

Tellelek og tallmagi

- Nå kan jeg synge samtidig som jeg gjør matte, smiler Isak bredt. Han er en av flere barn som har oppdaget gevinsten ved multitasking og Brainobrain.

Tekst og foto: Siri Breistein



Mens Løvstakken Buekorps benytter finværet til å øve til 17.mai i skolegården, har de fleste andre for lengst forlatt skoleområdet. Uret på veggen viser 17.34 og roen har senket seg over Ny-Krohnborg skole. Men i et

Det handler om å utvikle visuell hukommelse og utvikle evne til multitasking, forklarer Vijaya. Å bli flink i matte er egentlig underordnet.

rom i første etasje et det fremdeles fullt liv – av barn i alle aldre, foreldre, regneark, kulerammer og tellemaskiner. Brainobrain har sitt faste fredagstrekk.

Brainobrain til Bergen

Victoria (14) og Surejan (9) sitter side om side ved et bord og regner mens en voksen tar tiden på mobilen. Det er om å gjøre å komme så langt som mulig i løpet av fem minutter. Victorias fingre regner i luften – det må til når man skal klare lange mattestykker uten å klappe underveis. De to har akkurat klart å gå fra nivå to til tre i Brainobrain-programmet, som har ti nivåer i alt.

Høsten 2013 kom Brainobrain til Bergen. Indiske Vijaya Krishnamoorthy, som er leder for den norske Brainobrain, fant et ledig lokale på Ny Krohnborg. Sakte, men sikkert, har hun spredd ordet, om tallmagi som gir ny matteglede.

Brainobrain handler om å skape et nytt tellesystem, om å multiplisere, addere, dividere og subtrahere med mange ledd på kortere tid enn vanlig regnemetode. Et viktig verktøy er abakus, en stor trekuleramme, som er flittig i bruk. Den yngste i rommet, Kevin på fire år, prøve seg også på kulerammen.

Ikke noe for norske barn?

– Det var mamma som sa at jeg skulle komme hit, forteller Kylie som i vår har kommet fast til samlingene, mest fordi hun har lyst til å bli god i matte.

De fleste i rommet har flerkulturell bakgrunn. Tall og regning er kanskje ikke det som står fremst i pannen til norske barn en fredag ettermiddag?

– Men det er ikke ungene som er late, det er vi voksne, forteller Tristian sin pappa, som også prøver seg på et regneark.

Vijaya går i gang med en tallrekke for den yngste gruppen. Uten papir og blyant må barna huske tallene etterhvert som de blir ropt høyt ut. Til sist skriver de et endelig tall ned på et papir.

Når tall er mer enn tall

– Det handler om å utvikle visuell hukommelse og utvikle evne til multitasking, forklarer Vijaya. – Å bli flink i matte er egentlig underordnet. Det viktigste er personlig utvikling, at du lærer å analysere og utvikle nye måter å tenke på. Vi jobber ikke bare med tall, men også med ord for å utvikle barnas vokabular.

Isak har lært å bruke begge hjernehalvdeler. Han klarer derfor å tenke mer visuelt enn tidligere.

– Er det flere som vil prøve? spør Vijaya. – Ja, roper flere og Victoria er en av dem som er klar igjen. Hun spiller også orgel og slet tidligere med å koordinere hender og føtter samtidig på instrumentet. Men nå, etter uker med talek og konsentrasjonsøvelser, er det ikke lenger noe problem.

Når tall blir et bilde

– Nå kan jeg synge mens jeg gjør matte, smiler Isak. Tidligere slet han med konsentrasjonen. Tankene fløt så lett i skoletimene. Nå har han mer kontroll, for Brainobrain har lært ham kunsten å multitask. Han



2



3

merker det ikke bare i mattetimene, nå går det også bedre på gloseprøvene.

– Isak har lært å bruke begge hjernehalvdeler. Han klarer derfor å tenke mer visuelt enn tidligere. På fredagene går han rett fra skolen til Brainobrain. Han kommer ikke engang hjem for å spise middag først, ler faren.

For Isak er et tall ikke bare et tall lenger, men også et bilde. Og et bilde som han nå husker.

1: Neha Gowrisankar er blant de yngste i Brainobrain-gruppen som møtes to ganger i uken på Ny Krohnborg skole.

2: Den yngste er fire, den eldste er 14 år – Brainobrain tiltrekker seg barn i alle aldre. Også foreldre får prøve seg med regneoppgaver.

3: Indiske Vijaya har tatt med seg Brainobrain til Bergen. Hun lærer barna å bli fortrolige med regning og dermed bli glad i matematikk. Her sammen med gruppens yngste, Kevin Mukiza på fire år.

FAKTA

Brainobrain er et ferdighetsprogram for barn og unge i alderen 5–14 år. Programmet er delt inn i ti nivåer og strekker seg over 2,5 år, og utvikler både høyre og venstre hjernehalvdel – den logiske og den kreative delen.

Opplegget har til hensikt å gi barn/unge bedre hukommelse, visualisering, konsentrasjon, selvtiltak, hurtighet, nøyaktig og samtidig lære opp evnen til å bli bedre til å lytte og lære.

Brainobrain har hovedkontor i Chennai i India. I Norge har Brainobrain startet opp i Stavanger og i Bergen, med ukentlige kurs på Ny Krohnborg skole: Fredag kl. 17–19 og lørdag 9.30–13.30 og på Fana Kulturhus: Tirsdag kl. 17–19. har du lyst til å prøve? Ta kontakt med Vijaya på tlf.: 939 76 648, braiobrainnorway@gmail.com.

www.braiobrainnorway.com