

ROCKET SCIENCE LAUNCH DAY – REGLEMENT

PRIJZEN

Er zijn twee prijzen te winnen:

- één prijs voor de raket die de grootste hoogte bereikt in de categorie lager onderwijs;
- één prijs voor de raket die de grootste hoogte bereikt in de categorie middelbaar onderwijs.

CRITERIA

FLES

De fles moet aan volgende voorwaarden voldoen:

- het moet een **PET-fles** zijn;
- de inhoud van de fles moet een **bruisende drank** zijn;
- de binnendiameter van de **opening** van de fles moet **21 mm** bedragen;
- het **volume** van de fles is **vrij** te kiezen.

VULLING

De vulling is een vrij te kiezen hoeveelheid **zuiver water** die onder een druk van **400 kPa** gebracht zal worden.

LANCEERPLATFORM

Alle waterraketten worden gelanceerd met de platformen van Universiteit Hasselt en Cosmodrome Genk.

VARIA

- Waterraketten die op voorhand thuis gemaakt worden, moeten volledig operationeel zijn – dit betekent dat ter plaatse enkel nog het vullen en het lanceren moet gebeuren.
- Iedere vorm van externe aandrijving is verboden.
- Wie inschrijft voor de workshop voor het bouwen van een vastebrandstofraket, verbindt er zich toe zelf thuis een waterraket in elkaar te knutselen.
- Wie enkel inschrijft voor de lancering kan met maximaal twee personen per raket inschrijven.
- Of een raket al dan niet heeft gevlogen, wordt vastgesteld door de jury, en de beslissing van de jury kan niet aangevochten worden.
- De bepaling van de hoogte van de raket gebeurt door de organisatie en kan niet aangevochten worden; het klassement dat hieruit volgt is derhalve niet voor discussie vatbaar.
- Bij discussie en/of onenigheid zal de uiteindelijke en definitieve beslissing gemaakt worden door de jury.

- De winnaars dienen aanwezig te zijn bij de prijsuitreiking (zie programma). Indien ze afwezig zijn, wordt de prijs doorgeschoven naar de volgende deelnemer in het klassement.
- De jury beslist of een waterraket voldoet aan de criteria en bijgevolg mag deelnemen aan de wedstrijd. Waterraketten die afwijken van de vooropgestelde criteria kunnen niet meedingen naar een prijs!