

ПЕДАГОГИУМ

Е-БЮЛЕТИН



8

2025



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА
ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА	3
Книги	3
Дисертации	3
Статии	4
Публикации на свободен достъп	4
E-BOOKS	6
ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ	6
Книги	6
Дисертации	6
Статии	7
Публикации на свободен достъп	8
E-BOOKS	9
ОБУЧЕНИЕ В НАЧАЛЕН ЕТАП НА ОСНОВНОТО ОБРАЗОВАНИЕ	10
Книги	10
Дисертации	10
Статии и студии	11
Публикации на свободен достъп	12
E-BOOKS	12
НОВИ ИНФОРМАЦИОННИ ПРОДУКТИ НА НАЦИД	13

Изготвил:

Ася Меленику

Дизайн на корицата:

Диана Тодорова

адрес  Научна библиотека и
информационно обслужване
бул. „Д-р Г. М. Димитров“ № 50
София 1125

телефон (+359 2) 817 38 40

факс (+359 2) 971 30 20

ел. поща @ cntb_desk@nacid.bg

сайт  www.nacid.bg



НАЦИД

ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА

КНИГИ

Хр 2 6988

Mortimer, Robert G. Mathematics for physical chemistry / Robert G. Mortimer, S. M. Blinder. 5. ed. Amsterdam: Elsevier, 2024. 262 с. ISBN 978-0-443-18945-6.

Чит3 37.091

P60

Picciotto, Henri. There is no one way to teach math: actionable ideas for grades 6-12 / Henri Picciotto and Robin Pemantle. New York (NY); London: Routledge, 2025. 218 с. ISBN 978-1-03-275933-3.

ДИСЕРТАЦИИ

Хр Дс 30398

Арсов, Верица. Усъвършенстване на математическата компетентност на учениците от трети клас чрез проектна учебна дейност. Дисертация. ЮЗУ "Неофит Рилски". Фак. по педагогика. Кат. Предучилищна и начална училищна педагогика, 2024. 212 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 30400

Стаменкова, Ралица Любомирова. Ролята на приложните задачи от училищния курс по математика за целите на обучението. Дисертация. СУ "Св. Климент Охридски". Фак. по математика и информатика. Кат. Обучение по математика и информатика, 2024. 178 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31760

Стефанова-Миланова, Силвена Маринова. Мотивацията на учениците билингви, в обучението по математика и информационни технологии 8-12 клас. Дисертация. Шуменски унив. "Епископ Константин Преславски". Фак. по математика и информатика. Кат. Алгебра и геометрия, 2025. 207 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31757

Узунова, Милена Живкова. Интердисциплинарен модел в обучението по информационни технологии. Дисертация. Шуменски унив. "Епископ Константин Преславски". Фак. по математика и информатика. Кат. Алгебра и геометрия, 2025. 144 л. [Пълен текст](#)

Goldreich, Aharon. STEM as math learning motivator in the transition from 9th to 10th grade. Дисертация. South-west univ. "Neofit Rilski". Fac. of science and mathematics. Dep. of informatics, 2025. 136 л. [Пълен текст](#)

СТАТИИ

ПИ 34

Косева, Величка, Генчо Стоицов. Проект на игри от модул „математика“ към специализирана софтуерна платформа за обучение на ученици I – IV клас с разстройство от аутистичния спектър. // *Педагогика*, 97, 2025, № 1, с. 113-128. ISSN 0861-3982.

ПИ 13

Петрова, Даниела. Използването на приказките в работата с децата за формиране на елементарни математически представи. // *Детска градина*, 2025, № 2, с. 14-23. ISSN 2535-0706.

ПИ 22

Табов, Йордан, Станислав Стефанов, Хаим Хаимов, Добринка Милушева-Бойкина. Една кратка формула за лице на четириъгълник с две равни срещуположни страни и приложението ѝ. // *Математика и информатика*, 68, 2025, № 2. ISSN 1310-2230.

ПИ 22

Chehlarova, Toni, Neda Chehlarova, Georgi Gachev. Educational Resources for Studying Midsegment of Triangle and Trapezoid. // *Математика и информатика*, 68, 2025, № 1. ISSN 1310-2230.

ПИ 34

Milenkovic, Aleksandar, Jelena Stevanic. Integrating Cooperative learning In Distance Education for Methodology of Teaching Mathematics Course. // *Педагогика*, 97, 2025, № 2, с. 235-249. ISSN 0861-3982.

