**Voorbereiding:**

1. Dit project is een individueel project.
   1. Je gaat informatie zoeken over auto’s.
   2. Je kiest een aantal auto’s die je mooi vindt.
   3. Je maakt foto’s van de verschillende auto’s die je hebt gekozen.
2. Je gaat verschillende schetsen maken van auto’s die je zou willen maken.
3. Na de verschillende ideeën te hebben geschetst ga je één ontwerp kiezen.

1. Als je een keuze hebt gemaakt maak je een bouwtekening. Je moet een voor-boven- en zijaanzicht tekenen. Je gebruikt hiervoor potlood en liniaal. Denk eraan dat de tekening netjes is, je kunt niet gaan bouwen zonder goede tekening.

**Als je idee voldoende is krijg je toestemming van je docent om het te maken.**

**Uitvoeren:**

Dit project moet voldoen aan een aantal eisen:

1. Het programma van eisen is te vinden in de rubrics.
2. Je maakt foto’s van iedere (interessante) stap die je maakt tijdens het proces.
3. Je schrijft in een logboek op wat je hebt gedaan bij deze stappen.
4. De auto kan, uit zichzelf, 10 meter rijden
5. De auto is lichter dan 500 gram.
6. Het moet netjes afgewerkt zijn:
   1. Alles sluit netjes aan.
   2. Alles is netjes geschuurd.
   3. Spijkers en schroeven zijn verzonken.
   4. De juiste verbindingsmethoden toegepast.

**Terugkijken:**

Je maakt een goed overzicht van de foto’s die je hebt gemaakt en maakt hierbij een logboek.

Je checkt in de rubrics of je aan alles wat je er van je wordt verwacht hebt gedacht.

Je geeft een presentatie aan de docent over je auto, waarin je informatie geeft over het bouwen van de auto en tijdens de presentatie wordt getest of je auto lichter is dan 500 gram en 10 meter, uit zichzelf, kan rijden.