

DE KRACHT VAN HET BEELD OOK IN ONDERWIJS

Het eindexamen is een stressvolle eindsprint voor elke leerling. Wekenlang boven de boeken en maar hopen dat je alles opslaat. Als je AD(H)D of dyslexie hebt al helemaal een ramp. Micha Proper (24) redde het met uitlegvideo's op YouTube. 'Dit kan ik beter' dacht hij. En hij deed het. Een gesprek met de jonge ondernemer.

TEKST: CORINE KOOLE

Hoe ontstond jouw idee om uitlegvideo's te maken over eindexamenstof?

Toen ik in 5 havo zat merkte ik dat mijn ADD me steeds meer ging opbreken. Ik kon me niet concentreren op die enorme lappen tekst.

Dat moest toch anders kunnen? Ik ging op YouTube kijken en vond gelukkig wat video's over onderwerpen die ik moest leren. Met behulp van beeld lukte het me veel beter om de stof tot me te nemen. Maar het bleef behelpen. Er waren lang niet voor al mijn examenvakken uitlegvideo's en het meeste zag er niet professioneel uit.

Ik dacht 'daar doe ik iets mee als ik klaar ben met mijn vervolgopleiding.'

Hoe heb je dat aangepakt?

Het ging sneller dan ik dacht. Na mijn middelbare school begon ik op de Hogeschool van Amsterdam, maar daar werden de problemen met leren alleen maar groter, want de boeken werden dikker. Na een paar maanden wist ik: dit wordt niets. Ik stopte met mijn studie en ben meteen aan de slag gegaan met mijn plan. Stap één was het zoeken van (bijles)docenten. Met hen maakte ik een aantal pilots. Toen die op YouTube een succes bleken durfde ik de grote stap te zetten en heb ik mijn bedrijf Digistudies opgericht. Ik was pas net 20 maar ik wist zeker dat het me ging lukken. Ik was niet de enige met deze behoefte!

Waar moeten uitlegvideo's aan voldoen om

leerlingen met bijvoorbeeld AD(H)D en dyslexie goed te kunnen bedienen?

Als eerste heb je natuurlijk een goede docent nodig, maar het belangrijkste is de animatie. Daar maken we extra veel werk van, vergeleken met andere uitlegvideo's op YouTube. Beeld blijft langer hangen dan tekst. Zeker bij leerlingen met concentratie- en leerstoornissen. Die zijn erg visueel ingesteld. Door te leren met video blijkt dat deze groep leerlingen gemiddeld een punt hoger scoort.

Kun je je met de uitlegvideo's van Digistudies op alle onderdelen van je eindexamen voorbereiden?

Ja. Dat wil zeggen, als je havo of vwo doet. Wij maken video's voor



MICHA PROPER

de vakken Wiskunde A, wiskunde B, natuurkunde, scheikunde, biologie, aardrijkskunde, economie, Nederlands, Engels, Frans en Duits. Dit jaar maken we een start met vmbo en die verwachten we volgend studiejaar compleet te hebben.

Het lijkt me moeilijk om voor talen met animaties te werken. Hoe maak je voor die vakken video's die visueel genoeg zijn?

Klopt, voor de talen is het moeilijker en in veel gevallen overbodig om animaties te maken. Ook omdat de taalvideo's vooral over lees- en leerstrategieën gaan. Je kunt de uitlegvideo's van die vakken daarom meer vergelijken met PowerPoint presentaties met een voice-over. Overigens verschilt het animatiegehalte sowieso erg per vak. Geschiedenis of aardrijkskunde vereisen veel animatie, terwijl er bij wiskunde of scheikunde juist veel in beeld geschreven wordt i.v.m. formules, tabellen en grafieken.

Biedt jouw Digistudies zijn diensten gratis aan?

