

SMART SYMBOLS

SLIM OBSERVEREN IN DE KLEUTERKLAS

Kleuterleerkrachten spenderen heel wat tijd aan administratieve taken, dankzij Smart Symbols neemt deze administratie af doordat het platform een deel van deze taken vereenvoudigt en digitaliseert. Hierdoor hebben leerkrachten meer tijd om te focussen op de pedagogische aspecten.

Daarnaast sluiten digitale leermiddelen nauw aan bij de hedendaagse leefwereld van de kleuters. Het ICT-aspect bleef in het kleuteronderwijs vaak beperkt tot het inoefenen van bepaalde vaardigheden via applicaties of tot het spelen van games, Smart Symbols zorgt ervoor dat ICT een ondersteunende functie krijgt.

WAT?

Smart Symbols ontwikkelde een platform dat met behulp van slimme armbanden de activiteiten van de kleuters registreert. Dit ter ondersteuning van de leerkracht. De juf of meester kan activiteiten toevoegen aan het platform waaruit de kleuters dan zelf een keuze kunnen maken. Nadat een activiteit afgewerkt is, kunnen kleuters aangeven of ze de opdracht al dan niet fijn vonden.

Via het platform krijgt de leerkracht zicht op de (sociale) activiteiten van de kleuters dankzij continue registratie via de bandjes. Met behulp van deze technologie kan een algemener beeld gevormd worden van de acties die de kleuter tijdens het verloop van de dag onderneemt. Daarbovenop wordt de sociale interactie tussen kleuters in kaart gebracht: met wie speelden kleuters samen en hoe lang werd er samengespeeld?

Tijdens of na de activiteit kan de leerkracht indien gewenst zelf nog relevante informatie toevoegen aan het platform om de vorderingen van iedere kleuter nauwgezet bij te houden.

IMPACT?

Momenteel is de applicatie reeds geïmplementeerd in VBS de Peereboom Ledegem. Heel wat scholen toonden reeds interesse in Smart Symbols, wil jij ook met Smart Symbols aan de slag gaan in jouw school? Neem dan contact op met Smart Symbols (zie facts).

FACTS

NAAM PROJECT

Smart Symbols – slim observeren in de kleuterklas

DOEL

Slim observeren in de kleuterklas door tracking via armbandjes en visualisatie op een digitaal platform

PROJECTCONSORTIUM

VBS De Bunderboog Moorslede, VBS Brugske Slyphs - Dadizele, VBS De Peereboom Ledegem, VBS Sint- Jan- Rollegem-Kapelle, VBS Sint-Eloois-Winkel, VBS De Fontein Passendale

BEDRIJFSPARTNERS

Fourcast, Optis & Pozyx

MEER INFORMATIE

David.minne@moorsledegem.be



WAT IS EEN

SMART EDUCATION @ SCHOOLS-PROJECT?

De digitalisering van onze maatschappij stelt ons Vlaamse onderwijs voor uitdagingen, maar creëert evengoed opportuniteiten. **Smart Education @ Schools** richt zich tot leerkrachten uit het basis- en het secundair onderwijs, alsook uit instellingen voor volwasseneneducatie die via samenwerking de concrete uitdagingen in hun onderwijspraktijk willen aanpakken met educatieve technologie. Dit moet zorgen voor impact op leren en voor een sterkere gedragenheid en verankering van educatieve technologie in het Vlaamse onderwijs.

Smart Education @ Schools ondersteunt innovatieve implementatieprojecten die zich richten op concrete vragen uit het onderwijsveld en aan de hand van slimme educatieve technologie en via samenwerking op korte termijn zichtbare veranderingen opleveren voor het Vlaamse onderwijs. Per project kan een maximale subsidie tot € 75 000 worden toegekend.

Deze projecten worden gerealiseerd met steun van de Vlaamse Overheid en imec.