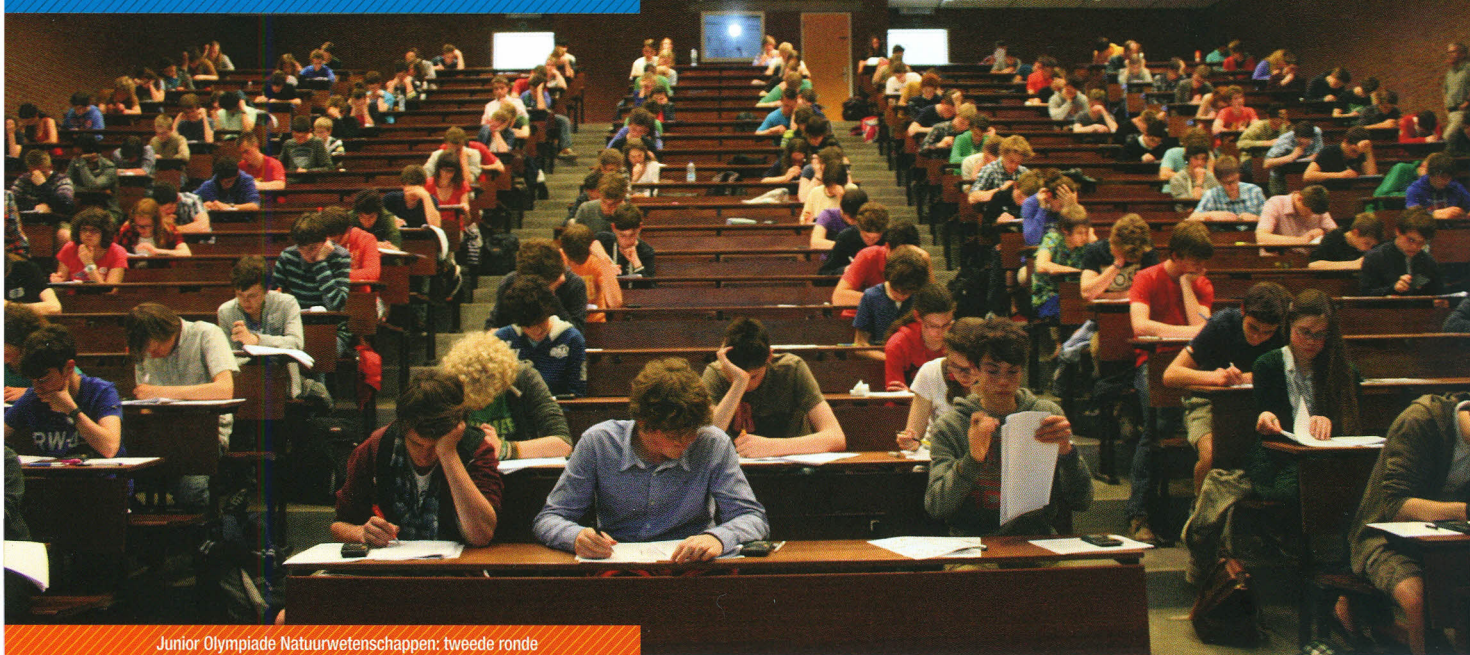




Junior Olympiade Natuurwetenschappen: tweede ronde
KU Leuven Departement Chemie.

12

Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen heten GEO-Olympiade welkom!

DOOR ANNE WOUTERS

De Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen zijn prestigieuze wedstrijden in de biologie, chemie en fysica. Zij worden georganiseerd voor leerlingen van de tweede en derde graad secundair onderwijs. En dit jaar na jaar met een stijgend succes.

Met trots mogen wij aankondigen dat vanaf het schooljaar 2013-2014 ook aardrijkskunde mee deel zal uitmaken van onze werking. Deze olympiade bestaat ondertussen 18 jaar en is bekend onder de naam Vlaamse GEO-Olympiade. In essentie verandert er niet zoveel. Het organiserend comité blijft zoals voorheen. Er komt enkel een extra selectieronde en alle communicatie en de logistieke ondersteuning zal vanuit ons wedstrijdsecretariaat gebeuren.

Wij heten de medewerkers van de GEO-Olympiade, de leraren aardrijkskunde en de toekomstige deelnemers aan de GEO-Olympiade dan ook van harte welkom.

De eerste ronde van alle wetenschapsolympiades gaan door op schoolniveau onder toezicht van de schoolverantwoordelijken. Deze ronde wordt afgenomen via een internettoepassing.

OlympiadeSchool



Junior
Chemie



WETENSCHAPPEN



Biologie
Fysica



2013 - 2015

Eens de resultaten gekend zijn, wordt de cesuur bepaald om deel te nemen aan de tweede ronde. Deze tweede ronde wordt regionaal georganiseerd aan de Vlaamse universiteiten, behalve voor de Junior Olympiade Natuurwetenschappen. Deze ronde vindt op één locatie plaats en is ook de beslissende eindronde.

Eens de resultaten van de tweede ronde gekend zijn, worden de +/- 15 besten uitgenodigd voor de finale.



Huldiging door minister Lieten van alle deelnemers aan de Internationale Olympiades (Wiskunde, Biologie, Chemie, Fysica, Aardrijkskunde, Latijn en Grieks) gedurende het schooljaar 2011-2012.

Voorafgaand aan de finale komen zij nog gedurende een aantal dagen samen waarbij zij extra theorie en praktijk krijgen ter voorbereiding op de finale. Deze bestaat uit een theoretisch gedeelte en praktische proeven. Zij nemen het tegen elkaar op en strijden voor deelname aan de internationale olympiades. Wie internationaal deelneemt wordt bekend gemaakt op de proclamatie. Tussen de speciale prijzen vermelden we graag ook de prijzen van de Faculteiten Wetenschappen en VeLeWe.

