



Video apps in education

Erasmus

Content

1. Intro
2. Video apps in education
3. Didactics & video: tips
4. Q&A



edpuzzle



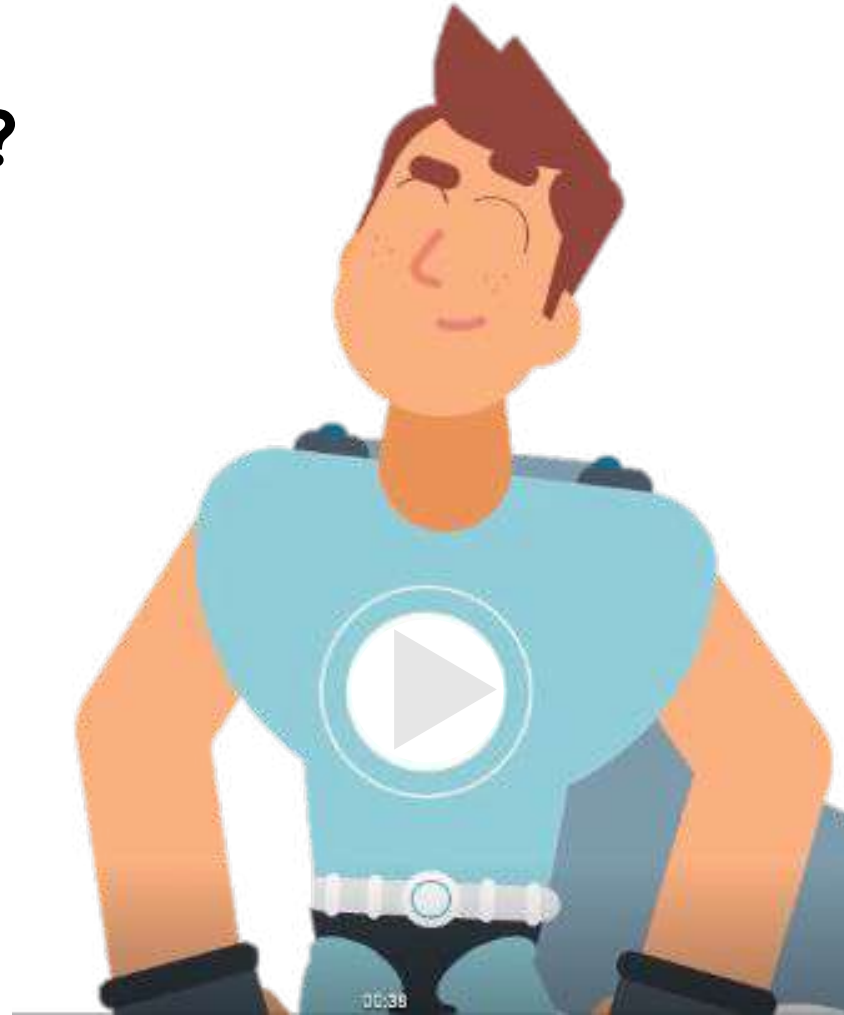
Flipgrid



genially

When or how do you use video clips in your lessons?

- as a starter?
- as an explainer?
- as an example?
- to repeat?
- to finish a lesson?
- to evaluate?



**Activate
prior knowledge**



Starter

VIDEO

De Ideale Wereld: de vaccinrace

VRT Uitgezonden op 10/09/2020 Reeks: [De Ideale Wereld](#)

47 0

Rondleiding



Knip of voeg toe aan collectie

Maak opdracht



Beschrijving

Er is wereldwijd een heuse vaccinrace aan de gang. Rusland, China, Europa en de Verenigde State van Amerika nemen allemaal deel aan deze wedloop.

Elke grote wereldmacht wil namelijk als eerste h t vaccin tegen corona hebben. Maar er kan natuurlijk maar  en winnaar zijn.

Feedback

Flip the classroom



Fals precognition or misconceptions



Weather and Climate

Precognition & reading exercises

Wat zijn de voordelen en nadelen van VR - virtual reality?

De voordelen van Virtual Reality zijn:

- + Geavanceerde opleidingen en mogelijkheid om te oefenen in VR
- + Afstand tussen mensen wordt verkleind
- + Goedkoper dan werkelijke ervaringen
- + Mogelijkheid om te beleven zonder aanwezig te zijn.

De Nadelen van Virtual Reality zijn:

- Technologie is nog in ontwikkeling
- Misselijkheid door storing van het middenoor (verantwoordelijk voor het evenwicht)

Wat is het verschil tussen virtual reality (VR) en augmented en mixed reality (AR en MR)?

Augmented reality (AR) is een live, direct of indirect, beeld van de werkelijkheid waaraan elementen worden toegevoegd door een computer zoals geluid, video, graphics of data.

