

UTRECHT/FLEVOLAND

WEIRD KAMP



Tijdens het Weird-kamp bekijken we verschillende onderdelen van de wetenschap. Zo leren we over chemie, reizen we naar de maan en nemen we ons lijf onder de loep. Elke dag heeft zijn eigen thema en komen er verschillende thema's van de wetenschap aan bod. Lekker experimenteren en ontdekken, waarbij je naar huis gaat met veel nieuwe kennis.

De thema's van het Weird kamp zijn: Chemie in de Gootsteen, Naar de Maan en Terug, Van Top tot Teen.

CHEMIE IN DE GOOTSTEEN



Vandaag ontdekken we welke chemische reacties er allemaal thuis plaatsvinden. Gebruik jodium om te ontdekken in welke voedingsmiddelen zetmeel zit en ervaar dat water warmer of kouder wordt afhankelijk van de stof die er in wordt opgelost. Maak een vulkaan uitbarsting met een chemische reactie en doe allerlei experimenten met warmte.

NAAR DE MAAN EN TERUG



We beginnen de dag met kijken naar ons zonnestelsel. Hoeveel planeten er zijn en waar ze staan. Dan zien we hoe astronauten leven en werken in de ruimte en wat er zou gebeuren als hun pak scheurt. We gaan op ontdekkingsstocht en leren over ruimte gerelateerde technologie die gebruikt wordt op aarde. Het tweede deel van de dag is gewijd aan hoe de astronauten de ruimte in en uit komen en eindigt met een echte raketlancering.

VAN TOP TOT TEEN



Vandaag kijken we naar ons lichaam en beginnen we de dag met het maken van een schets van... hoe kan het ook anders, je eigen lijf. Je maakt een levensgrote tekening en die gebruiken we vervolgens om te kijken waar alle functies, botten en organen zich bevinden. Verder leer je over het immuunsysteem, waarom roken slecht voor je is en goed eten belangrijk! Kortom, een leerzame dag over je eigen lijf.