

- 05 ПЕДАГАГІЧНАЯ НАВУКА — АДУКАЦЫЙНАЙ ПРАКТЫЦЫ**  
*Колосовская И. Г., Чепик И. В.*  
Формирование у учащихся функциональной грамотности в процессе проектной учебно-познавательной деятельности на факультативных занятиях по иностранному языку
- 12**  
*Кротов В. М., Моисеенко К. А.*  
Дидактическое обеспечение реализации STEM-подхода при обучении физике в учреждениях общего среднего образования
- 20 НАВУКОВЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ**  
*Маслов И. С.*  
Творческая образовательная деятельность в эвристическом обучении старшеклассников
- 27**  
*Зайцев И. С.*  
Основные направления педагогической деятельности по совершенствованию профессионального самоопределения старшеклассников с тяжёлыми нарушениями речи
- 33 МЕТАДЫЧНАЯ СКАРБОНКА**  
*Герасіменка Т. П.*  
Выкарыстанне гульніў і гульніўых сітуацый на ўроках беларускай мовы і чытаньня
- 37**  
*Кречик В. М.*  
Урок немецкого языка по теме «Кино» в VIII классе
- 43 НОВЫЯ ВЫДАННІ ДА 2023/2024 НАВУЧАЛЬНАГА ГОДА**  
Учебные издания, выпуск которых осуществлён в сентябре
- 46 ПСІХАЛАГІЧНАЯ ПАДТРЫМКА НАСТАЎНІКА**  
*Храпунова К. Н.*  
Толерантность к неопределённости как одна из характеристик компетентности педагогов
- 50 ВЫХАВАЎЧАЯ РАБОТА**  
Примерные матрицы воспитательных мероприятий по профилактике незаконного оборота наркотиков, психоактивных веществ, прекурсоров и их аналогов
- 60**  
*Хлопонина С. Н.*  
Формы и методы взаимодействия педагогов и семьи с целью воспитания любви к Родине у детей дошкольного возраста

© Нацыянальны інстытут адукацыі, 2023

Нумар падрыхтавалі:

**Камп'ютарная вёрстка**

І. Шутко

**Дызайн-макет**

І. Шутко

**Рэдактары**

Г. Прасаловіч

М. Шпілеўская

**Карэктар**

Г. Мазіна

**Камп'ютарны набор**

І. Мазурэнка

Думкі, выказаныя ў матэрыялах часопіса, не заўсёды супадаюць з пунктам гледжання рэдакцыі.

Адказнасць за дакладнасць інфармацыі, змешчанай у артыкулах, нясуць аўтары.

Пераказы некаторых слоў зроблены не па правілах граматыкі, а пагодле магчымасцей камп'ютара.

**Адрас рэдакцыі:**

вул. Караля, 16,

г. Мінск, 220004

Тэл.: (017) 200 54 09

Факс: (017) 200 56 35

**red.pednauka@adu.by**

Падпісана ў друк 18.10.2023

Фармат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Ум. друк. арк. 7,44

Ул.-выд. арк. 6,75

Тыраж 256 экз.

Заказ № 368

Навукова-метадычная ўстанова  
«Нацыянальны інстытут  
адукацыі»

Міністэрства адукацыі  
Рэспублікі Беларусь.

Пасведчанне аб дзяржаўнай  
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,  
распаўсюджвальніка  
друкаваных выданняў  
№ 1/263 ад 02.04.2014.  
Вул. Караля, 16, 220004, Мінск.

Адкрытае акцыянернае  
таварыства

«Друкарня Інтэгралпаліграф».

Пасведчанне аб дзяржаўнай  
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,  
распаўсюджвальніка  
друкаваных выданняў  
№ 2/21 ад 29.11.2013.

Вул. Каржанеўскага, 16,  
оф. 111, 220108, Мінск.

## CONTENTS

- 05** **PEDAGOGICAL SCIENCE FOR EDUCATIONAL PRACTICE**  
*I. G. Kolosovskaya, I. V. Chepik*  
Students' functional literacy formation in project-based learning and cognitive activities at foreign language electives
- 12** *V. M. Krotov, K. A. Moiseenko*  
Didactic support for the implementation of the STEM approach in teaching physics in institutions of general secondary education
- 20** **SCIENTIFIC RESEARCH**  
*I. S. Maslov*  
Creative educational activity in heuristic teaching of high school students
- 27** *I. S. Zaitsev*  
The main directions of pedagogical activity to improve the professional self-determination of high school students with severe speech disorders
- 33** **A METHODOLOGICAL COLLECTION**  
*T. P. Gerasimenko*  
The use of games and game situations in the lessons of the Belarusian language and reading
- 37** *V. M. Krechik*  
German language lesson on «Cinema» in the eighth form
- 43** **NEW EDUCATIONAL PUBLICATIONS FOR 2023/2024 ACADEMIC YEAR**  
Educational publications, the release of which was carried out in September
- 46** **PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF THE TEACHER**  
*K. N. Khrapunova*  
Tolerance to uncertainty as one of the characteristics of teachers' competence
- 50** **UPBRINGING**  
Sample matrices of educational measures for the prevention of illicit trafficking in drugs, psychoactive substances, precursors and their analogues
- 60** *S. N. Khloponina*  
Forms and methods of interaction between teachers and the family in order to foster love for the Motherland in preschool children

© National Institute of Education, 2023

The issue was prepared by:

**Computer layout**

I. Shutko

**Layout design**

I. Shutko

**Editors**

G. Prosolovich,  
M. Shpilevskaya

**Proof-reader**

G. Mazina

**Computer typing**

I. Mazurenko

The opinions expressed in the journal do not always coincide with the editorial point of view. The responsibility for the information and views set out in the articles lies entirely with the authors. Hyphenation of some words is not accomplished according to the rules of grammar, but capabilities of the computer.

**Editorial office address:**

16, Korolya str., Minsk,  
220004, Belarus

Tel.: (017) 200 54 09

Fax: (017) 200 56 35

**E-mail:** [red.pednauka@adu.by](mailto:red.pednauka@adu.by)

Signed for printing 18.10.2023

Format 60×84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Conv. sheets 7,44

Publ. sheets 6,75

Circulation 256 copies

Order No. 368

Scientific and Methodological  
Institution «The National  
Institute of Education»  
of the Ministry of Education  
of the Republic of Belarus.

The state registration certificate of  
the publisher, manufacturer and  
publication distributor:  
No. 1/263 of 02.04.2014.  
Address: 16, Korolya str., Minsk,  
220004, Belarus.

Printed at the JSC  
«Printing house Integralpoligraf»  
The state registration certificate  
of the publisher, manufacturer  
and publication distributor:  
No. 2/21 of 29.11.2013.  
Address: 16, Korzhenevsky str.,  
off. 111, Minsk, 220108, Belarus.