

Veckans tips från Infobanken på NAVET science center

Skolans värld

Ungdomars politiska utveckling - Läraren styr elevers samhällsintresse

Läraren kan ha en avgörande betydelse för om unga får upp ögonen för politik och samhällsfrågor – eller börjar misstro samhället. Det framgår av en ny forskningsrapport.

<http://skolvarlden.se/artiklar/lararen-styr-elevers-samhallsintresse>

Förskolan behöver utveckla jämställdhetsarbete

Förskolan ska ge alla barn möjlighet att utveckla sina förmågor och intressen utan att hindras av traditionella könsroller och könsroller. Men arbetet med jämställdhetsuppdraget är otillräckligt visar Skolinspektionens granskning av 36 förskolor.

<https://www.skolinspektionen.se/sv/Om-oss/Press/Pressmeddelanden/forskolan-behover-utveckla-jamstalldhetsarbetet/>

Liten och trygg – en handledning för förskolan

Brottsförförmyndighetens handledning för personal i förskolan. Handledningen består av två delar, en kunskapshöjande del om brottsutsatta barn och en pedagogisk del med material och övningar som ni kan göra tillsammans med barnen.

<http://www.jagvillveta.se/forskola>

Ny material för att stödja kollegialt lärande på förskolan

Specialpedagogiska skolmyndigheten (SPSM) lanserar ett kostnadsfritt, webbaserat stödmaterial riktat till förskolan som bland annat stöttar kollegialt lärande inom ämnena trygga relationer, lek och kommunikation.

<https://www.spsm.se/kurser--aktiviteter/nyheter/nyheter/nytt-material-stodjer-kollegialt-larande-i-forskolan/>

Det motsägelsefulla bedömningsuppdraget

Trots att många förskollärare värjer sig mot det så sker bedömningar av barn i förskolan hela tiden. Men det är barnens sociala förmågor snarare än deras konkreta kunskaper som bedöms, visar forskning.

<http://forskolan.se/vaga-prata-om-bedomning/>

Ta bort våldsamma pojkar från förskolan

Kulmen för pojkars våldsamtet nås vid tre års ålder, sedan klingar den av för de flesta. Men de pojkar som fortsätter vara våldsamma riskerar att bli våldsbrottslingar – och för dem är inte förskolan rätt plats, enligt professorn och psykiatrikern Richard E. Tremblay som nu belönas med Stockholmspriset i kriminologi 2017.

<http://www.svt.se/nyheter/inrikes/forskare-forskolan-inget-for-valdsamma-pojkar>

Sexåringar tror att pojkar är smartare än flickor

Flickor i sexårsåldern kopplar i högre utsträckning ihop smarthet med män och pojkar, än med kvinnor och flickor. Det visar en studie gjort på 400 barn i USA.

<http://www.svt.se/nyheter/vetenskap/sexaringar-tror-att-pojkar-ar-smartare-an-flickor>

Hedersvåldet, fortfarande ett problem

Femton år efter mordet på Fadime Sahindal fortsätter hedersvåldet att skörda offer. Bara i fjol mördades minst sex personer i Sverige i misstänkta hedersmord. Och de ungdomar som inte kan leva fria liv här, räknas till över 100.000.

<http://www.svt.se/nyheter/lokalt/uppsala/hedersvaldet-fortfarande-ett-problem>

Ensamkommande från Afghanistan klarar sig bäst

De ensamkommande barnen från Afghanistan får snabbare arbete än ensamkommande barn från andra länder. Det är en av slutsatserna i en omfattande studie av hur det går för de barn som kommer som ensamma flyktingar till Sverige.

<http://www.forskning.se/2017/01/25/ensamkommande-fran-afghanistan-klarar-sig-bast/>

Forskning / avhandlingar

Digitala labb öppnar upp för avancerade miljöstudier i skolan

Genom att använda digital teknologi i skolans miljöundervisning blir komplexa analyser och observationer åtkomliga på nya sätt. Samtidigt är de digitala redskapen långt ifrån självinstruerande. Samspelet med läraren är därför viktigt, visar en avhandling vid Göteborgs universitet.

<http://www.forskning.se/2017/01/25/digitala-labb-oppnar-upp-for-avancerade-miljostudier-i-skolan/>

Sexuella kränkningar ofta orsak till depressiva symptom hos tonårsflickor

Sexuella kränkningar är den starkaste faktorn bakom depressiva symptom bland tonårsflickor. Det konstaterar Heléne Zetterström Dahlqvist som även har undersökt effekten av Disa-metoden.

<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1044589/FULLTEXT01.pdf>

Därför har barn till utlandsfödda lägre betyg men högre ambitioner

En sociologisk avhandling vänder upp och ner på vanliga förklaringar till att elever med utlandsfödda föräldrar generellt presterar något sämre i skolan, samtidigt som de väljer mer ambitiösa högskoleförberedande gymnasieprogram.

<http://su.diva-portal.org/smash/get/diva2:1049235/FULLTEXT01.pdf>

Digitalisering

Dela digital

Samverkansportalen Dela Digitalt är SKL plattform, där kan 290 kommuner, 21 landsting/regioner och över 300 statliga myndigheter både samverka för att realisera gemensamma initiativ och dela med sig av resultat och erfarenheter från den egna verksamhetsutvecklingen.

<http://www.deladigitalt.se/#loggain>

Brist om IT

Digitala verktyg används allt mer i förskolan och ändringar är på gång i läroplanen. Men forskningen kring hur barns lärande påverkas är ytterst begränsad. Därför behövs en nyanserad diskussion om utvecklingen, tycker forskaren Susanne Kjällander.

