

Veckans tips från Infobanken på NAVET science center

Skolans värld

Lärare flyr skolor i utsatta områden

Skillnaden i hur skolorna lyckas rekrytera utbildade lärare växer. Förlorarna är elever med lågt utbildade föräldrar, visar Lärarnas tidnings granskning.

<http://www.lararnasnyheter.se/lararnas-tidning/2015/12/09/larare-flyr-skolor-utsatta-omraden>

Mer än tre av fyra lärare funderar på att sluta

Mer än tre av fyra lärare funderar på att lämna yrket, visar en stor undersökning som Skolvärlden låtit göra bland 1100 lärare. Att lärarna vill sluta beror framför allt på den höga arbetsbelastningen – som också går ut över eleverna.

<http://skolvarlden.se/artiklar/mer-tre-av-fyra-larare-funderar-pa-att-sluta>

Väljer unga fel?

Grundskoleelevers attityder till gymnasievalet

Syftet med studien har varit att studera grundskoleelevers attityder gällande teoretiska- respektive yrkesprogram för att ringa in faktorer som avgör deras gymnasieval

http://ratio.se/app/uploads/2015/06/valjer-unga-fel_grundskoleelevers-attityder-till-gymnasievalet1.pdf

Färre läser på gymnasiet

Antalet elever som läser vidare på gymnasiet har minskat med 4 000 personer sedan förra året, visar Skolverkets elevstatistik för gymnasieskolan.

<http://skolvarlden.se/artiklar/farre-laser-vidare-pa-gymnasiet>

Ju mer lärare vet om näringslivet, desto bättre

För att koppla sin undervisning till yrkeslivet och stötta eleverna inför framtida yrkesval jobbar 11 dalakommuner tillsammans för att öka samverkan skola-näringsliv.

http://www.svensktnaringsliv.se/fragor/samverkan-skola-naringsliv/ju-mer-larare-vet-om-naringslivet-desto-bättre-632765.html?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_content=2015-11-13&utm_campaign=nfskola&sid=689496417

Top ten world university

The QS World University Rankings have revealed the top 10 cities in the world to be a student

<http://www.telegraph.co.uk/education/leaguetables/11098627/Top-100-world-universities-201415-QS-rankings.html>

Avhandlingar

Förskollärarens roll som fostrare

Tre grundtankar formar fostran i förskolan: varje barn är unikt, alla ska få en stabil grund för ett gott liv – och för det krävs ordning. Det hävdar forskaren Airi Bigsten i en ny avhandling.

<http://www.lararnasnyheter.se/forskolan/2015/11/09/forskollararens-roll-fostrare>



Miljö och hållbarutveckling

Klimaträtt!

En genomsnittlig svensk ger upphov till ungefär nio ton koldioxidutsläpp per år. Vad kan vi göra för att var och en bidra till att minska klimatuppvärmningen? Vetenskaplig utvärdering av ett projekt för att minska hushållens klimatavtryck

http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/227934/local_227934.pdf

One Tonne Life slutrapport

Under sex månader har testfamiljen Lindell levt klimatsmart med sikte på att minska sina utsläpp av koldioxid från 7,3 ton per år, som ungefär motsvarar genomsnittet i Sverige, till minimala ett ton

https://www.vattenfall.se/sv/file/One_Tonne_Life_slutrapport_31678563.pdf

Klimatförändringen riskerar att utrota en av sex arter

En ny studie i den vetenskapliga tidskriften Science visar att en av sex arter riskerar att utrotas på grund av klimatförändringen. Nu släpper WWF en global rapport som visar hur klimatförändringen påverkar sju specifika arter och deras livsmiljöer; elefant, blåval, panda, orangutang, isbjörn, havssköldpadda - och människa.

<http://www.wwf.se/press/aktuellt/1611598-klimatfrndringen-riskerar-att-utrota-en-av-sex-arter>

11 tips på hur du gör din garderob mer miljövänlig

Det finns ett helt enkla knep för att göra din garderob lite mer hållbar, både rent kvalitetsmässigt och ur miljösynpunkt.

