

## Online video's delen en lesgeven met je webcam via



Je kent YouTube misschien als een onuitputtelijke bibliotheek van zinnige en onzinnige video's. Maar YouTube is veel meer! Door zelf video's te uploaden maak je van YouTube je eigen educatieve televisiekanaal. Zet gerelateerde video's bij elkaar op een afspeellijst, zodat ze gemakkelijk te vinden zijn. Ook voor afstandsonderwijs is YouTube ideaal: via je eigen webcam ben je in een paar klikken live te zien voor je leerlingen. In deze kickstarter leggen we uit hoe je een online les via de webcam geeft. Wil je bijvoorbeeld ook een PowerPoint-presentatie delen, dan kan dat via de optie 'Live streamen'. Hiervoor is externe software nodig; bij 'Hoe verder' vind je hier een stappenplan voor.



### UITLEG BEGRIPPEN

#### 1 Wat is een 'eindscherm'?

Met een eindscherm kun je andere video's, playlists of linkjes naar websites aan leerlingen aanbevelen. Kies de inhoud die je wilt tonen; YouTube voegt deze inhoud als klikbare knoppen toe aan je video. In stap 1c leer je hoe je een eindscherm aan een video toevoegt.

#### 2 Wat is een 'infokaart'?

Met infokaarten kun je jouw video's verrijken met linkjes naar externe websites en 'polls'; korte meerkeuzevragen met maximaal vijf keuzes, waar zowel de docent als de leerling de resultaten van kan zien. In stap 1c leer je hoe je een infokaart aan een video toevoegt.

#### 3 Wat is een 'playlist'?

Een playlist, of afspeellijst, is een manier om meerdere video's te bundelen. Jij bepaalt welke video's bij elkaar horen. YouTube maakt één link naar deze bundel, die je eenvoudig met leerlingen kunt delen.

#### 4 Webcam & live streamen

In deze kickstarter leggen we uit hoe je via de webcam een online les kunt verzorgen. Via YouTube kun je bijvoorbeeld ook je scherm, een externe camera of PowerPoint-presentatie delen; dit heet 'Live streamen'. Hoe dat precies werkt kun je lezen bij 'Hoe verder'.

### VIDEO'S UPLOADEN EN LESGEVEN VIA JE WEBCAM

#### 1a Video uploaden

- Ga naar youtube.com
- Log in met je school-account
- Maak indien gevraagd je profiel compleet en kies een naam voor jouw YouTube-kanaal
- Klik rechtsboven op het camera-icoon en kies 'Video uploaden'



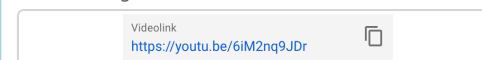
#### 1b Video uploaden

- Klik op 'Bestand selecteren' en kies de video die je op YouTube wilt plaatsen
- Vul een titel en beschrijving in. Scroll naar beneden en vink aan dat de video niet specifiek voor kinderen is gemaakt. Leerlingen kunnen anders geen 'comments', zoals vragen, bij een video plaatsen
- Klik op 'Volgende'



#### 1c Video uploaden

- Kies of je een eindscherm en infokaarten wilt toevoegen (zie 'Uitleg begrippen'). Klik daarna op 'Volgende'
- Zet de 'Zichtbaarheid' op 'Verborgen' en klik op 'Opslaan'
- Kopieer de videolink en deel deze met je leerlingen



#### 2 Jouw kanaal

- Jouw kanaal is een specifieke website waar leerlingen al jouw video's kunnen vinden
- Klik rechtsboven op je profielfoto en kies voor 'Je kanaal'. Maak indien gevraagd je profiel compleet
- Klik op 'Kanaal aanpassen' en richt je kanaal naar eigen wens in. Via 'Mijn kanaal' links vind je de directe link naar jouw kanaal



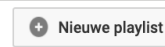
#### 3 YouTube Studio

- Klik linksboven op het YouTube logo en dan rechtsboven op je profielfoto. Kies voor 'YouTube Studio': dit is de centrale plek waar je jouw video's kunt beheren
- Klik links op 'Video's': je ziet nu al je video's. Klik op een video om de video te bewerken. Klik (optioneel) links op 'Editor' om de video in te korten en muziek toe te voegen



