

Pneumatiek



Vorbereiding in de klas

Bekijk het onderstaande filmpje waarin uitgelegd wordt wat luchtdruk is en waarvoor het gebruikt wordt.

<https://tiny.cc/pneumatiek-01>

Op de werkplek in het Techlab maak je met constructiemateriaal van TechCard (karton) een beweegbare kiepwagen. Je leert het lezen van een bouwtekening. Hierbij werk je vanuit het platte vlak naar een ruimtelijk model.

Vrachtwagen:

Op de volgende pagina's vind je een model van de cabine en een model van de laadbak van de vrachtwagen.

Opdracht:

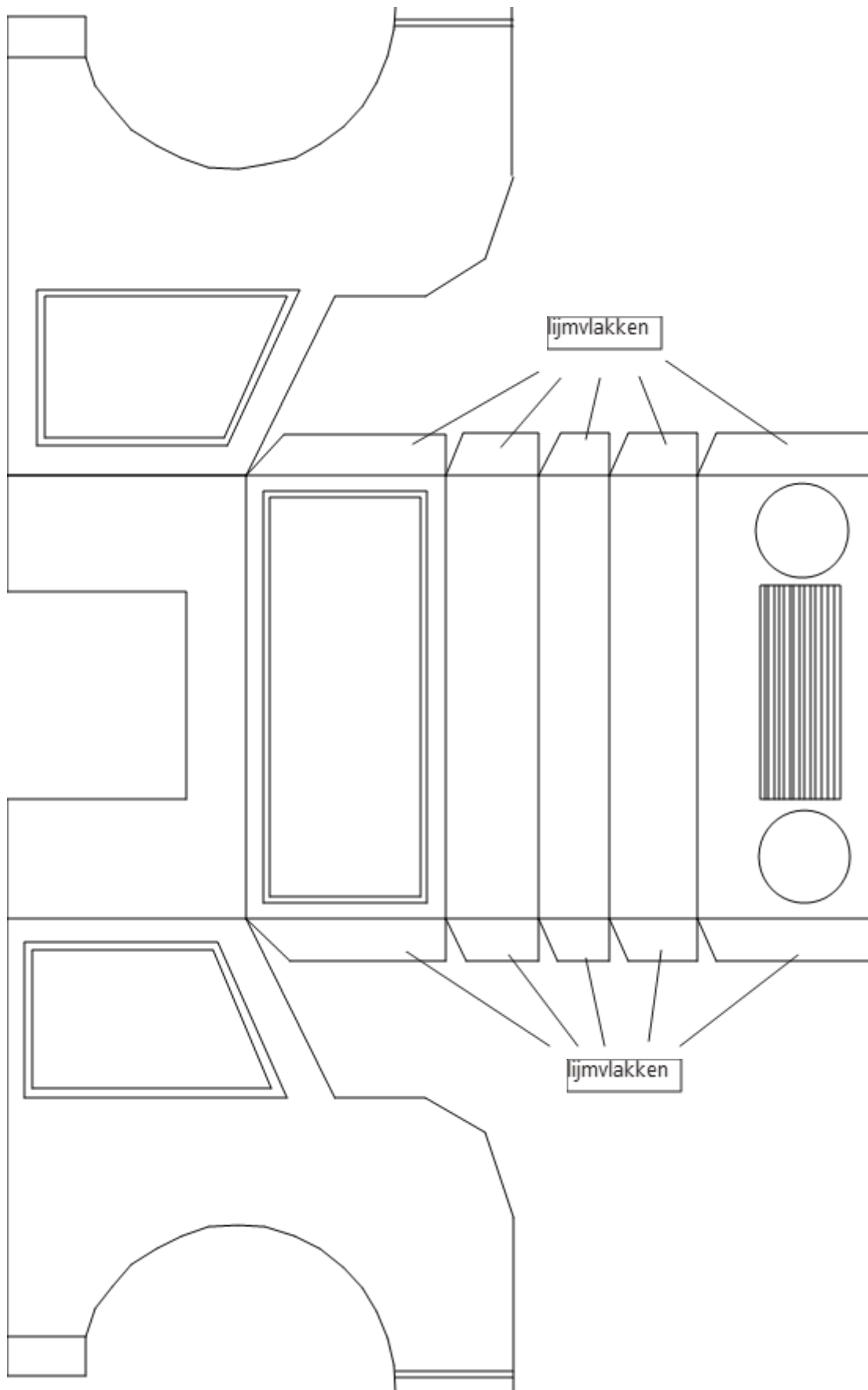
Print ieder model apart uit op stevig papier (110 grams papier), als je wilt dan kun je ze inkleuren of print hem op stevig gekleurd papier.

Daarna kun je de vormen uitknippen of uitsnijden. Je hoeft het model niet in elkaar te zetten maar neem het mee naar het Techlab om ze daar op je model te plakken.

Als je tijd over hebt dan kun je eens op internet zoeken waar en waarvoor pneumatiek allemaal gebruikt wordt.

Bouwbeschrijving Voorbeeld 1

schaal 1:1



Bouwbeschrijving Voorbeeld 2

Schaal 1:1