<http://forskolan.se/brist-pa-forskning-om-it-i-skolan/>

Propaganda och bildens makt

Statens medieråd tagit fram ett skolmaterial som ska stärka barns och ungas "visuella läskunnighet", värna demokratin och bidra till att förebygga våldsbejakande extremism

<http://statensmedierad.se/nohate/jagvilljobbaiklassrummet/propagandaochbildersmakt>

Eliademy

"Du kan skapa och redigera kurser, forum och prov. Du kan dela dokument samt integrera vilket multimedia material du vill, direkt på din kurs. Med hjälp av visuell editor, kommer din kurs alltid att se ut som en kursbok.

<https://eliademy.com/>

Miljö och hållbarutveckling

Framtids utsikter

Forskningsprogrammet Bortom BNP-tillväxt – Scenarier för ett hållbart samhällsbyggande, undersöker vad som skulle kunna hända i det svenska samhället när tillväxt inte ses som ett självändamål, utan istället de kvaliteter samhället kan tänkas vilja uppnå.

<http://www.framtidsutsikter.se/>

Situationerna som styr våra val i matbutiken

I mataffären ställs vi inför en lång rad olika val. Även om viljan att leva miljösmart finns, så påverkas vi av många faktorer när vi väljer livsmedel. I praktiken är det långtifrån självklart att det är de ideologiska värderingarna som styr vad som slutligen hamnar i matkorgen.

<http://www.extrakt.se/livsstil-och-konsumtion/situationerna-som-styr-vara-val-i-matbutiken/>

NASA -2016 varmast året hittills

Förra året var varmare än förut från starten så det var så tidigt som i maj 2016 som forskare började förutspå att det skulle bli det varmaste året någonsin. Fullständiga siffror från Nasa visar nu på att 2016 höll en medeltemperatur på 0,07 grader varmare än 2015. <http://www.bbc.com/news/science-environment-38652746>

Obamas sista drag – 500 miljoner dollar till FNS gröna klimatfond

3 dagar innan Obama lämnar över posten som USAs president till Donald Trump passade hans administration på att överföra 500 miljoner dollar till FN:s gröna klimatfond.

<http://www.aktuellhallbarhet.se/usa-skanker-500-miljoner-dollar-till-fns-grona-klimatfond/>

Film

Utflykter till livets kärna

<http://urskola.se/Produkter/177547-Utflykter-till-livets-karna-Cellstaden#Om-serien>

Vad säger forskning oss om inlärning

Medan de flesta lärare får ta del av mycket information om hur man undervisar, sätts det alltför liten vikt vid kunskaper om hur elever lär sig. Det menar David Didau, författare och bloggare om utbildning. Här talar han om vikten av att erkänna det vi inte vet

<http://urskola.se/Produkter/195867-UR-Samtiden-Researched-Vad-sager-forskningen-oss-om-inlarning>

Lärandets mysterium

Föreläsning med Tomas Kroksmark som är professor på Högskolan i Jönköping. Han är initiativtagare till Modellskolan som är ett projekt där lärarna ska skaffa egen vetenskaplig kompetens och kollektivt bli starkare.

<http://urskola.se/Produkter/186066-UR-Samtiden-Skola-pa-vetenskaplig-grund-Larandets-mysterium>

och några Guldbaggenominerade filmer:

Salus son – Vinnare bästa utländska film (via Mediapoolen)

Mustang – Nominerad till bästa utländsk film (Via Mediapoolen)

Bajsfilmen (Via Mediapoolen)

Länkar

Demokratisk utveckling i Europa 2006 -2016

Enligt The Economist minskar demokratin i EU-länderna. Sverige har tillsammans med Grekland, Nederländerna och Ungern haft den relativt sämsta demokratiska utvecklingen i EU. Trots bland annat tittar på politiskt deltagande och medborgerliga rättigheter.

http://www.europaportalen.se/2017/01/minskad-demokrati-i-europa?utm_source=Europaportalen&utm_campaign=db8b1dbda1-EMAIL_CAMPAIGN_2017_01_26&utm_medium=email&utm_term=0_9047dbbc1e-db8b1dbda1-181832529

Sverige Världen näst innovativaste land

Sverige stiger i ranking och är enligt nyhetsbyrån Bloomberg det mest innovativa landet i världen efter Sydkorea.

http://www.europaportalen.se/2017/01/sverige-varldens-nast-innovativaste-land?utm_source=Europaportalen&utm_campaign=be0cd8bc3f-EMAIL_CAMPAIGN_2017_01_18&utm_medium=email&utm_term=0_9047dbbc1e-be0cd8bc3f-181832529

sju experimentet

<https://youtu.be/oDKzpS8mBDk>

Boktips

En annan historia av Tina Thomsgård

Det är dags att på bred front lyfta fram en annan historia. Flytta fokus. Korrigera och komplettera världsbilden. Just den här boken tar sin början för niotusen år sedan och sträcker sig fram till i dag, från Barumskvinnan till Mama Masika.

Svindlande matematik : Estetik, lek och utforskande i förskolan **av Anna Palmer**

Den här boken är en introduktion till utforskande, estetisk och lekfull matematik i förskolan och den erbjuder grundläggande matematiska kunskaper samt teoretiska ingångar och praktiska exempel från olika projektarbeten.

Naturlig färgning : mat och kläder i ett kretslopp **av Lina Sofia Lundin**

I den här praktiska inspirationsboken tar växtfärgningen nya former. Du får lära dig hur du på ett enkelt och giftfritt sätt kan färga tyg, garn och klädesplagg i naturfibrer. Färgämnen finns i mat och i det vi annars skulle slänga som blast, kärnor och avkok från bland annat olika grönsaker.

Många vänliga hälsningar

Zahra Safaie

NAVET Infobanken

Skaraborgsvägen 1A

506 30 Borås

Tel. 033-41 00 09

Mobil: 07 08 84 54 17

www.navet.com