<http://metromode.se/mode/2015/11/18/11-tips-pa-hur-du-gor-din-garderob-mer-miljoivanlig/>

Barnens klimatbudskap – nu måste ni lyssna på oss

Barnen kommer från ett tjugotal länder, är mellan 9 och 15 år och har alla på något sätt redan en relation till klimatförändringarna, var och en från sitt eget land.

<http://www.dn.se/sthlm/barnens-klimatbudskap-nu-maste-ni-lyssna-pa-oss/>

40 bilder från klimatmanifestationen i Stockholm

<http://effektmagasin.se/40-bilder-fran-klimatmanifestationen-i-stockholm/>

Länkar

Ekonomifakta

Att förstå samhällets ekonomi är att förstå hur samhället fungerar. Med hjälp av webbaserade verktyg och insikter kan vi göra egna analyser samt följa med i och bidra till samhällsdebatten.

<http://www.ekonomifakta.se/Skola/Var-ekonomi/>

Kemismart för förskolan

Håll Sverige Rent har tillsammans med Kemikalieinspektionen tagit fram ett nytt material med aktiviteter för både pedagoger och barn.

<http://www.hsr.se/det-har-gor-vi/skola-forskola/kemikalier>

Drivkraft

Nu finns det möjligheter för elever i åk 7-9 att ta till sig kunskap om energi i allmänhet och el i synnerhet. Här kommer två verktyg i mobilen och i datorn som gör det möjligt för ungdomar att få en känsla för elektricitet.

<http://www.svenskenergi.se/Vi-arbetar-med/Fragor-G-O/laddasverige/Drivkraft/>

Filmer

Klein: Våldscykeln kan kopplas till olja

– Gör vi oss av med fossila bränslen blir vi av med en faktor till många konflikter, säger hon i ett samtal med professor Johan Rockström på Kulturhuset.

Ämnet är uppenbart komplext och självklart ligger en rad faktorer bakom både kriget i Syrien och attackerna i Paris. Men att hävda att klimatförändringarna har del i problematiken är inte längre kontroversiellt. Det menar den kanadensiska författaren Naomi Klein, känd för böckerna "No Logo" och "Chockdoktrinen", som i veckan var på besök i Sverige för lanseringen av "Det här förändrar allt: kapitalismen kontra klimatet".

<http://www.ur.se/Produkter/192584-UR-Samtiden-Det-har-forandrar-allt-samtal-med-Naomi-Klein>

Språkstörning eller autism?

Vad är det för likhet och skillnad mellan språkstörning och autism? Logopeden och specialpedagogen Ulrika Aspeflo reder ut begreppen och tittar närmare på vilka insatser vi måste fokusera på inom förskola och skola för att hjälpa barn med speciella behov.

<http://urplay.se/Produkter/192090-UR-Samtiden-Grav-sprakstornig-2015-Sprakstornig-och-autism>

Digitala barn

"Ska vi börja elda i våra grottor? Nej vi kommer att bränna oss!" Nya saker har alltid skrämmt oss och digital teknik i förskolan är inget undantag. Susanne Kjällander och Markus Bergenord presenterar egna exempel från olika förskolor de jobbat med och visar hur man kan använda tekniken som ett verktyg som vilket annat som helst.

<http://urplay.se/Produkter/191887-UR-Samtiden-Forskolesummit-2015-Digitala-barn>

Radio

Så kan vi sluta slänga maten

Stora mängder av den mat som produceras äts aldrig upp. Enligt en ny uppskattning så kastar vi bort ungefär 100 miljoner ton mat inom EU varje år. Men det finns tecken på att mat som annars skulle slängts bort tas tillvara bättre idag jämfört med för tio år sedan.

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=3345&artikel=6305508>

Årets naturböcker

<http://sverigesradio.se/sida/default.aspx?programid=1027>

Inköpta böcker till Infobanken

Surfplattan utomhus: Lärande, lek och utforskande av Eva–Mari Kallin

what we think about when we (try not to) think about global warming av Per Espen Stoknes

Kosmos: en kort historik av Stephen Hawking

Många vänliga hälsningar

Zahra Safaie

NAVET - Infobank

Skaraborgsvägen 1A (fd. Nybrogatan 9A)

506 30 Borås

Tel. 033-41 00 09

Mobil : 07 08 84 54 17

www.navet.com