



ДНИ НАУКИ 2026

**Мастер – класс
«Развиваем ключевые
компетенции 21 века:
подготовка школьников к
ЖИЗНИ»
4 апреля**

РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI века:

проблемы и перспективы

1
2019



Душина, М. И. Цифровая среда образовательного учреждения: формирование ключевых компетенций 21 века / М. И. Душина // Региональное образование XXI века: проблемы и перспективы. – 2020. – № 1(27). – С. 13-17. – EDN ZCHJUH. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44438199>

ISSN 2410-3780

МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ



К ОНСТРУКТИВНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Периодический журнал с печатным и электронным изданием
электронный научный журнал
№11-2(20), 2023

Александрова, З. А. Формирование компетенций 21 века в рамках образовательной деятельности по математике через организацию обучения в сотрудничестве / З. А. Александрова // Конструктивные педагогические заметки. – 2023. – № 11-2(20). – С. 49-64. – EDN SMTUFB. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52694347>

Барабаш, Е. В. Формирование у младших школьников глобальных компетенций / Е. В. Барабаш // Современные проблемы и технологии инновационного развития образования : Материалы III Международной студенческой научно-практической конференции, Тула, 05 апреля 2023 года. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2023. – С. 10-13. – EDN HVYBVQ. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50761317>



Система 4К: коммуникация, критическое мышление, креативность, командная работа : Учебно-практическое пособие / Е. Н. Агапова, П. А. Бавина, А. П. Панфилова [и др.] ; Под редакцией А.П. Панфиловой, С.М. Сычёвой. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2022. – 252 с. – ISBN 978-5-8064-3179-1. – EDN PFCKXZ. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48435785>



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

МЕНЕДЖМЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

HERZEN

СИСТЕМА 4К:

- КОММУНИКАЦИЯ
- КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
- КРЕАТИВНОСТЬ
- КОМАНДНАЯ РАБОТА

1. Боровикова, А. С. Развитие творческого мышления как ключевой компетенции 21 века у учащихся начальной и средней школы / А. С. Боровикова // Инновации в образовании (Казахстан). – 2022. – № 3(61). – С. 16-21. – EDN PCSEWF. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48548219>

2. Вычегдина, Е. Ф. Облачные технологии как средство формирования информационной компетенции школьников (на материале математики 10-11 классов) / Е. Ф. Вычегдина, Т. В. Рихтер // Вопросы математики, ее истории и методики преподавания в учебно-исследовательских работах : Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов математических факультетов, Пермь, 28 апреля 2020 года. Том Выпуск 13. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2020. – С. 70-71. – EDN SYLOCY. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44392370>

3. Вьюн, Е. А. Развитие самообразовательной компетенции школьников / Е. А. Вьюн, В. В. Утемов // Современные образовательные практики в студенческих исследованиях : Сборник материалов I Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника, Киров, 01 декабря 2023 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2023. – С. 178-182. – DOI 10.24412/cl-37132-2023-1-178-182. – EDN ASEBQQ. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57864677>

4. Годунова, М. А. Роль образовательных технологий в формировании компетенций 21 века / М. А. Годунова, Н. П. Зотов // Язык как основа современного межкультурного взаимодействия : Материалы XI Международной научно-практической конференции, Пенза, 25–27 ноября 2024 года. – Пенза: Пензенский государственный технологический университет, 2024. – С. 32-35. – EDN QLUXCF. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80251655>

5. Ебишева, Г. Формирование гибких навыков старшеклассников на основе системы «4К» / Г. Ебишева // Молодежь и наука-2023: Материалы международной научно-практической конференции, Петропавловск, 12 апреля 2023 года. – Петропавловск: Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева", 2023. – С. 636-639. – EDN ASNUYA. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54748690>

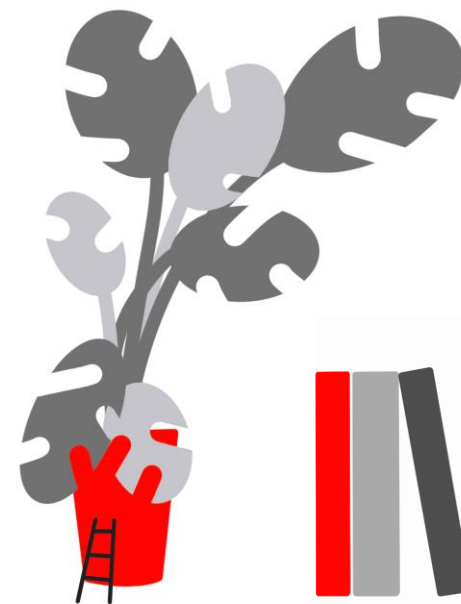
6. Кондратенко, Н. В. Проектная деятельность на уроках математики как средство формирования жизненных и профессиональных компетенций школьников / Н. В. Кондратенко // Вестник научных конференций. – 2025. – № 6-2(118). – С. 41-44. – EDN HKDLRC. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82685621>



7. Кондратюк, Д. Д. Пути формирования социально-личностных компетенций школьников (на примере школьного курса математики и информатики) / Д. Д. Кондратюк // 76-я научная конференция студентов и аспирантов Белорусского государственного университета : Материалы конференции. В 3-х частях, Минск, 13–24 мая 2019 года / Редколлегия: В.Г. Сафонов [и др.]. Том Часть 3. – Минск: Белорусский государственный университет, 2019. – С. 400-403. – EDN TCFVXL. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41853561>

8. Корепанова, И. Д. Применение иммерсивных технологий во внеурочной деятельности как средство формирования мягких навыков школьников / И. Д. Корепанова, Е. В. Соболева, Д. А. Шабалина // Цифровая дидактика : Сборник статей по материалам XXVIII Межрегиональной научно-методической конференции и II Всероссийской научно-практической конференции, Пермь, 11 января – 27 2025 года. – Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2025. – С. 154-157. – EDN FLPOSP. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82903980>



9. Савельева, В. В. Развитие этнокультурной компетенции младших школьников посредством изучения краеведения на уроках математики / В. В. Савельева, А. С. Сакердонова // Школа как стратегический ресурс развития Арктики : Сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора педагогических наук, профессора Н.Д. Неустроева, Якутск, 11–15 ноября 2021 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2021. – С. 116-118. – EDN CVVQOM. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47233840>

10. Шашкова, О. В. Технологии развития критического мышления детей / О. В. Шашкова // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 17 января 2020 года. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью "Центр научного сотрудничества "Интерактив плюс", 2020. – С. 156-160. – EDN GBDLUR. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42420024>

11. Щербатых, С. В. Теория и методика формирования стохастической компетенции учащихся при изучении математики с использованием интерактивных методов и средств обучения : монография / С. В. Щербатых, О. В. Тарасова, И. В. Китаева. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2022. - 177 с. - ISBN 978-5-9765-4903-6. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/1874078>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Презентацию подготовила библиотекарь ФБ МГПУ в ИЦО
Агапова Н.А.

В презентации использованы:

Материалы НЭБ eLibrary <https://elibrary.ru>

Материалы ЭБС Znanium <https://znanium.ru/>

Изображение сгенерировано с помощью нейросети «Grog»