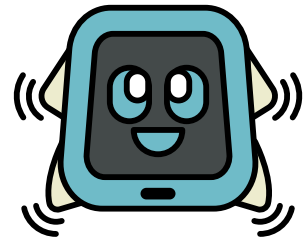




GAMEKUNDE

Leer klokkezen met Tobi Robot Smartwatch



Game	Genre	Platform	Leeftijd	Schoolvakken
Tobi Robot Smartwatch	Educatief	Tobi Robot Smartwatch	4+	Wiskunde



Materiaal

- Tobi Robot Smartwatch

De Tobi Robot Smartwatch is een smartwatch ontworpen voor jonge gebruikers vanaf 4 jaar.

Het toestel bevat tal van mogelijkheden zoals een stappenteller, camera en enkele games. Hoewel sommige van deze games bedoeld zijn als ontspanning zijn er ook enkele zeer leerrijke games te vinden.

Op deze fiche concentreren we ons op het spel Tobi Time, een spel waarbij de spelers zowel de digitale als analoge klok op een speelse wijze leren ontdekken. Dit spel kan zelfstandig gespeeld worden of onder begeleiding van een volwassene.



De uitvoering



De Tobi Robot Smartwatch is een leuk toestel om individueel te gebruiken. Het is een interactieve smartwatch waarmee je heel wat kan leren. In de klas zou deze gerust kunnen gebruikt worden als differentiatie aangezien de leerling het op ieder moment vlot kan gebruiken. Uiteraard is deze smartwatch ook meer dan geschikt voor thuisgebruik.



Zo ga je te werk



Bij het opstarten van de Tobi Robot Smartwatch druk je op de thuisknop om naar het menu te gaan.

In dit menu druk je op het icoontje van de games, dit opent een lijst met verschillende speelbare games. Je selecteert het klokje.



Na het aanklikken van het klokje kan je kiezen tussen de verschillende niveaus. Deze bepalen de moeilijkheid van het spel. 1 = volledige uren, 2 = halve uren en 3 = kwartieren.

Aan de slag in de klas of thuis

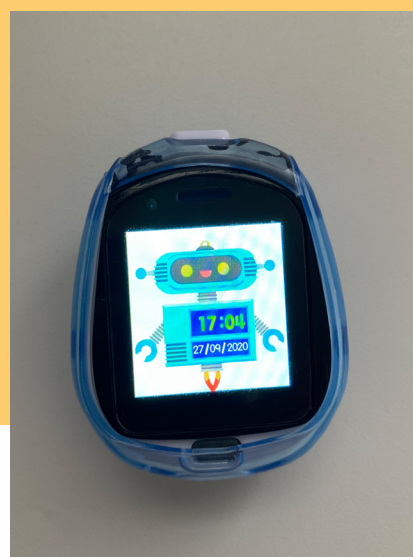
We oefenen samen de klok

In het spel is het de bedoeling dat de kinderen de juiste tijd invoeren bovenaan het scherm. Ze zien een analoge klok en vullen zelf de digitale klok in. Dit kan voor jongere kinderen wat moeilijk zijn, dus hier kan je hen zeker in begeleiden. Laat hen de analoge klok lezen en help hen bij het invullen van de digitale versie. Omdat deze digitale versie zich echter beperkt tot een 12 uren model, is het wel nog relatief eenvoudig aan te leren bij jonge kinderen. Indien dit goed lukt, kan je hen uiteraard zelfstandig laten oefenen en eventueel zelf de moeilijkheidsgraad laten bepalen. In de Tobi Robot Smartwatch krijgen ze de keuze uit volledige uren, halve uren en kwartieren zodat het steeds uitdagend blijft.



Oefenen met de wijzerplaten

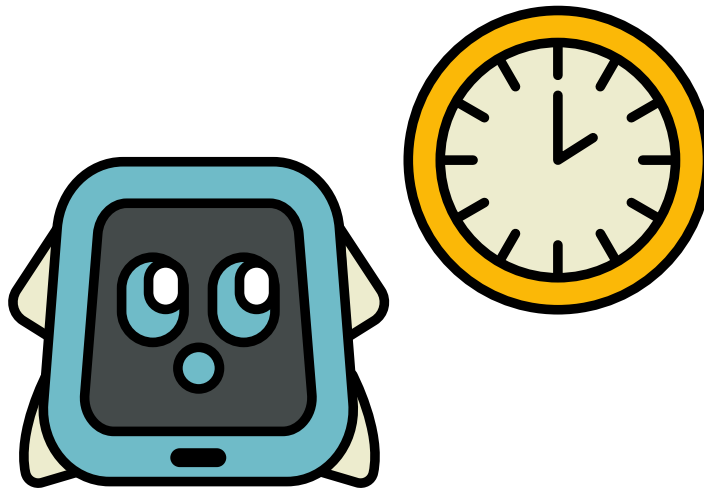
Buiten het Tobi Time spel, kan je het kloklezen ook steeds oefenen met de wijzerplaten van de smartwatch zelf. Deze kan je met één druk veranderen en variëren van klassieke wijzerplaten tot digitale modellen of een combinatie van beiden. Aangezien deze steeds eenvoudig aan te passen zijn, kan je gerust de wijzerplaat vaak veranderen zodat de tijd steeds op een andere manier valt af te lezen. Aangezien je dit op ieder moment van de dag kan oefenen, is dit een snelle manier om handig aan de slag te gaan met de klok.





Tips

- De Tobi Robot Smartwatch kan gerust individueel gedragen en gebruikt worden. Het is belangrijk om ruimte te geven om te experimenteren. Omdat het gericht is op jonge spelers is het ook niet erg om fouten te maken. De spelers worden steeds goed geholpen en ontvangen leuke beloningen voor juiste antwoorden.
- Een smartwatch inzetten binnen een klascontext is natuurlijk niet zo vanzelfsprekend maar zeker niet onmogelijk. Omdat leerlingen dit constant om de pols dragen kan het zeker wel helpen om te differentiëren. Door er vaak mee geconfronteerd te worden, kunnen leerlingen sneller leren.
- Ondersteun het gebruik van de Smartwatch. Toon de kinderen wat mogelijk is en laat hen niet verdwalen in de vele opties van dit toestel. Om specifieke zaken zoals kloklezen aan te leren, is begeleiding zeker nodig, vooral tijdens de eerste momenten. Nadien kunnen ze gerust zelfstandig ontdekken.
- Het dragen van deze Smartwatch biedt uiteraard veel meer mogelijkheden dan enkel en alleen kloklezen. Het motiveert de leerlingen om creatief en actief aan de slag te gaan. Sta dus zeker ook open voor de andere opties van dit toestel. Je leest hier meer over in onze andere Tobi Robot lesfiches.



Vind hier  de ZILLL-doelen!