Voorbeeld: Google Glass

Mixed reality (MR) is de samenvoeging van reële en virtuele werelden aan nieuwe omgevingen en visualisaties waar de fysieke en digitale objecten naast elkaar bestaan en waartussen een in real time interactie is. Mixed reality gebeurt niet alleen in de fysieke wereld en de virtuele wereld, maar is een mix van realiteit en virtuele realiteit.



The importance of vocabulary!

Coronavirus: What is a recession? - BBC News

77K weergaven • 1 jaar geleden



Experts think that many countries, including the UK and the US, are facing one of the worst recessions seen on record because of ...





Recession

devaluation

inflation

fundings

profits

purchasing
power

stock exchange

central reserve

interests

capital

obligations

ratings

Other techniques

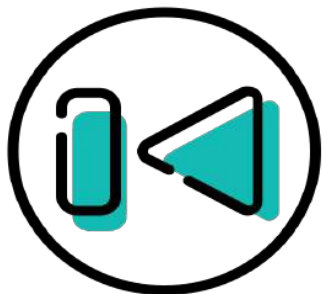
<i>What do I already know</i>	<i>What do I want to know?</i>	<i>What did I learn?</i>									
		<table border="1"><tbody><tr><td>SAVING ACCOUNT</td><td>PROFITS</td><td>OBLIGATIONS</td></tr><tr><td>INFLATION</td><td>RECESSION</td><td>CENTRAL RESERVE</td></tr><tr><td>STOCK EXCHANGE</td><td>INTERESTS</td><td>INVESTMENT</td></tr></tbody></table>	SAVING ACCOUNT	PROFITS	OBLIGATIONS	INFLATION	RECESSION	CENTRAL RESERVE	STOCK EXCHANGE	INTERESTS	INVESTMENT
SAVING ACCOUNT	PROFITS	OBLIGATIONS									
INFLATION	RECESSION	CENTRAL RESERVE									
STOCK EXCHANGE	INTERESTS	INVESTMENT									



**Use clear &
challenging
instructions**



Structured instruction





Structured instructions

pre-listening

- key questions in advance
- reflection about possible questions
- make up possible questions
- precognitions about the topic, genre ...

Tip: keep it short

Structured instructions (2)

while listening

- listening strategies ...
- multiple listening
- cognitive load!

post-listening

- what do you expect them to do?
- reflect on the exercise (process-based discussion)
- self-report checklist

Apps en websites



The screenshot shows the edpuzzle website interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text "Search or paste YouTube URL". Below the search bar, the "Discover" page is visible, featuring a navigation menu on the left with options like "Discover", "My Content", and "My School". The main content area displays "Newest English videos" in a grid format. A blue box highlights the search bar, and another blue box highlights the "Add Content" button and its dropdown menu, which includes options like "Discover video content", "Upload video", "Record video", and "Student project".

STAP 1: Selecteer of upload een video

The video grid includes the following items:

- Farm animals for kids - Vocabulary for kids** (03:43) by Julie Van den Borre
- How To Make A Magazine for FREE Using Canva - Tutorial** (09:23) by Justine Eeckhout
- eating habits** (04:11) by tine verhaegen
- 50 most common grammar mistakes** (22:50) by tine verhaegen
- #5.1 Common Writing Errors: Subject-Verb Agreement** (05:49) by tine verhaegen
- Common Essay Errors** (10:38) by tine verhaegen
- Let's Learn English at 4 Restaurants!** (07:32) by Julie Van den Borre
- Copy of travail oral anglais** (03:30) by Edpuzzle hosted
- Video the linguistic genius of babies** (10:01) by Tony Proost
- Third Conditional** (03:33) by Cristina Bonari
- Beijing 2022 Winter Olympics Opening Ceremony | Eurosport** (2:23:48) by erik coheers
- Why do people believe Covid conspiracy theories?** (04:22) by Cristina Bonari

STAP 4: Deel met je leerlingen (assign)

← Video Preview

Assign Copy Edit

edpuzzle Marc Tyler Nobleman: The story ...

