

Veckans tips från Infobanken på NAVET science center

Skolans värld

Skandinaviska portalen för forskning på förskolor

Nu har samtliga publikationer av skandinavisk forskning på förskole området genomgått en kvalitetsgranskning. De som bedömts ha god kvalitet finns inlagda i en databas för alla som är intresserade av pedagogik och utveckling inom förskolan.

<http://nb-ecec.org/>

Läsa -skriva-räkna blir åtgärdsgaranti

Obligatorisk kartläggning i förskoleklassen och diagnostiska tester i lågstadiet, kopplat till krav på stödåtgärder för de elever som riskerar att inte uppnå kunskapskraven. Det är utredarens förslag på läsa-skriva-räkna-garanti.

<http://skolvarlden.se/artiklar/lasa-skriva-rakna-garanti-blir-atgardsgaranti>

Otydlighet om undervisning i förskolan

Barn i förskolan löper risk att missa undervisning i förskolan då det är otydligt hur den ska bedrivas. Det är en slutsats Skolinspektionen drar i en rapport efter att ha granskat 82 förskolor runtom i landet.

Läs rapporten:

<https://www.skolinspektionen.se/globalassets/publikationssok/granskningsrapporter/kvalitetsgranskningar/2016/forskolan-ped-uppdrag/rapport-forskolans-pedagogiska-uppdrag.pdf>

Utomhuspedagogik för alla elever

Specialpedagogiska skolmyndigheten och Naturskolan Asköviken i Västerås har haft en gemensam kurs för pedagoger i utomhuspedagogik med aktiviteter som är tillgängliga för alla. Kursledarna tipsar om vad man bör tänka på för att anpassa lärmiljön utomhus.

<https://www.spsm.se/kurser--aktiviteter/nyheter/nyheter/att-anpassa-larmiljon-utomhus-for-alla-elever/>

Etnicitet måste bli en naturlig del av lärarutbildningen

Hur kan etnicitet vara en resurs i skolan? Den prisbelönta doktorn Layal Kassielas Wiltgren från Linköpings universitet belyser etnicitetens roll i klassrummet som en livsviktig fråga för lärarna.

<http://skolvarlden.se/artiklar/etnicitet-maste-bli-en-naturlig-del-av-lararutbildningen>

Skolan belönas med jämlikhets pris

Fyra högstadieskolor i Nyköping slogs samman för att bryta segregationen. Det ledde till en välfungerande skola som höjde elevernas betyg. Nu tilldelas högstadiet ett Jämlikhetspris på 100 000 kronor för sina insatser.

<http://skolvarlden.se/artiklar/skola-belonas-med-jamlikhetspris>

Bibblan är förskolans hjärta

Ett rum dedikerat till språklek, ett dröm rum för boktokar, ordvrängare och fantisörer. Pyrets förskola har komponerat ett eget bibliotek.

<http://www.lararnasnyheter.se/forskolan/2016/09/14/bibblan-ar-pyrets-hjarta>

sovmorgon till eleverna

För att bota tröttheten på Kunskapsskolan i Örebro slutade man säga att eleverna skulle lägga sig tidigare. I stället gav man dem sovmorgon fyra dagar i veckan.

<http://skolvarlden.se/artiklar/har-ger-skolan-eleverna-sovmorgon>

Digitalisering

Digitala lärplattor - utmanar den didaktiska designen

Vad spelar de digitala lärplattorna för roll i dagens förskola? Susanne Kjällander universitetslektor i barn- och ungdomsvetenskap vid Stockholms universitet på Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen brinner för sin forskning och intresserar sig för när barn har ett starkt intresse och vill skapa sitt eget. Se filmen och hör henne berätta.

<https://youtu.be/-AWGghq2KTO>

App för programmering

Swift Playgrounds är en kostnadsfri app som låter eleverna dyka in i programmeringens värld.

http://www.skolappar.nu/swift-playgrounds/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+skolappar.nu+%28Skolappar.nu%29

Hus i Pompeji har fått liv med hjälp av 3D teknik

Genom att förena traditionell arkeologi med 3D-teknologi har forskare vid Lunds universitet rekonstruerat ett hus i Pompeji så som det såg ut vid Vesuvius vulkanutbrott för många tusen år sedan. De har även skapat en 3D-modell över ett helt kvarter som nu kan ses genom videomaterial.

<http://www.forskning.se/2016/10/04/hus-i-pompeji-har-fatt-liv-med-hjalp-av-3d-teknik/>

Avhandlingar / forskning

Att satsa på öka psykisk hälsa har positiv effekt på elevers skolresultat. Resultaten från studierna visade tydliga samband mellan elevernas psykiska hälsa och kunskaper i matematik och svenska, oberoende av andra faktorer. Det visar Fiffi Boman som i sin avhandling bland annat utvärderat en intervention med syfte att höja både skolresultat och elevers mentala hälsa.

https://lucris.lub.lu.se/ws/files/11374638/Breaking_the_vicious_circle.pdf

Det nya pessimismen

Trots att ekonomin går på högvarv och arbetslösheten minskar har Sveriges befolkning börjat se allt mörkare på framtiden. Det visar flera studier. Faktum är att pessimismen aldrig har varit större sedan den här typen av mätningar började. Varför?

