



HET MAD SCIENCE ZOMERKAMP



GA OP AVONTUUR DEZE ZOMER!

Het Mad Science Zomerkamp komt er weer aan! Drie dagen vol **experimenten, nieuwe vrienden maken en plezier hebben**. Tijdens het zomerkamp gaan kinderen aan de slag met de coolste experimenten. Ze ontdekken de wereld om zich heen en spelen ook lekker buiten. Iedere provincie biedt een ander zomerkamp aan en ieder zomerkamp heeft dagelijks een thema, met verschillende activiteiten.

Op de volgende pagina's vind je een overzicht van de **kampthema's per provincie**.



ONDERZOEKERSKAMP



ONTDEKKINGSKAMP



KOSMOSKAMP





Utrecht/Flevoland

ONTDEKKINGS KAMP



Tijdens het Ontdekkingskamp ontdekken kinderen hoe bijzonder de wereld dichtbij eigenlijk is. **Ze bouwen, onderzoeken en stellen vragen over alles wat ze zien, voelen en ervaren.**

Van slimme constructies tot verrassende verschijnselen uit het dagelijks leven: **nieuwsgierigheid staat centraal.** Elke dag heeft een eigen thema waarin denken én doen samenkomen. Zo leren kinderen kijken als echte onderzoekers.



Architecten Academie

Vandaag draait alles om bouwen, testen en opnieuw proberen.
Hoe maak je iets **stevig, slim of juist verrassend?**
Kinderen ontdekken hoe ideeën veranderen in constructies en waarom foutjes maken soms de snelste weg is naar een betere oplossing.

Denken met je handen staat centraal.



ZIN-tuigen

Wat zie je echt en wat denk je te zien?
Hoe werken **horen, voelen, ruiken en proeven samen?**

Tijdens deze dag onderzoeken kinderen hoe hun zintuigen informatie verzamelen en waarom ons brein daar soms verrassend mee omgaat.

Een dag vol scherp waarnemen en vergelijken.



Huis- tuin - en keukenwetenschap

Wetenschap is overal, ook dichterbij dan je denkt. We gaan proefjes doen met materialen die je thuis ook hebt.
Op deze dag kijken kinderen met een onderzoekende blik naar alledaagse spullen en verschijnselen en stellen ze zichzelf steeds opnieuw de vraag: **hoe werkt dit eigenlijk?**

Verwondering ontstaat door goed kijken en slimme vragen stellen.





Gelderland

ONDERZOEKERS KAMP



Het **Onderzoekerskamp** draait om begrijpen wat er echt gebeurt.

Kinderen ontdekken hoe krachten werken, hoe onderzoekers verbanden leggen en hoe het leven slim in elkaar zit.

Door goed te **observeren, logisch na te denken en samen te analyseren**, krijgen ze steeds meer inzicht in de wereld om hen heen. Iedere kampdag heeft een eigen invalshoek, maar één ding staat vast: **nieuwsgierigheid leidt tot nieuwe ontdekkingen.**

Bio-logisch



Leven zit vol **slimme oplossingen**. Kinderen ontdekken hoe **mensen, dieren en planten zijn opgebouwd en hoe alles met elkaar samenhangt.**

Van groot naar klein en weer terug: deze dag laat zien hoe **bijzonder de natuur is.**

Natuurkunde

Krachten zijn overal om ons heen, ook als je ze niet ziet.

Kinderen ontdekken hoe **beweging ontstaat en verandert en wat natuurkunde te maken heeft met springen, vallen en snelheid.**

Grote ideeën worden tastbaar door **zelf te onderzoeken en te testen.**

Speciale Spoorzoekers



Goed kijken is een kunst. Op deze dag draait alles om observeren, analyseren en logisch nadenken.

Kinderen leren hoe **onderzoekers informatie verzamelen en verbanden leggen.** Elk detail kan belangrijk zijn als je wilt begrijpen wat er echt gebeurt.



Overijssel en Noord Nederland

KOSMOS KAMP



Tijdens het **Kosmokamp** staat alles in het teken van **energie, beweging en techniek**. We onderzoeken de allerkleinste deeltjes en de allergrootste sterren. Wat zet iets in gang? Hoe komt iets vooruit? En wat gebeurt er wanneer krachten samenwerken? Kinderen duiken in de wereld van **reacties, elektriciteit en technologie** en ontdekken hoe wetenschap ons dagelijks leven én onze toekomst beïnvloedt. Elke dag heeft een eigen **thema vol actie, onderzoek en slimme oplossingen**.

Scheikunde



Scheikunde onderzoekt waar alles van gemaakt is en wat er verandert als verschillende **stoffen** samenkomen.

Door te **onderzoeken, vergelijken en voorspellen** leren ze denken als echte wetenschappers. Scheikunde wordt zo een spel van oorzaak en gevolg.

Reis door het heelal

Hoe ziet ons **zonnestelsel** eruit en wat beweegt er allemaal om ons heen?

Kinderen ontdekken planeten, manen en sterren en onderzoeken hoe **ruimtetehnologie** ons helpt om steeds verder te kijken.



Van A naar B

Tijdens deze dag onderzoeken kinderen hoe **auto's, fietsen en vliegtuigen** werken en welke krachten ervoor zorgen dat ze kunnen bewegen.

Ze ontdekken waarom een vliegtuig vleugels heeft en waarom een fiets niet omvalt als je rijdt. Door zelf te testen en vergelijken leren ze denken als echte uitvinders.

