

Uiterlijk

Stel je eens voor dat je helemaal zelf een auto zou mogen **ontwerpen**.

- Hoe zou die auto er dan uit moeten zien?
- Hoe **hard** moet hij kunnen en op wat voor **brandstof** moet hij rijden?
- Wat kun je doen om ervoor te zorgen dat het **veilig** en **leuk** is om erin te rijden?

Aan de hand van deze vragen maak je op deze werkbladen stap voor stap je eigen poster met daarop alles wat jouw droomauto zo bijzonder maakt.



1

Bedenk eerst eens wat je mooi en niet mooi vindt aan bestaande auto's.

Dat kan het **model** of de **kleur** zijn, maar bijvoorbeeld ook de **banden** en de **binnenkant**. Zie je wel eens auto's die je heel mooi of lelijk vindt? Denk daaraan om zoveel mogelijk dingen op te schrijven.

2

Bedenk nu hoe jouw droomauto er van buiten en van binnen uit moet zien.

Dit vind ik **mooi**

Buitenkant van mijn droomauto

Dit vind ik **niet mooi**

Binnenkant van mijn droomauto

3

Tekenen... **uiterlijk**

Teken nu **rechtsboven** op de poster een **mooi stukje binnenkant** van jouw droomauto. De buitenkant komt later aan de beurt.

Rijgedrag

Een auto heb je natuurlijk niet alleen om naar te kijken, maar vooral om **in te rijden**.



Vind je het belangrijk dat je auto **hoge snelheden** haalt op asfaltwegen, of wil je ermee door het bos kunnen **crossen**? En wat betekent dat voor het **ontwerp** van je auto?

4

Schrijf op wat je vooral wilt kunnen met je auto.

Dit wil ik **kunnen**

Waar je wilt rijden speelt hierbij een **grote rol**. Een terreinwagen zit anders in elkaar dan een Formule 1-auto. Denk ook aan de **weersomstandigheden**: als je op de Noordpool wilt rijden, heb je andere dingen nodig dan voor rijden in het regenwoud.

5

Wat voor model, motor, banden en vering heeft jouw auto nodig om er zo mee te kunnen rijden als jij wilt?

Kun je nog meer onderdelen bedenken die je nodig hebt voor het beste rijgedrag?



6

Tekenen... **rijgedrag**

Teken nu onder op de poster, in het **midden**, een **onderdeel** van je droomauto dat erg belangrijk is voor het **rijgedrag**.