



Online activerende didactiek

De docent geeft een videoles. Leerlingen zitten thuis, en hebben hun microfoon op mute. Dat moet wel, anders wordt het een onverstaanbare kakofonie. Daardoor hebben leerlingen alle gelegenheid om via andere communicatiekanalen met elkaar in gesprek te gaan, Fortnite te spelen of muziek te delen. En dat doen ze dus ook.

De kunst is om deze extra kanalen te bezetten met de lesactiviteiten. Het is prima als leerlingen met elkaar in gesprek gaan, maar dan wel over de lesstof van jouw vak.

De kennis die je klassikaal aanreikt in frontale lessen kunnen leerlingen heel goed zelfstandig uit het boek, uit uitlegvideo's of een combinatie halen. We mogen er toch van uitgaan dat de schoolboeken niet echt te moeilijk zijn voor ze.

In de les zelf kunnen we leerlingen dan met concrete taken aan de slag laten gaan. Het is natuurlijk een uitdaging om die taken te bedenken en het kost soms veel werk om ze op te tuigen.

In dit artikel doe ik een suggestie voor zo'n activerende taak, die eenvoudig is op te tuigen, en die leerlingen zelf vullen met content. Een videouitleg vind je <u>hier</u>.

De les bestaat uit twee delen:

In het eerste deel gaan leerlingen in tweetallen aan de slag om quizvragen over de lesstof te bedenken.

" Zelfvullende Quizizz"

Met Quizizz kun je eenvoudig een online quiz realiseren. Het is een behoorlijke krachtige, gratis omgeving, waar leerlingen geen registratie voor nodig hebben.

Maar de beste feature is dat je de quizvragen kun invoeren vanuit een Excel-blad. En het wordt nog mooier! Dat Excel-blad kun je weer laten genereren door een online formulier, waarin de leerlingen hun eigen vragen invullen.

Wat we gaan doen:

- We maken een Google formulier waar leerlingen, in tweetallen, hun zelfbedachte vragen kunnen invoeren.

- We kopiëren de input van de leerlingen uit de formulier naar een Quizizz-quiz

- We geven de leerlingen de link naar de Quizizz quiz

- We bespreken de quiz na.







Het Google formulier

Je hebt een google account nodig, met een eigen Drive.

Hier zet je formulier Quizizz generator neer, dat <u>hier</u> kunt downloaden.

	Drive	Q Zoeken in Drive	•			0	۲
(+	Nieuw	Mijn Drive \rightarrow Share examples with the world \neg			ය දු @	<u> </u>	===
► @	Miin Drive	Naam 4		Eigenaar	Laatst gewijzigd	Bestandsgroot	te
8	Gedeeld met mij	Quizziz generator 44		ik	14:24 ik	-	
0	Recent						
☆	Met ster						

Als je het formulier hebt opgehaald open je het, en klik je op "Antwoorden".

rator		Vragen	Antwoorden	\$ Ô	0	ŝ	Verzenden	:
	Quizziz generator					_	⊕ ₽	

Vervolgens op het groene kruisje "spreadsheet maken".

rator					ಭ	\odot	0	()	Verzenden	:
		Vragen Antwoo	orden							
	0 antwoorden			Acc	cepteert a	Spreads	theet make	:		
		Wachten op antwoo	orden							

Daarna selecteer je "Nieuwe spreadsheet maken" en klik je op "Maken".



Nu is er een spreadsheet aangemaakt waar straks de quizvragen van je leerlingen in terecht komen.

	Drive	Q Zoeken in Drive -			0	۲
+	Nieuw	Mijn Drive > Share examples with the world ~ 🕮				
• @	Miin Drive	Naam 4	Eigenaar	Laatst gewijzigd	Bestandsgrootte	
8	Gedeeld met mij	Quizziz generator (Antwoorden)	ik	15:25	-	
C	Recent	Quizziz generator	ik	14:24 ik	-	







Eerste vraag

Selecteer in Drive weer het Quiz generator formulier. Nu kies je in het formulier het symbool van het oogje, om een voorbeeld te zien. Vul vervolgens het formulier in om een eerste testquizvraag te maken.



