



Rekenles

Doelstellingen aflevering

Leerlingen weten aan het eind van de les dat:

- Huisje Boompje Beestje 25 jaar bestaat;
- De leerlingen leren het begrip kegel
- De leerlingen leren dat een fanfare een muziekgroep is die vaak op straat speelt en die voornamelijk bestaat uit blaasinstrumenten en slaginstrumenten.

Nodig:

- Scharen
- Rol plakband (per groepje)
- Stevig A3-papier x aantal kinderen
- Papier, cirkelvormig x aantal kinderen
- Materiaal voor versieren
- Elastiek om de puntmuts op te zetten
- Perforator/nietmachine voor bevestigen van elastiek
- Plaat met verschillende puntmutsen

Tussendoel meetkunde 5 (kerndoel 32):

Construeren, ontdekken ruimtelijk figuur kegel en cirkel, wiskundetaal (cirkel, kegel, rechthoek, driehoek).

Inleiding

Het is feest bij de HBB-club en wat is een feest zonder feesthoedjes? Maak met de kinderen een puntmuts, in de vorm van een kegel. Alle mutsen mogen verschillend zijn. Grote, kleine, spitse en stompe feesthoedjes. Vraag de kinderen hoe een spitse hoed eruit ziet. En hoe ziet een stompe hoed eruit? Laat de plaat met verschillende puntmutsen zien op het digibord.

Verwerking

De kinderen krijgen een rechthoekig papier en een cirkel. Ze mogen hiermee proberen met welk papier het best een puntmuts/kegel te maken is.

Bespreking

Demonstreer of laat kinderen het voordoen:

- Hoe komt het dat de punthoed recht komt te staan als je de onderrand bijknijpt?
- Hoe kun je een spitse punthoed maken en hoe een stompe?
- Hoe kun je een grote punthoed maken en hoe een kleine?
- Hoe krijg je de punt van de hoed in het midden?
- Tot waar precies moet je de cirkel inknippen?

Afsluiting

De kinderen mogen de puntmutsen versieren. Ga intussen de klas rond om elastiekjes aan de puntmutsen vast te maken zodat deze opgezet kunnen worden. Sturen jullie een foto van alle mooie feesthoedjes?