<http://fof.se/tidning/2016/9/artikel/den-nya-pessimismen>

Miljö och hållbarutveckling

Trädgårdsodling ska ge förskolebarn bättre hälsa

I Jönköping har forskare vid universitetet, Riksbyggen och Region Jönköpings län gått samman och skapat ett unikt projekt. Målet är att tillsammans med förskolebarn utveckla skogsträdgårdar vid flera av kommunens förskolor. Och därefter studera vilken inverkan det har på barnen och närmiljön.

<http://www.extrakt.se/halsa-2/tradgardsodling-ska-ge-forskolebarn-bättre-halsa/>

Så påverkar lukt vårt köpbeteende

När vi känner lukten av söta saker ägnar vi dubbelt så mycket uppmärksamhet åt skyltar med kaférelaterade produkter. Vår köpintention ökar med hela 40 procent, men bara när stimuli av dessa två sinnen kombineras. Det visar ny forskning.

<http://www.forskning.se/2016/09/27/sa-paverkar-lukt-vart-kopbeteende/>

Mat på hållbar väg

Mat på hållbar väg är en metod att välja för att utveckla kunskaper, ett ökat medvetande och engagemang för mat inom ramen för en planet.

<http://www.wwf.se/utbildning/lararrum/1646330-mat-pa-hallbar-vag>

Europas miljöbyrå

Europeiska miljöbyrå (EEA) är en byrå inom Europeiska unionen. Deras uppgift är att tillhandahålla tillförlitlig och oberoende miljöinformation. Miljöbyrå har för närvarande 33 medlemsländer.

<http://glossary.sv.eea.europa.eu/>

Climate wizard

Ta reda på effekten av klimatförändringar på en viss ort med olika utsläppsscenarier.

<http://www.climatewizard.org/>

Film

Tryckfel u generna

Juha Kere, professor i molekylärbiologi, presenterar ny forskning om generna hos människor med dyslexi. Hur ser hjärnstrukturen ut, och skiljer det sig mellan vuxna och barn?

<http://urplay.se/program/197571-ur-samtiden-barn-med-annorlunda-sprakutveckling-tryckfel-i-generna>

Grönare skola

Laura Turner Seydel från Captain Planet Foundation berättar om sitt arbete för mer grönområden på skolor i USA. Fokus är att få barnen att lära sig att odla grönsaker genom en "lärogård". Initiativet startades för 25 år sedan med superhjältekaraktären Captain Planet, för att barn bättre skulle kunna förstå kretsomloppet och lära sig att återvinna.

<http://urplay.se/program/197353-ur-samtiden-eat-2016-gronare-skola>

Arkitektens hem – Mötesplatser

Arkitekten Henriette Salvesen har ritat ett rekordstort antal skolor och fokuserar inte bara på byggnaderna utan också på platserna mellan husen: skolgården, gårdsplanen, mötesplatsen. Hon drev frågan om samtida arkitektur i fjällen och förändrade i grunden synen på den norska "hytten".

<http://urplay.se/program/196452-arkitektens-hem-motesplatser>

Länkar

Alla borde vara feminister

'Jag skulle vilja att vi börjar drömma om en plan för ett annorlunda samhälle. En rättvisare värld. En värld med lyckligare män och lyckligare kvinnor som är ärliga mot sig själva. Och det är så här vi ska börja: vi måste uppfostra våra döttrar annorlunda. Vi måste även uppfostra våra söner annorlunda.' *Alla borde vara feminister* är Chimamanda Ngozi Adichies personliga och inspirerande upprop för en feminism som angår alla och som lyfter blicken ut mot världen.

https://youtu.be/hg3umXU_qWc

Boken med samma namn har kommit ut i Sverige och get som gåva till 100000 elever på andra året i gymnasiet. En lärarhandledning även till boken!

http://www.teskedsorden.se/wp-content/uploads/2016/02/Adichie_Lararhandledning_UTSKRIFT.pdf

Solen en lagom tjockstjärna i sina bästa år

Solen är ursprung till vårt unika hem i universum. Men hur föddes den egentligen – och hur unik är den? Här skriver astronomen Jesper Sollerman om hur bilden av vår sol ändras i takt med forskarnas nya upptäckter.

<http://fof.se/tidning/2016/9/artikel/solen-en-lagom-tjock-stjarna-i-sina-basta-ar>

Det finns en genetiskt bestämd gräns för våra liv

Människans livslängd är programmerad i arvsmassan och svår att påverka visar en ny amerikansk studie. Det finns alltså en genetiskt bestämd gräns för våra liv.

<http://www.svt.se/nyheter/vetenskap/120-ar-manniskans-maximala-livslangd>

Litteraturtips:

Förskolan – en trygg plats för barn och pedagoger? Av Christian Eidevald

Boken består av tre delar. Den första beskriver kort förskolans kvinnodominerade historia samt motiv och insatser för att fler män ska arbeta där. Den andra delen redogör för sexuella övergrepp, deras konsekvenser för barn och verksamhet samt strategier för att förebygga övergrepp. Den tredje delen skildrar förskolans arbete med att utbilda barn och pedagoger i dessa svåra frågor, men också konkreta handlingsplaner för vad man behöver göra om det uppstår en misstanke om att ett barn kan ha varit utsatt för ett sexuellt övergrepp.

Med luppen på verksamheten – att systematiskt utveckla förskolans arbete – av Marie Eriksson

I boken Med luppen på verksamheten delar förskolläraren Marie Eriksson med sig av strategier, verktyg och metoder som hennes arbetslag har tagit fram för att konkret kunna visa hur läroplanen omsätts i praktiken.

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