

ACTIVITEITENKAART – ROBOTHAND

De techniek voor het maken van de robothand staat al beschreven op de techniekkaart, maar als je een grote groep zeer jonge kinderen hebt met beperkte begeleiding, dan kan het handig zijn om je werkwijze enigszins aan te passen. Op die manier heeft elk kind aan het einde van de activiteit ook echte een robothandje om mee naar huis te nemen.

6 jaar

De hele jonge kinderen hebben veel moeite met het natekenen en uitknippen van hun handjes. Het knippen van de rietjes is extra lastig, omdat hun **vingerkootjes** zeer kort zijn. Het kan helpen om de vingers dan op een andere manier te laten vouwen. De vingers krijgen daardoor slechts 2 vingerkootjes, maar het effect blijft gelijk:

Als de hand is uitgeknipt vouwen de kinderen de vinger op de helft van die vinger. Vervolgens vouwen ze de hele vinger tegen de hand aan.

Laat ze dus geen vouwlijntjes tekenen, maar laat ze direct de vinger vouwen.



Het **plakband** is vaak ook lastig af te knippen voor de kinderen. Ga daarom langs de tafels en plak alvast aan elke tafel 15 plakbandjes van 3-4cm lang.

Omdat de vingerkootjes nog steeds heel kort zijn, kan het zijn dat het plakband over de uiteinden van de rietjes gaat. Als het plakband te breed is, knip dan de plakbandjes over de lengte doormidden voor de kinderen.

Het **touwtje** dat door de rietjes gaat kunnen de kinderen nat maken of verstevigen met een klein stukje plakband om beter te kunnen rijgen. Als je een stompe rijgnaald hebt, dan kunnen de kinderen die ook goed gebruiken.

7 jaar e.o.

Als de kinderen al wat ouder zijn hebben ze vaak al meer ervaring met knippen en plakken en zijn de vingerkootjes vaak ook alweer wat langer. De kinderen kunnen dan zelf de hand in elkaar zetten zoals op de techniekkaart helemaal beschreven staat.

Als er nog tijd is, dan kan het leuk zijn om de hand verder te versieren.

- Maak een **echte robothand** door de bovenkant te beplakken met aluminiumfolie: scheur kleine stukjes aluminiumfolie af, wrijf wat lijm op de bovenkant van de hand en plak daar steeds een stukje aluminiumfolie op.
 - Met een glitterpen of glitterstift kun je ook een metaaleffect krijgen. Gebruik verschillende kleuren.
 - Alleen lijm en losse glitters en/of strasssteentjes kun je gebruiken als versiering.
- Maak de mensenhand compleet en teken er **nagels** op en de rimpels van de vingers.
- Maak er een **dierenpootje** of handje van: wordt het een chimpanseehand of een pootje van een hagedis of een eekhoorn?