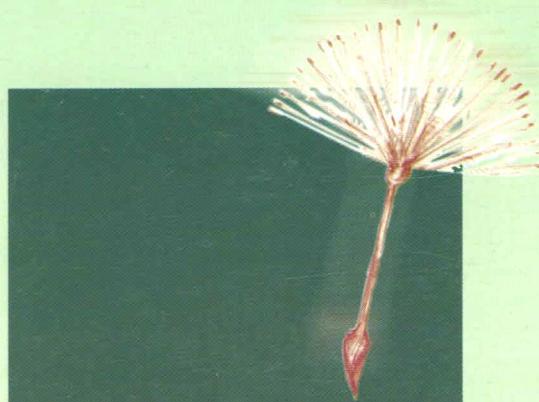


Gamtamokslinis UGDYMAS



2006 Nr. 2 (16)
ISSN 1648-939X

Natural Science Education

2006, Nr. 2(16)

ISSN 1648-939X

**Gamtamokslinis
U G D Y M A S**

**Natural Science
EDUCATION**

**Естественнонаучное
ОБРАЗОВАНИЕ**

LEIDYKLA
Lucilijus
2006

This journal is indexed in *Kieran Lim's list of Chemical Education and Science Education Journals* (Australia), list of *Journals of Interest to Chemical Educators* (USA), a list of *Science Education Journals* (USA) and *Copernicus Index*

Redaktorių kolegija (Editorial Board)
Vyriausiasis redaktorius
(Editor-in-Chief)

Prof. dr. Vincentas Lamanauškas	Šiaulių universitetas (<i>Siauliai University, Lithuania</i>)
--	---

Atsakingasis sekretorius
(Executive Secretary)

Dr. Rytis Vilkonis	Šiaulių universitetas (<i>Siauliai University, Lithuania</i>)
---------------------------	---

Nariai (Editors)

Nerutė Augustonytė	Pasvalio Lévens pagrindinė mokykla (<i>Lévens Basic School, Pasvalys, Lithuania</i>)
---------------------------	--

Dr. Martin Bilek	Hradec Kralove universitetas (<i>University of Hradec Kralove, Czechia</i>)
-------------------------	---

Prof. dr. Andris Broks	Latvijos universitetas (<i>University of Latvia, Latvia</i>)
-------------------------------	--

Prof. dr. Janis Gedrovics	Rygos mokytojų rengimo ir švietimo vadybos akademija (<i>Riga Teacher Training and Educational Management Academy, Latvia</i>)
----------------------------------	--

Dr. Liudmila Korozhniewa	Karelijos valstybinis pedagoginis universitetas (<i>Karelian State Pedagogical University, Russia</i>)
---------------------------------	--

Dr. Jarmila Kmet'ová	Matej Bel universitetas (<i>Matej Bel University, Slovakia</i>)
-----------------------------	---

Prof. dr. Jari Lavonen	Helsinki universitetas (<i>University of Helsinki, Finland</i>)
-------------------------------	---

--	--

Dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė	Vilniaus pedagoginis universitetas (<i>Vilnius Pedagogical University, Lithuania</i>)
--	---

Dr. Eleonora Melnik	Karelijos valstybinis pedagoginis universitetas (<i>Karelian State Pedagogical University, Russia</i>)
----------------------------	--

Dr. Laima Railienė	MMC „Scientia Educologica“; Kėdainių „Ryto“ gimnazija (<i>SMC „Scientia Educologica“; Kėdainiai „Ryto“ gymnasium, Lithuania</i>)
---------------------------	--

Dr. Uladzimir Slabin	Vitebsko P. M. Mašerovo valstybinis universitetas, Baltarusija (<i>Vitsyebsk State University named after P. M. Masherov, Belarus</i>)
-----------------------------	--

Dr. Laimutė Salickaitė-Bunikiene	Vilniaus universitetas (<i>Vilnius University, Lithuania</i>)
---	---

Prof. habil. dr. Elena Šapokienė	Utenos tarpmokyklinis klubas „Viola“ (<i>Utenos extramural youth club „Viola“, Lithuania</i>)
---	---

Dr. Violeta Šlekiienė	Šiaulių universitetas; Jaunųjų fizikų mokykla „Fotonas“ (<i>Siauliai University, Junior Physics school „Photon“</i>)
------------------------------	--

Dr. Elena Vasilevskaya	Baltarusijos valstybinis universitetas (<i>Belarus State University, Belarus</i>)
-------------------------------	---

Mg. Margarita Vilkoniene	Šiaulių universitetas, Šiaulių Dubijos pagrindinė mokykla (<i>Siauliai University, Siauliai Dubijos basic school, Lithuania</i>)
---------------------------------	--

GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS – periodinis, recenzuojamas, mokslinis-metodinis žurnalas, kuri leidžia mokslinius metodinius centras „Scientia Educologica“. Tai tarptautinis žurnalas, kurį moksliniai ir metodiniai straipsniai publikuojami lietuvių, anglų ir rusų kalbomis. Leidinys skirtas mokytojams, aukščiaujų mokyklų dėstytojams bei visiems, besidomintiems gamtamoksliniu ugdymu.

NATURAL SCIENCE EDUCATION – is an periodical, peer reviewed, scientific-methodical journal, issued by the SMC „Scientia Educologica“. It is an international journal, wherein the scientific and methodical articles published in Lithuanian, English and Russian languages. This journal is intended for the teachers of general education schools, the lecturers of higher educational institutions and all, who are interested in the problems of natural science education.

ISSN 1648-939X

© Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, Lietuva

Leidžiamas nuo 2004 metų tris kartus per metus / Published since 2004 three times a year