

## **Informatiebrief over deelname aan het COSMOS project aan de ouder/voogd van deelnemende leerlingen.**

De school van jouw kind heeft besloten om deel te nemen aan het COSMOS onderzoeksproject. In deze brief vind je informatie over het project en wat het voor jouw kind betekent om er aan deel te nemen. Je mag ook steeds een vraag aan ons richten via de contactgegevens onderaan deze brief.

### **1. Doel van het project**

Het doel van het project is om te onderzoeken hoe scholen les kunnen geven over wetenschappelijke kwesties waarvoor geen eenvoudig of eenduidig antwoord voor is: de zogenaamde duurzaamheids- of socio-wetenschappelijke kwesties. Dit kan gaan over genetica, over het milieu, communicatietechnologie, vaccinatie, enzovoort. Het idee van het COSMOS project is dat scholen (leerkrachten en leerlingen) hier samen aan kunnen werken met organisaties buiten de school, zoals musea, bedrijven, wetenschappers, enz. COSMOS is een samenwerking met onderzoekers uit verschillende landen (Nederland, België, Portugal, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Israël). In België is de Karel de Grote Hogeschool (KdG) verantwoordelijk voor het goede verloop van het project. We krijgen voor dit project financiering van de European Research Council. Het project kent een looptijd van 3 jaar: we startten in januari 2022 en ronden af in december 2024.

### **2. Beschrijving van de deelname aan het project**

In het kader van het project zal jouw kind tijdens de schooluren deelnemen aan diverse activiteiten tijdens de lessen over wetenschap. Soms zullen die lessen op school zijn en soms kan het betekenen dat je kind met de klas naar een museum of bedrijf gaat, of dat er iemand van een organisatie naar de school komt. Dit zal een deel zijn van het gewone lesprogramma, jouw kind neemt hier net als de andere kinderen in de klas sowieso aan deel. We willen je ook informeren dat we daarnaast ook informatie zullen verzamelen die ons moet helpen om het project te evalueren. Informatie over jouw kind verzamelen we enkel met uw toestemming en indien je kind kiest om hier vrijwillig aan deel te nemen.

Als je toestemming geeft en je kind stemt in, dan krijgt het in de komende maanden twee keer een korte vragenlijst met een aantal vragen om te beantwoorden. Dat kan steeds doen zonder een naam te geven: zo blijven de antwoorden anoniem en weten de onderzoekers en de leerkracht niet welke leerling welke antwoorden gaf. De vragenlijst gaat vooral over jouw kind's mening over de inhoud en aanpak van de wetenschapslessen op de school. Er zijn daarbij dan ook geen juiste of foute antwoorden: het is de mening van de kinderen waarin we interesse hebben. De antwoorden hebben ook geen invloed op schoolresultaten en we delen ze ook niet met leerkracht(en), klasgenoten of ouders.

In de loop van het schooljaar zullen we één of enkele groepsinterviews houden met een aantal leerlingen (ongeveer 30-40 minuten/interview). Dat doen we enkel met leerlingen die dat zelf willen. We komen tijdens het schooljaar ook een keer in de klas kijken wat er zoal gebeurt tijdens de les, we zijn dan vooral geïnteresseerd in hoe de leerkracht de les aanpakt. Tijdens deze observaties zal een onderzoeker aanwezig zijn en aantekeningen maken van wat zij/hij ziet gebeuren. Zowel je kind als jij als ouder, mogen na de les deze onderzoeker contacteren met vragen over de inhoud van de observaties. Alle neerslag hierbij is volledig anoniem: de naam van uw kind wordt nooit genoteerd en de notities worden niet met je klasgenoten, de leerkracht of ouders gedeeld.

Nadat alle gegevens van de vragenlijsten, het groepsinterview en de observaties zijn verzameld, zullen wij deze verwerken en vervolgens plannen om de resultaten in een wetenschappelijk artikel te schrijven. Daarbij zal geen informatie worden gegeven over wie heeft deelgenomen: de naam van uw kind en die van de leerkracht(en) en school worden nooit vermeld.

### **3. Verwerking van persoonsgegevens.**

Alle gegevens die wij verzamelen, zullen we zo verwerken dat er nooit iemand inzagte in krijgt die niet tot het onderzoeksteam behoort. De gegevens worden tot 10 jaar na het einde van het project bewaard en vervolgens gewist, overeenkomstig het plan van de KdG Hogeschool voor het bewaren en wissen van onderzoeksmateriaal. Je hebt steeds het recht (zonder dat dat je iets kost) toegang te vragen tot alle gegevens die we over jouw kind verzamelden en verwerkten. Je hebt ook recht op correctie van eventuele fouten en om te vragen dat de gegevens die we over jouw kind verzamelden worden gewist, of slechts gedeeltelijk of helemaal niet worden verwerkt. Met zo'n verzoek kan je terecht bij [privacy@kdg.be](mailto:privacy@kdg.be).

Deelname aan het onderzoek is vrijwillig en kan op elk moment stop gezet worden zonder dat daartoe een motivering nodig is.

### **4. Contactgegevens**

#### **Mart Doms**

Onderzoekmedewerker COSMOS

Onderzoekscentrum Toekomstgedreven Onderwijs

KdG Hogeschool

[mart.doms@kdg.be](mailto:mart.doms@kdg.be)