

### INFORMACIJA AUTORIAMS

**Moksliniai straipsniai.** Tekstas turi būti mokslo straipsniams būdingos struktūros: trumpa anotacija (jos pabaigoje pateikiami pagrindiniai žodžiai); įvade atskleidžiama tyrimo problema ir aktualumas, problemos ištyrimo laipsnis, tyrimo tikslas ir kt., metodologija (tyrimo konceptualusis pagrindas ir metodika); tyrimų rezultatai; išvados; nurodyta naudota literatūra.

Prie straipsnio (žemiau literatūros sąrašo) turi būti santrauka (jos pabaigoje pagrindiniai žodžiai) anglų kalba (apie 150–200 žodžių). Straipsnio pavadinimas taip pat pateikiamas anglų kalba.

Literatūros sąrašas sudaromas abėcėlės tvarka, nenumerojamas, pavyzdžiui, Vaitkevičius J. (2000). Gamta ir žmogus: kai kurie sąveikos aspektai gamtamokslinio ugdymo kontekste. Kn. *Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje*: VI respublikinės mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys. Vilnius, p. 75–78.

Tekste esančiose nuorodose skliausteliuose rašoma autoriaus pavardė ir metai, pavyzdžiui, (Vaitkevičius, 2000). Pateikiant tikslią citatą, nurodomas ir puslapis – (Vaitkevičius, 2000, p. 75).

Kiekvieno straipsnio metrikroje (žemiau santraukos) turi būti nurodyta, kada jis įteiktas redakcijai (data), institucija(-os), kuriai(-ioms) autorius(-iai) atstovauja, autorių adresai (ir elektroninio pašto).

Straipsnių apimtis iki 7 psl. Tekstas renkamas „PC Windows“ („WinWord“ V2.0, V6.0, V7.0, „Word 98“, „Word 2000“) teksto redaktoriumi. Raidynas „Times New Roman“, dydis – 12 pt, teksto intervalas normalus. Dėl didesnis straipsnio apimties tartis su redakcija. Straipsniai recenzuojami.

**Metodiniai straipsniai.** Tekstas renkamas laikantis tų pačių reikalavimų. Tačiau straipsnio struktūra gali būti trejopa, atsižvelgiant į straipsnio turinį:

a) *apibendrintos pedagoginės patirties aprašymas*. Šiems straipsniams būdingas istorinis aspektas, per ilgesnį laikotarpį atskiro pedagogo ar ugdymo įstaigos sukauptos patirties analizė, apibendrinimas bei įvertinimas;

b) *gamtamokslinio ugdymo kokybės vertinamojo tyrimo rezultatai*. Tokia straipsnio forma tiks ugdymo kokybės kontrolę vykdančioms šalies, apskričių, miestų, rajonų institucijoms, įskaitant ugdymo įstaigas, gamtamokslinio ugdymo kokybės tyrimų rezultatams publikuoti;

c) *pedagoginės veiklos tyrimo rezultatai*. Tokiame straipsnyje autorius galės pateikti gamtamokslinio ugdymo naujovių efektyvumo tyrimo konkrečioje mokykloje ar klaseje rezultatus, įvertinant taikytų priemonių, inovacijų efektyvumą, teikiant rekomendacijas. Ši straipsnio forma bus aktuali aktyviausiems, kūrybingiausiems, mėgstantiems ir drįstantiems eksperimentuoti pedagogams.

Išsamus reikalavimų metodiniams straipsniams aprašymas pateiktas žurnalo „Gamtamokslinis ugdymas“ interneto svetainėje adresu <http://www.gu.projektas.lt/GUwww/autoriams.htm>

Autoriai taip pat turi pateikti informaciją apie save: vardas (būtinai visas), pavardė, institucija, pareigos, tikslus adresas. Autorius turi raštu patvirtinti, kad straipsnis nebuvo pateiktas kitam leidiniui.

Straipsnius pateikti elektroniniu paštu.

**Redakcijos adresas:** Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, Donelaičio g. 29, LT-78115 Šiauliai. El. paštas: [gu@projektas.lt](mailto:gu@projektas.lt), [gamtamu@mail.ru](mailto:gamtamu@mail.ru); telef. +370 687 95 668.

### INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

The journal GAMDAMOKSLINIS UGDYMAS publishes scientific, methodical (investigations of educational experiences, case study of science education, action research and etc.) articles and other original materials relating to the results of investigations and new experiences in the field of natural science education. All materials sent to the GU should not have been previously published or submitted for publication to other national or international journals.