Finish

STAP 2:
Klik op 'Edit'

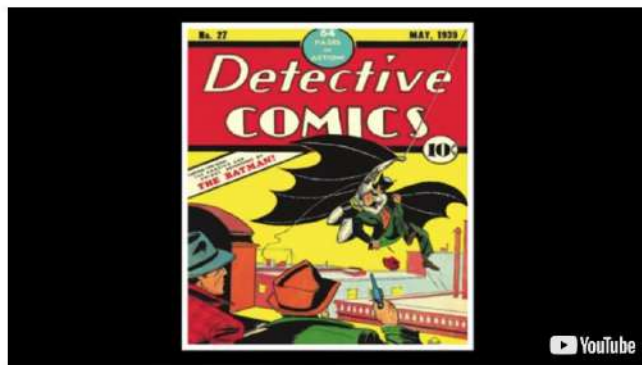
Video events

Cut

Voiceover

Questions

STAP 3: Bewerk



Multiple-choice question

B I U x^2 x_i f_x

Type your multiple choice question here

B I U x^2 x_i f_x

Type your choice here

Feedback

B I U x^2 x_i f_x

Type your choice here

Feedback

+ Add another answer choice

Cancel

Save

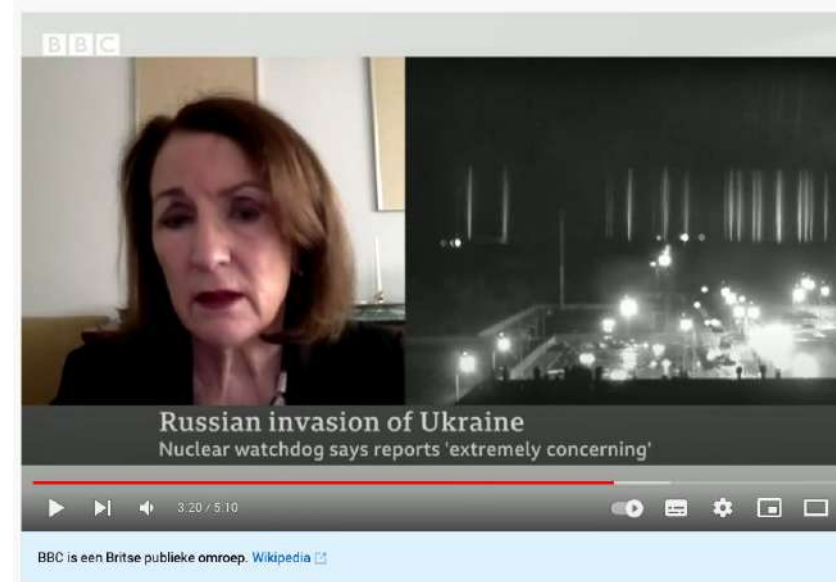
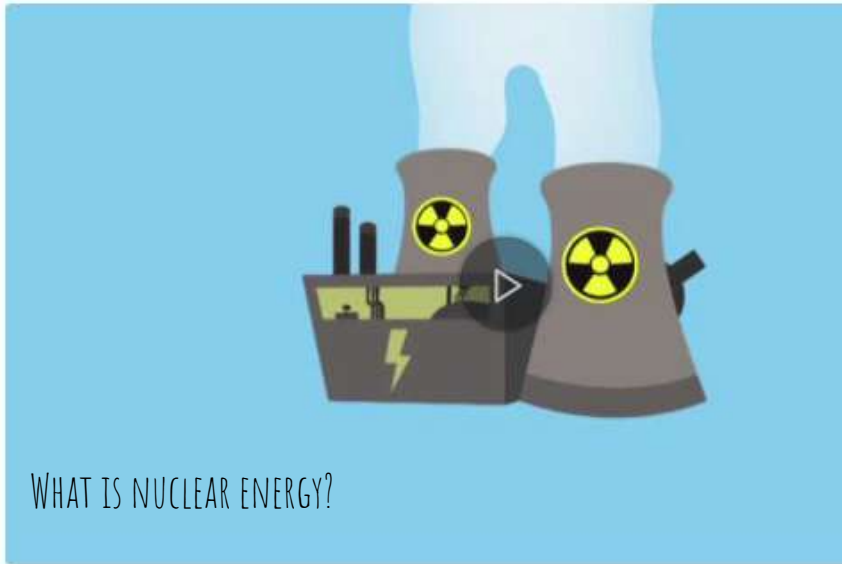
Tip: These will be graded automatically! Click on the green checkmark to set the correct answer(s). You can also add more answer choices and include feedback!

Use examples



Explainer

or contextualizer?

