GROENTEINSTRUMENT

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
1 stuk groente
boor
mesje
snijplank

Tijd
100 minuten

Je werkt
alleen





OPDRACHT

Maak jouw eigen instrument! Wist je dat je van allerlei groente én fruit een fluit kan maken?!

DOELSTELLING

Aan het einde van deze les heb je een fluit gemaakt van een wortel, courgette of aardappel. Je hebt gewerkt met keukenmateriaal en een boor!

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Voor het maken van jouw instrument werk je in een echte keuken! Wat is er allemaal in de keuken? Bekijk het filmpje.

Welke kleur plank kies jij voor het groenteinstrument?

Welk mes kies jij voor het groenteinstrument?

STAP 2 VOORBEREIDEN

Je maakt deze les een eigen fluit van een stuk groente! Je ziet ze op de afbeeldingen hiernaast. Kies welke fluit jij wil maken!

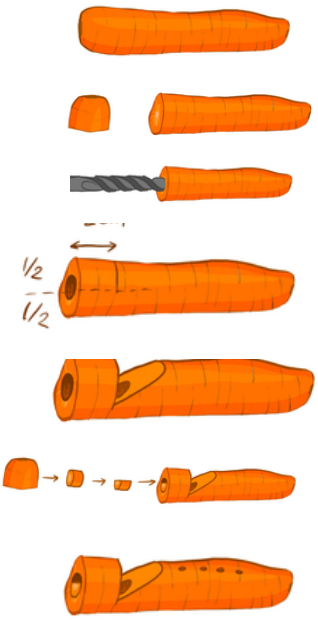
Verzamel al je materialen! Je hebt nodig:
- een stuk groente
- een boor
- een klein mesje
- een snijplank

Let op! Bij deze opdracht gebruik je gereedschap. Dit kan gevaarlijk zijn. Ga nooit zonder begeleiding met deze apparaten aan de slag en wacht netjes op je beurt.

GROENTEINSTRUMENT

STAP 3 AAN DE SLAG

Maak je eigen instrument!

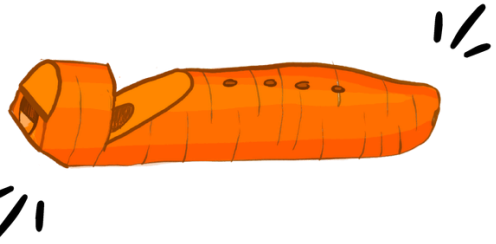


1. Pak je wortel en veeg hem schoon.
2. Snijd de bovenkant van je wortel af.
3. Gebruik nu de boor om de binnenkant uit te hollen.
4. Maak nu een sneetje in de wortel, 2 cm van de bovenkant.
5. Snij de wortel tot het sneetje schuin in.
6. Gebruik de afgesneden bovenkant om het gaatje voor ongeveer driekwart te vullen.
7. Prik of boor er wat gaatjes in en voilà!

Je kan de fluit gaatjes op een rij geven of meerdere gaatjes in verschillende rijen. Let op dat je jouw vingers er nog wel op kan zetten. Welke noten vind je allemaal?

STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Is het gelukt? Probeer er dan nu een liedje op te spelen!



Je kan jouw fluit nog aanpassen door het mondstuk schuin af te snijden!

Als je supersnel bent kan je nóg een instrument maken.

Natuurlijk ruim je jouw plek ook even netjes op.

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als je:

- ☐ een instrument hebt gemaakt van een stuk groente
- ☐ veilig hebt gewerkt
- ☐ je werkruimte netjes hebt achtergelaten

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- instrumentenmaker
- houtbewerker
- meubelmaker
- kok
- productontwerper

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.