

Min roll som

IT-pedagog

Alviksskolan & Ulvsundaskolan



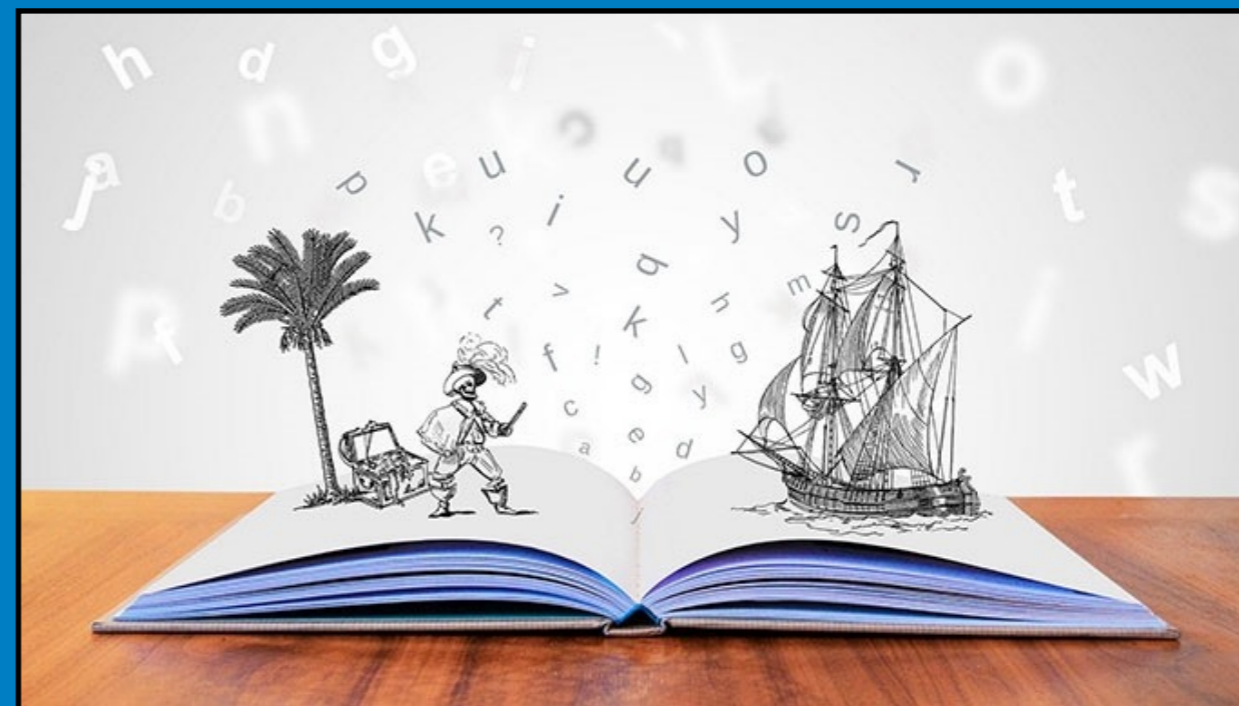


”Med pedagogisk skicklighet förklarar hon svåra processer och koncept genom moderna metoder anpassade efter den digitala verklighet som dagens unga lever i.”

Vad har digitaliseringen inneburit för mig?



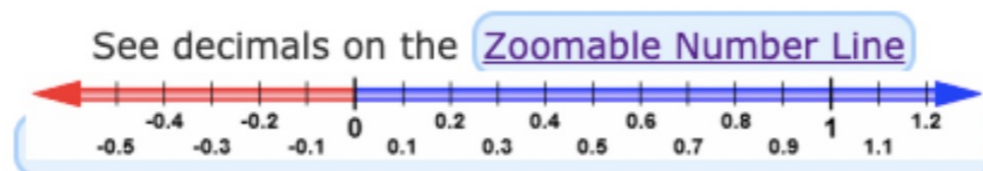
Antonios Tsapatakis



Multimodalt arbete

-  Tydliggör mål och kunskapskrav
-  Skapa läraktiviteter som synliggör lärandet
-  Återkoppla så att lärandet förs framåt
-  Aktivera studenterna som lärresurs för varandra
-  Träna studenter att äga och reflektera över sitt lärande

Zoom into decimals ...



Visualisering

Formativt arbetssätt



Alviksskolan & Ulvsundaskolan

- Kommunal skola
- 200 personal
- 1000 elever
- Nav för hörselklasser
- Fullt utbyggt med wifi-accesspunkter
- 1:1 med iPads/datorer från åk 1
- DigiExam som digitalt provverktyg
- Läsår 23/24 Skolverkets kurs för Geogebra



Vad gör jag som IT-pedagog?

