

JURYRAPPORT ZEEPKISTENRACE – 21 juni 2017



Er hebben 7 klassen van 6 scholen meegedaan aan de zeepkistenrace van HofPower. Er zijn in totaal 44 zeepkisten gemaakt. Allereerst heeft de jury per klas de winnende zeepkist gekozen. Daarbij heeft de jury eerst gekeken naar de combinatie van de constructie en creativiteit: hoe zit de zeepkist in elkaar, welke ideeën zijn in het ontwerp verwerkt en ziet de zeepkist er aantrekkelijk uit?

Op basis van deze twee criteria heeft de jury eerst een winnaar gekozen per klas. Daarna heeft de jury de winnaars van de klassen met elkaar vergeleken op genoemde punten + de tijd van de zeepkistenrace. Ook is gekeken of het team van de gekozen zeepkisten het Kopspijkerspel hebben gewonnen. De jury heeft vervolgens een top drie samengesteld. De winnaar van de HofPower zeepkistenrace 2017 is uiteindelijk geworden: “Gekke People Car” van OBS Markvelde! Gefeliciteerd! Zij winnen techniekdozen met verschillende bouwpakketten en uitgebreide handleiding en oefeningen over voertuigen die op duurzame manieren voortbewegen, zoals lucht, water, zon en een brandstofcel. Gefeliciteerd Markvelde! De top drie is geworden:

1. Markvelde: Gekke People Car [redacted] en [redacted]
2. Onze Lieve Vrouwe School: Rainbow Car [redacted] en [redacted]
3. Stokkum: Woodmasters [redacted] en [redacted]

Wij hopen dat leerlingen veel hebben geleerd en veel plezier hebben beleefd door met materialen en gereedschappen te experimenteren om de beste, snelste, creatiefste en mooiste zeepkist te maken. Een zeepkist die vooruitkomt met de meeste duurzame vorm van energie, namelijk: spierkracht. En een zeepkist die is gemaakt van duurzaam materiaal, namelijk afval. We hopen dat leerlingen door deelname aan deze zeepkistenrace ook zijn gaan beseffen dat je ook in het verkeer zuinig kunt zijn met energie en dat duurzaamheid en techniek vaak bij elkaar horen en dat afval niet altijd afval is, maar vaak nog goed hergebruikt kan worden.

De organisatie van de zeepkistenrace van HofPower wil iedereen – leerlingen, ouders, leerkrachten en vrijwilligers – bedanken voor de inzet, het enthousiasme en alle leerzame momenten. Hopelijk tot ziens bij een volgend project van HofPower!

Vriendelijke groet namens HofPower,

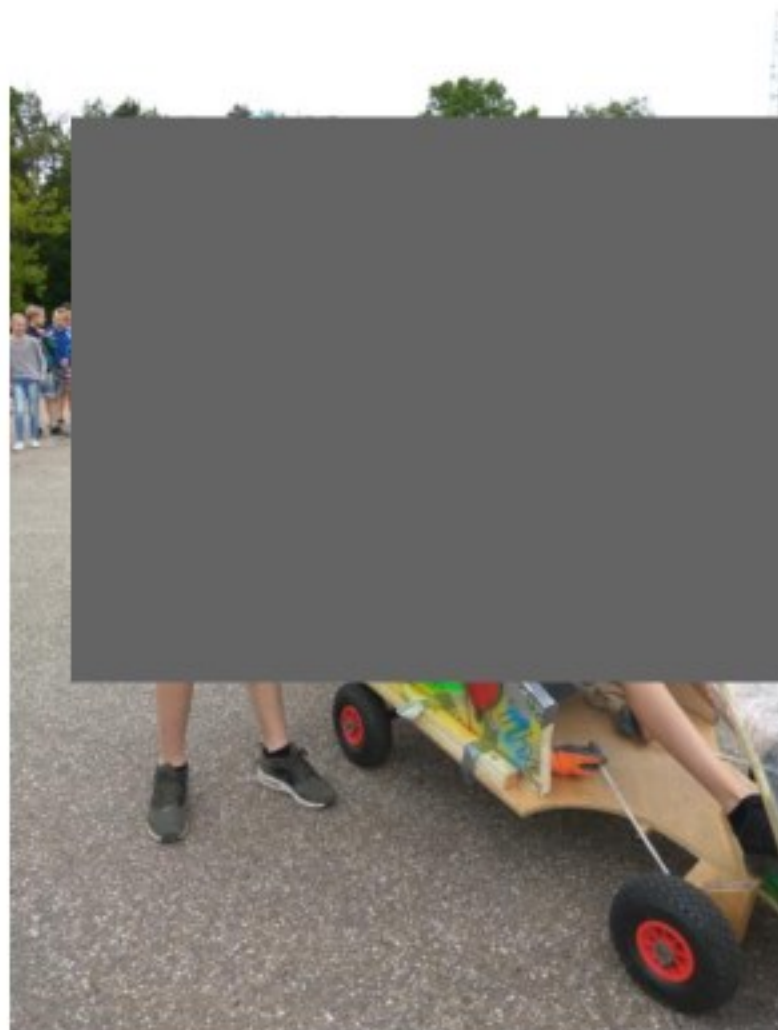
[redacted]

