

Een snaarinstrument maken

Werkblad 3

Groep 3 & 4



Weet je nog wat een snaarinstrument is?

Een snaarinstrument heeft altijd snaren. Deze snaren kunnen trillen en daardoor ontstaat het geluid. Een snaarinstrument heeft ook altijd een klankkast. Dat is een holle ruimte waarin het geluid terecht komt.

Verzamel de volgende knutselmaterialen:

- schaar
- lijm
- kleurpotloden
- blikjes, lege trommeltjes, kokers, schoendozen, etc.
- elastiekjes (verschillende diktes en groottes)

Gebruik de elastiekjes als snaren. De kokers, blikjes en schoendozen kunnen klankkasten zijn. Probeer enkele snaarinstrumenten te maken door elastiekjes over een blik of doos te spannen. Hoe klinkt het geluid?



Maak nu de oefeningen hieronder. Zet telkens een rondje om het goede antwoord.

1. Neem een blikje en span er een dun elastiekje overheen. Laat het elastiekje trillen. Het geluid klinkt:



2. Span nu over hetzelfde blikje een dik elastiekje. Laat het elastiekje trillen. Dit geluid klinkt:



3. Neem een schoendoos. Span een dun elastiekje over de lange kant van de doos. Laat het elastiekje trillen. Dit geluid klinkt:



4. Span nu een dun elastiekje over de korte kant van de doos. Laat het elastiekje trillen. Dit geluid klinkt:



Wat is het mooiste snaarinstrument dat je maakte? Maak dit instrument nog eens. Versier de doos of het blikje en zet de elastiekjes goed vast.