Stötta

Strukturera

Inspirera

Stötta

I första hand personalen, i förlängningen även elever

Hjälp med t ex:
Skolplattformen;
Office 365

Teams

Onedrive

Utnyttja iPadens inbyggda delar

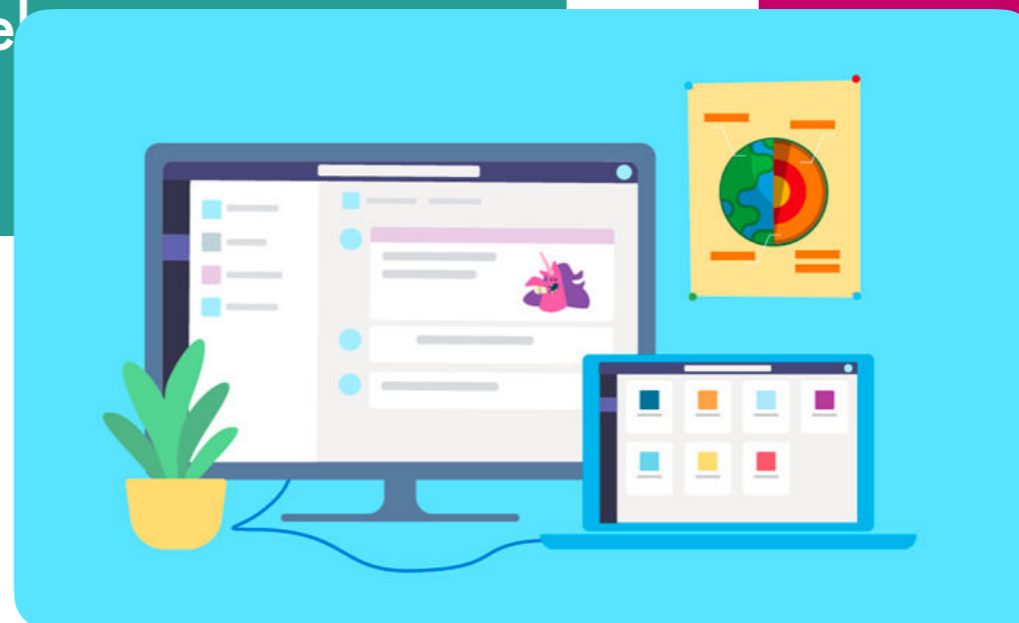
Lathundar

GDPR

Olika digitala verktyg

PUK

Boka in mig utifrån eget behov,
arbetslagets behov, ämneslagets behov



Inspirera

Skapa projekt?
Specifika apptips?
Digitala verktyg?
Strukturer?
Tänka tillsammans?
Fortbildning under studiedagar

THE PERIODIC TABLE OF iOS APPS FOR AR AND VR *to try today!*

Legend: STEM (Yellow), GEOGRAPHY (Grey), ART (Orange), SCIENCE (Purple), CREATIVITY (Pink), STORY TELLING (Green), TEACHING (Light Green), HISTORY (Blue)

