

OZOBOTS



stichting **pro**
DAS

Het Ontdeklab



Wat ga je leren?

- Je leert wat Ozobots zijn en hoe je deze minirobots analoog (zonder computer) kunt programmeren via stiften of puzzelstukken.
- De Ozobot EVO kun je ook digitaal leren programmeren m.b.v. codeblokken.



Wat heb je nodig?

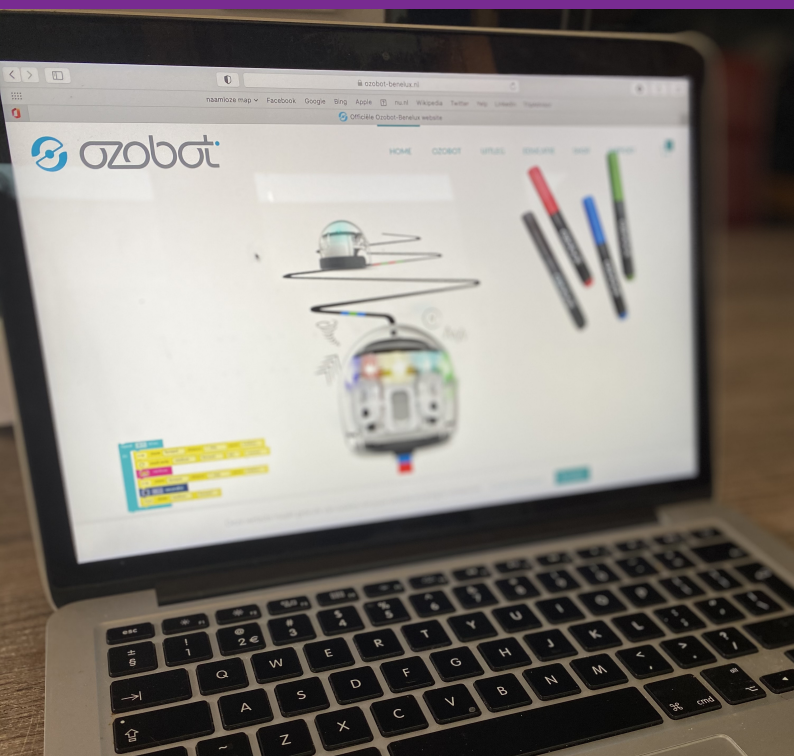
- Een opgeladen Ozobot en/of Ozobot EVO
- Een device met internetverbinding
- printversie van de lessenseries (niet gelamineerd zodat de robots de kleurencodes goed kan aflezen)



Aan de slag!

- Ga naar <https://ozobot-benelux.nl> en scroll door naar het gratis lesmateriaal. print het lespakket Bit en ga aan de slag met analoog programmeren.
- Ken je ook een situaties in de echte wereld waarbij de sensoren van robots erg belangrijk zijn? knutsel dit eens na met je Ozobots.

Als je de Ozobot EVO hebt kunt je ook digitaal programmeren via codeblokken. Download dan de 5 lessen van OzoBlockly. Met de gratis website www.ozoblockly.com sleep je de codeblokkjes op de gewenste manier onder elkaar en laad je de code heel gemakkelijk in door Ozobot tegen het scherm te houden.



Tips

- Voor Prodas-scholen: je juf of meester kan een lenenkist met 4 ozobots reserveren via ontdeklab@prodas.nl Informeer ook even naar de mogelijkheden om een Ozobot Evo te reserveren!
- Download ook eens de Ozobot apps!
- Snel naar achtergrondinfo, mooie lessenseries en leuke voorbeelden op www.ozobot-benelux.nl!



Hoe ga JIJ verder?