

Meester Sander pakt uit



> Makey Makey Go

Er is zoveel! In deze rubriek test leerkracht Sander Gordijn telkens met een andere collega nieuwe en bijzondere materialen voor in de klas. Deze keer: de Makey Makey Go.



Makey Makey Go

Met de Makey Makey kun je een eigen toetsenbord maken. Wij hebben de Makey Makey Go getest, de eenvoudige versie van Makey Makey. Met de Makey Makey maak je een stroomkring tussen jezelf, een voorwerp (een appel bijvoorbeeld) en de computer. Hiermee bedien je de computer. Met de Makey Makey Go hoef je zelf niet meer in de stroomkring te zijn. Je verbindt een krokodillen-klemmetje met een voorwerp en met de Makey Makey Go die in de usb-poort van je computer zit. Nu kun je een programma bedienen op je computer, een spelletje spelen of de fotobooth bedienen. Bedenk het maar!

Wil je zien hoe de kinderen met de Makey Makey Go aan de slag gingen? Bekijk dan het filmpje van Sander op jufnemeester.nl.

De Makey Makey Go is in Amerika te koop voor \$ 24,95 en is vanaf dit najaar ook verkrijgbaar in Nederland.

Sander Gordijn, groep 1-8, Talent.nl in Meppel

- + • Het stimuleert de creativiteit. Kinderen bedenken zelf een alarm voor dieven of een knikkerbaan met gekke geluiden.
- Het apparaat is simpel, je kunt er zo mee aan de slag.
- Het zet aan tot denken: wat moet je doen om het te laten werken? Is je idee realistisch en uitvoerbaar?
- Je kunt het over geleiding hebben: wat geleidt wel en niet?
- • Het is voor jonge kinderen erg lastig, maar je kunt het als leerkracht alvast klaarzetten voor de kinderen. Bijvoorbeeld in een van de hoeken.
- Ook al is het *plug and play*, je moet je er wel echt in verdiepen als leerkracht.

Sander: Ik gebruik zelf liever de Makey Makey.



Anouk Geelen, groep 7/8, De Windroos in Wijk bij Duurstede.

- + • Het spelen ermee vonden de kinderen het leukst: ze bedachten zelf gekke dingen om te gebruiken zoals een schoenveter.
- Alle kinderen wilden ermee aan de slag, niet alleen kinderen die geïnteresseerd zijn in techniek of programmeren.
- Kinderen hebben de grootste plannen, maar het vrij korte snoetje zorgt voor een realiteitscheck. Het moet wel kunnen!
- • De Makey Makey Go werkte niet altijd goed, dus veel grootse plannen konden niet worden uitgevoerd.

