

Mattecoacher på nätet

Ett samarbetsprojekt mellan Uppsala kommun och Microsoft

Mattecoacher på nätet

Projektet Läxhjälp över MSN ger möjlighet för barn och ungdomar att få hjälp med sin läsläsning på nätet.

Idag saknar många barn och ungdomar det stöd hemifrån som behövs vid matematikläxor i grund- och gymnasieskolan. Genom en mattecoach får de möjlighet att prata matteproblem via nätet. Projektet är ett samarbete mellan Uppsala kommun och Microsoft i Kista.

Framgångsrikt i Uppsala kommun

Mattecoacher på nätet är resultatet av ett förslag, från ett av kommunens ungdomsforum, om läxhjälp via Internet. Det ledde till ett pilotprojekt för ungdomar i Uppsala. Projektet kommer att pågå under hela 2008. Med hjälp av studenter från Uppsala universitet får barn och ungdomar från årskurs 4 och ända upp på gymnasienivå hjälp via snabbmeddelanden i Windows Live Messenger (från MSN). Till en början bjöds elever in från tre skolor för att få möjlighet till läxhjälp i matematik via Messenger. Nu har projektet utvidgats så att alla elever inom Uppsala Kommun, såväl kommunala som fristående, kan få hjälp. Projektet som pågått en tid har varit så framgångsrikt att flera kommuner hört av sig för att ta del av projektet i Uppsala.

- Prata matte på nätet är mycket uppskattat bland barn och ungdomar och ger en extra chans till läsläsningshjälp, säger Hannah Lundström, projektledare för matteprojektet i Uppsala Kommun.

Uppskattat av eleverna

Möjligheten att prata matte på nätet är mycket uppskattat av de elever som fått chansen att delta i projektet. Projektet har medfört att man fått upp intresset för matematik hos eleverna redan på ett tidigt stadium, på mellanstadienivå, där intresset för matematik är relativt lågt. För elever som inte har föräldrar som kan hjälpa till med matteläxan och där lärarnas hjälp i skolan inte räckt till har detta varit en unik möjlighet.

Som en följd av det framgångsrika konceptet med mattecoacher på nätet har Uppsala kommun bestämt att utöka projektet till att omfatta ytterligare ämnen. Tanken är att höja elevernas kunskapsnivå ännu mera.

Mattecoacherna är studenter som hjälper till ideellt

Eleverna som är i behov av läxhjälp får god hjälp och stöd från mattecoacherna, som är studenter från bland annat Uppsala universitets civilingenjörs- och lärarprogram. Mattecoacherna får en introduktion innan

kontakten med eleverna inleds och de medverkar på helt frivillig basis. Mattecoacherna är tillgängliga under vardagar kl 16.00-22.00 för både grundskolelever och gymnasister.

Ny teknik används vid mattecoachning

Mattecoacherna som är i 20-årsåldern är vana att hantera ny teknik och tar vara på möjligheten med kommunikation i den virtuella världen. Genom projektet får studenterna möjlighet att både träna och testa ett nytt verktyg via Messenger för att hjälpa elever med matematik. Messenger är ett tekniskt verktyg som både studenterna och eleverna har god kännedom om redan innan projektet med mattecoachning började. Med hjälp av Microsoft math, rit-verktyget i Messenger eller i Word kan eleverna enkelt skriva in exempelvis ekvationer. Andra bra verktyg är Messengers stöd för webbkamera och mikrofon.

Mattecoacher på nätet

Besök www.lxcoach.uppsala.se

Windows Live Messenger är Sveriges största sociala nätverk med över 3 miljoner användare varje månad. På en typisk dag startas 48 miljoner konversationer. Messenger gör det lätt att hålla kontakt med nära och kära. Du kan skicka snabbmeddelanden, dela filer, ringa videosamtal och mycket mer. Eftersom Messenger fungerar som din personliga adressbok bestämmer du själv vilka personer du vill ha i din kontaktlista. Det innebär också att du måste godkänna andras förfrågan om att vara med på en kontaktlista. Vill du inte bli kontaktad via Messenger har du möjligheten att blockera kontakten.

För mer information kontakta:

Hannah Lundström, projektledare på Kontoret för barn, ungdom och arbetsmarknad i Uppsala Kommun. Telefon: 076-101 99 68 eller e-post: hannah.lundstrom@upsala.se

Eva Pethrus, ansvarig för utbildningsfrågor på Microsoft. Telefon: 073-408 28 40 eller e-post: eva.pethrus@microsoft.com

Uppsala Kommun är Sveriges fjärde största stad med 185 000 invånare (2006). Uppsala är en mångkulturell, växande kommun med skapande drivkraft, massor av kunskap och goda utbildningsmöjligheter. Totalt finns det 21 000 elever i grundskolan och 7 500 elever i gymnasiet. I kommunen finns det 62 kommunala och 14 fristående grundskolor. Vad beträffar gymnasiet finns det 11 kommunala och 13 fristående.

Microsoft[®]

 **Uppsala**
KOMMUN