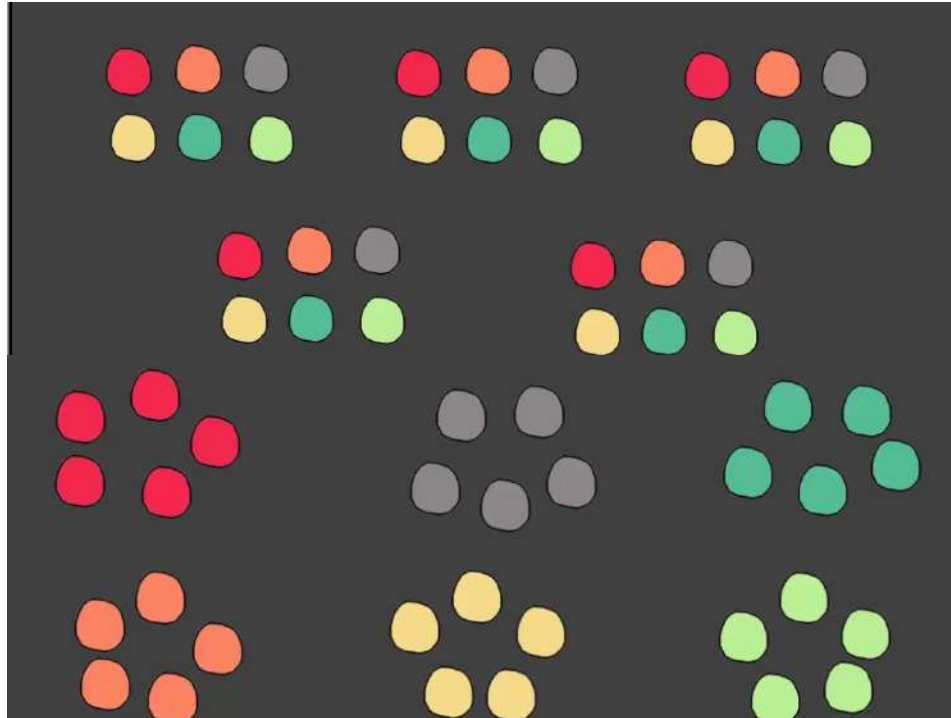


→ **Differentiation!**

Active processing



Jigsaw methode - expert groups



Impact van de mens op de vier Aardsferen

Jelle Van Goethem (meemoo - Het Archief voor Onderwijs)

Maak opdracht



Bewerten

Tips

We onderzoeken hoe menselijke activiteiten en socio-economische trends onze planetaire grenzen overschrijden aan de hand van de impact op de vier Aardsferen (geo-, hydro-, bio- en atmosfeer). Zo komen we o.a. meer te weten over de ozonlaag, klimaatopwarming, luchtvervuiling en waterschaarste. Je kan dit linken aan grafieken van energieverbruik, stedelijke bevolking, waterverbruik of de wereldpopulatie.

Impact op de atmosfeer

De mens heeft een gigantische impact op onze planeet, en dat zien we al in onze atmosfeer. De luchtvervuiling en stikstofconcentraties blijven stijgen, we worstelen jaren met het gat in onze ozonlaag, het versterkt broeikaseffect zorgt voor de opwarming van de Aarde. Dit heeft een grote impact op alle leven op Aarde.



Het gat in ozonlaag verkleint

Sinds de jaren '80 werd het duidelijk dat menselijke activiteiten v **een gat in de ozonlaag** hadden gezorgd. Op die manier bereikt schadelijke stralen onze huid.

Het moet gelukkig niet allemaal slecht nieuws zijn; landen sloeg internationaal de handen in elkaar om dit gat te verkleinen en nu we dat dit gat in dertig jaar niet meer zo klein is geweest. Dat bli onder andere uit de metingen van het Koninklijk Meteorologisch

Impact op de hydrosfeer

Door de escalerende klimaatopwarming krijgt het leven in de oceanen het ook steeds moeilijker. De oceanen warmen op, verzuren en maken er het leven moeilijker. Dichter bij ons zien we hoe we jaar na jaar meer te maken krijgen met waterschaarste en droogtes.



Stijging van de zeespiegel

Doordat de aarde opwarmt, smelt het ijs op onze polen en stijgt de zeespiegel. Men schat dat de zeespiegel met tien à twee meter zal stijgen. Het gevolg is onder andere wateroverlast.

Impact op de biosfeer

Tenslotte zien we hoe de activiteiten van de mens voor een vware extinctiegevaar hebben gezorgd op onze planeet. Honderden diersoorten zijn al uitgestorven, steeds meer soorten staan op het punt om uit te sterven. Het insalimen van hun leefgebied, het vervuilen van het milieu, de effecten van de klimaatopwarming zijn een paar grote oorzaken van dit triest fenomeen.



De mens vernietigt natuurgebieden en fauna

De mens vernietigt zijn wereld zoals nooit tevoren. Duizenden soorten flora als fauna gaan teloor, natuur wordt vervuild, het klimaat wordt om zess geholpen.



BUNDEL @ 266 12

Economische kringloop



Bundel aangemaakt voor het vak mens en samenleving voor de eerste graad van het secundair onderwijs. In deze bundel vind je verschillende collecties die de drie grote spelers van de economische kringloop behandelen: de gezinnen, de ondernemingen en de overheid.

