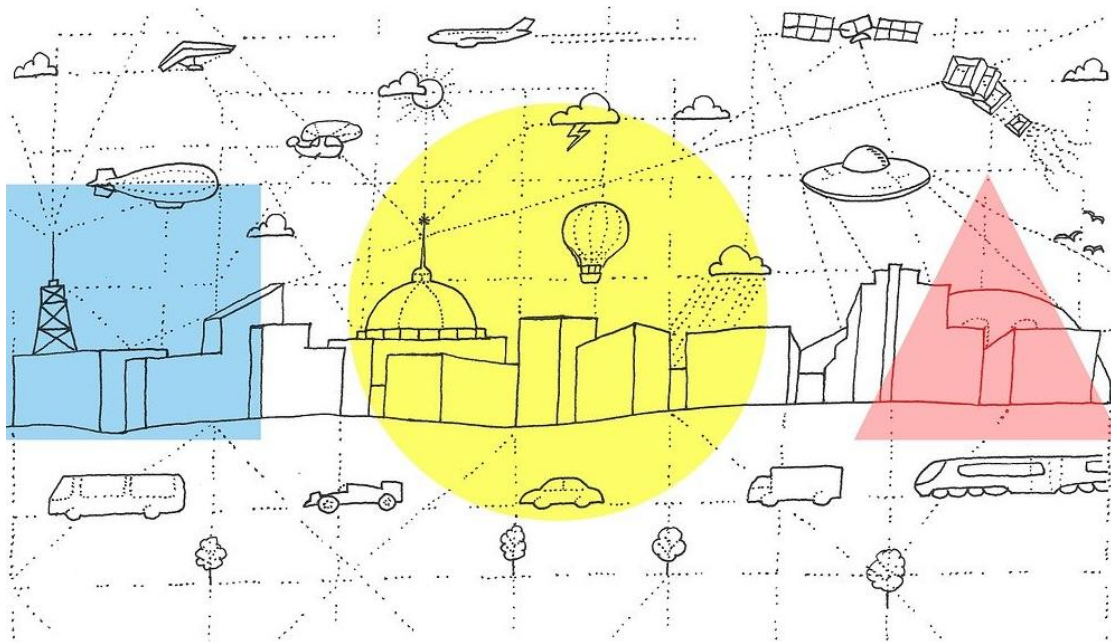


TECHNIEKWEDSTRIJD 2024/2025 – GROEP 8

BOUW EEN MOBILITEITSPARK VOL BEWEGING (EN WIN EEN 3D-PRINTER VOOR IN JOUW KLAS!)



Ga de uitdaging aan en bouw met de klas een mobiliteitspark vol beweging

Ontwerp een snelle raceauto, een rijdende bus, een boot die kan varen, laat de trein rijden of een vliegtuig vliegen... Het kan allemaal!

Experimenteer met de materialen uit de doos, voeg gerecycled materiaal toe, verdeel de taken en ga aan de slag. Zo ontdek je hoe gaaf het is om zelf een mobiliteitspark vol beweging te bouwen met je klas.

Praktisch

- De wedstrijd is bedoeld voor leerlingen van groep 8 van de basisscholen uit De Ronde Venen, Nieuwkoop, Uithoorn, Aalsmeer en Amstelveen.
- Focus op samenwerking in de klas. De techniekwedstrijd is een klassenopdracht en wordt als één gezamenlijk werkstuk beoordeeld door de juryleden die langskomen.
- De wedstrijd start 15 januari 2025.
- In de week van 14 april vindt de jurering plaats.

Materialen

Iedere klas ontvangt een doos met technische materialen die bij de wedstrijd kunnen worden gebruikt. Met de spullen in de doos kan een stroomkring worden gemaakt om een voertuig te laten bewegen. Zijn er andere creatieve ideeën? Leuk! Wees zo origineel mogelijk.

Het toevoegen van gerecycled materiaal is toegestaan.

Waar let de jury op?

1. De techniek die is toegepast
2. De originaliteit van het mobiliteitspark
3. De afwerking
4. Korte presentatie van het mobiliteitspark

Vertel iets over:

- Hoe de bouw verlopen is
- De samenwerking in de klas
- En laat zien op welke manier de voertuigen kunnen bewegen!

Wat doet de jury? Wie wint?

In de week van 14 april brengt een jury een bezoek aan de school. De juryleden beoordelen de presentatie en het mobiliteitspark die jullie gemaakt hebben met de klas. Zij geven (de gehele klas) punten volgens bovengenoemde criteria. Wellicht winnen jullie **een 3D-printer voor in de klas! Hoe gaaf is dat?!**

Foto

Is het mobiliteitspark klaar? Maak dan een foto of video en plaats deze op Instagram of Facebook. Tag op Instagram: #technet_aenv en op Facebook: @technetaenv

Hulp nodig? Vragen, ideeën of suggesties?

Mail naar scholen@technetamstelenvenen.nl

Wij wensen je vooral veel succes en plezier!