
3. Lëtzebuurger Naturwëssenschaftsolympiad

Le ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle organise, avec le support de l'Association des Biologistes Luxembourgeois (ABIOL), de l'Association des chimistes luxembourgeois (ACHIL) et de l'Association luxembourgeoise des physiciens (APHYL), la troisième édition de l'olympiade luxembourgeoise des sciences naturelles pendant l'année scolaire 2009/2010.

1) Le but de l'olympiade

La participation à l'olympiade luxembourgeoise des sciences naturelles a le but de promouvoir l'intérêt des élèves pour cette discipline. La compétition les motive à s'intéresser davantage à la biologie, à la chimie et à la physique. En outre, grâce à une orientation plus pratique des épreuves lors du deuxième tour, les élèves ont l'occasion de découvrir comment les scientifiques travaillent au quotidien. Lors de cette olympiade, les meilleurs élèves sont sélectionnés et bénéficient eux aussi de la reconnaissance qui revient au laborieux travail scientifique.

Finalement, l'olympiade luxembourgeoise des sciences naturelles est censée attirer l'attention du grand public sur ces matières.

2) Le déroulement

L'olympiade luxembourgeoise des sciences naturelles se déroule en deux tours, lors desquels six élèves sont sélectionnés. Ceux-ci représentent le Luxembourg à l'olympiade de l'Union européenne des sciences naturelles (EUSO) qui se déroulera du 11 au 17 avril 2010 à Göteborg (Suède). Le concours s'adresse aux élèves de l'enseignement secondaire et de l'enseignement secondaire technique qui sont nés après le 31.12.1992.

1397 élèves de 26 lycées ont participé à la qualification qui s'est déroulée le 19 novembre 2009. Ce grand intérêt parmi les élèves a dépassé toutes les estimations. Lors de l'épreuve, les élèves ont dû répondre à 30 questions à choix multiples traitant de sujets de biologie, de chimie et de physique. Les questions peuvent être consultées à l'adresse www.abiol.lu.