**The authors should fulfill the following instructions:** The word processed manuscripts of the articles, single spaced and written in Lithuanian, English or Russian should be sent in duplicate, in white paper (A4), keeping margins of 2.5 cm. An electronic copy must be included on diskette (PC format). The preliminary text of the article can be sent as a.doc file in the attachment by e-mail: [gu@projektas.lt](mailto:gu@projektas.lt).

The text must be elaborated in Word for Windows or compatible word processors, using 12 point Times New Roman letters. The manuscript must have a maximum 7-8 pages, included figures, tables and bibliography. The language must be clear and accurate. The manuscript should be written in an impersonal style.

**The structure for article:** Title, names and surnames of the authors, the institution to which they belong, abstract (50-80 words with key words /no more than five words/), introduction, methodology applied in the investigation, results and discussion, conclusions, acknowledgements, references (the list will be cited in alphabetical order). Articles must be accompanied by a summary of a size not exceeding 15 lines.

**Editorial procedures:** Authors will be notified of the receipt of the manuscript. After an initial review by the co-editors, those manuscripts which meet specifications will be sent to reviewers. Those which do not will be returned to the author. Notification of the status of the manuscript will take place after the deadline date for each issue. The journal co-editors will make editorial changes and send an edited copy of the article to the author prior to publication. The publishing of materials does not mean that the editors are in agreement with the points of view covered by the author.

**Other information:** Authors should give full personal details (full name and surname, address, phone number, e-mail address, and place of work. The authors must confirm (in writing) that the manuscript is original study and hasn't been published elsewhere or sent for publish elsewhere.

Advertising is accepted in full, half or quarter pages. The rate schedule for advertisements follows: full page (60 EURO), half page (30 EURO), quarter page (15 EURO).

**Address:** Scientific Methodical Center „Scientia Educologica“, Donelaičio Street 29; LT-78115 Šiauliai, Lithuania  
E-mail: [gu@projektas.lt](mailto:gu@projektas.lt); [gamtamu@mail.ru](mailto:gamtamu@mail.ru) ; Phone: +370 687 95668.

**GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS****2012, 3(35)**

*Sudarė* Vincentas Lamanaukas (vyriaus. red.)  
*Redaktorė* Rūta Bukelskytė-Jurkaitienė  
*Dailininkė* Jurgina Jankauskienė  
*Leidybos vadovė* Danguolė Vasiliauskienė

2012-12-03. 3 leidyb. apsk. l. Tiražas 150 egz. Reg. nr. 41-657.

*Išleido* MMC „Scientia Educologica“ ir Scientia Socialis  
 Donelaičio g. 29, LT-78115 Šiauliai  
 El. paštas [gu@gu.puslapiai.lt](mailto:gu@gu.puslapiai.lt)

*Spausdino* K. J. Vasiliausko leidykla *Lucilijus*  
 Lyros g. 14-25, LT-78288 Šiauliai  
 El. paštas [info@lucilijus.lt](mailto:info@lucilijus.lt), tel./faksas (8 41) 421 857  
 Interneto adresas <http://www.lucilijus.lt>

**NATURAL SCIENCE EDUCATION****2012, 3(35)**

*Compiler* Vincentas Lamanaukas (Editor-in-Chief)  
*Language Editors* Rūta Bukelskytė-Jurkaitienė  
*Designer* Jurgina Jankauskienė  
*Paste-up artist* Danguolė Vasiliauskienė

03 December 2012. 3 printer`s sheets. Edition 150. Registration number 41-657.

*Publisher* SMC „Scientia Educologica“ in cooperation with Scientia Socialis  
 Donelaičio Street 29, Šiauliai, Lithuania  
 E-mail: [gu@gu.puslapiai.lt](mailto:gu@gu.puslapiai.lt)

*Printing* K. J. Vasiliauskas`s enterprise *Lucilijus*  
 14 Lyros st. apt. 25, LT-78288 Šiauliai  
 E-mail: [info@lucilijus.lt](mailto:info@lucilijus.lt), phone/fax +370 41 421 857  
<http://www.lucilijus.lt>

Adresas	Address
MMC „Scientia Educologica“ Donelaičio g. 29, LT-78115 Šiauliai, Lietuva El. paštas <a href="mailto:gu@projektas.lt">gu@projektas.lt</a> Tel. (8 687) 95668 Interneto svetainė <a href="http://www.gu.projektas.lt">http://www.gu.projektas.lt</a> Kontaktinis asmuo Laima Railienė	SMC „Scientia Educologica“ Donelaičio Street 29, LT-78115 Šiauliai, Lithuania E-mail: <a href="mailto:gu@projektas.lt">gu@projektas.lt</a> Phone: +370 687 95668 Home page: <a href="http://www.gu.projektas.lt">http://www.gu.projektas.lt</a> Contact person: Laima Railienė