

ISSN 2335-8408

**GAMTAMOKSLINIS
UGDYMAS BENDROJO
UGDYMO MOKYKLOJE–2015**



**NATURAL SCIENCE EDUCATION
IN A COMPREHENSIVE SCHOOL–2015**

**MOKSLINIS METODINIS CENTRAS
„SCIENTIA EDUCOLOGICA“**



**GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS BENDROJO
UGDYMO MOKYKLOJE–2015**

*XXI nacionalinės mokslinės praktinės konferencijos straipsnių rinkinys,
Veisiejai, 2015 m. balandžio mėn. 24–25 d.*

**NATURAL SCIENCE EDUCATION
IN A COMPREHENSIVE SCHOOL–2015**

*Proceedings of the Twenty-first National Scientific-Practical Conference,
Veisiejai, 24–25 April, 2015*

Konferencijos rengėjas / Conference Organizer

Visuomeninė organizacija mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“
/ Scientific Methodical Center „Scientia Educologica“

Organizacinis komitetas / Organizing Committee

Pirmininkas

Prof. dr. Vincentas Lamanauskas, MMC „Scientia Educologica“

Nariai

Danutė Kubilienė, *Veisiejų gimnazija*

Angelė Mizarienė, *Veisiejų gimnazija*

Dr. Laima Railienė, MMC „Scientia Educologica“

Judita Stankutė, MMC „Scientia Educologica“

Doc. dr. Violeta Šlekienė, *Šiaulių universiteto Gamtamokslinio ugdymo tyrimų centras*

Doc. dr. Loreta Ragulienė, *Šiaulių universiteto Gamtamokslinio ugdymo tyrimų centras*

Augustas Uktveris, *VšĮ Ekologinio švietimo centras, savaitraštis „Žalioji pasaulis“*

Redakcinė kolegija / Editorial Board

Prof. dr. Andris Broks, *Latvijos universitetas, Latvija*

Prof. dr. Janis Gedrovcis, *Rygos mokytojų rengimo ir švietimo vadybos akademija, Latvija*

Prof. dr. Vincentas Lamanauskas, *Šiaulių universitetas, Lietuva*

Dr. Naglis Švickus, *Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, Lietuva*

Dr. Laima Railienė, *Šiaulių universitetas, Lietuva*

Doc. dr. Loreta Ragulienė, *Šiaulių universiteto Gamtamokslinio ugdymo tyrimų centras, Lietuva*

Doc. dr. Violeta Šlekienė, *Šiaulių universiteto Gamtamokslinio ugdymo tyrimų centras, Lietuva*

Dr. Elena Vasilevskaja, *Baltarusijos valstybinis universitetas, Baltarusija*

Konferencijos partneriai / Conference Partners

Viešoji įstaiga „Ekologinio švietimo centras“ ir savaitraštis „Žalioji pasaulis“

Lazdijų rajono savivaldybė

Lazdijų rajono Veisiejų gimnazija

Konferencijos rėmėjai / Conference Sponsors

Scientia Socialis

ISSN 2335-8408

© Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, 2015

The authors of the reports are responsible for the scientific content and novelty of the conference materials