

Rolf connect in onze school



Review

Ik geef Rolf Connect vijf sterren.
Kinderen leerde op een innovatieve
manier meer over coderen.

Angelique Teeuwen - van Mil



“Hoe kan deze oplossing de leerlingen spelenderwijs meer leren”

Mijn eerste kennismaking met Rolf Connect

Tijdens de IPON beurs maakte ik kennis met de Rolf Connect. Mijn interesse was gewekt en wilde er mee aan de slag. Want hoe kon deze digitale oplossing de leerlingen op mijn school spelenderwijs meer leren? Ik ben gaan testen met een hub, Rolf Connect rekenen en coderen.

Aan de slag met de Rolf Connect

In de school richtten we een hoek in waar de materialen een plek kregen.





Een ruimtereis maken met de app coderen

Als je de app opent, stap je virtueel al in een prachtig heelal. Kinderen gaan samen met Lotje een ruimtereis maken. De kinderen bezoeken de planeten mercurius, venus, aarde, mars, jupiter, saturnus, uranus en neptunus. De reis begint bij Mercurius en na het afronden van 15 verschillende levels komen de kinderen bij de volgende planeet. Lotje maakt zo van ieder kind een programmeur.

Door ook hier spelenderwijs kinderen in stappen kennis te laten maken met de mogelijkheden. Kinderen zijn zo bezig met computational thinking. Ze leren omgaan met het in volgorde plaatsen van stappen. Maar leren ook omgaan met functies en herhaalde functies. En ze oefenen met de volgende twee doelen: omgaan met voorwaarden en omgaan met gelijktijdig laten uitvoeren van taken. De kinderen wilden niet meer stoppen en konden niet wachten om naar de volgende planeet te gaan. Ze wisten snel dat ze op iedere planeet iets nieuws leren.