Als je het formulier invult en verzendt, en daarna teruggaat naar de drive en de spreadsheet opent zie de vragen staan:

201	🖶 🏲 100%		G- <u>A</u> 🔶 ⊞	표 * 프 * 보 * 수	* 🏷 * GD 🕀 🕪	Ϋ * Σ *					
06 -	fx 15										
	A	в	c	D	E	F	G	н	1.1	J	к
Tijdstem	npel	Type hier een vraag voor de quiz	Quiz type	Antwoord 1:	Antwoord 2:	Antwoord 3:	Antwoord 4:	Antwoord 5:	Welke an	Hoeveel seconder	Vul hier de teamnaam v
8-	2-2022 12:42:35	Hoevel is 1 + 1		1	2	3	4		2	5	Martijn
9-	2-2022 11:37:53	Wie heeft er onderzoek gedaan naar de white hats/black hats drives		Deci & Ryan	Martijn Koops	Thiagi	Gerben Bakker	Pikuchu	4	15	HU7007
9-	2-2022 11:37:58	Welk gedragskenmerk zit wel in de gouden hoek?		Beloning	Persoonlijke groei	Dreiging	Afwisseling	Uitdagende opdracht	2	15	Rabia & Djouke
	-2-2022 11:38:21	Welk plaatje werd gebruikt ter illustratie van het gedragskenmerk 'ownership'?		Postcode loterij	Mevrouw met een parap	Geld	Twitter	Schaatsers	3	15	Linksachter
9-	2-2022 11:39:08	Wat voor game zet je in als iemand intrinsiek gemotiveerd is?		Class oraft	Kaartjes en posters	Belonen door bonuspunt	Dan zet je geen game in	Dreigen dat ze intrinsiek	4	30	Team drijfveertjes
9-	2-2022 11:39:43	Ownership vs		Empowerment	Accomplishment	Soarcity	Social influence	Unpredictability	4	15	HU7007
9-	2-2022 11:41:24	Waarom wordt het framework een 'Octalysis' genoemd?		Omdat het op een octopi	. Omdat er 7 gedragskenn	Omdat het in een soort f	Omdat alle eerste letters	Omdat er 8 gedragskenr	5	30	Linksachter

Als de leerlingen hun vragen hebben ingestuurd kunnen we alle melige vragen van de ongetwijfeld aanwezige grappenmakers verwijderen. Het formulier vraagt de namen van de vragenmakers, en met een beetje geluk, combinatie en deductie is dan vast te achterhalen wie er serieus meededen ;). Deze namenkolom wordt niet meegenomen in de quiz, en is alleen voor de docent / moderator zichtbaar. We selecteren de vraag-informatie om dadelijk naar de Quizizz-template te kopieren.

Om de vragen naar Quizizz te krijgen kopiëren we de vraaginformatie uit het google spreadsheet. (NB: De datum kolom en de namen kolom kopieer je niet mee!)

naar de <u>template</u> die Quizizz verwacht voor de vragen. Hieronder het voorbeeld van de template met onze voorbeeldvraag.

*	💞 Opmaak kopiëren/plakken 🏾 🖁	2 Q • 🖽 • 💁 • 🛓	7. = = = # 1	📮 🔤 Samenvoegen en	centreren + 🤧 + % 0	00 ,60 \$,0 voorwaard opmaak	* als tabel *		ekoppeide	₹ moegen verw
	Klembord 🖓	Lettertype	6	Uitlijning	G Geta	L 5		Stijlen		Ce
	J28 🕶 (* <i>f</i> x									
4	A	B	С	D	E	F	G	Н	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
Qu	estion Text	Question Type	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Correct Answer	Time in seconds	Image Link
xt of	f the question(required)	Question Type	Text for option 1	Text for option 2	Text for option 3	Text for option 4	Text for option 5	The correct option choice	Time in seconds	Link of the image
Hoe	wel is 1 + 1		1	2	3	4		2	: :	5
Wie	heeft er onderzoek gedaan naar		Deci & Ryan	Martijn Koops	Thiagi	Gerben Bakker	Pikuchu	4	15	5
We	lk gedragskenmerk zit wel in de		Beloning	Persoonlijke groei	Dreiging	Afwisseling	Uitdagende opdracht	2	15	5
Wel	lk plaatje werd gebruikt ter		Postcode loterij	Mevrouw met een	Geld	Twitter	Schaatsers	3	15	5
Wat	t voor game zet je in als iemand		Class craft	Kaartjes en posters	Belonen door	Dan zet je geen game	Dreigen dat ze	4	30)
Own	nership vs		Empowerment	Accomplishment	Scarcity	Social influence	Unpredictability	4	15	5
Wa	arom wordt het framework een		Omdat het op een	Omdat er 7	Omdat het in een	Omdat alle eerste	Omdat er 8	5	30)

N.B. De Image Link kolom is leeg, want we maken hier geen gebruik van.
 De question type kolom is leeg, daardoor kiest Quizizz straks de default multiple choice quiz optie.

