

Beste teams!

Wat tof dat jullie mee gaan doen met de DRONE RACE Alkmaar! Jullie gaan je school vertegenwoordigen in de finale op 15 april in de Topsportzaal van de Meent!

Wij zijn achter de schermen al druk bezig met alle voorbereidingen en zorgen ervoor dat jullie straks over een gaaf parcours kunnen vliegen!

Daarbij kunnen we jullie hulp goed gebruiken!

Voor het parcours zijn wij nog opzoek naar gave obstakels waar je doorheen kan vliegen. Deze obstakels gaan jullie bouwen met je klas/school! Zorg ervoor dat je echt indruk maakt met je obstakel, want voor het obstakel krijgen jullie ook al punten voor de wedstrijd. Deze punten zullen op de finaledag gegeven worden door een jury.

Hoe het obstakel eruit komt te zien is dus helemaal aan jullie. Voor inspiratie kan je altijd op Google kijken. Er zijn wel een paar regels waar je je aan moet houden, deze regels staan in het reglement op de website (ditisonderwijs.nl/droneracealkmaar).

Het reglement is sowieso een goede om met je team goed door te lezen. Hier staan alle regels in die gelden tijdens de wedstrijd. Denk bijvoorbeeld hoe de punten gegeven worden, hoe laat je waar moet zijn en wat wel en niet mag tijdens het vliegen.

Naast de voorbereidingen op school gaat de echte wedstrijd eigenlijk al op **5 april (09:00 uur tot 12:00 uur)** beginnen! Dan zijn jullie als team uitgenodigd in de **TAC Room van basisschool De Kring**. Daar krijgen jullie een hele ochtend workshops gericht op programmeren en de Drone Race Alkmaar. Jullie leren je drone dan helemaal te programmeren en krijgen jullie de eerste punten daarvoor, spannend!

Voor de workshop is het handig om alvast wat dingen voor te bereiden. Onderaan deze brief staat ook nog een paklijst die je mee moet nemen. Zorg ervoor dat je alles mee hebt, anders kan je niet vliegen.

1. Bedenk alvast een teamnaam, deze gebruiken we tijdens de finale.
2. Schrijf jullie team in via [deze link](#) (doe dit voor 1 april 2024 i.v.m. de voorbereidingen).
3. Zorg ervoor dat je weet hoe je je drone moet besturen en hoe deze werkt.

Wat neem ik mee?

- Drone
- Accu's + oplader(s)
- Tablet om de drone te besturen (met de "TELLO EDU" app erop), met oplader.
- Tussendoortje met drinken

Tijdens de workshop nemen we alvast een filmpje op die we tijdens de finale laten zien. Hiervoor zullen we ook werken met een green screen, het is daarom belangrijk dat je zo min mogelijk groene tinten in je kleding aan hebt die dag.

Wij hebben er in ieder geval veel zin in! Hopelijk jullie ook.
Tot vrijdag 5 april!