In deze bundel vind je verschillende collecties die de drie grote spelers van de economische kringloop behandelen: de gezinnen, de ondernemingen en de overheid. De leerlingen leren budgetteren, leren de onderdelen van een onderneming herkennen, krijgen tips hoe men duurzaam kan ondernemen en leren de impact van de overheid op de samenleving te erkennen.

Jelle Van Goethem (meemoo - Het Archief voor Onderwijs)



Het gezinsbudget

@ 481 10-06-2021



Onderdelen van een onderneming

@ 133 10-06-2021



Soorten ondernemingen

@ 210 10-06-2021



Maatschappelijk verantwoord ondernemen

@ 432 12-10-2021



Impact van de overheid op de samenleving

@ 280 12-09-2021

COLLECTIE @ 187 5

Onderdelen van een onderneming

Maak opdracht [Bewerken](#) [Tips](#)

Jelle Van Goethem (meemoo - Het Archief voor Onderwijs)

Om een onderneming te starten moet je van verschillende markten thuis zijn. Naast een goed idee, moet je dit ook kunnen ontwerpen, produceren, verkopen en nog heel wat meer. Hieronder vind je drie onderdelen van een typische onderneming: de productie, de logistiek en de marketing.

Productie

De essentie van elke onderneming is een goed product. Eenmaal je als onderneming een welgevormd idee hebt, is het tijd om dit in de realiteit om te zetten. Tijd voor de productie.



Bierpralines produceren

Eiffie en Katleen nemen de volgende stap in hun ondernemingsproces en produceren voor het eerst op een industriële manier hun bierpralines. Je ziet ze aan het werk, ze bespreken wat ze aan het doen zijn en je ziet het eindresultaat. De productie van hun bierpralines is tot hun tevredenheid gelukt.

Class discussions



18 in 18: ecologie

👁 70 07-10-2018



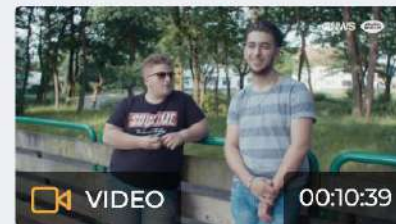
18 in 18: politiek

👁 20 07-10-2018



18 in 18: racism

👁 59 07-10-2018



18 in 18: identiteit

👁 179 07-10-2018

👁 Meer fragmenten

Mapping

Lucidchart

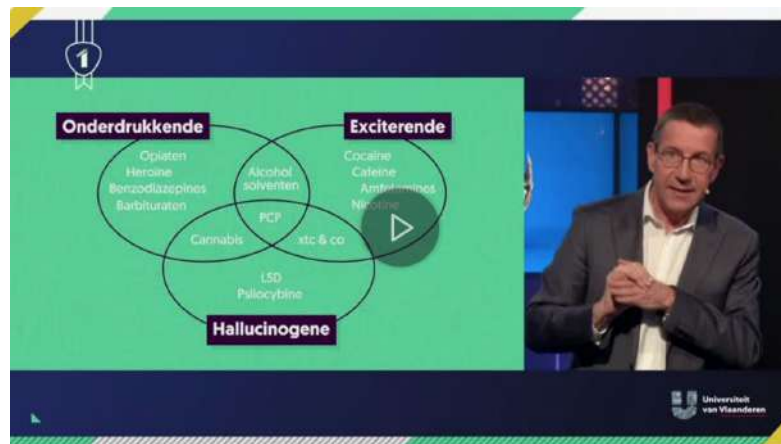
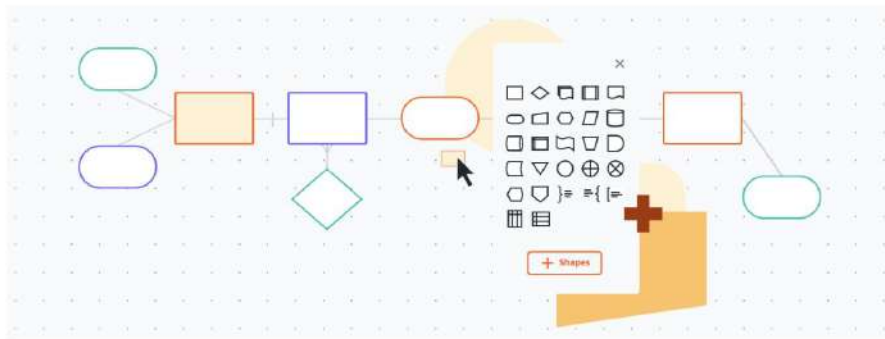
Product ▾ Oplossingen ▾ Bronnen ▾ Bedrijven Prijzen

Gratis registreren

Waar zien doen wordt.