PLEASE NOTE THAT APPS USING APPLE'S AR KIT WILL ONLY WORK ON DEVICES WITH AN A9 CHIP OR ABOVE

CREATED BY MARK ANDERSON @ICTEVANGELIST / CURATED WITH STEVE BAMBURY @VIRTUALTEACH ICT EVANGELIST

Strukturera


Se över Skolplattformens strukturer inom
Sharepoint och Teams

Digitala läromedel

Sociala medier - Instagram

@alviks.infogram
@ulvsundas.infogram





where the
magic happens

your comfort zone

Digital kompetens

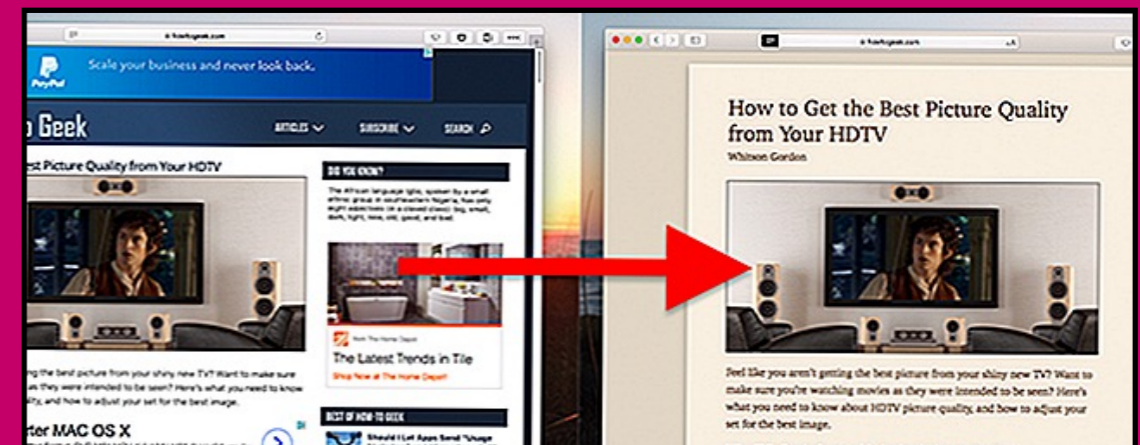
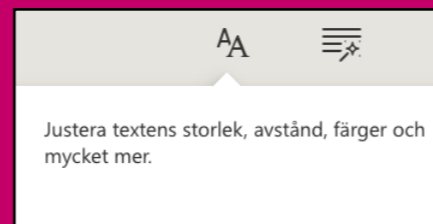
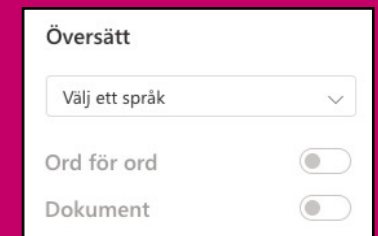
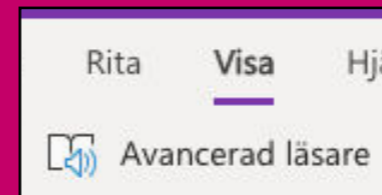
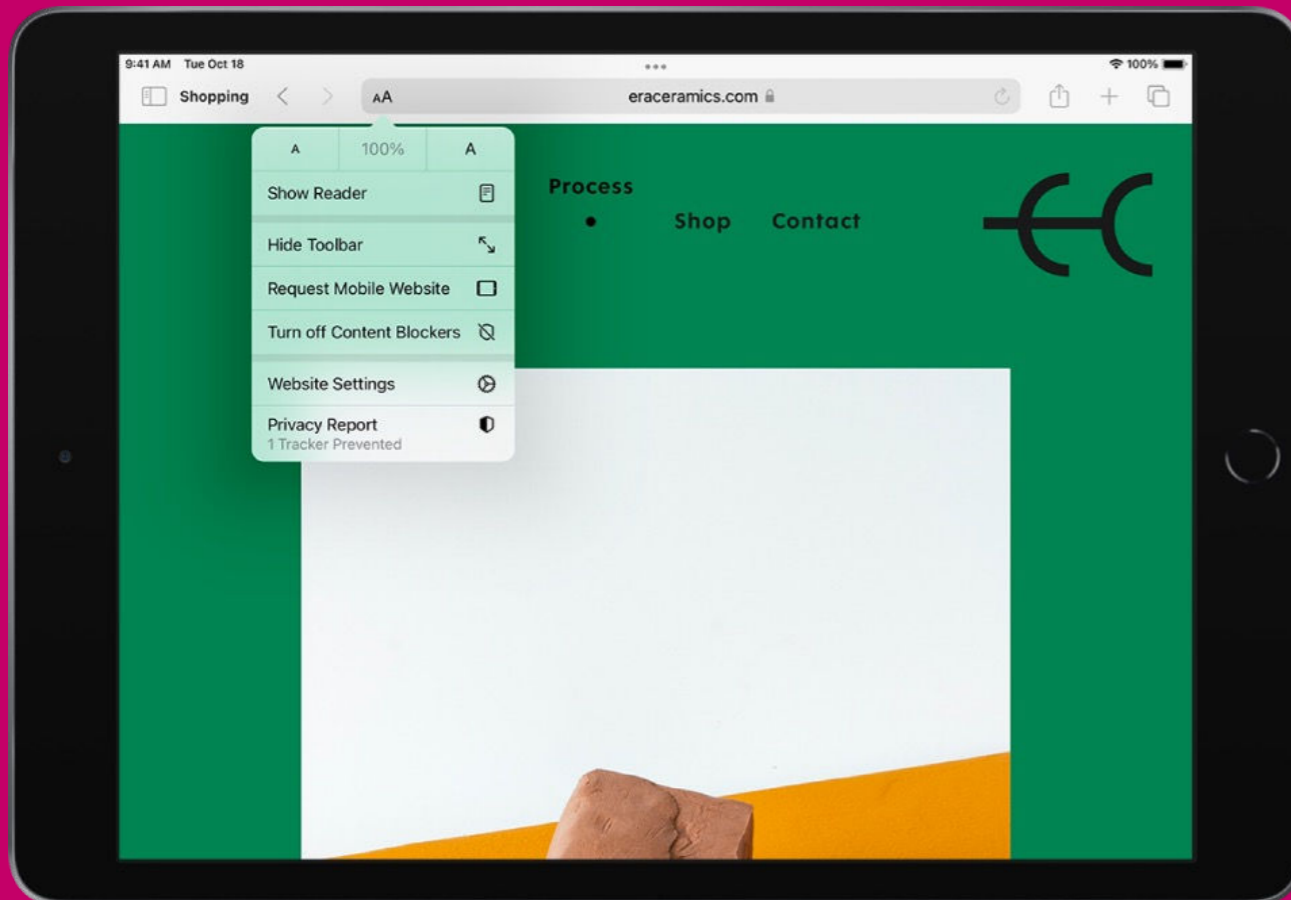
1. HANTERA

Kunna hantera det digitala informationsflödet.

Källkritik och kunna förstå informationsflödet.

Göra sökningar, digitala lässtrategier, AI.

