

Opdrachtblad Deeltjesdierentuin

1-Kies een deeltje

2-Vertaal de Engelse tekst en zorg dat je de Nederlandse tekst begrijpt;
wat wordt er bedoeld met de natuurkundige woorden.

Ga op zoek naar de betekenis van die woorden en termen.

De tekst moet je kunnen voorlezen voor de groep en het moet daarbij voor iedereen duidelijk zijn wat je bedoelt

3-Je gaat het deeltje maken van stof

3.1 Maak een lijst van materialen die je nodig hebt:

- welke stof, welke kleur heb je nodig
- wat heb je nodig voor extra dingetjes die meer duidelijk maken over het deeltje (brilletje, mond, ogen, etc)
- welke vulling heb je nodig (hoeveel massa heeft jouw deeltje?)

3.2 Neem de vorm van het deeltje over op papier en knip uit;
dit is het patroon voor de stof die je moet gaan knippen

3.3 Knip het patroon uit de stof;
je hebt twee lagen stof nodig omdat de vorm opgevuld moet worden
knip ook de stof voor de extra dingetjes

3.4 Maak eerst de extra dingetjes op de voorkant van je deeltje
dit kun je doen door ze vast te naaien of te lijmen

3.5 Speld de twee lagen stof op elkaar

3.6 Naai de twee lagen aan elkaar vast

* laat een opening voor het vullen

* zorg voor een lusje om het deeltje op te hangen

* naai een labeltje met de naam van je deeltje mee tussen de twee lagen stof

* Gebruik garen in de kleur van de stof

* Gebruik een festonsteek, een stiksteek of een overhandse steek

(zie voorbeelden op internet, bijv. youtube de filmpjes van Jit design)

➔ Zorg ervoor dat je regelmatig werkt en de steken even groot maakt

➔ Hoe kleiner het steekje hoe mooier het resultaat!

3.7 Vul de vorm

Afhankelijk van het vulmateriaal moet je ook een binnenvorm maken van katoen,
om ervoor te zorgen dat het vulmateriaal er niet uit kan

3.8 Maak de vulopening dicht