Lucidchart is de intelligente diagram toepassing waarmee teams samen betere beslissingen kunnen nemen en aan de toekomst kunnen bouwen.

Registreer Gratis



Apps en websites



genially

What you can create with Genially

Search for a template



Presentations



Infographics



Gamification



Interactive
image



Video
presentation



Guide



Training
materials



More



Blank creation

Apps en websites



genially

Infographics

Make your information easy to understand, visually attractive and interactive. Ideal for explaining processes and outlines.

Horizontal infographics



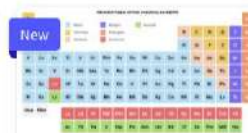
GENIAL STORYBOARD



BASIC MAP



GENIAL BIO



PERIODIC TABLE



ANIMATED CHALKBOARD HORI...



IMAGES TIMELINE



MARIA MONTESSORI



COLOR EDU TIMELINE



PLANT



HORIZONTAL ART LIST



EVOLUTION PROCESS



HISTORY COLORS



BIOLOGY VIBRANT HORIZONTAL



SPORT VIBRANT TIMELINE



PHYSICAL VIBRANT TIMELINE

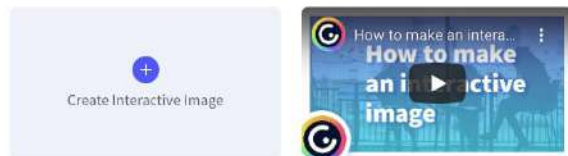
Apps en websites



genially

Interactive image

Transform your static images into incredible interactive images. Ideal for enriching your images with multiple layers of information (videos, images, text, maps, etc.). Want to know more about interactive images? Check out this [post](#).



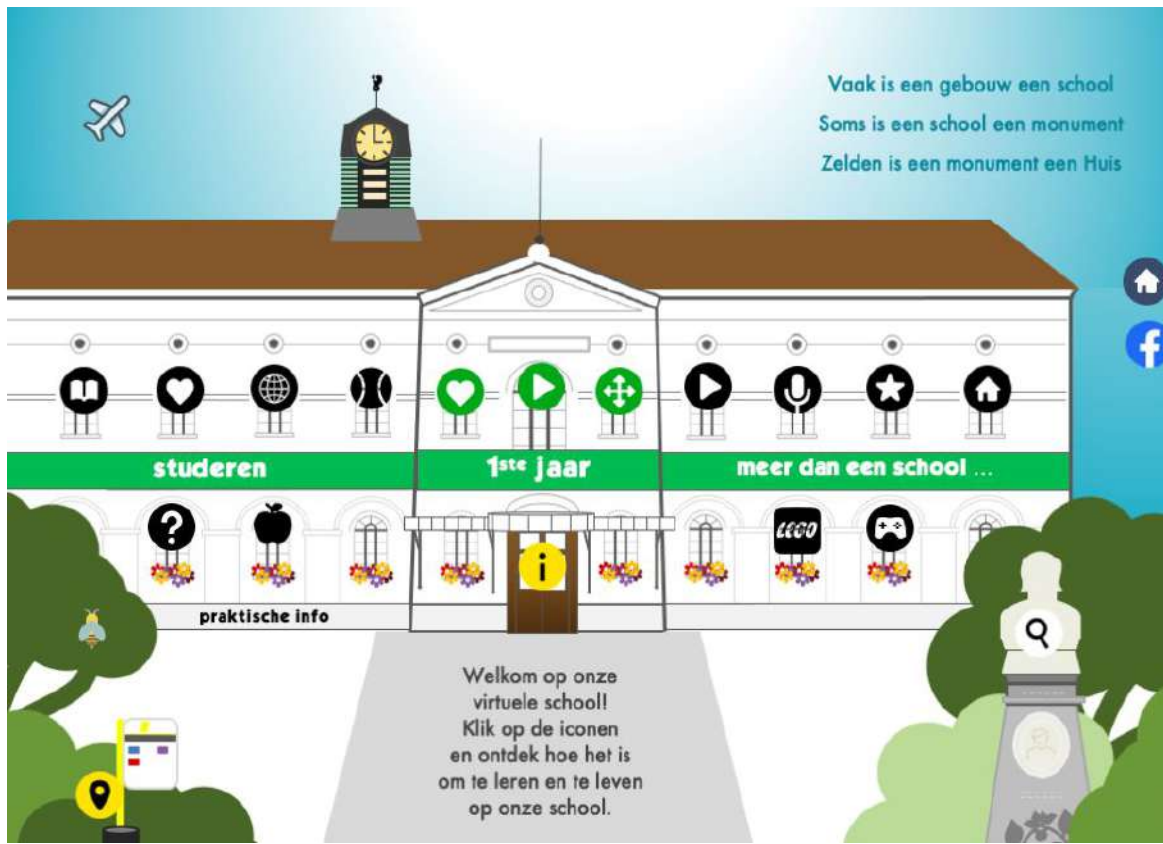
Examples of Interactive Images:



