

# Beroepen

## Timmerman



### UITLEG

Een timmerman of timmervrouw is een vakman of -vrouw die zich meestal beroepsmatig met houtbewerking bezighoudt. In de bouw verricht diegene nieuwbouw en/of onderhoud aan houten vloeren, wanden, dakconstructies, kozijnen, deuren en ramen.

### THEMAHOEK

Themahoek: 'De Kinderwerkplaats'

Doel: Kinderen laten kennismaken met het beroep timmerman en hen stimuleren om te spelen en te leren over houtbewerking en constructie.

#### 1. Inrichting van de hoek

- Werkgebied:
  - Een grote werktafel of werkbank.
  - Opbergrekken voor gereedschap en materialen.
- Gereedschap en materialen:
  - Gereedschap zoals hamers, schroevendraaiers, zagen, meetlinten en waterpassen.
  - Houten blokken, plankjes, en (zacht) hout om mee te werken.
  - Eventueel eenvoudige bouw pakketjes voor constructies zoals vogelhuisjes of auto's waar ze zelfstandig aan kunnen werken.
  - Nagels, schroeven, bouten en moeren (grote, kindvriendelijke versies).
- Kleding:
  - Kleine gereedschapsgordels, werkhandschoenen en veiligheidshelmen.
  - Schorten of overalls.
- Decoratie:
  - Posters met gereedschap, houtsoorten en bouwprojecten.
  - Foto's van timmermannen aan het werk.

#### 2. Activiteiten in de hoek

- Rollenspel:
  - Kinderen spelen de rol van timmerman, klant en bouwmeester.
  - Ze kunnen samen werken aan verschillende bouwprojecten zoals meubels, speelgoed en decoraties.
- Eenvoudige bouwprojecten:
  - Laat kinderen eenvoudige projecten bouwen, zoals een vogelhuisje, een boekenplank of een klein meubelstuk.
  - Gebruik (zacht) hout en kindvriendelijk gereedschap.
- Meting en snijden:
  - Leer kinderen hoe ze met meetlinten en linialen nauwkeurige metingen kunnen doen.
  - Laat ze oefenen met het zagen van hout.
- Gereedschap herkennen:
  - Laat kinderen verschillende gereedschappen identificeren en uitleggen waarvoor ze worden gebruikt.

#### 3. Themaweek Ideeën

- Gastspreker:
  - Nodig een timmerman uit om te komen praten over zijn/haar werk.
  - Laat de gast vragen beantwoorden en een korte demonstratie geven van eenvoudige timmerwerkzaamheden.
- Excursie:
  - Bezoek een lokale werkplaats of bouwplaats.
  - Laat de kinderen zien hoe professionele timmerlieden aan het werk zijn.
- Bouwprojectweek:
  - Organiseer een project waarbij kinderen elke dag werken aan een groot bouwproject in de themahoek.
  - Laat ze samenwerken en verschillende rollen uitproberen.
- Knutselochtend:
  - Laat de kinderen hun eigen gereedschapsgordels of gereedschapskisten ontwerpen, maken en versieren.
  - Maak modellen van huizen of meubels met karton en andere knutselmateriaal.
- Competitie:
  - Organiseer een wedstrijd waarbij kinderen in teams een bepaald object moeten bouwen binnen een tijdslimiet.
  - Laat een jury (bijvoorbeeld leraren of ouders) de projecten beoordelen en prijzen uitreiken.

#### 4. Verdiepingsthema's

- Geschiedenis van het Timmermansvak:
  - Bespreek hoe timmerwerk in de loop der tijd is veranderd en welke gereedschappen vroeger werden gebruikt.
  - Laat foto's zien van historische bouwprojecten en ambachten.
- Materialen en Gereedschap:
  - Leer de kinderen over de verschillende soorten hout en materialen die timmermannen gebruiken.
  - Bespreek het gereedschap dat ze gebruiken en waarvoor het dient.
- Veiligheid op de Werkplaats:
  - Bespreek het belang van veiligheid op de werkplaats.
  - Laat kinderen zien hoe ze veilig kunnen werken met de gereedschappen en materialen.
- Bouwtechnieken:
  - Bespreek verschillende bouwtechnieken en constructiemethoden.
  - Laat kinderen experimenteren met verschillende verbindingen zoals spijkeren, schroeven en lijmen.

Met deze themahoek kunnen kinderen niet alleen spelen en plezier hebben, maar ook waardevolle lessen leren over het timmermansvak, samenwerking en het belang van goede bouwtechnieken. Het biedt een rijke leeromgeving die het beroep timmerman op een tastbare en boeiende manier tot leven brengt.