Utnyttja inbyggda funktioner i M365 och i Paden



Digital kompetens

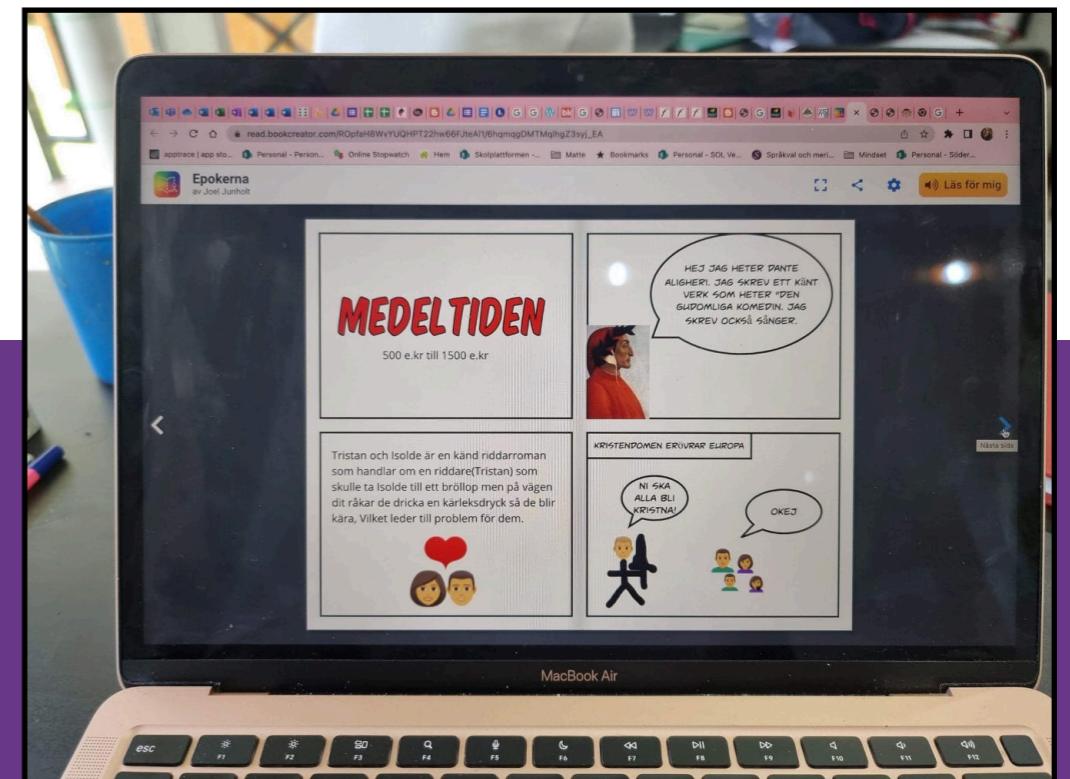
2. SKAPA

Kunna skapa med digitala verktyg.

Skapa dokument

Göra en podcast, hemsida, blogg, logg, animation, film...

