

Activiteit: Vakken op de vloer (10-20 min)

(jufjanneke.nl - Programmeren in de onderbouw, 2020)

Benodigdheden:

- Tape

- 4 Voorwerpen passend bij het thema, klein genoeg om in een vak (30x30cm) te passen

De activiteit:

De leerlingen gaan oefenen met het uitvoeren van instructies/stappen. Op de vloer worden vakken gemaakt met tape, zie foto. In één van de vakken wordt een voorwerp gelegd, de leerkracht gaat samen met de leerlingen ontdekken welke stappen ze moeten maken om bij het voorwerp te komen. Daarna kunnen ze ook zelf aan de slag.



“De kinderen kunnen na een aantal keren oefen met de leerkracht, ook zelf gaan ontdekken”.

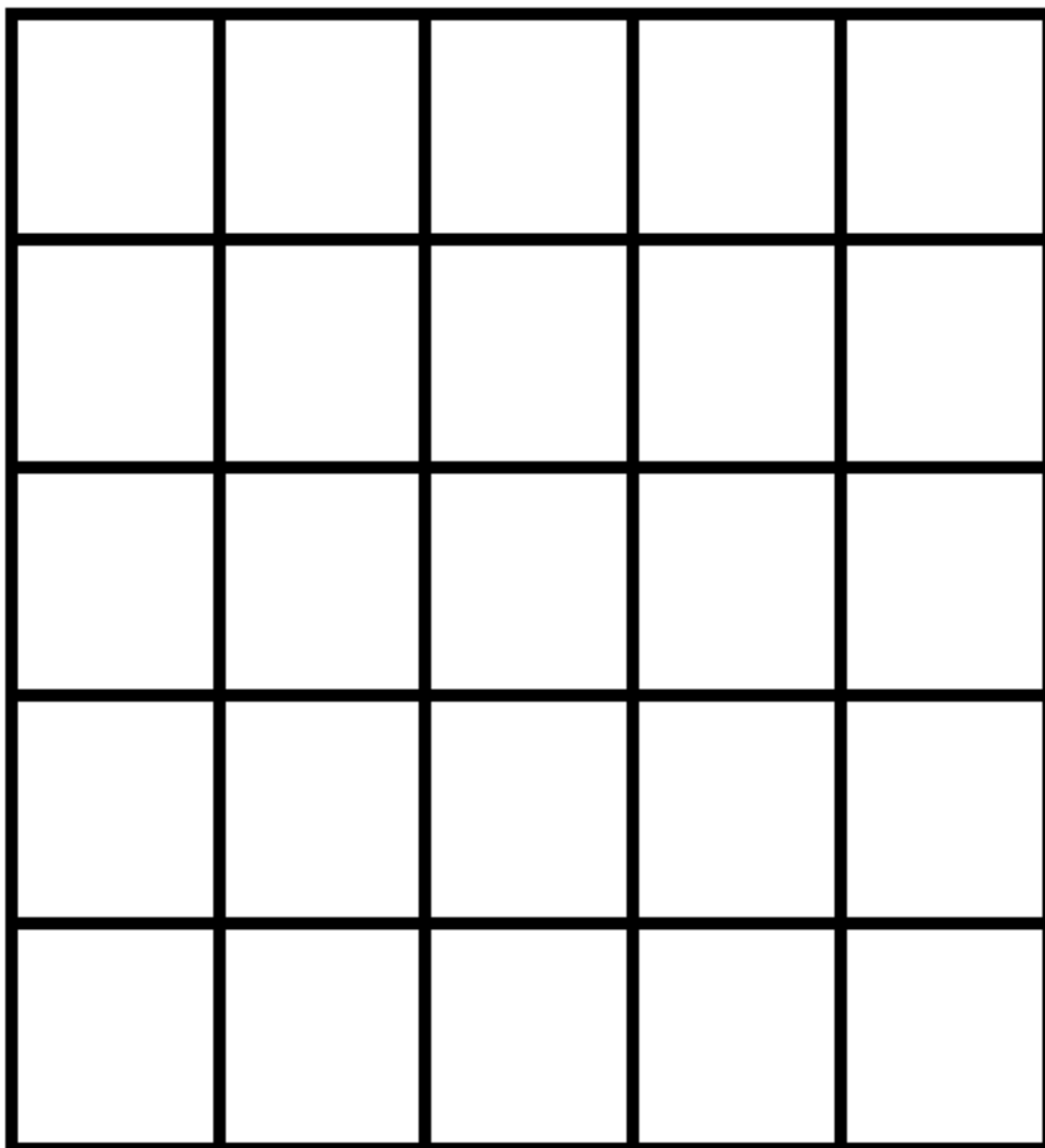
Uitleg opdrachten met vakken op de vloer:

Maak met schilders tape vakken op de vloer van ongeveer 30 bij 30 cm. Hoe meer vakken hoe moeilijker je de opdrachten kunt maken.

Introductie vakken op de vloer

1. Leg een voorwerp in een vak neer. Hoe kun je er komen? Welke stappen neem je dan? Dit oefenen we een aantal keer
2. Leg het voorwerp steeds in een ander vak neer. De kinderen geven de opdrachten en een van de kinderen voert dit uit.
3. Leg het voorwerp weer in een ander vak neer. Zeg nu van tevoren wat het kind moet doen en laat dit uitvoeren.
4. Laat de kinderen in het papier met vakken tekenen waar het voorwerp moet liggen, leg het er neer en teken nu met pijlen welke stappen het kind moet nemen om bij het voorwerp te komen. Op deze manier leren de kinderen om na te denken over de te nemen stappen en door het eerst zelf te ervaren zien ze de logica er beter in. Ik laat ze veel in tweetallen werken om elkaar te helpen en dat werkt ook goed.





www.jufjanneke.nl