

Rinkebyskolans elever bland de bästa i Sverige i matematik igen

Förra året placerade sig Rinkebyskolan i topp i nationella matematiktävlingen som anordnades av Kungliga Vetenskapakademien för skolungdomar över hela Sverige. I år har ungdomarna vunnit uttagningen till den nationella tävlingen Mattekvadraten. Alla, Mineta, Ala, och Zahra är alla extra intresserade av just skolämnet matematik och det är något de ser som en tillgång. Alla går de i Rinkebyskolans särskilda så kallade Science-enhet, som satsar extra mycket på matematik.

-Vi läser redan gymnasiets B-kurs, och det ger oss ett stort försprång när vi ska börja på gymnasiet, säger Zahra Hassan.

-Man kan faktiskt vara bäst i Sverige i en förortsskola. Vi är väldigt stolta över det här, säger skolans rektor Börje Ehrstrand. Eftersom ungdomar från hela Sverige deltog, och tjejernas grupp blev den allra bästa, kan man säga att de faktiskt är bäst i Sverige på matematik.

I snitt höga betyg i Rinkebyskolans profilklasser

Faktum är att betygen hos eleverna i Rinkebys profilklasser, Science, Europa och Idrott, ligger i genomsnitt högt om man jämför med andra skolor. I Scienceklassen handlar det inte längre om vilka som får godkänt utan där är det de högre betygen väl godkänd och mycket väl godkänd som eleverna satsar på. I scienceklassens nionde årskurs blev två tredjedelar av klassen väl godkända eller mycket väl godkända. Tjejerna

tror sig veta vad det beror på.

-Lärarna här bryr sig om oss på riktigt. De kommer inte hit bara för att arbeta och tjäna pengar, de vill att vi ska få bra betyg och lyckas, säger Mineta Smajlagic.

Rektor Börje Ehrstrand menar att man satsar på alla elever, från de som har lite svårare för vissa ämnen, men också på de som ligger på en hög nivå. Framförallt har man som ambition att satsa mycket på tjejerna, och framförallt inom de mer "killiga" ämnena.

-Inom teknikämnet är det oftast fler killar som jobbar, säger Alla Mejaddem. Kvinnor får inte lika mycket information, och när man ser en teknikreklam på teve till exempel, så är det nästan alltid bara killar som är med.

Samarbete med högskolor och företag

Nyligen avslutade en grupp tjejer från Scienceklassen sitt samarbete med tre mentorer från IBM. Samarbetet handlade om teknik

och på IBM hörde man om tjejernas matematikresultat och tog då kontakt med skolan. Syftet var att lyfta fram begåvade tjejer och samarbetet resulterade i gruppövningar, diskussioner och ett besök på KTH, Kungliga tekniska högskolan. Enligt Ala Abdul-Rasool lärde sig också tjejerna från IBM, deras mentorer, något.

-Vi hjälpte dem med idéer om varför det är färre kvinnor inom teknikyrkena.

Tanken från IMB:s sida är att anställa personer med mångkulturell kompetens, något som många arbetsgivare börjat efterfråga under de senaste åren. Tidigare har också flera klasser haft olika samarbeten med företag och på skolan ser man det som en viktig erfarenhet, för att sedan få det enklare ute i arbetslivet.

Varför tror ni de väljer att göra projektet just med er från Rinkebyskolan?

-Vi har kämpat sen sjuan, berättar Zahra. Alla läxor har vi gjort och



Ala, Alla och Zahra.

sedan har vi fått fortsätta på högre nivåer. Så vi tycker att vi förtjänar det. Eftersom vi redan är klara med högstadiekursen är det naturligt att vi nu arbetar med gymnasiekurserna.

Alla, Zahra och Ala vill bli läkare i framtiden, Mineta pharmacist. Samtliga har de valt naturvetenskapliga linjen till gymnasiet. Rinkebyskolan Scienceklass valde de eftersom man läser extra matte och NO, just de ämnen som de tycker om. Dessutom hade de hört att undervisningen på Rinkebyskolan håller en hög nivå.

Under hösten har de också deltagit i så kallade värdegrundsarbeten.

Det innebär att man sitter i grupper och diskuterar jämställdhet, varför uppdelning bland killar och tjejer inom vissa områden ser ut som den gör.

Den närmaste framtiden för Alla, Mineta, Ala och Zahra kommer gå åt att studera och få så bra betyg som möjligt. Att de alla kommer kunna bli läkare ser rektor Börje som självklart.

- De har allting som krävs. De är villiga att kämpa, de har mål uppsatta i framtiden och från skolan har de allt stöd de kan få.