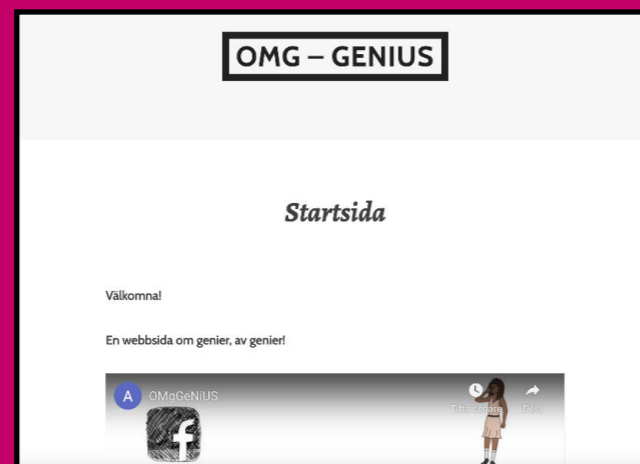
Skapa inom projekten för Erasmus



Digital kompetens

3. DELA

Dela med sig på ett schysst sätt.
Upphovsrätt, netetik, säkerhet
Arbeta i M365

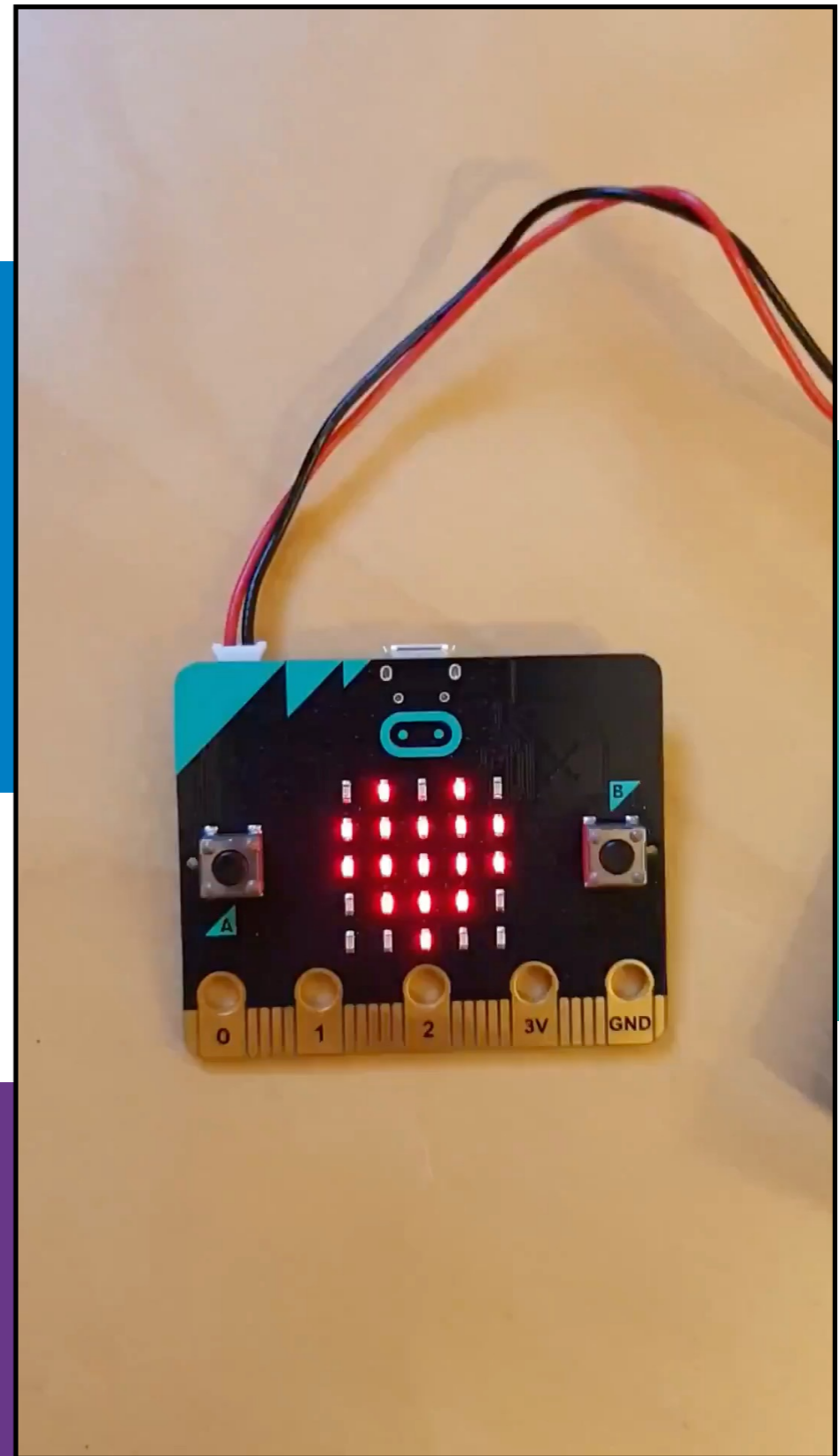


Digital kompetens

4. FÖRSTÅ

Förstå den digitala världens uppbyggnad.

Kodförståelse





"Vad gör du för häftigt?"

Struktur



När?

9.00 - 10.00

Vad?

Ekvationer

Hur?

Uppvärmning 5min

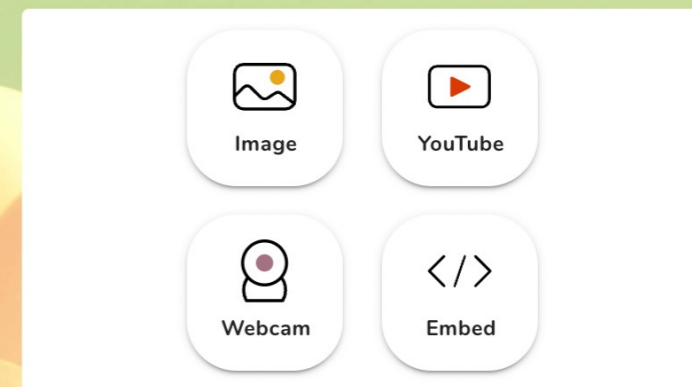
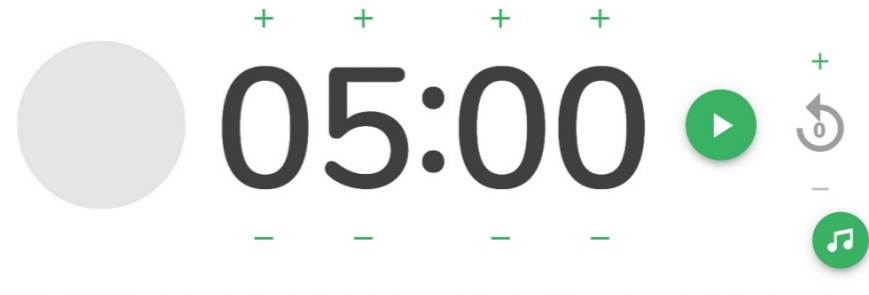
Genomgång 10min

Färdighetsträning 25min

Sammanfatta 5min

Varför?

Befästa nya metoder



Save up to three lists with a free

[account!](#)

