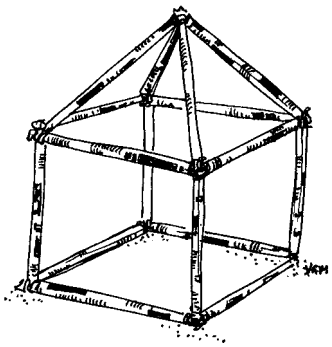
5.2 Bouwen met kranten

Lesblad voor de leerling



Wat er in de doos zit: (en er dus ook weer in moet zitten na afloop van de activiteit)

- 2 plakbandrolhouders.
- 2 scharen.
- schilderstape.
- plakband.

Wat je nog meer nodig hebt:
Een stapel kranten
illustraties

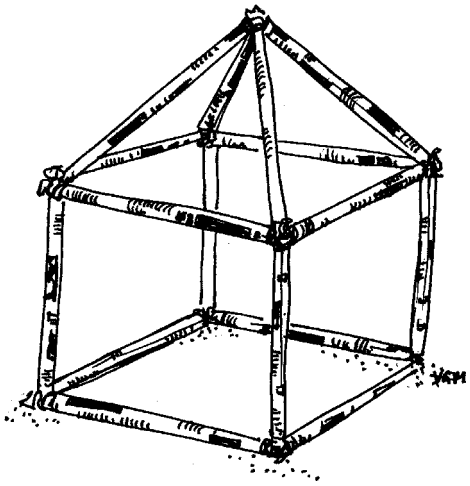
Wat je moet doen:
Vandaag ga je met kranten een hut bouwen. Door ze op te rollen kun je van slappe kranten stevige buizen maken. Lees eerst de tekst en volg de stappen.

1. Kijk goed naar de tekeningen.
2. Maak in tweetallen een flink aantal buizen, ieder tweetal 10, dan kun je even vooruit. Een buis maak je door:
   a. Een paar vellen krantenpapier op elkaar te leggen.
   b. Die vellen samen zo strak mogelijk op te rollen (hoe dunner de buizen, hoe makkelijker je ze kunt verwerken).
   c. De opgerolde vellen vast te zetten met plakband. (de één houdt vast en de ander plakt vast).
3. Maak buizen langer door de uiteinden van twee buizen plat te knijpen en stevig aan elkaar te plakken met plakband.
4. Maak een hut zoals je ziet op de tekeningen.
5. Verdeel het werk zo handig mogelijk. Iedereen moet iets doen.
6. Verstevig de verbindingen met driehoeken zoals op werkblad b.

Veel plezier!

5.2 Bouwen met kranten

Lesblad voor de leerkracht **Aantal kinderen: 4**



Doel(en) van deze activiteit:

- Ervaren dat je aan papier meer stevigheid kan geven door het op te rollen.
- Leren met rollen papier een constructie te maken.
- Ervaren hoe je door middel van verbindingen vormen kunt verstevigen.

Opmerkingen:

Materiaal dat in de doos moet zitten:

- 2 plakbandrolhouders.
- 2 scharen.
- schilderstape.
- plakband.

Wat nog meer nodig is:
Illustraties
Een stapel kranten

Beschrijving van de activiteit:

De kinderen moeten eerst de illustraties op het werkblad goed bekijken.
Ze moeten in de gaten hebben dat het gaat om strak opgerold krantenpapier. Bovendien moeten ze leren dat de verbindingen voor stevigheid kunnen zorgen. Dat komt van pas als ze hun hut gaan bouwen. In eerste instantie worden de buizen en vormen in tweetallen gemaakt. Tenslotte wordt de hut door het viertal gefabriceerd. Dat mag overeenkomstig de tekening, maar er moet plaats zijn voor eigen fantasie natuurlijk. Let er op dat alle kinderen meedoen aan deze activiteit.