ПИ 34

Staribratov, Ivaylo. Social-emotional Impact of Mathematics Teachers on Students Motivation. // *Педагогика*, 97, 2025, № 2, с. 179-187. ISSN 0861-3982.

ПУБЛИКАЦИИ НА СВОБОДЕН ДОСТЪП

Борисова, Мария, Добринка Милушева-Бойкина. Използване на конструктивистки подход в обучението по математика. – В: *Научни трудове на Съюза на учените - Пловдив. Сер. Б. Естествени и хуманитарни науки*. Т. 26, 2025,

с. 15-19. E-ISSN 2534-9376. Достъпно: [Тук](#)

Борисова, Пенка. STEM математическо ателие за малки и големи в обучението по математика в подготвителна група на детската градина. // *Обучение по природни науки и върхови технологии*, 33, 2024, № 1-2, с. 58-71. ISSN 2738-7135. Достъпно: [Тук](#)

И.А., Савина. Дифференцированное обучение математике в школе. // *Международный научно-исследовательский журнал*, 145, 2024, № 7, с. 1-12. ISSN 2227-6017. Достъпно: [Тук](#)

Калинин, С.И., С.И. Торопова. Интеграция вычислительного мышления в математическое образование студентов естественнонаучных направлений подготовки. // *Перспективы науки и образования*, 2025, № 2, с. 163-174. ISSN 2307-2334. Достъпно: [Тук](#)

Каргина, Н., Г. Абдуллина. Математическое образование студентов колледжа. // *Профессиональное образование Арктических регионов*, 2025, № 1, с. 17-19. ISSN 3034-5014. Достъпно: [Тук](#)

Козлов, О.А., Е.В. Бочкова. Обучение математике в цифровой образовательной среде. // *НИР. Социально-гуманитарные исследования и технологии*, 47, 2024, № 2, с. 3-9. E-ISSN 2587-912X. Достъпно: [Тук](#)

Манев, Красимир, Румяна Караджова. Математика за начинаещи програмисти. // *Математика и математическо образование*, 53, 2024, с. 25-35. E-ISSN 2815-4002. Достъпно: [Тук](#)

Alsina, Ángel, Nataly Pincheira, Joan Franco. Mathematics teachers' professional development: A systematic review of training methods. // *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 21, 2025, № 3, p. 1-17. E-ISSN 1305-8223. Достъпно: [Тук](#)

Fyfe, Emily, Giulia Borriello. The (in) effectiveness of training domain-general skills to support early math knowledge. // *Child Development Perspectives*, 19, 2025, № 1, p. 54-60. E-ISSN 1750-8606. Достъпно: [Тук](#)

Marange, Israel, Benjamin Tatira. In-service mathematics teachers' perceptions of GeoGebra integrative training materials: The case of geometry teaching. // *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 21, 2025, № 2, p. 1-16. E-ISSN 1305-8223. Достъпно: [Тук](#)

E-BOOKS



Alfat, Sayahdin, Mardiana Napirah, Wa Ode Nirwana Sari et al. Proceedings of the 3rd International Conference on Mathematics and Science Education (ICMSE 2024). [S.l.]: Atlantis Press SARL, 2025. 200 p. E-ISBN 978-2-38476-402-2.

Description:

This is an open access book. The International Conference on Mathematics and Science Education (ICMSE) is an annual event organized by the Faculty of Teacher Training and Education at Halu Oleo University. The conference aims to foster collaboration and exchange knowledge, stimulating new models and strategies in the fields of mathematics and science education.

Достъпно: [Тук](#)

ЗАБЕЛЕЖКА: Читателите могат да ползват електронните книги в библиотеката или с отдалечен достъп.

ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ

КНИГИ

Хр П 2761

Innovative technologies and learning: 6th International Conference, ICITL 2023, Porto, Portugal, August 28-30, 2023: proceedings / ed. Yueh-Min Huang, Tânia Rocha. Cham: Springer Nature Switzerland, 2023. 657 c. ISBN 978-3-031-40112-1.

ДИСЕРТАЦИИ

Хр Дс 30409

Михайлова, Николинка Андреева. Иновативни методи и подходи за промотиране на четенето в предучилищна и начална училищна степен.

