

INBJUDAN TILL MÖTESPLATS OM NATURVETENSKAP OCH TEKNIK

Vi som är förskollärare och lärare i Göteborg stad med intresse för att utveckla förskolans och skolans undervisning om naturvetenskap och teknik, behöver en arena för att mötas - en mötesplats. En sådan mötesplats planerar vi (Ingela Bursjö, Annette Mitiche och Anna Backman) att starta.

Innehållet kommer alla vi som kommer att ingå i mötesplatsen utforma tillsammans, men några förslag skulle kunna vara att vi tillsammans läser och reflekterar över ny forskning, bjuder in föreläsare och andra gäster, samt startar utvecklings- och forskningsprojekt i våra verksamheter med mera.

För att dra igång med våra mötesplatser räcker det att vi blir en grupp som vill ses regelbundet, cirka 1-2 gånger per termin. Nu när det är Coronarestriktioner är det nog lämpligast att ses digitalt, men framöver behöver vi nog ses öga mot öga för att få till bra utbyte.

Låter det här som en mötesplats som du skulle vilja vara en del av, hör då av er till oss. Kontaktuppgifter finner du längst ned i denna inbjudan.

Här följer några intressanta och inspirerande forskningsöversikter, nationella nätverk, konferenser och vetenskapliga tidskrifter att förkovra sig i tills dess vi ses.

SKOLFORSKNINGSINSTITUTETS FORSKNINGSÖVERSIKTER

Skolforskningsinstitutet har många intressanta forskningssammanställningar för förskollärare, lärare och andra verksamma i förskola och skola.

- För **förskolan** kommer en spännande forskningsöversikt från Skolfi under våren 2021: [Lek och utforskande i förskolans undervisning inom kunskapsområdet naturvetenskap | Skolforskningsinstitutet \(skolfi.se\)](#)
- För **grundskolan** finns en spännande forskningsöversikt från Skolfi publicerad: [Laborationer i naturvetenskapsundervisningen | Skolforskningsinstitutet \(skolfi.se\)](#)
- Här beskriver Skolfi hur dessa **översikter kan användas för att utveckla undervisning** i förskola och skola: [Utveckla undervisningen med stöd av systematiska översikter | Skolforskningsinstitutet \(skolfi.se\)](#)



Från bilderboken *Memmo och Mysen söker efter färger* av Emma Virke

[Undersökande läsaktiviteter om naturvetenskap \(ULAN\) | Göteborgs universitet \(gu.se\)](#)

NATIONELLT CENTRUM FÖR NATURVETENSKAPERNAS OCH TEKNIKENS DIDAKTIK (NATDID)

NATDID har till uppgift att stödja skolutvecklingen på nationell nivå inom naturvetenskap och teknik genom att sprida resultat från aktuell didaktisk forskning till dem som är verksamma i skolan. Målet med detta är att lärare ska kunna omsätta ämnesdidaktisk forskning i praktiken och därigenom låta skolan vila på en vetenskaplig grund. Läs mer här: [Nationellt centrum för naturvetenskapernas och teknikens didaktik \(NATDID\) - Linköpings universitet \(liu.se\)](#)

ATENA Didaktik är en tidskrift som ges ut digitalt av NATDID, den vänder sig till dig som är intresserad av hur undervisning kan utvecklas genom att basera den på forskning och beprövad erfarenhet inom de naturvetenskapliga ämnena och teknikens didaktik. Läs mer här: [ATENA Didaktik](#)

Forum för forskningsbaserad NT-undervisning - FobasNT21 är en konferens anordnad av NATDID för lärare, förskollärare, rektorer, skolläda, utvecklingsledare, forskare och lärarutbildare men också personer verksamma i myndigheter och organisationer. Läs mer här: [Forum för forskningsbaserad NT-undervisning - FobasNT21 - Linköpings universitet \(liu.se\)](#)

NATIONELLT NÄTVERK I NATURVETENSKAP FÖR FÖRSKOLAN

Nationellt nätverk i naturvetenskap för förskolan utgör en nationell basstruktur och ett samverkansorgan för utvecklings- och forskningsinsatser inom ramen för kunskapsområdet naturvetenskap med inriktning mot förskolebarns lärande. Nätverket arbetar för att mer långsiktigt stödja, utveckla och vidmakthålla intresse och kompetens för förskolans Na-didaktiska frågor.

Naturvetenskap för 20-talets förskola – vad, hur och varför? är en konferens anordnad av Nationellt nätverk i naturvetenskap för förskolan, där förskolebarns lärande om naturvetenskap står i centrum. Läs mer här: <https://www.hkr.se/samverkan/regionalt-utvecklingscentrum/konferenser/naturvetenskap-for-20-talets-forskola--vad-hur-och-varfor/>

Vill du vara med vid den mötesplats om naturvetenskap och teknik vi ska skapa tillsammans hör av dig!

Hör också av dig vad än det gäller som rör naturvetenskap och teknik i förskola och skola.

Ingela Bursjö lektor grundskola, Göteborgs stad ingela.bursjoo@grundskola.goteborg.se

Annette Mitiche utvecklingsledare grundskola, Göteborg stad annette.mitiche@educ.goteborg.se

Anna Backman lektor förskola, Göteborg stad anna.backman@educ.goteborg.se