

# Kitt



## **Wat is KITT?**

KITT is een veelzijdige, vakoverschrijdende begeleidende robot voor gebruik in de klas. KITT stelt leerlingen in staat om zelfstandig te werken, waarbij ze met de robot samenwerken om bewijs van vooruitgang te verzamelen. Leerkrachten kunnen effectief differentiëren met KITT door de bronnen op elk apparaat te personaliseren.

## **KITT biedt nieuwe kansen**

Met de NPO gelden is veel mogelijk. Ik ben ook op zoek gegaan naar andere middelen. Zo kwam ik uit bij KITT. KITT is een digitaal middel dat kan aansluiten bij de zone van naaste ontwikkeling. Het is mogelijk om als leerkracht zelf boeken in te spreken. Kinderen nemen dan KITT mee naar de leeshoek en luisteren daar naar het verhaal.

## **Gebruiksvriendelijk voor kinderen**

KITT is gebruiksvriendelijk voor kinderen ook omdat het tegen een stootje kan. Met KITT kunnen kinderen zelf een verhaal voorlezen aan. Dit maakt het leuk en leervol. Als leerkracht hoor je welke sprongen hij of zij al met lezen gemaakt heeft.

## **Tips om er mee aan de slag te gaan**

- Op basis van mijn ervaringen zijn dit suggesties voor de les:
- Spreek bij KITT een boek in, met een belletje. Bij het belletje draaien de kinderen de bladzijde om.
- Laat voor anderstaligen een boek in de moedertaal opnemen met KITT. Wellicht is er een leerling uit de bovenbouw die dit kan doen. Laat kinderen zelf voorlezen aan KITT. KITT neemt dit dan op. Daarna kan je dit afspelen in de grote groep, naluisteren voor jezelf en/of in een luisterhoek zetten en dat andere kinderen kunnen luisteren.
- Spreek bij KITT rekenverhalen in en laat kinderen deze oplossen.
- Maak een speurtocht en spreek deze in op KITT. De kinderen luisteren naar KITT en lossen de speurtocht op. Dit kan in de school, maar ook buiten is dit mogelijk.
- Levend programmeren: maak een veld met 9 hoepels en in de hoepels komen kaarten te liggen. Spreek van te voren bij KITT enkele opdrachten in. Daarna voeren de kinderen deze opdrachten zelfstandig uit.



### **Dit is ook mogelijk met KITT:**

- Kinderen kunnen foto's maken met KITT. Zo kun je kinderen foto's laten maken van een bepaald cijfer of letter.
- Je kan filmpjes maken met KITT en dit is handig om digitaal terug te kijken met de groep.
- In de rug zitten magneten en zo kan je KITT ook andere kleding aantrekken. Of kleding laten maken door kinderen.
- Formatief toetsen. Ieder leert op zijn of haar manier. Hoe fijn is het dan om een voorgelezen tekst van een kind terug te luisteren?

De batterijduur van KITT is 8 uur en zo kan hij een hele dag mee. Als de batterij van KITT bijna leeg is, dan vertelt KITT dat hij wil gaan slapen. KITT is Engelstalig, maar ik merk dat kinderen hier geen problemen mee hebben.

### **Hoeveel sterren geef je KITT?**

Ik geeft KITT 5 sterren. Het is een echte aanrader voor het onderwijs!

