

Geel

# WiWeTeR prikkelt jeugdige verbazing

## Succesvol kinderkamp combineert sport met wetenschap

**A**ls kind in vijf dagen verschillende sporten onder de knie krijgen, een tractor mogen besturen én heel wat wijzer worden inzake fysica, chemie of anatomie? Dat kan alleen bij het WiWeTeR-kamp.

• Een prille tiener uit de laatste graad van het basisonderwijs stuurt een immense tractor over een akker. In de aanhangwagen achter de trekker hobbelt een groep leeftijdsgenootjes joelend mee. Zelf een tractor besturen: het is maar een van de vele straffe activiteiten die veertig jongeren deze week tijdens het WiWeTeR-kamp beleven.

WiWeTeR leest niet alleen als 'wie weet er?', maar staat ook voor Wetenschap, Techniek en Ondernemen. De deelnemers wisselen een halve dag wetenschap af met een halve dag sport.

### Suiker in cola

"Het vakantiecamp is een uitloper van de WiWeTeR-academie die we tijdens het schooljaar elke woensdag voor het vijfde en zesde leerjaar organiseren. Daarbij roteren we in reeksen van elk zes sessies telkens langs deelnemende scholen in de Kempen", vertelt Erwin Van de Put van Thomas More Kempen.

WiWeTeR strijkt komend academiejaar op ongeveer veertig locaties neer. "Scholen blijven maar sessies aanvragen. WiWeTeR ontstond uit de lerarenopleiding van Thomas More. Die studenten verzorgen de meeste sessies, maar ook de docenten uit onze hogeschool verlenen hun medewerking. We merken dat secundaire scholen die een STEM-opleiding (science, technology, engineering, mathematics) organiseren, een grote aantrekking



Niet alleen theorie op het WiWeTeR-kamp. Noah uit Geel stuurt eigenhandig een tractor de akker over, met zijn leeftijdsgenoten in de kiepbak. FOTO HANS OTTEN

### LOES

Toekomstig wetenschappelijk genie

"We mochten onze eigen bacteriën onderzoeken met een toestel van 20.000 euro."



oefenen op onze WiWeTeR-leerlingen. Trouwens een dikke pluim voor het uitstekende werk van die STEM-scholen", zegt Van de Put.

Even enthousiast klinken Noah en Loes, twee Geelse deelnemers aan

het kamp op de Thomas More-campus. "De eerste dag hebben we cola onderzocht en gekeken hoeveel suiker en zuur erin zit. We leerden ook hoe je snel gas uit frisdrank kan halen. De tweede dag hebben we alles over bacteriën geleerd. Zo mochten we met een stokje over de wc-bril gaan of onze eigen lichaamsbacteriën bestuderen. We mochten ze met toestellen van wel 20.000 euro onderzoeken. We konden zien hoe bacteriën sterven als je ze in een sterke vlam houdt. Het is echt spectaculair."

Ook aan het tractorritje gaat een fors theoretisch vooraf, met uitleg

over de soorten landbouwvoertuigen, de bandenspanning of het nut van die grote tractorwielen. "Je leert enorm veel bij. Ja, ik zou later graag iets met wetenschap of sport doen", zegt Noah. Loes heeft andere plannen. "Ik wil liever iets met criminologie doen."

Mogelijk nog meer indruk maakte de hogeschoolcampus op zich. "Die inkomhal alleen al is groter dan onze turnzaal en die gangen blijven maar doorlopen. En op een deur hing een bord met 'gevaarlijke stoffen, explosiegevaar', en daar kregen we dan les!"

HANS OTTEN

## Ongewone test in kippenstal

### Kip of ei? Proefbedrijf zoekt het uit

Geel

Het provinciale Proefbedrijf voor de Pluimveehouderij is deze week een ongewone test gestart: het legt eieren rechtstreeks in de stal om ze daar te laten uitkomen in plaats van in een broedkast.

• Het provinciale onderzoekscentrum voor de pluimveehouderij in Poel in Geel voert allerlei studies uit die de landbouwsector in ons land ten goede moeten komen. Deze week zijn de experts gestart met een wat ongewoon onderzoek. Ze hebben 22.500 bevruchte eieren in de kippenstallen neergelegd, zodat de kuikens er uit hun schaal kunnen kruipen.