We slaan het excelbestand weer op, op een plek waar we het later terug kunnen vinden. Nu kunnen we het uploaden naar Quizizz

Quizizz

We gaan naar <u>Quizizz</u>. We registeren (docenten moeten wel even een account maken) en kiezen voor "*create new quiz*", bedenken een naam voor de quiz en geven aan voor welk vak we de quiz







maken. Dan komen in een scherm waar we de daadwerkelijke quiz kunnen maken. We klikken nu op "Import from spreadsheet".

or, Create a new question Assessment Multiple-choice Image: Pick the correct onswer Match Image: Pick the correct onswer	Q jhjhjhjhj	Search
Assessment Assessment Multiple-choice Multiple-choice Fill-in-the-Blank Higher-order thinking Oraw Open-ended Audio Response Audio Response	or, Create a n	ew question
 Multiple-choice all Reorder Multiple-choice all Reorder Fill-in-the-Blank Fill-in-the-Blank Fill-in-the-Blank B C D Connect Connect Connect Multiple-Choice Check for retention by asking students to pick one or more correct answers. Use text, images correct answers. 	Assessment	
Image: Second	Multiple-choice	Pick the correct answer
Higher-order thinking	Match 🗖 Fill-in-the-Blank	
Draw Draw Open-ended Multiple-Choice Check for retention by asking students to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick to pick to pick to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick one or more correct answers. Use text, images c mathemations to pick one or more correct answers.	Higher-order thinking	А В С О
Video Response Audio Response Multiple-Choice Check for retention by asking students to pick one or more correct answers. Use text, images correct answers. Use text,	➢ Draw E Open-ended	CORRECT
one or more correct answers. Use text,	Video Response	Multiple-Choice Check for retention by asking students to pick
Other Integrations to spice things up:	Other	one or more correct answers. Use text, images, or math equations to spice things up!
Dell Dell Ruto-graded	🔲 Poll 🗔 Slide	Auto-graded

We worden uitgenodigd om de Excelsheet (gebaseerd op het template zoals hierboven beschreven) naar het venster te slepen (of te selecteren)



Er opent zich een scherm waarop we de geïmporteerde kunnen controleren.

	Please upload an excel spreadsheet that follo	ws the sample templati	2								
	Question	Question Type		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Correct	0	1
1	Hoevel is 1 + 1	Multiple Choice		1	2	3	4	Optional	2		5
2	Wie heeft er onderzoek gedaan	Multiple Choice		Deci & Ryan	Martijn Koops	Thiagi	Gerben Bakker	Pikuchu	4		1
3	Welk gedragskenmerk zit wel in de	Multiple Choice		Beloning	Persoonlijke groei	Dreiging	Afwisseling	Uitdagende opdra	2		1
4	Welk plaatje werd gebruikt ter	Multiple Choice		Postcode loterij	Mevrouw met een	Geld	Twitter	Schaatsers	3		1
5	Wat voor game zet je in als iemand	Multiple Choice		Class craft	Kaartjes en poster	Belonen door bon	Dan zet je geen ga	Dreigen dat ze inti	4		3
6	Ownership vs	Multiple Choice		Empowerment	Accomplishment	Scarcity	Social influence	Unpredictability	4		1
7	Waarom wordt het framework een	Multiple Choice		Omdat het op een	Omdat er 7 gedrag	Omdat het in een	Omdat alle eerste	Omdat er 8 gedraj	5		3
¢ Lor	ks goodt										•

Nu klikken we "Save" en de quiz wordt gegenereerd:







