

# INLEIDING

Als je hier in het lokaal om je heen kijkt zie je een heleboel dingen. Die zijn bijna allemaal door mensen gemaakt. Alles wat door mensen is gemaakt hoort bij de **techniek**.

Bloemen en gras, lucht, wolken en bomen. Die zaken zijn niet door de mensen gemaakt. Ze horen bij de **natuur**.

**Alles wat door mensen is gemaakt hoort bij de techniek**

Technische dingen kunnen heel ingewikkeld gemaakt zijn maar ook heb je heel eenvoudige dingen.



## OPDRACHT 1

Noem drie dingen die ingewikkeld zijn gemaakt:

---



---



---

Noem drie dingen die eenvoudig zijn gemaakt:

---



---



---

**Een technisch product dient ergens voor**

**Je noemt dat de functie van een product**

Technische dingen worden niet zomaar gemaakt. Ze zijn ergens voor nodig. Zo heb jij de behoefte om de vele schoolspullen gemakkelijk mee te kunnen nemen naar school.

Daarvoor is een technische oplossing gemaakt, namelijk:

Een stevige tas of rugzak wordt gebruikt om iets in op te bergen. Dat noem je de functie van zo'n tas.

De schooltas of rugzak is dus voor jou een technische oplossing om je schoolspullen te kunnen opbergen.



## OPDRACHT 2

Vul de technische oplossing in voor de volgende behoeften:

Snel van school naar huis gaan:

Je beschermen tegen de regen onderweg

Wat is de functie van de volgende technische oplossingen?

Een schoolagenda?

Een puntenslijper?