[redacted], [redacted] www.hofpower.nl



1 Markvelde: Gekke People Car [redacted] en [redacted]

De Gekke People Car is technisch creatief en ontzettend snel. Binnen het team is erg fanatiek en goed samengewerkt. De Gekke People Car had meerdere technische elementen, waarbij ook in de hoogte is gebouwd. Met name de deur die ook daadwerkelijk open en dicht kon en waar de chauffeurs tijdens de race ook ontzettend snel door hebben gewisseld, is de jury opgevallen. Verder zag de zeepkist er verzorgd en opvallend uit.

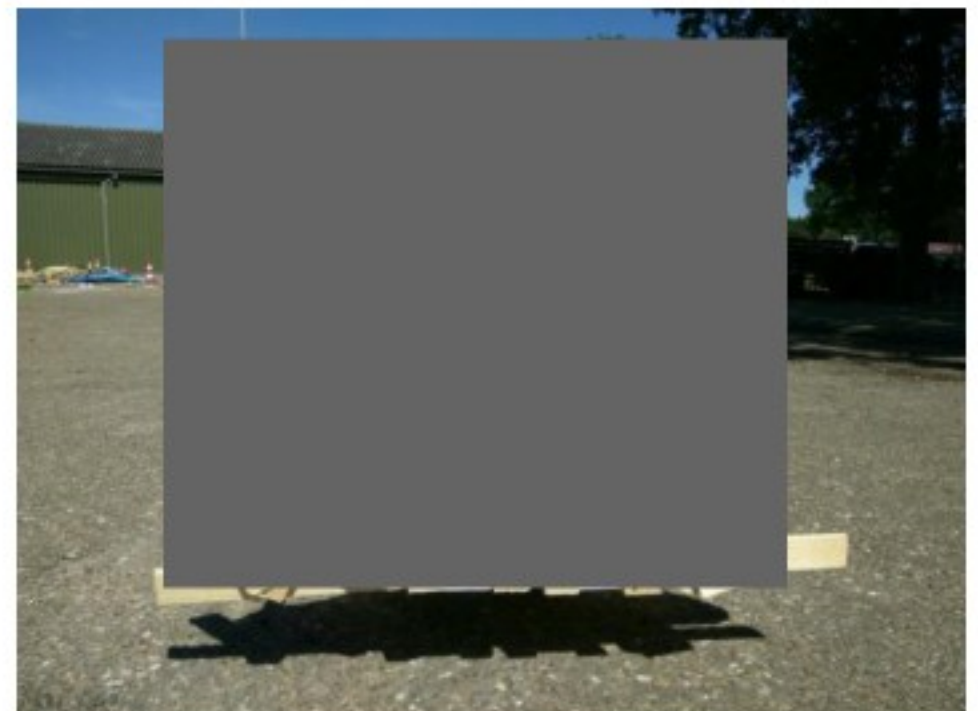


2 Onze Lieve Vrouweschool: Rainbow Car [redacted] en [redacted]

De Rainbow Car is de jury opgevallen door het snel en goed samenwerken van de teamleden. Het team heeft in korte tijd een constructie rondom de hele zeepkist gemaakt: 2 zijkanten en een dak en met zelf meegebracht folie een raam aan de voorkant waarmee tegelijk een aerodynamische vorm is aangebracht. Daarnaast doet de Rainbow Car haar naam eer aan, want de zeepkist is opvallend: kleurrijk en feestelijk.

3 Stokkum: Woodmasters [redacted] en [redacted]

Het was de jury overduidelijk waarom deze zeepkist de Woodmasters heette: alles aan deze zeepkist was in hoog tempo met hout in elkaar gezet. Er is goed gelet op meerdere onderdelen. Zo had de zeepkist een knalpijp, bumper, vlammen van oranje crêpe papier, tussenblokken met daarbovenop een duwplankje en een houten nummerbord die het woord 'wood' vormde. De eerste keer bij de race was de tijd 1:29, omdat het touw rond de voorwielen ging. Bij de herkansing bleek de zeepkist ontzettend snel met een tijd van 54 seconden.



De andere 4 beste zeepkisten per klas waren volgens de jury:

De Zwaluw 7b: Porsche [redacted]
[redacted] en [redacted] (tijd 1:11)



't Gijmink: Night Skull [redacted]
[redacted] en [redacted] (tijd 1:05)



De Zwaluw 7a: De 4 musketiers [redacted]
[redacted] en [redacted] (tijd 1:20)



De Wiekslag: Team Original [redacted]
[redacted] en [redacted] (tijd 1:10)