Apps en websites



genially



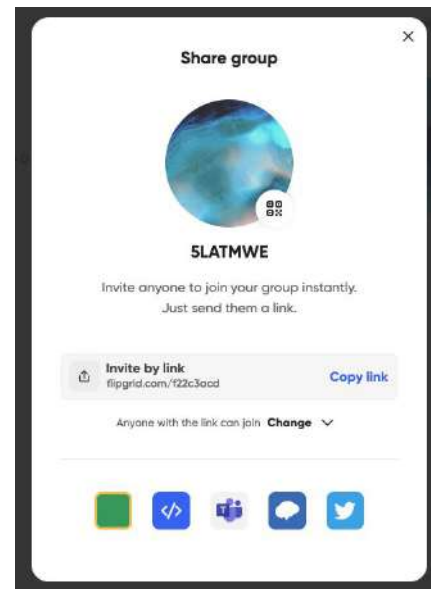
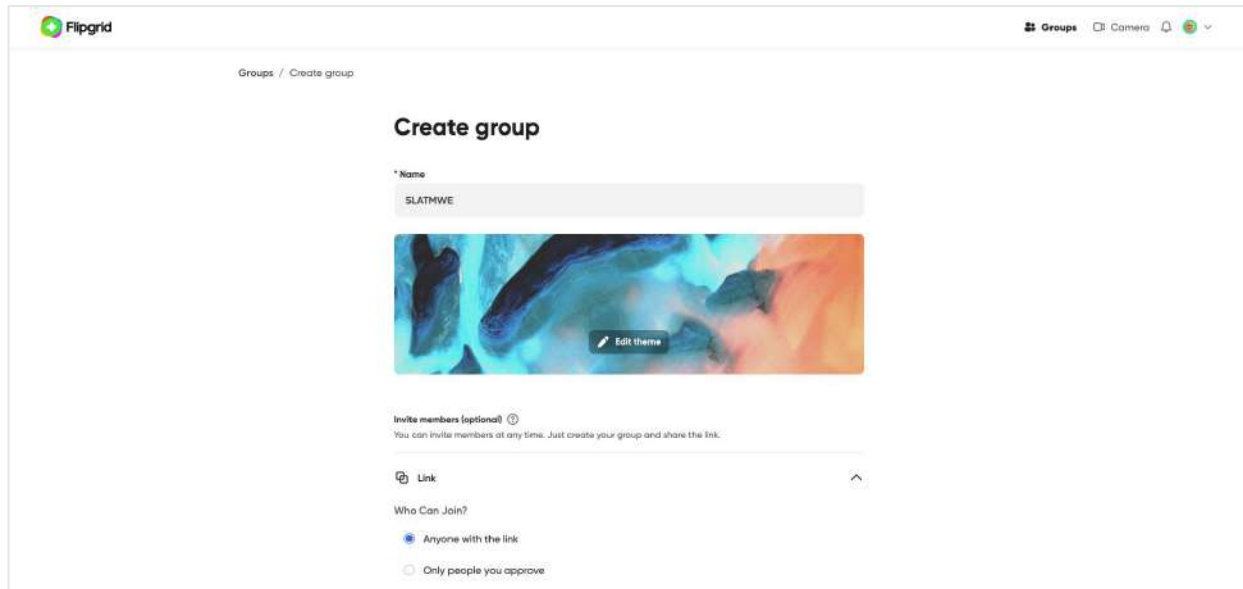
Apps en websites



Flipgrid



Apps en websites



Apps en websites



Create topic

Create topic [Details](#) [Settings](#)

