



Volkssterrenwacht MIRA vzw

Abdijstraat 22 – 1850 Grimbergen

Tel. 02 269 12 80 ★ E-mail info@mira.be ★ Web www.mira.be

Ondernemingsnummer: 0408155709 – RPR Brussel



Zomerkamp van maandag 21 tot vrijdag 25 augustus 2023

Maandag 21 augustus

Welkom op MIRA * Kennismaking met het thema ‘Kolonisten op Mars’ * De Zon, het zonnestelsel en de speciale plaats van de Aarde en Mars * Wat heb je nodig op de planeet Mars om er te kunnen overleven? * Licht leren begrijpen * Zien en gezien worden

Dinsdag 22 augustus

Waaruit is het hele heelal opgebouwd? * Sterren in het heelal * De werking van sterren * Sterren en sterrenbeelden * Opgepast: zwarte gaten!!! * Telescopen klein en groot * Helemaal alleen op een koude planeet

Woensdag 23 augustus

Onder de sterrenhemel * Wat is een schaalmodel? * Levende planeet * Hoe zwaar weegt een echte meteoriet?

Donderdag 24 augustus

Het grote avontuur van de ruimtevaart * Op reis naar Mars * Zachte landing op Mars? * Een Marsbasis bouwen * Strijd met elementaire krachten in het heelal * Grote ruimteraadsels * Kunnen we sneller reizen dan het licht? * Een boodschap versturen naar Mars

Vrijdag 25 augustus

Wetenschap in het alledaagse leven * Je eigen waterraket bouwen * Wat hebben we deze week geleerd? * Raketbasis MIRA * Is onze missie naar Mars geslaagd? * Kraak de code

Praktische informatie: zie ommezijde

Prijs

€ 140. In deze prijs zit inbegrepen: cursusgeld / prijs excursie / draaibare sterrenkaart / knutselmateriaal e.a. / vrije toegang voor 3 personen voor een avondje Astroclub op MIRA.

Doelgroep

Meisjes en jongens van 9 tot 14 jaar.

Coördinatie en contactgegevens

Francis Meeus – francis@mira.be & Mark Van Borm – mark@mira.be

Volkssterrenwacht MIRA, Abdijstraat 22 te 1850 Grimbergen – telefoon 02/269.12.80 – info@mira.be

Inschrijvingen

Vooraleer in te schrijven graag eerst even contact opnemen met Volkssterrenwacht MIRA om te zien of er nog plaats vrij is en om enkele gegevens door te geven (geboortedatum, e-mailadres, telefoon- of gsm-nummer). Vervolgens kan de inschrijving gebeuren door het juiste bedrag (€ 140) over te schrijven op rekeningnummer BE67 -0000-7722-0787 van Volkssterrenwacht MIRA met de vermelding Zomerkamp 21 augustus 2023 + naam deelnemer/deelneemster.

Opvang

Er is voor de kinderen opvang van 8 tot 18 uur. Gelieve steeds MIRA te verwittigen mochten er problemen zijn met het brengen of oppikken van de kinderen.

Benodigheden

Wat men zeker dient mee te brengen is een lunchpakket voor 's middags, en eventueel een stuk fruit of een snack voor tussendoor. Er is een koelkast ter beschikking om alles fris in op te bergen. Wij zorgen desgewenst voor vers water.

Voorts heb je nodig: een planisfeer (draaibare sterrenkaart) mocht je er één hebben, materiaal om de waterraket die je zal maken te versieren, en laarzen voor vrijdagmiddag wanneer we de waterraketten gaan lanceren.

Uitstap op woensdag 23 augustus

Met het weer in ons land weet je nooit, voor de uitstap is het dus best eventueel lichte regenkledij te voorzien. Ook het lunchpakket dient reisbestendig te zijn. En wie een souvenir wil kopen in het Planetarium of in het Museum voor Natuurwetenschappen neemt best wat zakgeld mee.

Deze activiteit maakt deel uit van de **STEM-academie**



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



Vlaanderen
is ondernemen



Meer info >>>