

A photograph of children at a table. One child is holding a tablet with a black frame, displaying a nature scene. Another child is using a tablet with a blue frame. A third child is holding a red tablet. In the foreground, a wooden puzzle with a nature theme is partially assembled on the table. The puzzle pieces are made of wood and feature various nature scenes, including a frog, a butterfly, and a bird. The text 'Mijn eerste kennismaking met' is written above the puzzle, and 'Groei puzzels' is written in a large, white, serif font across the middle of the image.

Mijn eerste kennismaking met Groei puzzels

Review

Ik geef Rolf Connect groeipuzzels vijf sterren. Kinderen leerde op een innovatieve manier meer over dieren met de augmented reality functie

Angelique Teeuwen - van Mil



Groeipuzzels met een digitale verrassing: leren door beleven



Soms kom je educatief materiaal tegen dat niet alleen slim is bedacht, maar ook écht iets toevoegt aan de beleving van het kind. De groeipuzzels van Rolf zijn daar een mooi voorbeeld van. Op het eerste gezicht zijn het 'gewoon' stevige, tastbare houten puzzels met vier lagen – elk een fase in de levenscyclus van een dier. Denk aan een schildpad, kikker, vlinder of lieveheersbeestje. Maar wie verder kijkt (en vooral: de bijbehorende app gebruikt), ontdekt iets bijzonders.

Want met behulp van Augmented Reality komt de puzzel letterlijk tot leven. Zodra een laag is gelegd, laat de app op speelse en visuele wijze zien hoe het dier zich ontwikkelt. En dat doet wat – met kinderen én volwassenen! De overgang van ei naar volwassen dier wordt niet alleen inzichtelijk, maar ook echt beleefbaar. Precies dát maakt deze puzzels zo krachtig.



kikkerpuzzel

Neem bijvoorbeeld de kikkerpuzzel. Kinderen puzzelen laag voor laag: van kikkerdril naar kikkervisje, dan via de pootjesfase naar een volwassen kikker. Dat is al leerzaam op zich. Maar als de app erbij wordt gehaald, zie je het kikkervisje daadwerkelijk spartelen. Dat maakt indruk. En precies door die indruk beklijft de kennis beter.

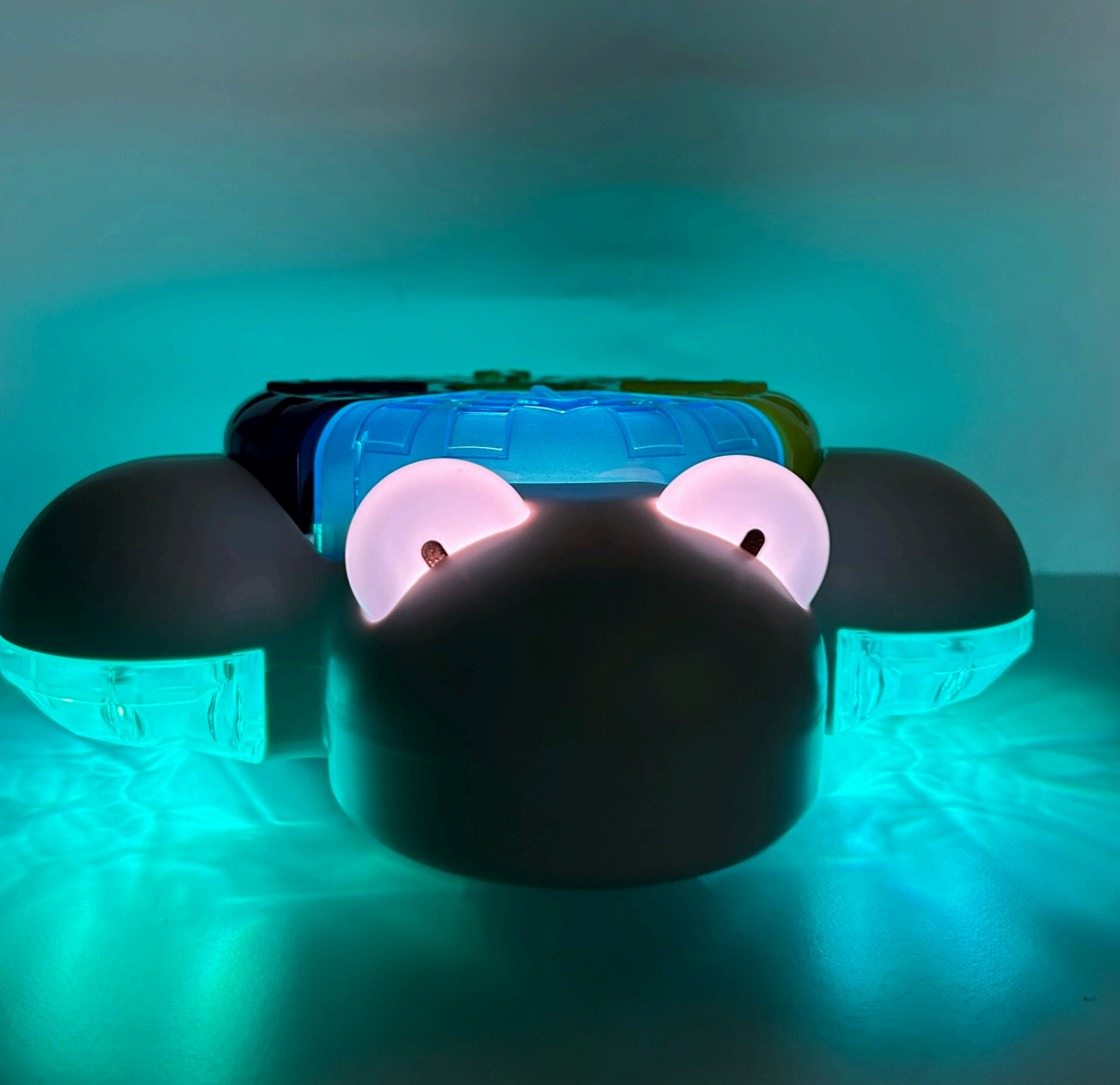
Wat kinderen op een speelse manier leren:

- Dieren komen voort uit soortgenoten
- Bij eierleggende dieren vindt ontwikkeling eerst ín het ei plaats
- Niet alle eieren worden in een nest gelegd – sommige verdwijnen onder het zand!

De puzzels zijn geschikt voor kinderen van 3 tot 7 jaar en sluiten mooi aan bij onderzoekend leren en thematisch werken. Bovendien nodigt de app uit tot gesprek en verdieping: na elke puzzellaag volgen reflectievragen die kinderen uitdagen om te verwoorden wat ze hebben gezien én geleerd.

De combinatie van tastbaar materiaal met digitale verrijking is hier echt goed gelukt. Wat begon als een gewone puzzel, blijkt een ontdekkingsreis vol verwondering. En dát hadden ze met alleen stukjes inleggen misschien nooit geweten.





Mijn conclusie

Rolf Connect groeipuzzels krijgt van mij ★★★★★.

Het is een echte aanrader voor leerkrachten en pedagogisch medewerkers die met jonge kinderen werken.

Angelique Teeuwen - van Mil