* Title
Oorlog Oekraïne

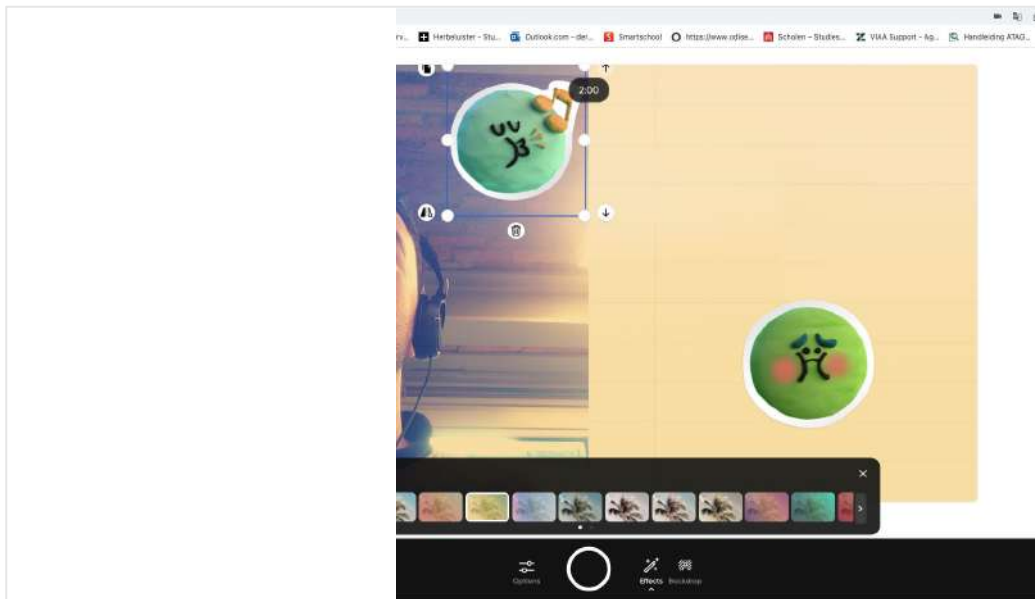
* Description
Geef je mening over de volgende vragen:

Topic media
Recording time
2 minutes

[Add attachments](#)

Save changes to my default settings

[Cancel](#) [Post topic](#)



Scaffolding Support



Tips

1. Preteaching
2. Vocabulary
3. Multiple listening
4. Individual listening
5. Modelling
6. Listening frame

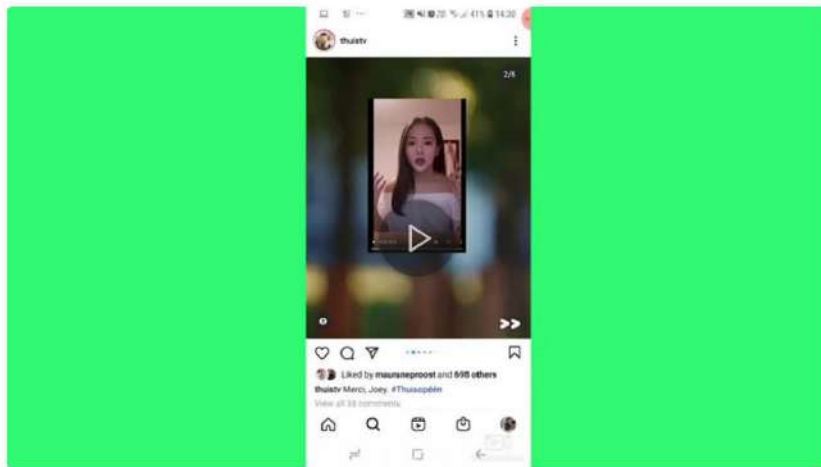


Listening frame

VIDEO

Karrewiet: Joey Kwan is boos op makers van 'Thuis'

[VRT](#) Uitzonden op 02/03/2021 Reeks: [Karrewiet](#)



Knip of voeg toe aan collectie

Maak opdracht



Wat is er gebeurd?	<i>In het TV-programma Thuis werd een mopje gemaakt over het accent van mensen uit China.</i>
Wie vindt dit een probleem?	<i>Joey Kwan</i>
Wat deed ze?	<i>Ze postte een reactie op haar Insta waarin ze laat weten waarom dit mopje volgens haar niet grappig is.</i>
Wie is Naima Charkaoui?	<i>"expert minderheden"</i>
Wat denkt zij?	<i>Joey Kwan heeft gelijk / Joey Kwan heeft ongelijk</i>
Waarom?	<i>Mopjes die groepen mensen kwetsen zijn niet grappig, zeker niet als het om minderheden gaan die al vaak gepest worden om hun afkomst</i>
Welke reacties kwamen er?	<ul style="list-style-type: none"> • Van Volgers in de comments: <i>Ze krijgt veel steun, maar sommigen vinden dat ze overdrijft</i> • Van Thuis: <i>Ze verontschuldigen zich voor het grapje</i>

Building up listening skills ...

- simple → complex
- low → high
- frequent → low frequent
- higher → lower
- concrete → abstract
- lower → higher
- none → some

structure

information density

words

coherence

content

pace

visuals



Influencing factor in **successful listening**

- **Cognitive factors**
 - vocabulary
 - grammar
 - knowledge text types
 - pragmatic knowledge
 - metacognition
 - precognition
- **Affective factors**
 - stress
 - self-confidence
 - motivation
- **Contextual factors**
 - interactive listening
 - informal / formal contexts



Give useful feedback



When or how do you use video clips in your lessons?

- as a starter?
- as an explainer?
- as an example?
- to repeat?
- to finish a lesson?
- to evaluate?