Camilla

Frida

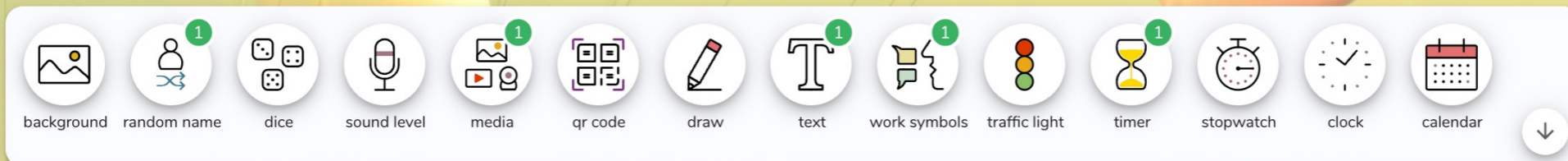
Marah

Peter

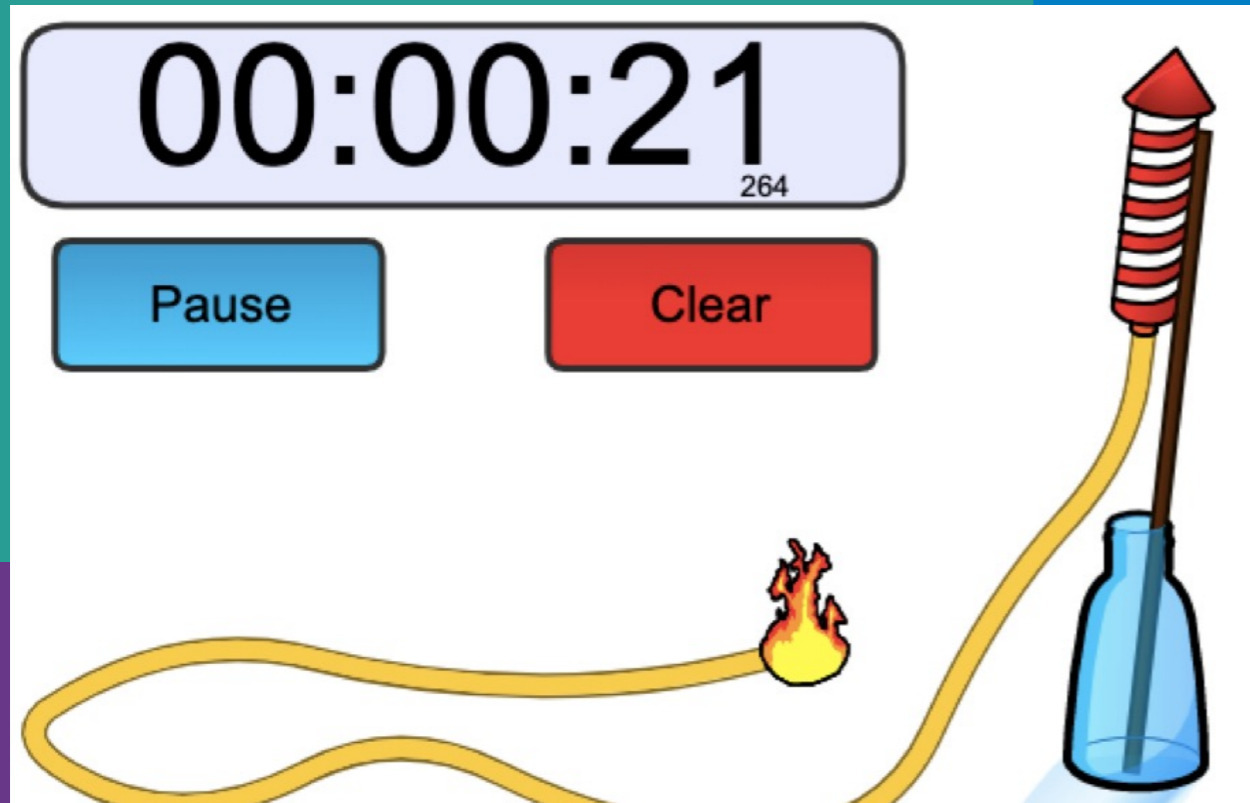
Malik

5 / 100

Choose



Namnslupare & Timetimer



TOOLIE BY NTIG

En samling mer eller mindre användbara klassrumsverktyg

Selfie 4.0

NAMNDRAGNING MADE EASY

Lets Selfie!

Groupie 4.0

GRUPPINDELNING MADE EASY

Lets Groupie!

Helpie 1.0

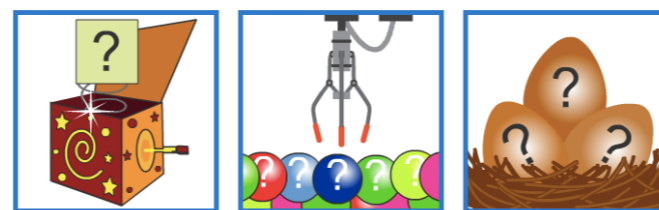
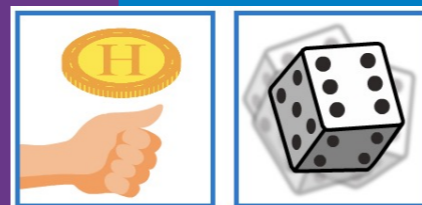
HELPING MADE EASY

Lets Helpie!

Din Appidé!

NTI INKUBATOR 21/22

Oh intressant!



Länkförkortare & Qrkod

QR Creator

URL

- Single URL
- Multiple URLs
- URL Shortener

EMAIL/ SMS

- Email Address
- Email with Preset
- SMS

OTHER FORMS

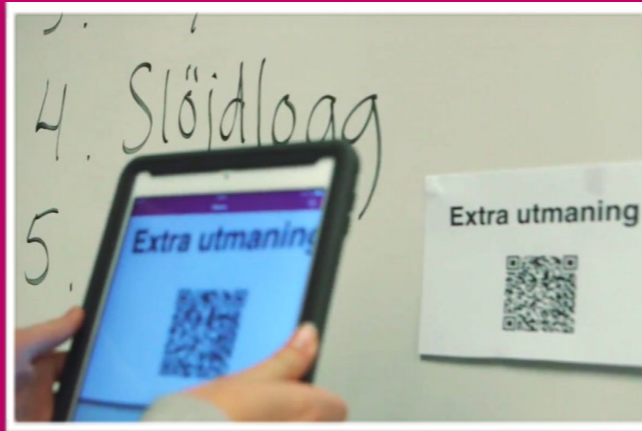
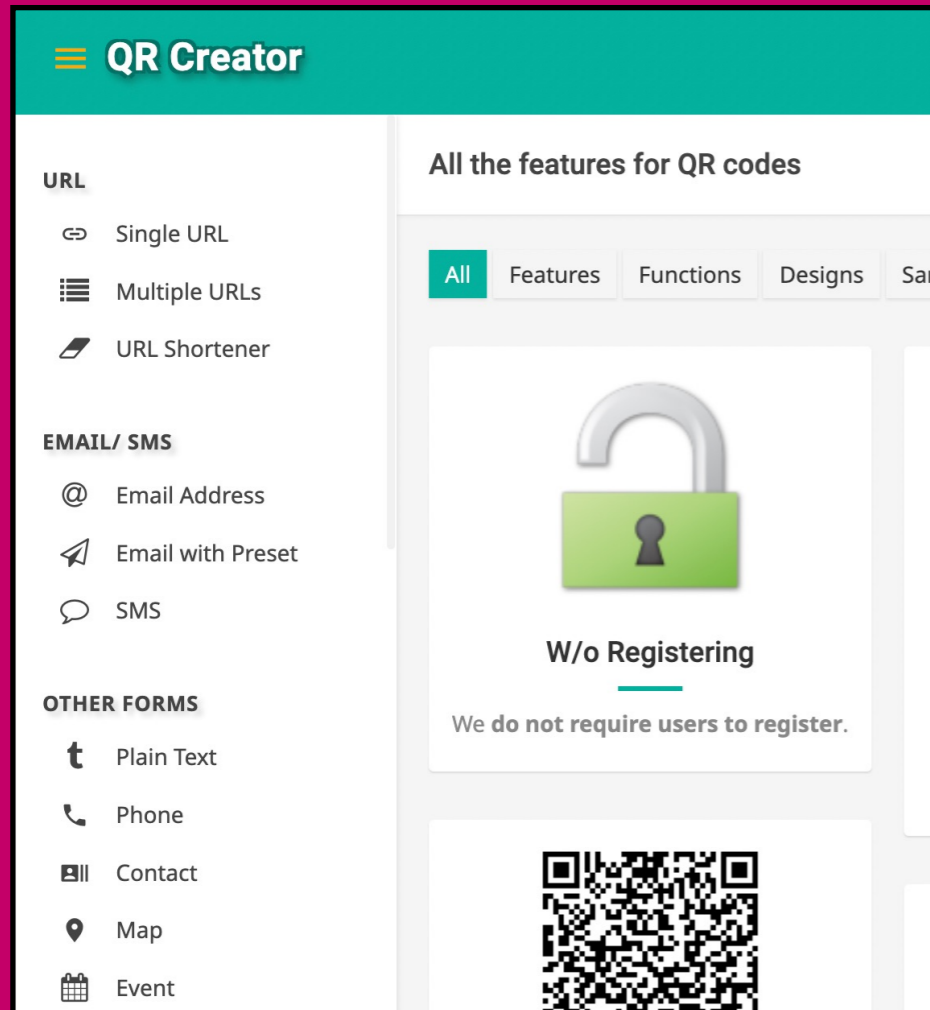
- Plain Text
- Phone
- Contact
- Map
- Event

