

# DIGIWEET 28

Nieuws en ontwikkelingen op het gebied van ICT voor mensen met een visuele en verstandelijke beperking



## IKBENONLINE op school

Visio Onderwijs Breda is een enthousiaste gebruiker van het platform IkBenOnline. Een interview met Zenna en haar leerkracht Anja:

**Zenna:** Ik ga elke dag werken op de computer en met IkBenOnline kan ik zelf zoeken naar een filmpje en muziek.

**Wat doe je nog meer?**

**Zenna:** Soms volg ik een les. En ik app met een leerling in Haren. Dat ligt helemaal bij Groningen. We kletsen dan met elkaar.

**Anja:** We zijn in 2020 gestart, dat was net voor de lockdown. Het kwam dus heel goed uit dat we juist in deze periode de accounts van de leerlingen samen konden vullen. Ik zie voor alle leerlingen in het VSO

mogelijkheden om met dit programma te werken. Ze kunnen zelf op zoek gaan naar favoriete filmpjes, muziek, foto's en informatie binnen een beschermde omgeving.

**Vind je het moeilijk om met het programma te werken?**  
**Zenna:** Nee hoor, ik krijg ook wel eens een berichtje en dan stuur ik gewoon een berichtje terug, dat spreek ik dan in met de microfoon.

**Anja:** Op dit moment zijn we de chatfunctie aan het oefenen. We chatten dan met leerlingen van Visio Onderwijs in Haren.

**Zenna:** Ik vind het wel jammer dat ik niet met Ivona Justin (Bieber) kan kletsen. Hij heeft denk ik geen IkBenOnline...

## Kort nieuws

### Piccoo

Dit is speelgoed om kinderen in beweging te brengen. Nu is men bezig met de Piccoo geschikter te maken voor visueel beperkte kinderen. Onderzocht wordt of er meer trillingen toegevoegd kunnen worden of dat trillingen langer moeten duren. Er zijn al extra geluiden toegevoegd. De reikwijdte van een Picoo wordt aanpasbaar gemaakt. Door dit adaptief te maken, krijgt iedereen in het spel een gelijke kans.

### Nieuwsbrief Expertisegroep VVB

Wil jij op de hoogte blijven van de laatste nieuwtjes en artikelen op VVB gebied? Meld je dan aan voor de nieuwsbrief van de VVB expertisegroepen van Visio en Bartiméus. Dat kan via een mail naar [expertisegroepvvb@visio.org](mailto:expertisegroepvvb@visio.org).

### Donald Duck op Google Home

Zeg tegen je Google Home: "Hey Google praat met de Donald Duck". Je kunt dan kiezen voor een mop, een raadsel of een quiz.



### Social media tip

De Twentse Zorg Academie, kortweg TZA, heeft verschillende vestigingen in het Oosten van het land. De TZA houdt zich bezig met bewustwording, adoptatie en acceptatie van zorgtechnologie in de praktijk. Voor zelfstandigheid van jong en oud. Ze zijn te volgen via Twitter (@TZAtweet), Facebook (Technologie en Zorgacademie) en LinkedIn (Technologie & Zorgacademie)

## Getest: Nintendo Switch



Op de dagbesteding van Visio in Huizen heeft een groep van 2 slechtziende en 2 blinde bewoners de Nintendo Switch onderzocht. Hier is veel informatie uitgekomen. De Switch is een kleine game console gericht op zelfstandig of samen met plezier gamen. De eerste keer opstarten en instellen van de Switch moet samen met een ziend persoon gebeuren. De Switch spreekt in het menu namelijk geen tekst uit. Dit is maar 1x nodig. De Switch heeft goed voelbare knoppen. Je moet wel uit je hoofd leren welke functie bij welke knop hoort. Het opstarten en een spel starten is goed uit het hoofd te leren. De bewoners hebben 12Switch en Mariokart getest. Bij 12Switch heb je

diverse mini games die je op verschillende manieren bediend. Bij sommige spellen wordt uitgesproken wat je moet doen, bij andere niet. Daar hebben we geen eenduidigheid in kunnen ontdekken. Met oefenen is te leren hoe je verschillende spellen kan spelen. Mariokart heeft een aantal toegankelijkheidsopties die geactiveerd moeten worden waarna het spel met wat oefening speelbaar is. Het geluid uit de Switch is goed hoorbaar en kan relatief hard. De cliënten zijn positief over de Switch en ervaren veel plezier door onder andere het samen spelen en de uitdaging.