Дисертация. УниБИТ. Фак. по библиотекознание и културно наследство. Кат. Библиотечни науки, 2024. 246 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31172

Пампулова, Теодора Запрянова. Самооценка, субективно благополучие и процъфтяване при юноши, обучаващи се в традиционна и иновативна системи на обучение. Дисертация. Пловдивски унив. „Паисий Хилендарски“. Пед. фак. Кат. Психология, 2024. 222 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 30977

Янева, Дияна Златева. Иновативни модели за кариерно ориентиране и професионална реализация на учениците. Дисертация. Варненски свободен унив. "Черноризец Храбър". Фак. Социални, стопански и компютърни науки, 2024. 200 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 30402

Koleva, Milena Mindova. Innovative models, resources and approaches in education. Дисертация. University of library studies and information technologies. Fac. Information sciences. Depart. Computer sciences, 2023. 210 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31980

Tola, Krisel Luan. Development of innovative methods and tools for e-learning and e-management in the area of computer-aided design. Дисертация. ТУ - София. Фак. по телекомуникации. Кат. Технологии и мениджмънт на комуникационни системи, 2024. 173 л. [Пълен текст](#)

СТАТИИ

ПИ 34

Алексиева, Мария. Интеграцията на STEM обучение и образователната стая на загадките в началния образователен етап – Предпоставка за иновативно и ангажиращо учене. // *Педагогика*, 97, 2025, № 5. ISSN 0861-3982.

ПИ 13

Костова, Десислава Петрова. Прилагане на Саундпейнтинг - иновативна техника за повишаване на знанията, уменията и креативността на децата в предучилищна възраст. // *Детска градина*, 2023, № 2, с. 6-13. ISSN 2535-0706.

ПИ 367

Михайлова, Катя. Иновативни практики за онлайн университетско преподаване. // *Съвременна хуманитаристика*, 19, 2023, № 1, с. 43-52. ISSN 1313-9924.

ПИ 54

Начева, Лилия Петрова. Иновативни подходи в обучението по БЕЛ: мнемотехниката - иновативен и ефективен метод за възприемане, запаметяване и възпроизвеждане на текст. // *Предучилищно и училищно образование*, 2024, № 1, с. 17-31. ISSN 2535-0692.

ПИ 54

Полихронов, Даниел. Методът „учене чрез правене“ през призмата на традиционното и иновативно обучение по български език и литература в началния етап на основната образователна степен. // *Предучилищно и училищно образование*, 2025, № 2, с. 64-77. ISSN 2535-0692.

ПИ 34

Sofronieva, Ekaterina Nedelčeva. Use of artificial intelligence in foreign language teaching. // *Педагогика*, 97, 2025, № 1s, с. 46-64. ISSN 0861-3982.

ПИ 34

Velčeva, Ivelina Venkova. Innovative practices in teachers' and students' training. // *Педагогика*, 96, 2024, № 1, с. 108-117. ISSN 0861-3982.

ПУБЛИКАЦИИ НА СВОБОДЕН ДОСТЪП

Артьомина, Наталия. Иновативни методи на преподаването на български език и литература. – В: *Адаптация образовательных систем к вызовам современности: стратегии и пути развития*: Ediția a 4-a, 5-6 decembrie 2023, Comrat: Moldova, 2023, p. 201-205. ISBN 978-9975-180-32. Достъпно: [Тук](#)

Вълкова, Румина. Педагогическите иновации като фактор за повишаване качеството на обучение в професионалните гимназии по икономика. // *Икономически и социални алтернативи*, 30, 2024, № 2, с. 88-99. E-ISSN 2534-8965. Достъпно: [Тук](#)

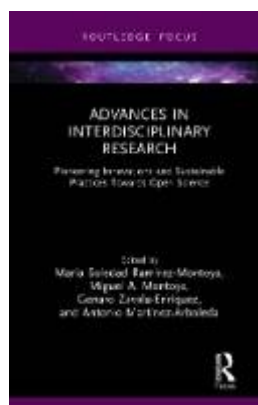
Хасанова, Шахноза, Каримабону Маматова. Инновационные подходы к обучению русскому языку. // *Modern Science and Research*, 4, 2025, № 2, с. 604-614. ISSN 2181-3906. Достъпно: [Тук](#)

Borzenko, Oleksandra, Iryna Tamozhska, Oksana Varhata, Liudmyla Hetmanenko, Viktoriia Shevchuk. Development of Modern Teaching Methods under the Influence of Information Technologies. // *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 22, 2024, № 2, p. 4269-4279. E-ISSN 2221-7630. Достъпно: [Тук](#)