All the features for QR codes

All Features Functions Designs Sar


W/o Registering

We do not require users to register.



Begrepp


koordinatsystem, x-axel, y-axel, origo, graf, proportionell, medelhastighet, andel, förkortning, enklaste form, förlängning, del, det hela, decimalform, procentform, blandad form



QR-kod till Quizlet

Metoder

Avläsa ett koordinatsystem, avläsa en proportionalitet, växla mellan tidsenheter, beräkna medelhastighet, beräkna andelen, beräkna delen, förkorta och förlänga bråk, växla mellan bråkform, decimalform och procentform,



QR-kod till Youtube

Boktips med bokrecensioner

Skanna QR-koden så hör du bokrecensionen.

Ida 1a



Lilly 1a



Ida-Lotta 1a

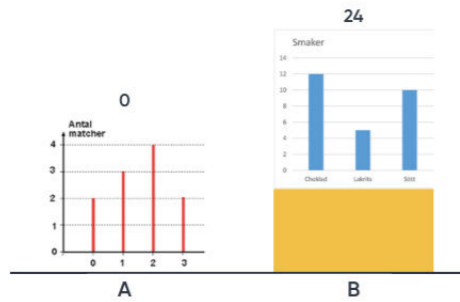


Digitala responssystem etc

Go to www.menti.com and use the code 71 51 25

Vilket är ett stapeldiagram?

Mentimeter



24

Go to www.menti.com and use the code 71 51 25

Vad är det för skillnad mellan ett stapel- och ett stolpdiagram?

Mentimeter

Stolpdiagram är en annan variant av stapeldiagram bara att stolpdiagram är när olika tal jämförs med varandra

Stapelldiagram har "tjocka" pinnar med namn under. Stolpdiagram har smalare pinnar med siffror under.

Stolpdiagram används när man ska mäta tex siffror, som sko storlek etc. Stapeldiagram är när det är med bokstäver tex husdjur eller något annat.

Stapelldiagram är tjocka pinnar med namn på x axeln och siffror på y axeln. Stolpdiagram är smala pinnar med siffror på

Stolpdiagram används med siffror tex längd och stapel med ord tex namn

Ett stolp diagram har siffror på den lodrätta sidan och saker som tex frukt på den vågräta

Pause scroll

22

ASKEBACKDIAZ Camilla

LAUNCH QUIZZES ROOMS REPORTS RESULTS

0

ES

Quiz Space Race Exit Ticket

9 terms Askeback

Y Matematik Geometri åk 8

STUDY PLAY

FLASHCARDS LEARN WRITE SPELL TEST MATCH GRAVITY

Begränsningsarea

STOLPDIA	43	4,7	5	5
stapeldi	43	24	5	5
Stolpdia	43	25	5	26

Spel



Q1: Vilket påstående stämmer om bråket $1/4$?

