

## Veckans tips från Infobanken på NAVET science center

### Skolan

#### Psykologen har stärkt oss

Ökad tillit och mindre stress. Med en ny metod bidrar psykologen till ett bättre arbetsklimat på förskolor i Örebro.

<http://www.lararnasnyheter.se/lararnas-tidning/2015/10/02/psykologen-har-starkt-oss>

#### Tolerans skapar mobbning

Trots de bästa intentioner är det vi vuxna som lägger grunden till att barn blir mobbade och trakasserade i förskola och skola. Genom att fortsätta lära ut tolerans underhåller vi idén om att vissa är normala, medan andra är utanför normerna.

[http://www.lararnasnyheter.se/15\\_08/FS\\_15\\_08\\_forum\\_tolerans\\_skapar\\_mobbning.html](http://www.lararnasnyheter.se/15_08/FS_15_08_forum_tolerans_skapar_mobbning.html)

#### Programmering ska på schemat

Skolverket har fått i uppdrag att ta fram en helt ny digitaliseringsstrategi för skolan – och där ingår programmering

<http://skolvarlden.se/artiklar/programmering-ska-pa-schemat>

#### Att skapa inkluderande lärmiljöer kräver tid och gemensamma normer

Skolledare måste ha en klar bild över vilka normer som råder i organisationen – och vilka av dem man bör fokusera på för att förändra praktiken och uppnå inkluderande lärmiljöer.

Det är en av de viktigaste slutsatserna i **Magnus Erlandssons** forskningsstudie. Studien utgör en del av ett större forskningsprojekt inom Ifous FoU-program *Inkluderande lärmiljöer* som pågått 2012-2015 och nu slutredovisas.

<http://www.ifous.se/att-skapa-inkluderande-larmiljoer-kraver-tid-och-gemensamma-normer/>

#### Ett tema i alla ämne höjer betygen!

Blockundervisning som spänner över alla ämnen ger färre nya begrepp för eleverna. Det har gett alla elever på Seminarieskolan i Landskrona en skjuts i betygen. Särskilt har det hjälpt de nyanlända.

<http://www.sydsvenskan.se/sverige/ett-tema-i-alla-amnen-hojer-betygen/>

#### Svenskar bäst på engelska

Svenskar är bäst i världen på engelska, enligt en ny mätning genomförd i 70 länder. Och män är bättre än kvinnor.

<http://skolvarlden.se/artiklar/svenskar-bast-pa-engelska>

#### Stor brist när lärare flyr förskolorna

Det råder brist på förskollärare i 70 procent av Sveriges kommuner, visar en granskning som DN har gjort.

<http://www.dn.se/nyheter/sverige/stor-brist-nar-larare-flyr-forskolorna/>

## Avhandlingar

### Matematik och bildning – Berättelse, gräns, tystnad

Matematik och bildning: berättelse, gräns, tystnad är en studie av matematik som en speciell slags mänsklig strävan att få grepp om och förstå vår värld. Matematiken ses som en kulturell aktivitet besläktad med andra kulturella fenomen som musik, konst och litteratur, men också som ett mycket effektivt modelleringsverktyg för naturvetenskap, ekonomi och social organisation. <http://www.skolporten.se/forskning/avhandling/matematik-och-bildning-brberattelse-grans-tystnad/>

### En didaktiskstudie av kunskapsinnehåll i biologi

Vad innebär det att kunna biologi? Vad är det därför viktigt att undervisa om? Veronica Flodin har genom att studera hur genbegreppet används i olika kontexter, fått fram bild av hur begreppet uppfattas. Hennes avhandling är en didaktisk studie av kunskapsinnehållet i biologi på universitetet.

<http://www.skolporten.se/forskning/avhandling/en-didaktisk-studie-av-kunskapsinnehall-i-biologi-pa-universitetet-med-genbegreppet-som-exempel/>

## Klimat och miljö

### Den sunda skulden

Förmågan att känna skuld och skam är centralt för att vi ska fungera som sociala varelser, skriver Josefin Wangel.

<http://effektmagasin.se/den-sunda-skulden/>

### Guardian Environment

En av de bästa tidningar om klimat och hållbarutveckling

<http://www.theguardian.com/uk/environment>

En bild kan säga ibland mer än hundra ord! här kommer 2 exempel:

### 50 bilder från Tjernoby!

<http://effektmagasin.se/50-bilder-fran-tjernoby/>

### Stor seger för Arktisk -bildspel

<http://effektmagasin.se/bildspel-stor-seger-for-arktisk/>

### Klimataktion

Klimataktion är en nystartad organisation som vill skapa en folkrörelse för att rädda planeten nu. Utgångspunkten är att det behövs drastiska förändringar för att undvika en klimatkatastrof. Genom folkrörelsearbete vill man sätta press på makthavare inom politik och näringsliv att vidta nödvändiga åtgärder.

<http://klimataktion.se/>

## Film

### **Bröllopskaos** (logga in på Mediapoolen / Digitalpedagogik)

Claude och Marie Verneuil, ett traditionellt och katolskt överklasspar, har fyra döttrar. Även om de alltid försöker visa att de är fördomsfria, är de lite besvärade av att deras första dotter gift sig med en muslim, deras andra med en judisk man och deras tredje med en kines. Nu väntar de fjärde bröllopet... <https://www.digitalpedagogik.se/film/81087996>

### **Makt hos mig**

3 filmer och en av dem handlar om :

Segal är 18 år och bor i Angered. Hon har valt att bjuda hem SD:s gruppledare Mattias Karlsson för att ta med honom på en mycket personlig kulturvandring i Angered. För att ta reda på hur Mattias ser på begreppet gemenskap målar de varsin tavla på temat, som de sedan analyserar tillsammans. För Segal är kultur och teater ett verktyg för att förena människor och hon lyckas också få Mattias att kliva upp på teatergolvet i en medryckande improvisationsövning.

<http://www.ur.se/Produkter/190211-Makt-hos-mig-Segal-och-Mattias-Karlsson>

## Radio

### **Din guide till parismötet - Sveriges radio klimat**

Guider och reportage inför det stora klimatmötet.

<http://sverigesradio.se/sida/default.aspx?programid=4891>

### **Det politiska spelet**

Henrik Torehammar, Fredrik Furtenbach och Tomas Ramberg om vad som händer bakom kulisserna i svensk inrikespolitik.

<http://sverigesradio.se/sida/avsnitt/642696?programid=4743>

### **Musikhjälpen - Klimat relaterade katastrofer**

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=3946&artikel=6271134>

## Interaktivitet

### **Draw on the net**

Du kan rita på skärmen, på svarta tavlan eller på jorden. Du kan dela med dig av länken och samarbeta med andra online.

<http://drawonthe.net/#>

### **Cube creator**

[http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/cube\\_creator/](http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/cube_creator/)

Många vänliga hälsningar

Zahra Safaie

NAVET - Infobank

Skaraborgsvägen 1A

506 30 Borås

Tel. 033-41 00 09

Mobil : 07 08 84 54 17

[www.navet.com](http://www.navet.com)