### Rechtstreeks in stal

Wat is daar zo speciaal aan? Wel, normaal broedt een pluimveehouder de eieren in speciale kisten uit. Zodra de kuikens één dag oud zijn, gaan ze naar de stal. Het proefbedrijf wil nu nagaan of de diertjes zich anders gedragen wanneer ze vanaf het eerste moment in de stalomgeving vertoeven. Om een degelijke vergelijking te kunnen maken, plaatst het centrum later deze week nog eens 21.440 nieuwe kuikens in de stal, die wél via de traditionele manier in de broedkasten ter wereld kwamen.

### Minder stress

"Verwacht wordt dat de kuikens die rechtstreeks in de stal uitkomen minder stress ervaren en hierdoor gezonder zijn. Dat is natuurlijk interessant met het oog op het dierenwelzijn", klinkt het. "Maar is deze aanpak ook rendabel voor de pluimveehouder? En hoe zit het met de arbeidsomstandigheden en de energiefactuur?" Dat wil het proefbedrijf de volgende maanden uitzoeken. "We maken er ook een kostenberekening van. Zo kan elke pluimveehouder zelf bekijken wat er eerst in zijn stal komt, de kip op het ei."

(ho)

## Nok-Out gaat voor rookarm evenement

Vosselaar

De organisatoren van het festival Nok-Out in Vosselaar roepen dit weekend de bezoekers op om 24 uur lang niet te roken. Nok-Out wil zich daarmee profileren als eerste rookarm festival.

• Het gratis festival Nok-Out in Vosselaar bestaat dit weekend tien jaar. Nok-Out wil zich samen met tabacoloog Els Bosch en de gemeente Vosselaar profileren als een rookarm festival. "Met diverse videoboodschappen van onze artiesten en bekende Vlamingen als Chris Willemsen en Lisa Van Rossem da-

gen we festivalgangers uit om 24 uur lang niet te roken", zegt Bart Embrechts van Nok-Out.

"We plaatsen ook een EHBR-tent of Eerste Hulp Bij Rookstop-tent, waar rokers in tijden van nood afleiding kunnen zoeken. Verscheidene BV's, die ook net gestopt zijn met roken, komen de rokers ondersteunen."

### Comedy-avond

Het festival start vrijdag met een comedy-avond in de gemeentehal. Om 20u mogen de lokale talenten Dolf en Veronique het publiek in de zaal opwarmen. Daarna is het de beurt aan Nigel Williams, een van de grootste namen van de Vlaamse comedy en aan William Boeva, de



Kinderen kunnen zaterdagmiddag uit de bol gaan op het Nok-Out festival in Vosselaar. FOTO BART VAN DEN LANGENBERGH

grappigste dwerg van de Lage Landen. Zaterdag 27 augustus zijn de kinderen in de namiddag welkom aan de gemeentehal voor de kinderdisco Splash! en Band4Kids met Ellen Defour. De ouders kunnen op het terras genieten. Het festival start

zaterdagavond met optredens van The Caboodles, Milo Meskens, Willow, Bottle of Moonshine, Fat Cats, Jef Solo Project 5000 en een gastoptreden van Lisa Van Rossem uit The Voice van Vlaanderen. (bvdl)

• www.nok-out.be

Arendonk

## 80 boeren dienen schadeclaim in

• Na de overvloedige regen in het voorjaar hebben tachtig boeren in Arendonk een schadeclaim ingediend bij het Rampenfonds. Vooral de teelt van maïs en aardappelen is dit jaar letterlijk in het water gevallen. Eind juni trokken landbouwers uit Arendonk, Ravels en omstreken nog samen aan de alarmbel. Ze nodigden de lokale bestuurders en de media uit op een van hun 'verzopen' akkers om te tonen hoe ernstig de toestand wel was. De boodschap van de Kempense telers is goed aangekomen in Brussel, want de Vlaamse overheid heeft de watersnood van mei en juni intussen erkend als natuurramp. Hierdoor hebben de getroffen telers recht op een vergoeding voor hun verloren oogst. (ema)