Gaffarova, Mahbuba, Dilbar Alimdjanova, Shakhreizoda Amridinova. Innovative teaching methods in teaching. // *Medicine, Pedagogy and Technology: Theory and Practice*, 3, 2025, № 4, p. 226-231. ISSN 3030-3001. Достъпно: [Тук](#)

Taufiq, Muhamad, Ari Widodo, Ida Kaniawati, Achmad Samsudin. Professional Development Program on Innovative Teaching Methods for Beginner Science Teachers. // *Journal of Innovation in Educational and Cultural Research*, 5, 2024, № 3, p. 474-483. E-ISSN 2722-9696. Достъпно: [Тук](#)

E-BOOKS



Ramírez-Montoya, María, Miguel Montoya, Genaro Zavala-Enríquez, Antonio Martínez-Arboleda. Advances in Interdisciplinary Research : Pioneering Innovations and Sustainable Practices Towards Open Science. London: Routledge, 2025. 106 p. ISBN 978-1-041-01994-7.

Description:

This book explores methodologies and strategies for enhancing educational practices through interdisciplinary research and open science. Featuring global contributions, it shows how integrating diverse disciplines can drive innovation, improve teaching, and tackle modern educational challenges. The book begins by highlighting the value of interdisciplinary research, technological advancements, and innovative processes for enriching education.

Достъпно: [Тук](#)

ЗАБЕЛЕЖКА: Читателите могат да ползват електронните книги в библиотеката или с отдалечен достъп.

ОБУЧЕНИЕ В НАЧАЛЕН ЕТАП НА ОСНОВНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

КНИГИ

ЧитЗ 373

И22

Иванова, Нели Стоянова. Читателската култура на учениците в начална училищна възраст и литературата за деца / Нели Иванова. София: РААБЕ България, 2024. 368 с. ISBN 978-619-256-080-5.

ДИСЕРТАЦИИ

Хр Дс 30982

Вичева, Зорница Валентинова. Модел на проектно-базирано обучение за повишаване комуникативната компетентност на учениците от начален училищен етап. Дисертация. Великотърновски унив. "Св. св. Кирил и Методий". Педагогически фак. Кат. Педагогика, 2024. 196 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 32033

Николова, Красимира Димитрова. Развитие на социални умения чрез обучението по учебния предмет "Човекът и обществото" в трети клас. Дисертация. ЮЗУ "Неофит Рилски". Фак. по педагогика. Кат. Предучилищна и начална училищна педагогика, 2025. 278 с. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31904

Петкова, Олга Петровна. Възпитаване на родолюбие чрез обучението по Родинознание в първи клас. Дисертация. Великотърновски унив. "Св. св. Кирил и Методий". Педагогически фак. Кат. Начална училищна педагогика, 2024. 297 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 31529

Савова, Ренета Петрова. Изследване на технологиите за изучаване на понятията и алгоритмите в обучението по компютърно моделиране (III - IV клас). Дисертация. Великотърновски унив. "Св. св. Кирил и Методий". Фак. Математика и информатика. Кат. Компютърни системи и технологии, 2024. 251 л. [Пълен текст](#)

Хр Дс 32084

Танкова, Светла Драгомирова. Изкуственият интелект в начален етап на образование. Дисертация. Шуменски унив. Епископ Константин Преславски. Педагогически фак. Кат. Педагогика и управление на образованието, 2025. 147 л.

[Пълен текст](#)

Хр Дс 31704

Valasi, Stella. The significance of Orff's music pedagogical concept for elementary school music education in Greece. Дисертация. South-west univ. "Neofit Rilski" - Blagoevgrad. Fac. of arts. Dep. of music, 2025. 153 л. [Пълен текст](#)

СТАТИИ И СТУДИИ

ПИ 367

Алексиева, Мария. STE(A)M образование и стая на загадките в първи клас чрез играта „приказка от заключен замък“ за стимулиране на STEM умения и креативност. // *Съвременна хуманитаристика*, 20, 2024, № 1, с. 43-62. ISSN 1313-9924.

ПИ 5

Иванова, Нели. Своеобразие на подходите в обучението по български език и литература в началния етап на основната образователна степен – резултати от изследване. // *Български език и литература*, 67, 2025, № 2. ISSN 0323-9519.

