



Autotechniek

Onder de motorkap



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat je allemaal tegenkomt qua techniek in de auto en waar het voor is. Vervolgens ontwerp je jouw ideale auto.

STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Je vraagt aan een meester of juf of je eens samen in verschillende type auto's kunt kijken. Je kunt ook een bezoek aan de garage regelen. Dus een benzine- diesel- en elektrische auto. Kijk eens onder de motorkap, voor in de auto op en bij het dashboard en achterin. Hoe heet het allemaal en wat is de functie van de onderdelen? Vervolgens denk je na wat er allemaal in jouw ideale auto moet zitten. Hij moet natuurlijk wel echt kunnen rijden.

Vul ondertussen stap 5 op het onderzoeksblad in.

STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Welke onderdelen moet jouw ideale auto minimaal hebben om te kunnen rijden? Maak een ontwerp en leg ook uit wat er allemaal in zit en hoe het heet en werkt.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie? Welke ideale auto hebben jullie allemaal zelf ontworpen en presenteer dit. Kies vervolgens jullie favoriet.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

