

TIMING

- 09.00u.-12.30u.: Begin van de ruimteactiviteiten
- 12.30u.-13.30u.: Middagmaal
- 13.30u.-15.30u.: Ruimteactiviteiten
- 15.30u.-16.00u.: Pauze
- 16.00u.-17.00u.: Ruimteactiviteiten
- 17.00u.: Einde



PROGRAMMA VAN DE RUIMTEACTIVITEITEN (onder voorbehoud van wijzigingen)

Lancering	30 min
Junior multi-axisstoel	1u.
Moonwalk XP	1u.
Bezoek aan de Space Tour	1u.
Bouw en lancering van waterraketten	2u.
Planetarium	1u.
TOTALE DUUR VAN DE ACTIVITEITEN	6.30u.

BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN

- LANCERING:** Wat is de ruimte? Waarmee gaan we naar de ruimte? Wat is zwaartekracht? Introductie over de ruimte.
- JUNIOR MULTI-AXISSTOEL:** Stoel die ontworpen is om op 2 assen te draaien en de desoriëntatie na te bootsen die kan worden beleefd in een ruimteveer waarvan de draaiassen niet meer onder controle zijn.
- MOONWALK XP:** Stoel uitgerust met een virtual reality mask en met veren en die toelaat zes keer lichter te zijn dan op Aarde en een wandeling op de Maan na te bootsen.
- SPACE TOUR:** Herbeleef de belangrijke momenten van de verovering van de ruimte en ontdek de technologische innovaties die eruit voortvloeien.
- BOUW EN LANCERING VAN WATERRAKETTEN:** Ontdekking van de manier waarop raketten werken: actie-reactie. De kinderen bouwen in groepjes een waterraket (buis, neuskegel, vinnen, ...) die ze vervolgens buiten zullen lanceren indien het weer het toelaat.
- PLANETARIUM:** Wat kan men vandaag in de hemel zien? Ontdekking van de Maan, de verschillende fasen, de Zon, de planeten en de sterren in het kader van een sessie onder begeleiding van onze gids.