

Invitasjon til kurs i utematematikk

Skoler som er med i nettverket *Læring i friluft* inviteres med dette til kurs i utematematikk.

Uterommet innbyr til bevegelse og fysisk aktivitet i forbindelse med matematikklæring. Det fins mange undersøkelser som viser at fysisk aktivitet har en god effekt for spesielt faget matematikk.

Uteområdet er uendelig stort med mange muligheter og innbyr til undring og utforskning. Her kan elevene gjøre erfaringer med tall, mengder og størrelser, målinger og sammensatte enheter, romforståelse, mønster, geometri, funksjoner, formler og statistikk blant annet.

Utematematikk i seg selv gir ingen garanti for at læring skjer. For at læringsutbyttet hos elevene skal bli størst mulig, er det nødvendig å knytte uteaktiviteten sammen med for- og etterarbeid. Den enkelte elevens erfaringer ute må knyttes til det faglige innholdet og målet for opplæringen.

Alle aktiviteter er med mål fra Fagfornyelsen.

- Hvor:** Nordkjosbotn skole, Balsfjord
Når: 2. september 2022, kl. 09.30 – 15.30
For hvem: Lærere 5.-10. trinn
Tema: Utematematikk - undring – handling - kunnskap



Program:

09.30 – 10.30	Presentasjon «Utematematikk som metode»
10.30 – 12.30	Aktiviteter ute
12.30 – 13.00	Lunsj
13.00 – 15.00	Aktiviteter ute fortsetter
15.00 – 15.30	Oppsummering/refleksjon inne

I løpet av dagen kommer deltakerne til å være med på å planlegge hvordan vi kan bruke utematikk effektivt med elevene ved å gjennomføre rike, åpne og utforskende aktiviteter innenfor alle områder fra Fagplanen. Faglige og didaktiske refleksjoner rundt hver aktivitet tas opp underveis.

Husk klær etter vær! Mesteparten av dagen foregår ute. Vel møtt til en aktiv dag med godt humør, mye aktivitet og læring!

Kursholder: Gerd Åsta Bones og Mike Naylor, Matematikkbølgen

Ishavskysten friluftsråd har ansvaret for organisering av kurset

Påmelding:	torilskoglund@ishavskysten.no innen 25. august 2022
Pris:	Kurset er gratis for skolene i LIF
Kontaktperson:	Toril Skoglund, tlf 48138292
Lunsj:	Gratis. Friluftsrådet spanderer. Meld i fra om eventuelle matallergier ved påmelding.

