

De goocheltruc

Doel

- nu de ene beker leeg is, zitten er meer in de andere beker;
- doortellen vanaf het eerste getal;
- synchroon tellen van de zichtbare hoeveelheid.

Materialen

- twee identieke bekers;
- tien knikkers.

Uitvoering

Pak de twee lege bekers. De kinderen zien hoe je in elke beker enkele knikkers stopt. Bijvoorbeeld: in de ene beker twee knikkers, in de andere drie. Dan doe je de bekers tegen elkaar en schudt ze flink, onder het uitspreken van een toverspreuk in de trant van: "Hotsie, knotsie, schudden maar... Nu zitten ze allemaal bij elkaar."

De ene beker is nu leeg (laat dit duidelijk zien), en alle knikkers zitten dus in de andere beker. Wie kan er raden hoeveel dit er zijn? De kinderen komen met hun antwoorden. Eerst laat je een flink aantal vertellen hoeveel ze denken dat er in de beker zitten, daarna laat je enkelen daarvan nog eens vertellen hoe ze tot hun antwoord gekomen zijn. Dan wordt de volle beker omgekeerd en word gekeken hoeveel knikkers er in totaal in zitten.

Het spelletje wordt met wisselende, kleine aantallen nog enkele keren herhaald. Daarbij kan ook een kind zelf af en toe eens als goochelaar optreden.

Differentiatie

- gebruik van meer/minder knikkers;
- de jongste kinderen hoeven niet alle bovenstaande doelen te halen.