

Matematikk i sentrum



Bergen kommune inviterer ansatte i kommunale og private barnehager til en inspirerende dag om matematikk i barnehagen. Matematisk kompetanse er ett av tre satsningsområder i Kvalitetsutviklingsplan for barnehagene i Bergen 2013-2016, «Sammen for kvalitet -barnehage»

PROGRAM 1. FEBRUAR

- Kl. 08.00 Kaffe/te
- Kl. 08.30 Åpning v / byråd Harald Victor Hove
- Kl. 08.45 «Artig med tall og tøft med mønster» v/Gerd Åstad Bones
- Kl. 10.15 «Oj – her var det mange - om å ta vare på barns nysgjerrighet og lek» v/ Magni Hope Lossius
- Kl. 11.30 Lunsj
- Kl. 12.30 «Finnes det en app for alt?» v/Filip Witzell
- Kl. 13.45 «Matematikk i overgangen fra barnehage til skole» v/Else Devold
- Kl. 14.45 Avslutning

Praktisk informasjon:

Sted: Hotell Scandic Bergen City, (KP1 i Konsertpaleet)

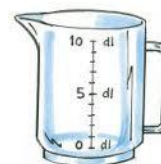
Tid: kl. 08.30 – 15.00 (kaffe og te fra kl. 08.00)

Målgruppe: Ansatte i private og kommunale barnehager

Påmelding i kursbørsen innen 28.januar 2013 (først til mølla)

Kursavgift: Kr. 450,- pr. person i private barnehager.

Eier betaler for kommunale barnehager.



Medvirkende



Gerd Åstad Bones

Artig med tall og mønster.

Gerd Åstad Bones er ansatt som prosjektleder på Matematikksenteret. Hun er hovedansvarlig for barnehage og begynneropplæring og leder flere utviklingsprosjekter ved senteret.

Gerd vil presentere Matematikksenteret sitt arbeid og vektlegge matematisk problemløsning, resonnement, kommunikasjon og begrepsbruk.



Magni Hope Lossius

«Oj - her var det mange - om å ta vare på barns nysgjerrighet og lek»

Magni Hope Lossius er matematikklærer ved førskole - og grunnskolelærerutdanningen ved Høgskolen i Bergen. Hun har også hatt en rekke etter - og videreutdanningskurs med fokus på matematikk for barnehage og småskoletrinn.

Med fokus på matematikk belyser hun:

- hvilke muligheter rommet gir for lek (ute og inne)
- hvordan voksne legger til rette for lek
- hvordan barnas egen utforskning ivaretas



Filip Witzell

Finnes det en app for alt?

I foredraget vil Filip fokusere på bruken av matematikk-applikasjoner på nettbrett. Han vil gi eksempler på hvordan forskjellige applikasjoner dekker et vidt spekter av områder innenfor matematikk i barnehagen. Filip vil gi eksempler på hvordan dette kan foregå på barns premisser ved hjelp av «touch-teknologi» og hvordan pedagogene kan benytte seg av undringen rundt temaene barna er opptatt av og hvordan de kan introduseres for nye tema.

Filip er utdannet barne- og ungdomsarbeider, har 12 års praksis fra skole og barnehage. De siste sju årene har han vært ansatt i Regnbuen barnehage i Trondheim. Han er opptatt av målrettet bruk av IKT i barnehagen. Etter «touch»-teknologiens inntog, er det lettere for de yngste barna og ta i bruk digitale verktøy. Filip er opptatt av at de voksnes kompetanse bør være så høy, at de kan veilede barna og undre seg sammen med dem.



Else Devold

Matematikk i overgangen fra barnehage til skole

Else er førskolelærer med hovedfag i barnehagepedagogikk. Hun er en erfaren kursholder og prosjektleder. Else er forfatter av bøkene *Fem, seks, det kommer en heks – om praktisk matematikk i barnehagen*, og *En, to – stavel og sko, Matematikk og de minste barna* og *Fem til åtte - matematikk i overgangen fra barnehage til skole*. Hun har fokus på de eldste barna i barnehagen og forteller om hvordan de kan få gode matematikerfaringer gjennom lek og ulike voksenstyrte aktiviteter.

Hun vil gi mange konkrete eksempler på hvordan barn kan få gode matematiske erfaringer og hva som er viktig som grunnlag for å få en god tallforståelse og regneferdigheter.

