

PERSUITNODIGING

Roeselare, 20 november 2017

## O nee, Sint wil STEMmen!

*De Sint heeft een groot probleem: zijn favoriete baardshampoo is op! Hij heeft al verschillende mengsels geprobeerd, maar slaagt er maar niet in om een zachte, schuimende en lekker ruikende shampoo te maken. Kinderen van het 3<sup>e</sup> kleuter en 1<sup>e</sup> leerjaar komen de Sint helpen en gaan zelf aan de slag in het ARhus-labo. Tijdens deze leuke STEM-activiteit op zaterdag 25 november in Kenniscentrum ARhus staan speels en onderzoekend leren centraal. Sint en Piet zijn de VIP's!*

Kenniscentrum ARhus is met deze STEM-activiteit niet aan zijn proefstuk toe. STEM is een internationaal letterwoord dat staat voor *Science, Technology, Engineering & Mathematics*. De samenleving van vandaag heeft meer mensen nodig met een STEM-profiel. Om jongeren te stimuleren om voor STEM-opleidingen en -loopbanen te kiezen, werkte de Vlaamse Regering het **STEM-actieplan** uit. Dat actieplan trad in 2012 in werking en moet tegen 2020 enkele doelstellingen realiseren, waaronder het STEM-onderwijs aantrekkelijker maken, en leraren, opleiders en begeleiders ondersteunen. Kenniscentrum ARhus helpt hier graag bij!

“Onder het motto **GOED geSTEMd** werken ARhus, Kindzorg-Zorgbedrijf Roeselare en basisscholen Spanjeschool-de Tassche en De Bever samen een traject uit rond STEM in kinderopvang en basisschool. Dit met didactische ondersteuning van VIVES Expertisecel Onderwijsinnovatie,” getuigt Yves Rosseel, algemeen directeur van ARhus.

Ook stelt ARhus een specifieke **collectie** ter beschikking voor leerkrachten die op zoek zijn naar inspiratie om STEM in te zetten in de klas: een aantal handboeken met tal van proeven en doe-activiteiten, zowel voor kleuter als lager onderwijs. Het kenniscentrum deelt graag zijn kennis. Ook voor het uitwerken van deze Sint-activiteit werkte Eva Vandermeersch van ARhus samen **stagiaire** Barbara Huyghebaert, die een opleiding kleuteronderwijs via afstandsonderwijs bij Vives Tielt volgt en dit najaar stage doet bij ARhus. Eva en Barbara staan zaterdag samen in voor de begeleiding.

Daarnaast organiseert ARhus i.s.m. de Stad Roeselare, Hogeschool Vives en enkele bedrijfspartners de **Techniekacademie** in Roeselare. Kinderen van 10 tot 12 jaar worden in hun vrije tijd uitgedaagd om met techniek problemen op te lossen, onder begeleiding van professionele techniekmentoren. Volgens een Bachelorproef van een VIVES-studente Toegepaste Psychologie (2016) hebben kinderen na deelname aan de Techniekacademie meer ambitie om zelf een technische job uit te oefenen en denken ze minder genderstereotiep over techniek, dus meer meisjes hebben interesse. (De Techniekacademie gaat opnieuw van start in januari 2018. De inschrijvingen starten begin december. Info volgt via [www.arhus.be/nieuws](http://www.arhus.be/nieuws).)



In het STEM-actieplan is er niet alleen voor de overheid, onderwijs- en opleidingspartners, scholen, leraren, sectorale sociale partners een rol weggelegd. **Ook de media** kunnen meehelpen de doelstellingen te bereiken. ARhus hoopt met deze STEMmige Sint-activiteit bij nog meer jongeren hun interesse voor wetenschap en techniek aan te wakkeren. En jullie met dit persbericht te overtuigen om op zaterdag 25 november in ARhus langs te komen en hierover verslag uit te brengen.

Praktisch:

Zaterdag 25 november, van 14u tot 15u30 in kenniscentrum ARhus (De Munt 8, Roeselare)

De workshop is reeds volzet. Dus een aankondigend bericht om ouders te overtuigen om hun kinderen in te schrijven is niet gewenst. Deze activiteit kan wel mooi beeldmateriaal opleveren voor een artikel/reportage achteraf.

Kom je een kijkje nemen? Geef graag een seintje aan Bieke Deceuninck, communicatieverantwoordelijke bij ARhus: [bieke.deceuninck@arhus.be](mailto:bieke.deceuninck@arhus.be) of 0477 65 33 04.