

Wat vliegt daar?



WEETJE:
Rubin van 13 jaar is gek op drones. Hij heeft zelfs zijn eigen drone-bedrijfje. Daarmee geeft hij workshops over hoe je een drone moet maken en besturen. Ook zijn leraar kan wel wat van hem leren en daarom mocht Rubin een keer voor de klas staan. <https://www.dronelaps.nl/>



WEETJE

- Quadcopter: een quadcopter of quadcopter heeft vier propellers. Deze komen het meest voor.
- Hexacopter: een hexacopter heeft zes propellers
- Octocopter: een octocopter heeft acht propellers.
- Predator drone: een predatordrone lijkt een beetje op een vliegtuig.

OPDRACHT 1 Ontwerp je eigen drone - Kenmerken

Vul in of omcirkel wat van toepassing is voor jouw drone:

Type drone: quadcopter / hexacopter / octocopter / predator

De drone bestuur je met je: telefoon / tablet / stem / handgebaren

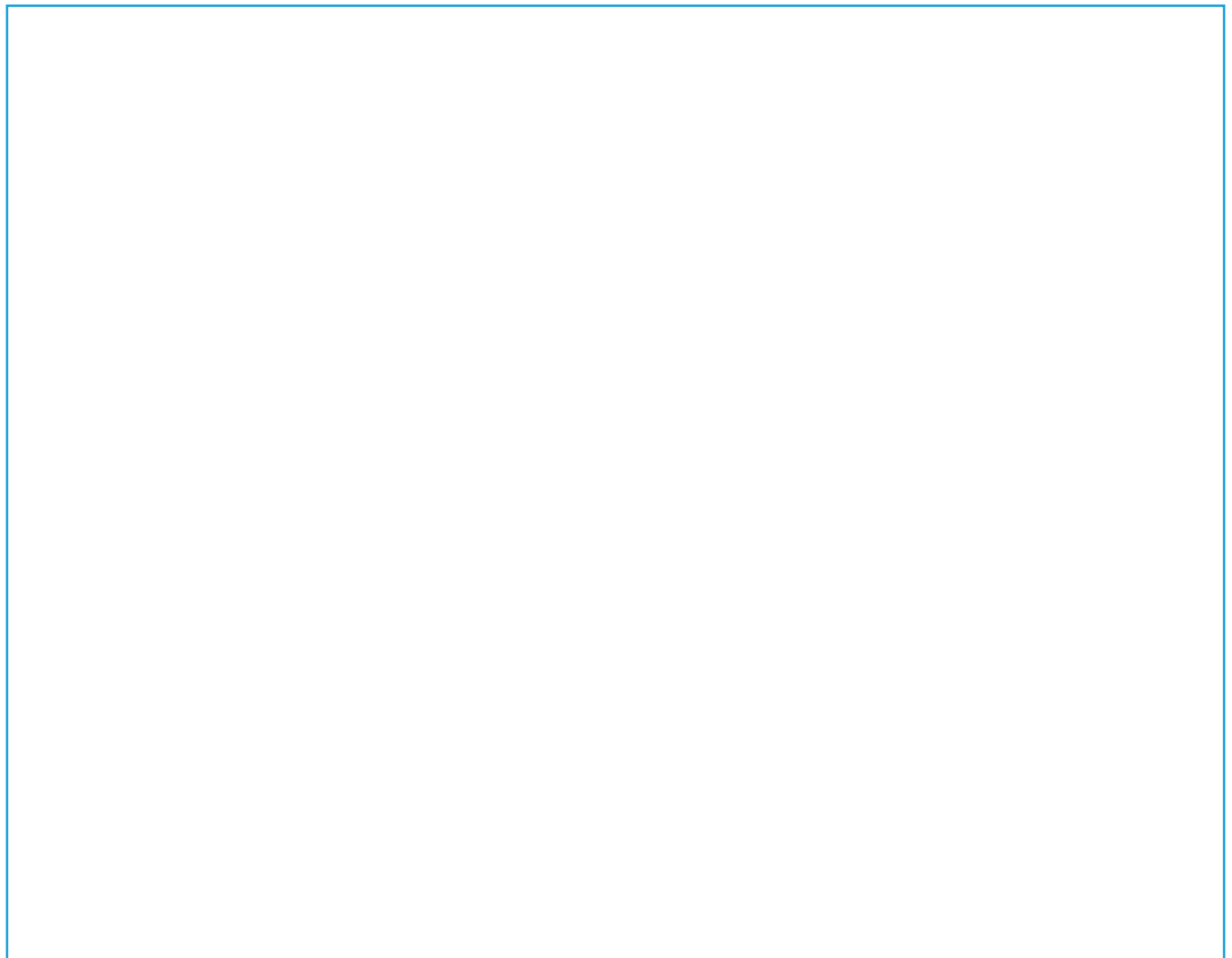
Heeft de drone een camera? Ja / nee

Welke kleur heeft de drone?

Welke taak kan de drone uitvoeren?

OPDRACHT 2 Ontwerp je eigen drone - Teken

Teken je eigen drone!



OPDRACHT 3 Ontwerp je eigen drone - Commando's

Vul rechts in welke actie de drone moet uitvoeren bij ieder commando wat je links opschrijft.

Besturing/commando:	Wat doet de drone?
	→
	→
	→
	→

Maak een conditie om de drone niet te laten crashen:

Als de drone ...	dan ...
	→
	→
	→
	→