



Herausragende Leistung der Mannschaft des LCD bei der 10ten « European Union Science Olympiad »

In der Litauischen Hauptstadt Vilnius wurde vom 22. bis zum 29. April die 10. Auflage der „European Union Science Olympiade“ (EUSO) abgehalten. Dieser Wettbewerb wird seit 2003 jeweils in einer anderen europäischen Stadt organisiert und hat sich zum Ziel gesetzt die besten jungen Naturwissenschaftler Europas zusammen zu bringen. Jede Mannschaft besteht aus drei Schülern, welche als Team praktische Aufgabenstellungen in den Bereichen Biologie, Chemie und Physik durchführen müssen.

In Vilnius versammelten sich 132 Schüler aus 22 Nationen um an zwei Wettbewerbstagen die besten Europas unter ihnen zu ermitteln. Am ersten Wettbewerbstag drehten sich die Aufgaben rund um das Thema Bernstein: Bestimmung von in Bernstein eingeschlossenen Gliederfüßern, kolorimetrische Farbstoffanalyse sowie die Dichtebestimmung von Bernstein. Am zweiten Tag galt es die Probleme einer Raumfahrtmission zu lösen: Bestimmung einer Beleuchtungsstärke, Ermittlung der Photosyntheserate von Algen sowie Bestimmung der Kapazität eines Luftfilters.

Neben dem Wettbewerb stand das gegenseitige Kennenlernen sowie das Entdecken der Gastgeberstadt im Mittelpunkt. Neben der feierlichen Eröffnungsfeier und einer großen Tanzveranstaltung, stellt der internationale Abend, an dem jedes Land nationale Gerichte und Bräuche vorstellte, einer der Höhepunkte der EUSO dar.

Die beiden besten Mannschaften des Finales der diesjährigen Luxemburger Naturwissenschaftsolympiade hatten die Ehre unser Land in Vilnius zu vertreten, begleitet wurden sie von 3 Lehrkräften.

Die Mannschaft des Lycée classique de Diekirch setzte sich aus Phillippe Cathrein, Pol Eyschen und Claude Kremer zusammen, alle drei Schüler der 3eB. Anhand ihrer sehr guten Ergebnisse konnten sie den 15. Rang unter 44 Mannschaften belegen und wurden mit einer Silbermedaille belohnt. Dies stellt das beste Ergebnis dar, welches je von einer Luxemburger Mannschaft bei der EUSO erreicht wurde. Dabei ist zu berücksichtigen, dass viele Länder Schüler entsenden welche spezielle naturwissenschaftliche Schulen besuchen und somit eine wesentlich umfangreichere naturwissenschaftliche Ausbildung erfahren haben als unsere Schüler. Umso höher ist diese 15. Position einzuschätzen.

Die zweite Luxemburger Mannschaft setzte sich aus Schülern des Lycée de Garçons Esch zusammen. Vicky Frisch, Vesna Bosic und Tom Schlüter belegten den 36. Platz und wurden mit einer Bronzemedaille geehrt.



Die nächste Auflage der EUSO wird vom 17. Bis zum 24. März 2013 in Luxemburg durchgeführt. Zu diesem Ereignis, welches unter der Schirmherrschaft des Erbgroßherzogs Guillaume steht, werden 150 Schüler und 80 Begleitpersonen erwartet. Der wissenschaftliche Wettbewerb wird an der Universität Luxemburg durchgeführt werden, die Jury ist seit einem Jahr mit der Ausarbeitung der Aufgaben befasst. Das soziale und kulturelle Programm wird so gestaltet sein, dass die Besucher einen umfangreichen Eindruck über unser Land erhalten werden. Um die EUSO 2013 optimal vorbereiten zu können, war eine Delegation des Organisationskomitees als Beobachter zur EUSO 2012 nach Vilnius gereist. In den nächsten Monaten wird intensiv an den Vorbereitungen gearbeitet werden, damit sich Luxemburg im März 2013 als optimaler und ehrwürdiger Gastgeber der EUSO zeigen kann.

Weitere Informationen zur EUSO 2013 sind zu finden unter: www.euso2013.lu

Allgemeine Informationen zur EUSO sind zu finden unter: www.euso.ie

Weitere Informationen zur „Lëtzebuenger Naturwëssenschaftsolympiad“ sind zu finden unter: www.nwo.lu

Kontaktperson für weitere Informationen:

Jeff Kohnen

Coordinateur Naturwëssenschaftsolympiad und EUSO 2013

Tel: 26 31 35 10 / 621 309 415

Email: jeff.kohnen@education.lu

