



UTBILDNINGSTYRELSEN

# Gratis verktyg & tjänster på webben

Virtuella undervisningsdagarna  
7-8 december 2011  
Sandvik  
Session B8





## Kom igång

- ◆ Du hittar ditt personliga användarnamn och lösenord i namnlappens plastficka
- ◆ Du som vill använda egen dator: samma koder fungerar för wlan. Namnet på nätverket är XXXXXXXX
- ◆ ”Jag har tappat mitt lösenord?”  
”Jag har aldrig fått ett lösenord?”  
> Tina Heino kan hjälpa



## Att hitta material

- ◆ Vetamix
- ◆ Länkhåven
- ◆ LRE (Learning Resource Exchange)
- ◆ Spindeln
- ◆ Länkskafferiet
- ◆ Skola nu
- ◆ Lektion.se

Du hittar länkar till alla tjänster på  
**EDU.fi > Hitta material > Digitala lärresurser**



## Variera och visualisera din undervisning med Vetamix

ämneslärare Annika Linder-Airava, Hagelstamska skolan, Grankulla

- ◆ <http://vetamix.net>
- ◆ Vetamix är en webbplats med innehåll som kan användas i undervisning. Här hittar du material av olika format, huvudsakligen ljud- och videoinslag från YLEs stora arkiv men även bilder som du kan använda som det passar dig och din undervisning bäst. Även Utbildningsstyrelsens e-läromedel hittas på Vetamix.
- ◆ Registrerade medlemmar får tillgång till Min mapp, där de kan skapa egna mappstrukturer för att hålla reda på favoritmaterial d hittar. När materialet är sparad i Min mapp, så kan det visas, och kombineras med till exempel andra videoklipp som en presentation. Textinnehållet kan också redigeras så det passar dina behov.
- ◆ Det kostar ingenting att använda Vetamix. Vetamix är ett samarbete mellan Svenska YLE, Utbildningsstyrelsen och Svenska kulturfonden.



# Att presentera

– både som lärare och elev/studerande

MovieMaker  
Mindmeister  
Dipity  
LJUDFILER  
ScreenAutomatic  
PowerPoint  
iMovie  
Prezi  
Animoto  
Education  
TIDSLINJEVERKTYG  
Awdacity  
PhotoStory  
MULTIMODAL  
TRADIOPROGRAM  
TANKEKARTOR  
VIDEO

*Vinkkiverkko*

Ohjelmia oppimiskäyttöön



## Vad kan skärminspelningar (t.ex. med Screencastomatic) tillföra skola och lärande? – exempel från Hypermedialabbet

rektor Hannu Ollikainen & matematiklektor Ann-Britt Nieminen, Sibbo gymnasium

- ◆ [www.screencastomatic.com](http://www.screencastomatic.com)
- ◆ Ett skärminspelningsprogram som fungerar över webbläsaren. Ingen registrering krävs för gratisversionen.
- ◆ Med gratisversionen kan man göra max 15 minuters inspelningar.
- ◆ De färdiga inspelningarna kan laddas upp på screencastomatics webbsajt, direkt till YouTube eller sparas på egen dator.
- ◆ Kräver Java-plug in
- ◆ Valbara filformat: mg4, avi, flv och gif



## Att kommunicera & samarbeta

Magazinefactory  
Mediawiki  
Edublogs  
PBworks  
Wikispaces  
Wordpress  
eTwinning  
Blogger  
BLOGGAR  
Webnode  
WIKIER  
WEBBSAJTER  
WEBBTIDNINGSVERKTYG

*Vinkkiverkko*

> Ohjelmia oppimiskäyttöön



## Gratis webbplats med Webnode – utan att fastna i krånglig kod undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen

- ◆ <http://edu.webnode.com>
- ◆ Ett enkelt verktyg för att skapa webbplatser. Utvecklat i Tjeckien. Fungerar över webbläsaren.
- ◆ Webnode erbjuder en gratisversion för skolor (Webnode Edu) att använda i undervisningen (för skolprojekt, temadagar, undervisning i webbdesign etc.)
- ◆ Med skolverversionen kan lärarna skapa elevkonton och även hålla webbsajten bakom lösenord.
- ◆ För en skolwebbplats fås 1 GB utrymme. Men en lärare kan ha flera webbplatser i Webnode.
- ◆ Skolverversionen innehåller ingen reklam.



# Nätverka

## Nätgemenskaper

- eTwinning – nätverket för lärare i Europa
- Vinkkiverkko på Ning – Oppimisen ja opettamisen verkkoja
- Lektion.se
- Dela! – en mötesplats för alla som bryr sig om utbildning och lärande
- Del og bruk! Del det du har, bruk det du får

## Bloggar

EDUbloggen

TVT:n tiimoilta

Omvärldsbloggen

Edu.fi > Hitta material  
> IT i skolan