- Det är större än $1/3$
- Det är lika med $1,4$
- Det är mindre än $3/8$
- Det är mindre än $1/5$



[Build](#) [Browse](#) [About](#) [Login / Join](#)

Create a Jeopardy Game

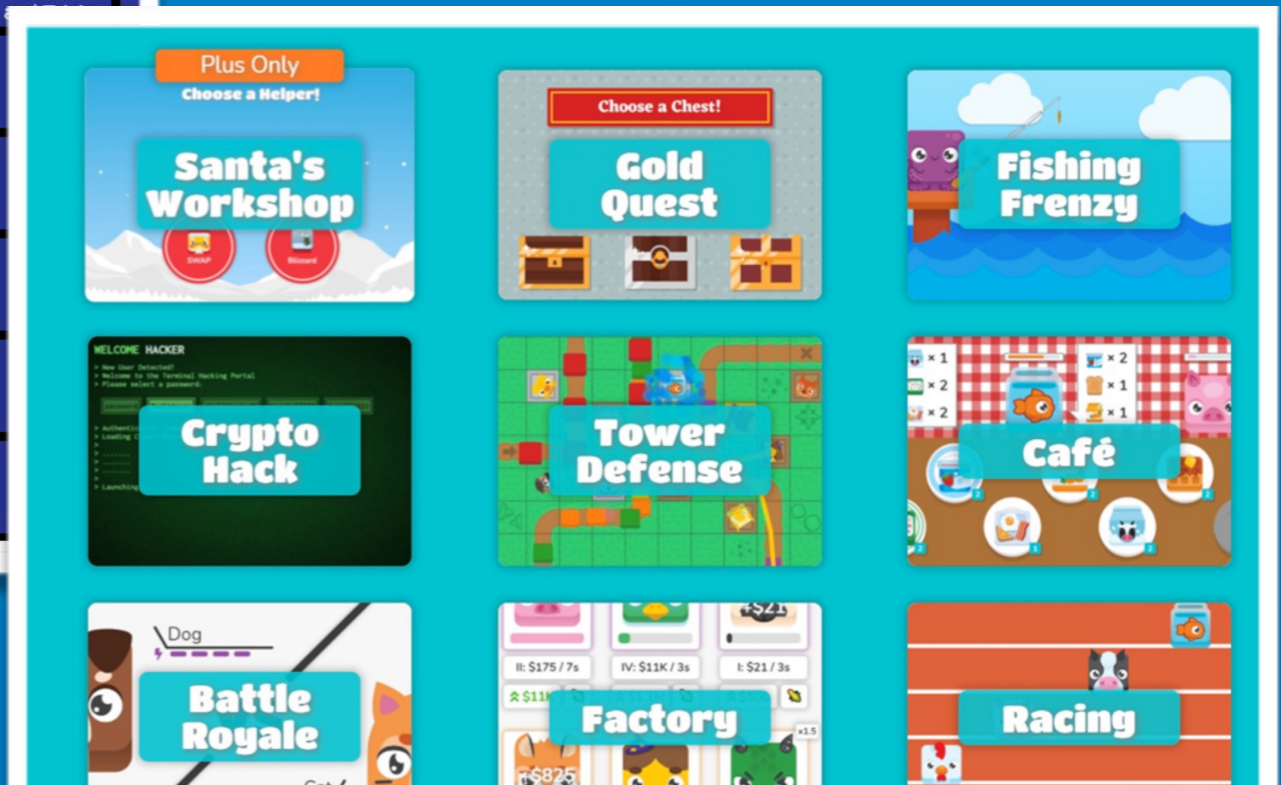
It's free, fast, and easy. No registration required!

Find a Jeopardy Game

JeopardyLabs has **2 million** of them — and counting.

"JeopardyLabs is the simplest

Water Cycle	Clouds	Weather Vocabulary	Stormy Weather	Tornado Safety
100	100	100	100	
200	200	200	200	
300	300	300	300	
400	400	400	400	
500	500	500	500	

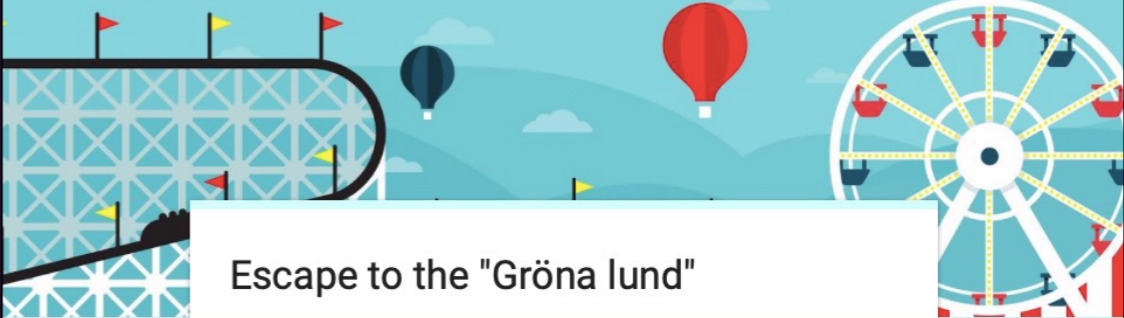


Motiverande
Samarbete
Problemlösning
Ämnesvalfritt

Centralt innehåll
Inspirerande uppstart
Befästa kunskap
Kunskapscheck

Inspiration
Skapa nyfikenhet
Ledtrådar
Kopplat till tema?

Escape room



Escape to the "Gröna lund"

Besöket på Gröna Lund

Äntligen en klassresa till Gröna lund! Alla de andra eleverna är redan på väg till Gröna lund för att åka karuseller. Precis när ni ska lämna klassrummet kommer matematikläraren på att de missar alldeles för mycket matematik denna dag. För att få sin biljett in måste de lösa några kluriga uppgifter. Hinner de ikapp sina kompisar?? Eller måste de stanna kvar i skolan?



“These tools don't get socially interesting until they get technologically boring. It isn't when the shiny new tools show up that they are used to start permeating society, it's when everyone is able to take them for granted...”

Clay Shirky, Smart Dude From A TED Video



Tack!

 @Askebackdiaz.se

Camilla.askeback.diaz@edu.stockholm.se

