

RECYCLE RALLY

1

**GEEN BOEKEN
MAAR
BOUWEN!**



HISTORIE

www.recyclerrally.nl



De Recycle Rally is ontstaan vanuit een maatschappelijke missie: ieder kind verdient een kans om verborgen talenten te ontdekken. Juist jongeren komen minder snel in aanraking met inspirerend techniekonderwijs, terwijl de sector schreeuwt om personeel. Wij brengen techniek tot leven door leerlingen van afval en oude power tools circulaire racers te laten bouwen. Niet via een standaard theoretisch handboek maar door eigen inbreng en inzet. Zo ervaren zij de waarde van hun eigen vakmanschap en creativiteit. Onze methode wordt inmiddels ondersteund door Stichting Technasium, Sterk Techniek Onderwijs en Techkwadraat en ondersteund door o.a. het VSB Fonds, Vu Outreach i.s.m. UVA en Fonds21.



PROGRAMMA

Leerlingen geven apparaten nieuw leven
Stel je voor: een afgedankte boormachine, een oude stofzuiger of een kapotte decoupeerzaag. Voor de meeste mensen is het afval, maar voor de deelnemers van de Recycle Rally is het de motor van hun eigen, supersnelle dragracer.

Per klas kunnen teams deelnemen van drie tot vijf leerlingen. De school organiseert i.s.m. de organisatie van de Recycle Rally een eigen finale; het winnende team gaat door naar de regionale finale en mogelijk de landelijke finale.

CHALLENGE

De Recycle Rally is een challenge waarbij leerlingen transformeren tot echte ontdekkers ontdekkers en makers. Geen stoffige handleidingen, maar de mouwen opstropen, experimenteren met circulariteit en schitteren tijdens een zinderende finale.

De Recycle Rally is techniek die tot de verbeelding spreekt. Wij maken techniek tastbaar door jongeren uit te dagen eigen racers te bouwen van afgedankte power tools en restmaterialen. Ze leren ontwerpen, samenwerken, testen en presenteren. Het project sluit aan op techniekonderwijs, profielwerk, O&O en praktijkgericht leren. Aan het einde van het project is de finale waarin teams het tegen elkaar opnemen op onze houten racebaan.

BIJDRAGE EN SUBSIDIE

De schoolbijdrage bedraagt €950 per klas. Hiervoor ontvangt de school:

- het volledige lesprogramma
- begeleiding en instructies
- wedstrijdformats en organisatie
- deelname aan competitie en finales

De school kan de kosten dekken via deelname aan Sterk Techniek Onderwijs (STO) en Techkwadraat. Informeer bij jouw STO- en Techkwadraat-programmamanager in jouw regio.

