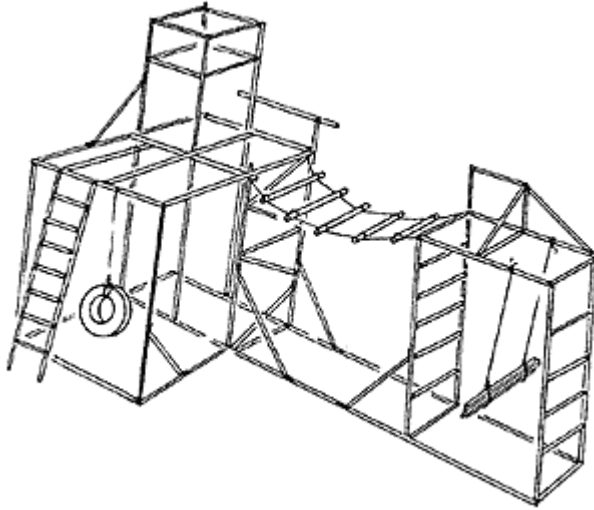


Dit ga ik doen

Ik maak een klimrek



Dit heb ik nodig

- Artstraws
- Schaar
- Lijm
- karton

Aan het werk

Bedenk welke onderdelen er in je klimtoestel moeten zitten.

Komt er een glijbaan? Wil je alleen klimmen? Moet er een hangbrug in? Is er een uitkijktoren? Etc.

Maak een schets en/of

Bouw je ontwerp.

Let erop dat je stevige verbindingen maakt. Straws inknippen en om de andere straw heen buigen

bijvoorbeeld.

Zorg ook voor voldoende driehoeken in de constructie voor de stevigheid.

Extra

Bouw een hele speeltuin op schaal.

Maak een kabelbaan van het ene klimrek naar het andere.

Extra moeilijk

Maak een ontwerp voor hele jonge kinderen.

Of juist voor ouder kinderen of tieners.

Onderzoek de verbindingen en constructie van bestaande speeltoestellen.
Teken deze na en maak een instructieboekje over het bouwen van dit soort constructies.

Tips voor de begeleider / leerkracht


Kijk in het boekje Techniek met Artstraws naar de verschillende verbindingsmogelijkheden.
Maak eventueel een voorbeeldkaart met kleine stukjes Artstraws of laat de kinderen dit doen.
Wijs erop dat koud op elkaar niet de stevigste verbinding is.
Jongere of motorisch zwakke kinderen kunnen verbindingen maken door de uiteinden op een stukje karton te plakken.
Vraag een catalogus aan van een leverancier van speeltoestellen.

Materialen

	<u>Bestelnummer</u> <u>Heutink</u>
Artstraws 4 mm	036.217
Artstraws 6 mm	036.218



Werkblad afdrukken

 Klik op het icoontje van de printer in de werkbalk boven het venster om het werkblad af te drukken