Eveneens worden op de proclamatie eretitels "OlympiadeSchool Natuurwetenschappen" uitgereikt aan de scholen die voldoen aan de criteria:

1. In het huidige schooljaar en de twee voorafgaande schooljaren deelgenomen hebben aan alle eerste rondes van de vier olympiades natuurwetenschappen.
2. Gedurende deze periode elk jaar minstens één effectieve deelnemer in de tweede ronde hebben van één van de vier olympiades natuurwetenschappen.
3. Gedurende deze periode minstens twee jaar minimaal één leerling hebben die zich plaatste voor een finale (biologie, chemie of fysica).

Dit is een vrij nieuw initiatief dat het voorbije schooljaar voor de tweede maal werd uitgereikt en waarvan in de nabije toekomst de criteria zullen worden aangepast om de GEO-Olympiade hierin mee op te nemen.

Jammer genoeg moest minister Lieten zich verontschuldigen voor de proclamatie. Maar zij draagt de olympiades natuurwetenschappen wel een warm hart toe. Zo ontvingen wij een paar dagen ervoor een videoboodschap zodat zij onze finalisten, medaillewinnaars en genodigden alsnog kon toespreken. Eveneens worden onze internationale deelnemers uitgenodigd in Brussel op 14 november 2013 voor een persoonlijke ontmoeting met haar. Langs deze weg wil zij hen huldigen voor hun prachtige prestaties.

Vlaamse Chemie Olympiade (VCO)

VCO is de olympiade met de meeste edities op haar palmares. Zij zal in het schooljaar 2013-2014 voor de 31ste keer worden georganiseerd. In de eerste ronde namen vorig schooljaar 2.700 leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs deel. Hiervan gingen er 382 leerlingen door naar de tweede ronde. De 16 besten werden de finalisten van 2013. Annelies Landuyt (Sint-Jozefsinstituut-College Torhout) en Remco Bos (O.L.V. Ter Duinen 2 Heist-aan-Zee) werden afgevaardigd voor Vlaanderen voor de International Chemistry Olympiad in Rusland. Annelies ontving voor haar prestatie een eervolle vermelding, op één haar na geen bronzen medaille!



Vlaamse Chemie Olympiade: practicum anorganische en fysische chemie (UGent).



Vlaamse Fysica Olympiade: stagedag aan de KU Leuven.

Vlaamse Fysica Olympiade (VFO)

VFO organiseerde in het schooljaar 2012-2013 haar 25ste editie. In de eerste ronde namen vorig schooljaar 2.298 leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs deel. Hiervan gingen er 356 leerlingen door naar de tweede ronde. Van de 17 geplaatsten voor de finale namen er uiteindelijk 12 effectief deel. Nick Van den Broeck (Sint-Theresiacollege Kapelle-Op-Den-Bos), Wouter Engelen (Sint-Albertuscollege Haasrode) en Nelis Goeminne (Sint-Bernarduscollege Oudenaarde) namen deel aan de International Physics Olympiad in Denemarken. Nick behaalde een bronzen medaille en Wouter ontving een eervolle vermelding.



Vlaamse Biologie Olympiade: dissectie ongewervelden, (KU Leuven)

Vlaamse Biologie Olympiade (VBO)

VBO viert in het komend schooljaar 2013-2014 haar 25ste editie. In de eerste ronde namen vorig schooljaar 2.098 leerlingen deel uit de derde graad secundair onderwijs. Hiervan gingen er 43 leerlingen door naar de tweede ronde.

De 16 besten namen het tegen elkaar op in de finale. Rob Hillen (IM Agnetendal Peer) en Jorn Van de Velde (Sint-Lodewijkcollege Lokeren) werden voor Vlaanderen afgevaardigd naar Zwitserland voor de International Biology Olympiad. Zij hadden eveneens mooie resultaten maar grepen net naast de medailles.

Junior Olympiade Natuurwetenschappen (JON)

Met haar 4de editie is **JON** de jongste telg van de olympiades natuurwetenschappen. Zij richt zich op leerlingen van de tweede graad. De deelnemers krijgen 20 vragen over biologie, 20 over chemie en 20 over fysica. In de eerste ronde namen vorig schooljaar 1.790 leerlingen deel. Hiervan gingen er 224 leerlingen door naar de tweede ronde. De 30 besten ontvingen een gouden, zilveren of bronzen medaille volgens hun behaalde score.



Finalisten van de GEO-Olympiade: Stan Blomme, Yannis Cleymans, Pieter Ooghe en Michiel Stevens.

Vlaamse GEO-Olympiade (GEO)

Zoals eerder vermeld zal **GEO** vanaf het schooljaar 2013-2014 mee onder onze koepel worden georganiseerd. De grootste verandering is dat zij een extra selectieronde krijgen. Deze ronde zal wat betreft moeilijkheidsgraad minder zwaar zijn en op school doorgaan. Dit verlaagt de drempel om mee te doen en hopelijk kunnen leraren hierdoor meer leerlingen warm maken om deel te nemen. Het voorbije schooljaar waren er 757 deelnemers. De 20 besten namen deel aan de finale. De leerlingen met de vier hoogste scores namen in augustus deel aan de International Geography Olympiad te Japan. Pieter Ooghe van het Sint-Jozefscollege Aalst behaalde een bronzen medaille. In tegenstelling met de andere wetenschapsolympiade nemen enkel Vlamingen deel aan deze International Geography Olympiad daar deze olympiade niet plaatsvindt in het Franstalig landsgedeelte.

Voor meer informatie over de wedstrijden van de Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen kunt u terecht bij prof. Luc Van Meervelt (KU Leuven) of via www.chem.kuleuven.be/olympiades