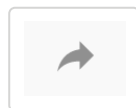
#### 4a Playlists

- Klik bovenaan op het Studio logo en kies links voor 'Playlists'
- Klik bovenaan op 'Nieuwe playlist' en geef de playlist een titel. Verander 'Openbaar' in 'Niet vermeld' en klik op 'Maken'
- Klik op de drie horizontale bolletjes en kies 'Video's toevoegen'



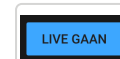
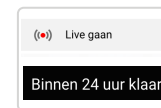
#### 4b Playlists

- Zoek video's op of kies video's die je zelf geüpload hebt en klik steeds op 'Video's toevoegen'. Doorloop deze procedure tot alle gewenste video's in je 'playlist' staan
- Klik op het deel-icoon; je ziet nu de link naar deze playlist. Deel de link met je leerlingen, zodat zij alle video's binnen de playlist kunnen bekijken



#### Een online les geven

- **Let op: YouTube heeft de eerste keer 24 uur nodig om het uitzenden via jouw webcam te activeren**
- Klik rechtsboven op het video-icoon en kies voor 'Live gaan'. Maak indien gevraagd je profiel compleet
- Klik op 'save & continue' en doorloop de account-verificatie
- Klik bovenaan op 'Webcam' en geef toestemming voor het gebruik van je camera en microfoon
- Geef je les een naam, klik op 'Openbaar' en kies 'Niet vermeld'
- Kies 'niet gemaakt voor kinderen' (anders vervalt de chat-functie) en klik op 'Volgende'
- Onder 'Delen' zie je de link naar jouw les. Klik op 'Live gaan' om jouw online les te starten



## RESULTAAT

### Voor jou:

- Een manier om eigen video's en video's van anderen handig in onderwerpen of vakgebieden te organiseren via (openbare of verborgen) 'playlists'.
- De mogelijkheid om via een webcam live les te geven aan je leerlingen. De les is achteraf direct als video via je eigen kanaal beschikbaar.

### Voor de leerlingen:

- Via 'playlists' vinden leerlingen alle relevante video's voor bijvoorbeeld een weektaak, vakgebied of thema onder één link handig bij elkaar.
- Via de link naar jouw webcamles zijn leerlingen met één klik bij jouw live instructiemoment.

## MINDER GESCHIKT VOOR

- Het snel delen van zaken als je bureaublad, een PowerPoint presentatie of andere elementen die je op je computer afspeelt. Hiervoor biedt alleen de optie 'live streaming' uitkomst, waarvoor (gratis) externe software vereist is (zie de link bij 'Hoe verder').
- Privé-video's. YouTube biedt wel de mogelijkheid om video's alleen beschikbaar te maken voor bijvoorbeeld leerlingen en docenten binnen een school, maar daarvoor moet je steeds per video of playlist iedere klas of persoon via e-mail toegang geven.

## GOUDEN TIPS

- Klik in YouTube Studio op 'Ondertiteling', selecteer de taal waarin je ondertiteling wenst en voeg de teksten in. YouTube biedt handige hulpmiddelen om tijdens het afspelen van de video een ondertiteling te maken; een mooie manier om luister- en schrijfvaardigheden bij taalonderwijs te oefenen.
- Koppel jouw YouTube-account aan screencast software, bijvoorbeeld via de website [www.screencast-o-matic.com](http://www.screencast-o-matic.com). Zo kun je eenvoudig een opname van bijvoorbeeld een PowerPoint-presentatie maken, die je vervolgens met één klik op jouw YouTube-kanaal publiceert.

## HOE VERDER

- Wil je leerlingen alleen toegang tot bepaalde functionaliteiten of type video's binnen YouTube geven, dan kan alleen de G-Suite administrator op jullie school dit regelen. Ook kun je als school specifieke personen aanwijzen die aan mogen geven welke video's, kanalen en afspeellijsten binnen het YouTube-account van de school bekeken mogen worden.

### Meer uitleg nodig bij live streaming?

- YouTube heeft zelf een uitgebreide handleiding gemaakt over live streaming via je webcam of via bijvoorbeeld een externe camera: [bit.ly/youtube-live-streaming](https://bit.ly/youtube-live-streaming)