Quizizz jhjhjhjhj 🖌				litor > Preview	Settings	Save
	Teleport from the Quizizz library	Create a question	7	7		
	Q jhjhjhjhj Search	New question				
	f≣7 Questions	If Change Question Order	Click here to upload a quiz image			
	If Question 1	🖉 Edit 🗊 🗎				
	Q. Hoevel is 1 + 1 answer choices		jhjhjhjhj Public • ttt English • Ó 30 s •			
	• 1 • 2		Import from spreadsheet			
	• 3		🕫 Add grades 🔹			
	Ó 5 seconds 🔹 O 5 points 🔹	× Not tagged 🔒 Tag	Physical Ed			
	It Question 2	🖉 Edit 🖸 🗊	You can now customize the weightage of each question in your quiz. <u>Learn more</u>			
	Q. Wie heeft er onderzoek gedaan naar de white hats/black h answerchoices	nats drives	Total points 35 points, 7 graded questions			
	Thiagi Gerben Ba Pikuchu	ikker	Quiz quality score			
	 i 10 seconds ▼ i 5 points ▼ 	× Not tagged 🔒 Tag	5/10			

We kunnen nog een afbeelding toevoegen en aangeven voor welk niveau de quiz geschikt is (*professional development*, omdat het voor jullie scholing gemaakt is ;-))

1. Add a title Image		
Search images or GIFs using Google SafeSearch		
1¢ Crop		8
-		
2. Select languages		
2. Select languages Dutch		•
2. Select languages Dutch 3. Select grades *		•
2. Select languages Dutch 3. Select grades * Professional Develop Professional	Develop	•
2. Select languages Dutch 3. Select grades * Professional Develop 4. Who can see this quid?	Develop	•

Daarna rechtsboven "Start a live Quiz" en daarna " Classic" en vervolgens "Continue".

De quiz start nu.









Na afloop zie je als docent de scores van de leerlingen. Maar je kunt ook altijd terug opvragen via "Reports":

×	Quizizz	Q Search reports	Create a new quiz					 *	Join a game
4	Mr. Spook view profile						Filter by class 🔻	Filter by date	•
Œ	Create a new quiz	Туре	Quiz name	Total players	5	Accuracy			
Q	Find a quiz	£⊒ Live	Gamedidactiek Completed 16 minutes ago	1		100%			:
	My quizzes Reports	£7 Live	Gamedidactiek Completed 28 minutes ago	1		100%			1
	Classes								_
	Collections			<< 1 >		»>			
53	Memes								
Ø	Settings								
⊳	Log out								
团	Refer a friend								

Leerlingperspectief

De leerling die via joinmyquiz.com de code heeft ingevuld komt in een startscherm, likt op " Start het spel" en moet dan wachten tot de docent het spel start.

Je Quizizz-naam Is () M. Spook	0	
Start het spel		
Spelinstellingen	_	Waiting for the game to begin
Geluidseffecten Seluidseffecten Seluidseffecten		🔕 M. Spook

Na afloop ziet de leerling het scorebord.

Quizizz		Play again! Review questions	I Exit
	Closs occuracy The dass onswered 100% of questions correctly, shore o proctice link	ghest Question orered is 2 + 2 ? nawered retulp u 0 out of 1	Interesting facts The overage time token per question was 12 seconds
	Pr +	Overview Questions Standards	2 3 5
	Email all parents		Show Time Token
	2		
	Player Names	Score Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 -	
	1 💽 M. Spook 🖂	300 (100%) 🥝 🥝 🥝 🔗	
Э негр			







Als de leerling via de oefenlink heeft gespeeld sluit het spel enkel af met de score.

	Spel samenvatting	Î		
	M. Spook Points 4300 Final Rank 1/1	×		
Zoek een nieuwe quiz				
Performance Stats				
Nauwkeurigheid				
5 Correct	0 Incorrect	0 Unattempted		
5.1 s 5 Avg. Time / Question 5 Longest Streak				
Reviewvragen Klik op de vragen o	n antwoorden te zien	Studie Flashcards		

Uitdaging toevoegen

Je kunt er nog een echt spel van maken door extra eisen aan de vragen te stellen.

Als je een prijsje uitlooft voor de vraag die slechts door 40% van de klas goed beantwoord wordt, moeten leerlingen zich nog dieper in de stof verdiepen. Het kost jou als docent weinig moeite om te beoordelen. Niet alle vragen zullen correct geformuleerd zijn, de antwoorden zullen ook geregeld niet kloppen. Maar dat is juist heerlijk bij het nabespreken. Je hebt dan echt iets uit te leggen, op een niveau dat door de leerlingen zelf is aangegeven.

Extra

Er zijn in Quizizz nog meer mogelijkheden. Je kunt zelf memes maken die leerlinge als beloning tussen juiste vragen te zien krijgen.

Links:

<u>Quizizz</u>

Quizizz template

Quizizz creator Google formulier

<u>Uitleg video</u>