ПИ 54

Кязим, Пънар. Особености и характеристики на езиковото обучение в начален етап на образование. // *Предучилищно и училищно образование*, 9, 2025, № 1, с. 42-49. ISSN 2535-0692.

ПИ 34

Чилева, Валентина. Педагогическа технология за обучение на учениците в началните класове за работа с диаграмно репрезентирани данни. // *Педагогика*, 97, 2025, № 4. ISSN 0861-3982.

ПИ 34

Aleksieva, Ljubka Krăsteva. Vision of digital competences of primary school students and teachers in Bulgaria in educational documentation of all school subjects. // *Педагогика*, 96, 2024, № 5, с. 600-620. ISSN 0861-3982.

ПИ 34

Matejević, Marina. Parental Control and Use of the Internet Among Elementary School Students. // *Педагогика*, 97, 2025, № 5. ISSN 0861-3982.

ПУБЛИКАЦИИ НА СВОБОДЕН ДОСТЪП

Алексиева, Любка, Вероника Рачева. Статут на дигиталните компетентности и подходи за изграждането им в обучението в началните класове в България. – В: *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски“*. Факултет по науки за образованието и изкуствата. София, 117, 2024, с. 114-177. ISSN 2682-9622. Достъпно: [Тук](#)

Нанчева, Диляна, Даниела Симеонова. Промени във физическата дееспособност при ученици от начален етап на основното образование. – В: *Годишник на Национална спортна академия "Васил Левски"*. София: НСА прес, 1, 2023, с. 357-365. ISSN 2682-9908. Достъпно: [Тук](#)

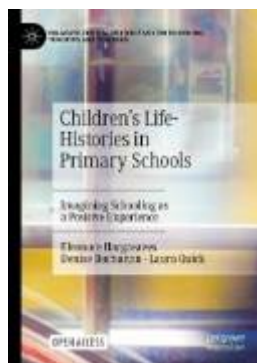
Подборная, С.О. Построение методической системы непрерывного обучения информатике на этапах дошкольного и начального общего образования на базе расширенного курса по робототехнике. // *Вестник науки*, 83, 2025, № 2, с. 361-367. Достъпно: [Тук](#)

Хошимова, Наргиза. „Начальное образование“ развивать образование учащихся начальных классов через науку о хадисах, положительные аспекты. // *Golden brain*, 2, 2024, № 1, с. 259-263. ISSN 2181-4120 . Достъпно: [Тук](#)

Escala, Nella, Miguel Ángel Herrera-Pavo, Montse Guitert, Teresa Romeu. Educational experiences integrating the arts into teaching practice in primary education in Ecuador. // *Thinking Skills and Creativity*, 54, 2024, p. 1-14. E-ISSN 1878-0423. Достъпно: [Тук](#)

Iris Heung Yue Yim. Artificial intelligence literacy in primary education: An arts-based approach to overcoming age and gender barriers. // *Computers and Education: Artificial Intelligence*, 7, 2024, p. 1-17. E-ISSN 2666-920X. Достъпно: [Тук](#)

E-BOOKS



Hargreaves, Eleanore, Denise Buchanan, Laura Quick. Children's Life-Histories in Primary Schools. Cham: Springer Nature Switzerland, 2025. 228 p. E-ISBN 978-3-031-69445-5.

Description:

This open access book explores schooling from the perspective of children via data from a longitudinal life-history study. It questions whether schooling creates an environment where all children to flourish; or whether a policy focus on attainment in mathematics and English hinders

some children's wellbeing and learning. By drawing on the children's life-history narratives and their ideas, the chapters also portray children's realistic suggestions for practices that meet the needs of diverse children and strengthen their comprehensive wellbeing and learning within schooling.

Достъпно: [Тук](#)

НОВИ ИНФОРМАЦИОННИ ПРОДУКТИ НА НАЦИД

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО

Библиографска справка, 54 заглавия

Книги, дисертации, статии и студии, публик. на свободен достъп, 2012-2025.

Бълг., рус., англ. ез.

ИНТЕРАКТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Библиографска справка, 41 заглавия

Книги, дисертации, статии, eBooks, публик. на свободен достъп, 2019-2024.

Бълг., рус., англ. ез.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ВЪЗПИТАНИЕТО НА ДЕТЕТО

Библиографска справка, 60 заглавия

Книги, дисертации, статии, eBooks, публик. на свободен достъп, 2014-2024.