*Geschreven door Marika Krussink*

## Journal in makkelijke taal

Het dagelijkse journal van de NOS is niet voor iedereen goed te volgen. Daarom maakt de NOS het [Nieuws van de week](#). Dit is een journal voor volwassenen in duidelijke taal en is te vinden op YouTube.

Dit maakt Nieuws van de Week anders dan het NOS-journal:

- Maximaal drie onderwerpen per aflevering.
- Een aflevering duurt ongeveer 10 minuten.
- De presentator praat langzaam, gebruikt makkelijkere woorden en geeft meer uitleg.
- Er worden alleen rustige beelden gebruikt.
- Er is aan het eind een samenvatting.

**NOS**  
nieuws  
van de week

## App tip: Coding Safari for Kids

In deze app ga je op safari. Vanuit 7 werelddelen is een dier aanwezig in het spel. Je kiest een werelddeel en maakt een route voor het dier zodat het weet hoe het "thuis" komt. Onderin beeld staan blokjes die je gebruikt om de route mee te maken overzichtelijk naast elkaar. De plek waar een routeblokje moet komen licht op. Als de route goed is, gaat het dier lopen. Als een blok fout is geplaatst, zie je tijdens het lopen een rood licht signaal. Het dier botst er tegenaan en alleen het verkeerd geplaatste blokje verdwijnt.

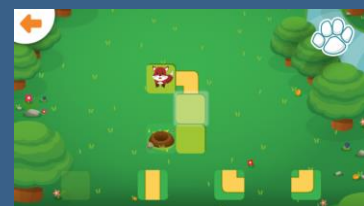
De routes lopen op in moeilijkheid. Na vijf keer goede routes krijg je een sticker als beloning. En een nieuw dier om mee te spelen op een ander continent. Er zijn in totaal 7 continenten: beer (Noord-Amerika), vos (Europa),

tijger (Azië), olifant (Afrika), aap (Zuid-Amerika), pinguïn (Antarctica), en kangoeroe (Australië). Wanneer alle dieren in de eerste wereld vrijgespeeld zijn, krijg je een nieuwe wereld in de app.

Het fijne van de app is dat er geen tijdslimiet aanwezig is, zodat er rustig gekeken en nagedacht kan worden. De afbeeldingen hebben goed contrast en kunnen indien nodig met zoom worden vergroot. Doordat er geen taal gekoppeld zit aan de app is deze al door jonge kinderen te gebruiken.

De vaardigheden die je met deze app oefent, zijn ruimtelijk inzicht: Welke stappen moet je zetten om op de juiste plek uit te komen.

*Geschreven door Esther Dubbeldam*



## Website tip: nijtje.nl

Op de website van Nijntje is veel te doen. Je kunt puzzels maken, verschillende filmpjes kijken en meerdere boekjes voor laten lezen, verstopperijtje spelen, dingen zoeken, muziek maken, memorie spelen, en het verschil leren tussen grootst en kleinst spelen en natuurlijk ook kleuren. De tekeningen hebben, zoals we gewend zijn van Nijntje, veel contrast door de dikke zwarte lijnen. Ook wordt er veel uitgesproken op de site. Druk op de F11 toets om de website beeldvullend te maken. Ook kunnen sommige spellen vergroot worden met de Ctrl knop en het scrolwielje op de muis. Er wordt veel met de muis gewerkt. Helaas wordt de muispijl niet vergroot. Zoek op kennisplein.visio.org naar de vergrotingstoolkit. Daar vind je verschillende grote muispijlen.



### DIGIWEET

2<sup>e</sup> kwartaal 2022

**Ingen Kok en  
Paul Op het Veld**

Projectleiders Wonen &  
Dagbesteding

**Miriam van Hees**

ICT coördinator Onderwijs



[ingenkok@visio.org](mailto:ingenkok@visio.org)  
[paulophetveld@visio.org](mailto:paulophetveld@visio.org)  
[miriamvanhees@visio.org](mailto:miriamvanhees@visio.org)



@ingenWDCICT  
@paulophetveld