

SOR-VARANGER OST-FINNMARK KIRKENES FORLAG BØKER

Matematikkprosjektet har eksplodert: Nå vil forlaget kurse mattelærere



RUSSISK SYSTEM: Barentsforlag gir ut lærebøker etter Zankovs system, som har sin opprinnelse i Russland. Daglig leder i forlaget, Natalia Romanova, sier at systemet har vist seg å være svært effektivt. Foto: Tonia Kvernmo

Av Tonia Kvernmo

07. februar 2018, kl. 20:40

Barentsforlag i Kirkenes begynte i 2014 å gi ut lærebøker i matematikk for barn. Nå tar selskapet steget videre og ønsker å tilby mattelærerne egne kurs.

DEL – Vi begynte med å gi ut matematikkbøker for første klasse i 2014. For hvert år siden har vi gitt ut bøker for enda en ny klasse. Nå jobber vi med lærebøker for femteklassinger, forteller Natalia Romanova i Barentsforlag.

Raskt og effektivt

Det hele startet med at Barentsforlaget i Kirkenes ble kontaktet av Gerd Inger Moe og Natalia Blank ved Universitetet i Stavanger i 2014. De var i gang med å utarbeide et eget system for matematikkfaget for barn, basert på Zankov-metoden. Nå lurte de på om Barentsforlaget kunne være med å trykke tilpassede skolebøker for barna. Dermed var matematikkeventyret i gang for ekteparet Natalia Romanova og Pavel Romanov i forlaget.

En av Zankovs prinsipper i undervisningen er å gi elevene mer utfordrende og varierte oppgaver. Undervisningen skjer på et høyt nivå, og lærestoffet gjennomgås raskt. Systemet kjennetegnes av allsidighet, progresjon, kognitiv konflikt og variasjon.

– Barna trenger mer utfordringer i undervisningen, og det er bare de voksne som kan sette hindringer for dem. Zankov-metoden gir dem flere utfordringer, men de lærer samtidig så utrolig mye mer. Barna er glade i utfordringer, de er veldig uredde. Derfor får de stort utbytte av denne metoden, forteller Romanova engasjert.

Les også: [Med russisk matte skal norske barn lære](#)

Steget videre

Leonid Zankov var en russisk lærer og psykolog. Selv etter hans død i 1977 har matematikkmotoden hans blitt brukt ved skoler over hele Russland. I dag er den fremdeles ikke glemt, og mange russiske barn får undervisningen etter Zankov-systemet.

Da Romanov-ekteparet ble med i samarbeidet med Universitetet i Stavanger, var 12 skoler involvert i større eller mindre grad. I dag, fire år seinere, har systemet tiltrukket seg flere, og i dag er over 70 skoler med i prosjektet. Mens noen skoler kun har en klasse som tester ut undervisningssystemet, går andre skoler inn for fullt, og har tatt med alle klassene mellom første og fjerde trinn.

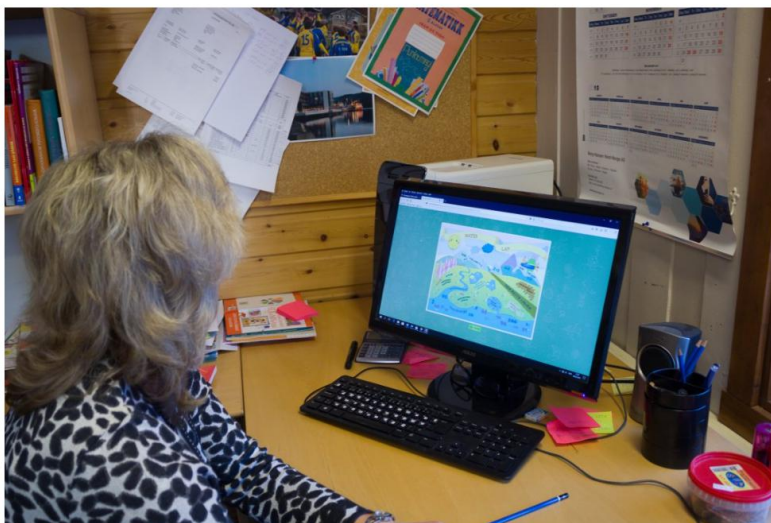
Ekteparet tar nå suksessen et steg videre.

– Det er to personer som hovedsakelig er involvert i prosjektet fra Universitetet i Stavanger. Disse reiser rundt i hele landet og driver med opplæring av lærere som skal jobbe med denne undervisningsformen. De gjør dette på siden av sitt daglige virke som lektorer ved universitetet. Vi ønsker å avhjelpe det trykket, og etablere vårt eget utdanningscenter. Her er det meningen at vi skal tilby veiledning og kursing for lærere som vil undervise etter Zankov-metoden, sier Pavel Romanov.

Dermed har han og kona etablert et ideelt aksjeselskap; Matematikklandet utdanningscenter. Et ideelt aksjeselskap innebærer at all avkastning skal gå tilbake til formålet. Eierne kan ikke ta utbytte i selskapet. Ekteparet Romanov er klare på at det ikke er pengene som er viktige i prosjektet.

– Det handler om barnas undervisning. Når de får opplæring i matematikk på den måten, så blir de ikke bare bedre i matte, de blir også bedre til å ta raske, logiske beslutninger på andre arenaer i livet. Systemet er veldig nyttig, sier Romanov.

