

500 volontärer redo att möta sjunkande mattekunskaper

Den ideella föreningen *Mattecentrum* har sedan 2008 erbjudit gratis läxhjälp till barn och unga. Föreningen har sedan grundandet kontinuerligt arbetat med att möta sjunkande motivation och kunskaper i matematik. I föreningens koncept ingår både fysisk och digital läxhjälp. De driver sex kunskapsajter samt har så kallade räknestugor på olika platser över hela Sverige.

Både resultatet av PISA-undersökningen och statistik från Skolverket visar att en av fyra elever går ut grundskolan utan godkända betyg. Det har lett till ett ökat fokus på matematikkunskaperna i samhället. Efterfrågan på Mattecentrums tjänster har också ökat de senaste åren. I slutet av 2023 trädde Akelius Foundation in och donerar 7,5 miljoner till Mattecentrum under en treårsperiod.

– Matematikkunskaper är i fokus. Givet de sjunkande kunskaperna och påvisat sämre resultat i PISA-undersökningen efterfrågar fler mer stöd. Tack vare denna donation kan vi möta det behovet”, säger Ellen Eriksson, Mattecentrums generalsekreterare.



Mattecentrums utmaningar

– Trots att vi är en öppen verksamhet inser vi att vi behöver ta ett mer aktivt grepp och skapa en mer uppsökande verksamhet. Vi måste rikta in oss på att motivera även de mest omotiverade eleverna till att fullfölja sin matematikresa. Vi ser också en grupp elever som verkligen älskar matematik och vill utmanas mer. Det gäller att följa upp så att de inte tappar intresse, fortsätter Ellen.

– En annan utmaning är att kunna möta efterfrågan. För att utöka vår verksamhet till nya orter behöver vi utöka vårt volontärnätverk. Idag har vi en stark gemenskap av runt 500 frivilliga mattecoacher, men vi behöver bli många fler för att möta behovet av extra hjälp.

– Konkurrenten med sociala medier är en ytterligare utmaning. Matematik är både konkret och abstrakt och kräver tid och fokus för att förstås fullt ut. Vi konkurrerar med informationsflöden och sociala medier som distraherar inte bara barn och unga utan även vuxna.

– En sista utmaning är att förmedla värdet av att lära sig matematik. Det innebär att kommunicera både lekfullheten, de praktiska tillämpningarna och fördelarna med att behärska matematik. Det är en nyckel för att skapa motivation som gör att ungdomar vill investera i sin egen matematikresa. Där blir våra volontärer, som är studenter, yrkesverksamma eller nu pensionerade, en ovärderlig brygga.

– Donationen är ovärderlig för oss och vi kan för första gången planera långsiktigt, arbeta proaktivt och vi kan forma insatser för att möta utmaningarna. Vi ser också med stor förväntan fram emot det kunskapsmaterial som Akelius Math Learning Lab kommer att tillhandahålla och ser fram emot att ta del av det, avslutar Ellen.



Maria Bucher