

Beroepen

Automonteur



UITLEG

In de garage gebeuren allerlei dingen. Elke dag is weer anders. Een automonteur is als een dokter voor auto's! Ze weten alles over auto's en hoe ze werken. Ze kunnen kapotte auto's repareren, olie verversen en zorgen ervoor dat auto's goed blijven rijden. Soms werken ze in een garage en hebben ze veel gereedschap om te helpen.

THEMAHOEK

Themahoek: "De Kinderwerkplaats"

Doel: Kinderen laten kennismaken met het beroep automonteur en hen stimuleren om te spelen en te leren over autoreparatie en -onderhoud.

1. Inrichting van de hoek

- Werkgebied:
 - Een grote werktafel of werkbank.
 - Opbergrekken voor gereedschap en materialen.
 - Een speelauto of een groot voertuigmodel (kartonnen auto, grote plastic auto).
- Gereedschap en materialen:
 - Gereedschap zoals moersleutels, schroevendraaiers, hamers, bandenlichters en een speelgoedkrik.
 - Speelgoedauto-onderdelen zoals banden, motoronderdelen en uitlaten.
 - Bouwpakketten voor eenvoudige voertuigen.
- Kleding:
 - Gereedschapsgordels, werkhandschoenen en veiligheidshelmen.
 - Overalls of werkjassen.
- Decoratie:
 - Posters met afbeeldingen van auto's, gereedschappen en werkplaatsen.
 - Foto's van automonteurs aan het werk.

2. Activiteiten in de hoek

- Rollenspel:
 - Kinderen spelen de rol van automonteur, klant en receptionist.
 - Ze kunnen samen werken aan verschillende autoreparaties zoals het wisselen van banden, het repareren van motoren en het vervangen van onderdelen.
- Eenvoudige reparaties:
 - Laat kinderen eenvoudige reparaties uitvoeren, zoals het verwisselen van een band, profieldikte van de banden meten of het checken van het oliepeil.
 - Gebruik gereedschap en speelgoedonderdelen.
- Voertuigen inspecteren:
 - Leer kinderen hoe ze een voertuiginspectie kunnen uitvoeren, zoals het controleren van de olie, het controleren van de bandenspanning en het controleren van de lichten.
- Gereedschap herkennen:
 - Laat kinderen verschillende gereedschappen benoemen en uitleggen waarvoor ze worden gebruikt.

3. Themaweek ideeën

- Gast spreker:
 - Nodig een automonteur uit om te komen praten over zijn/haar werk.
 - Laat de gast vragen beantwoorden en een korte demonstratie geven van eenvoudige autoreparaties.
- Excursie:
 - Bezoek een lokale garage of werkplaats.
 - Laat de kinderen zien hoe professionele automonteurs aan het werk zijn.
- Reparatieprojectweek:
 - Organiseer een project waarbij kinderen elke dag werken aan een groot autoreparatie project in de themahoek.
 - Laat ze samenwerken en verschillende rollen uitproberen.
- Knutselochtend:
 - Laat de kinderen hun eigen auto's ontwerpen en bouwen met karton, plastic en andere knutselmaterialen.
 - Maak miniatuurmodellen van voertuigen.
- Competitie:
 - Organiseer een wedstrijd waarbij kinderen in teams een bepaald voertuig moeten repareren binnen een tijdslimiet.
 - Laat een jury (bijvoorbeeld leraren of ouders) de projecten beoordelen en prijzen uitreiken.

4. Verdiepingsthema's

- Geschiedenis van autoreparatie:
 - Bespreek hoe autoreparatie in de loop der tijd is veranderd en welke gereedschappen vroeger werden gebruikt.
 - Laat foto's zien van historische voertuigen en werkplaatsen.
- Materialen en gereedschap:
 - Leer de kinderen over de verschillende soorten gereedschappen en materialen die automonteurs gebruiken.
 - Bespreek het gereedschap dat ze gebruiken en waarvoor het dient.
- Veiligheid in de werkplaats:
 - Bespreek het belang van veiligheid in de werkplaats.
 - Laat kinderen zien hoe ze veilig kunnen werken met de gereedschappen en materialen.
- Voertuigtechnologie:
 - Bespreek hoe moderne voertuigen werken en welke technologieën worden gebruikt.
 - Laat kinderen experimenteren met eenvoudige elektronische circuits en motoren.
- Milieu en duurzaamheid:
 - Praat over duurzame autoreparaties en milieuvriendelijke voertuigen.
 - Bespreek hoe automonteurs kunnen bijdragen aan een duurzamere wereld door bijvoorbeeld recycling en het gebruik van milieuvriendelijke materialen.

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