Mijn streven is om Digistudies voor iedereen bereik-

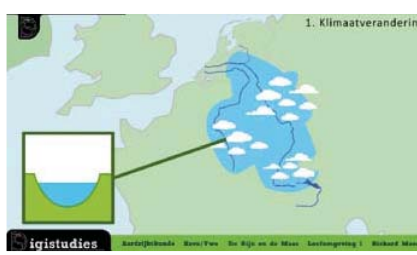
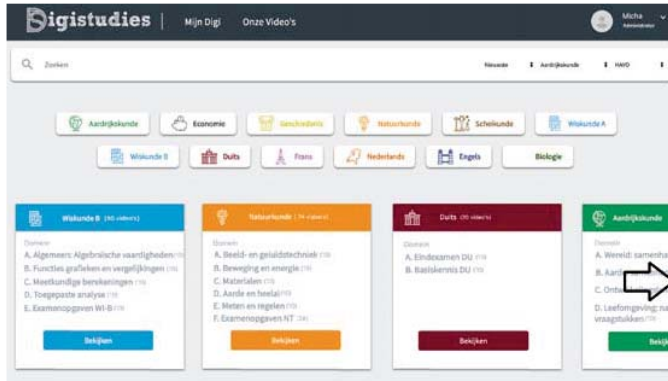
baar te maken. Maar om de video's beter en visueler te maken dan de gratis video's op YouTube, hebben we flink in onze uitlegvideo's geïnvesteerd. Gratis zijn onze diensten dus niet, maar als je het vergelijkt met een gemiddelde examentraining of bijles, dan betaal je bij ons een fractie van die bedragen.

Heb je met jullie video's nog wel trainingen of bijles nodig?

Dat zou mooi zijn! Voor sommigen kan het zeker zo werken. Maar we willen vooral een aanvulling zijn. Ook op wat er in de klas gebeurt. Digistudies maakt huiswerk maken en het leren voor je eindexamen eenvoudiger en leuker. Ik merk nu al dat leraren op middelbare scholen onze uitlegvideo's aanraden aan hun leerlingen om thuis te bekijken.

Hoe verwacht je dat uitlegvideo's het onderwijs zullen veranderen in de toekomst?

Onderwijs is relatief conservatief en loopt qua technologie erg achter bij de rest van de maatschappij. Heel vreemd eigenlijk, want hier wordt het fundament gelegd van onze jeugd. Leraren zullen nooit



verdwijnen. Maar in de toekomst gaan uitlegvideo's een grotere rol spelen, thuis en in het klaslokaal. Juist ook onder leraren zelf groeit het inzicht dat video's iets extra's bieden. Ze ondersteunen hun uitleg. Bovendien bedien je op deze manier alle leerlingen. Ook diegenen die –al dan niet vanwege hun dyslexie of AD(H)D – nu eenmaal veel beter leren via beeld.

WAAROM BETALEN VOOR UITLEGVIDEO'S

Er zijn veel gratis uitlegvideo's te vinden op YouTube over allerlei onderwerpen en vaak over eindexamenstof. Waarom zou je dan betalen voor de video's van Digistudies? We legden de vraag voor aan Micha. Zijn antwoord:

Om te beginnen de compleetheid. Digistudies biedt als enige uitlegvideo's aan van alle vakken en

onderwerpen, havo & vwo, op één platform. Als je examens doet en je komt op onze website, dan weet je honderd procent zeker dat alle stof die je moet kennen daar in video's aangeboden staat.

Daarnaast zijn onze video's professioneler gemaakt. Onze docenten kunnen echt een verhaal overbrengen en we maken veel werk van animaties. De meeste YouTube-kanalen zijn gemaakt door leraren die het leuk vinden om zelf filmpjes te maken. Super dat ze dit doen, maar het resulteert vaak in verkapte PowerPoint presentaties, ook voor vakken waar je veel met beeld kunt doen. Mijn ervaring is dat je dan – ondanks dat je een filmpje bekijkt – nog steeds moeite hebt de informatie goed op te nemen. Wij houden je bij de les met veel beeld en animaties. Alleen onze video's voor talen bevatten geen of nauwelijks beeld. Maar ook in deze video's is de uitleg over bijvoorbeeld een bepaald grammaticaal onderdeel zo visueel opgezet dat het toch beter

binnenkomt en blijft hangen dan bij veel andere video's. Tenslotte is de uniformiteit van Digistudies een onderscheidende factor. Ik denk dat het belangrijk is om altijd één stijl aan te houden waardoor leerlingen zich makkelijker vertrouwd zullen voelen met onze manier van leren en gemakkelijk kunnen vinden wat ze zoeken.

Kosten

Toegang tot alle vakken is € 9,95 per maand, maandelijks opzegbaar. Kies je maar één vak, dan is het € 6,- per maand.

Ledenvoordeel voor Impuls & Woortblind

Digistudies biedt leden van Impuls & Woortblind 20 procent korting! Deze korting ontvang je door bij aanmelding lerenmetvideo in te vullen als kortingscode.

www.digistudies.nl

Bekijk ook de korte video over Micha Proper