- Mattlandsverksamheten utvidgas till hela Svenskfinland genom RC (Resurscentret för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan) från och med 1.1.2007!
- Idag finns det motsvarigheter till Matikkamaa på flere olika håll i landet.



# Pedagogisk idé

- Vi vill visa på den röda tråden, som löper genom matematikundervisningen, från förskolan till gymnasiet.
- Begreppen bör göras klara från början för eleverna.
- Konkretisering hjälper barnen att förstå.
- Språket är viktigt i undervisningen
- Konkretiseringsmaterial hjälper eleverna vid begreppsbildningen, men läraren måste med språkets hjälp befästa det hon visualiserar.

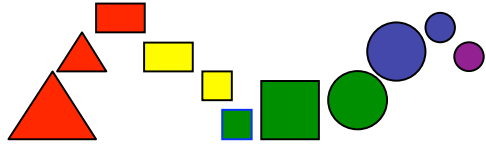




# Vad gör vi?

- Vi hoppas kunna inspirera lärare till förnyelse genom att introducera nya material och undervisningsmetoder.
- Lärarna kan delta i fortlöpande studiecirklar eller komma med på pedagogiska eftermiddagar.
- Efter kurstillfällena kan lärare låna material från vårt låneri.
- Vi arrangerar också studiecirklar. Teman för dem har varierat från konkretiseringsmaterial till användandet av Mathematica. I vår är temat "Övergången från grundskolan till andra stadiet".

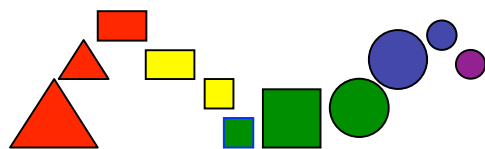




# Övrig verksamhet

- Öppet hus varje måndag eftermiddag
- Matematik-café
- Mattedagar i skolor, konsultation för lärare
- Materialutveckling med Brita Olsson-Lehtonen (Svenska Tekniska Vetenskapsakademien och Magnus Ehrnrooths stiftelse)
- Kontakt med skolfolk från när och fjärran.





# Elever på besök i Mattelandet

- Vanligtvis träffar vi elever i deras egna skolor. Ibland gör vi undantag och tar då emot en grupp elever för ett arbetspass.
- Fyra gånger har vi ordnat kurser för gymnasie-elever i Mattelandet. CUK-kurserna är gemensamma för alla gymnasier i H:fors. Innehållet har varierat från utbildning av stödlärare i matematik till undervisning med Mathematica för intresserade elever.