Les også: [Finnmarksbiblioteket 125 år: Tar vare på Finnmarks historie i skrift og bilder](#)



NETTUNDERVISNING: Med lærebøkene kommer det i tillegg ressurser på nett der barna får løse forskjellige oppgaver. Foto: Tonia Kvernmo

Ingen i Finnmark

Og resultatene taler for seg. 65 prosent av elevene havnet på øverste nivå på femte trinn i tester gjennomført ved Smeaheia skole utenfor Stavanger, som bruker matematikksystemet. Flere av de resterende er nesten på øverste nivå ved samme skole. Historier om førsteklassinger som klarer å løse matteoppgaver for sine eldre søsken formidles av flere foreldre.

Samtidig brer prosjektet om seg. Nå er 27 kommuner med. Med på lista er skoler i Sandnes utenfor Stavanger, Skien, Lier, Skedsmo og Sandefjord. Ekteparet Romanov som sitter i Kirkenes, savner imidlertid mer deltakelse fra eget fylke.

– Vi har forsøkt å engasjere flere rektorer fra Finnmark til å delta i prosjektet og teste ut systemet vårt. Resultatene taler for seg, barna blir bedre i matte raskt, og systemet får selv de som er svake i matte, opp på et høyere nivå. Likevel er responsen fra skolene foreløpig lav, uten at vi er helt sikre på hva det kan skyldes, sier Natalia Romanova.

Les også: [Norges laveste andel lærere med tilstrekkelig kompetanse](#)

God vekst

Barna på et av flere skoler i Finnmark nå vil teste ut Zankov-systemet

1. Hveres høyre og venstre øydel i forbindelse med de ulike systemene.

– Og vi er her for å hjelpe til med absolutt alt. Vi skal veilede, svare på spørsmål og hjelpe lærerne videre. Om det trengs, kan vi også få de som jobber med dette til daglig i Stavanger, til å komme hit for å holde foredrag for interesserte lærere, sier ekteparet.

Barentsforlaget har siden sin spede start i 2003 hatt en formidabel vekst i omsetningen. I 2017 ble de nominert til Gasellebedrift i DNS kåring.

Lederne takker Innovasjon Norge for økonomisk støtte i forbindelse med lærebok-prosjektet.

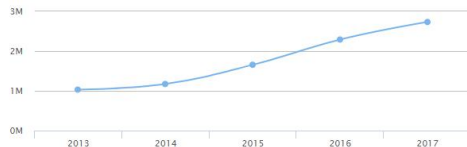
– Det har vært kostbart prosjekt å være med på, men absolutt verdt det. Uten hjelp fra Innovasjon Norge hadde det aldri gått, så vi er svært takknemlige for hjelpen, slår ekteparet fast.

Få nyhetene servert i innboksen.

Meld deg på vårt nyhetsbrev

Barentsforlag AS

Org nr 985 591 008
Se kontaktinformasjon fra 1881.no
Last ned firmapport for Barentsforlag AS



Sum driftsinntekter

Resultatregnskap	2017
Sum driftsinntekter	2 733 000
Driftsresultat	662 000
Resultat før skatt	510 000
Årsresultat	510 000

Se flere regnskapstall for Barentsforlag AS

Aksjonærer	Eierandel
Romanov Pavel (1959)	40%
Romanova Natalia (1960)	40%

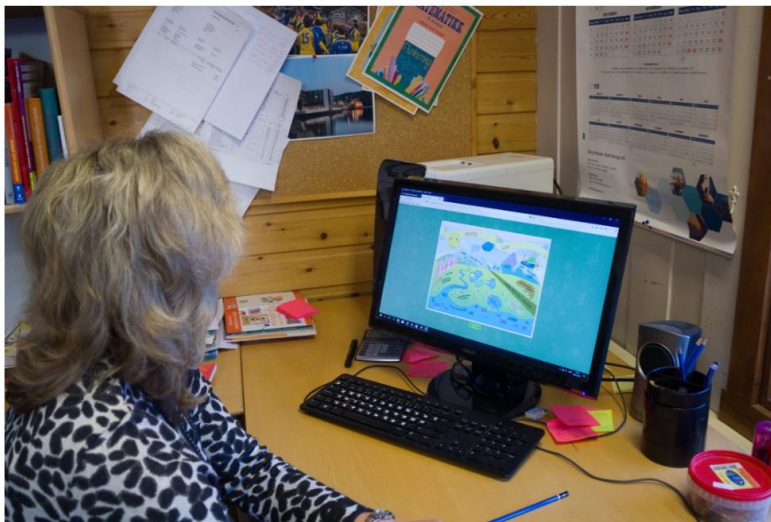
Se alle aksjonærer i Barentsforlag AS

Styreverv/Roller

Pavel Romanov (1959)	Styrets leder
Natalia Romanova (1960)	Daglig leder

Se alle styreverv og roller i Barentsforlag AS
Se full informasjon om Barentsforlag AS

Regnskapstall.no



NETTUNDERVISNING: Med lærebøkene kommer det i tillegg ressurser på nett der barna får løse forskjellige oppgaver. Foto: Tonia Kvernmo

Les mer om: [sor-varanger](#) [ost-finnmark](#) [kirkenes forlag](#) [Bøker](#) x



Se kommentarer

Flere saker

Gå til forsiden



ANNONSE





*«Det hele synes å
være tullball som
rammer reisende med
ekstra gebyrer»*



**Tusen kvadratmeter
næringsbygg står
klart om få måneder**