

XV Всероссийский фестиваль науки «Фестиваль науки - 2025»

11 октября 2025 года
10:00 – 12:00

г. Москва, Измайловский бульвар, д.19

Квест:

«Цифровой лабиринт: QR-код приключений»

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 0+



Гаврилов, Михаил Викторович.

Информатика и информационные технологии : учеб. для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-560669>

Дмитриев, Александр Егорович.

Дидактика начальной школы : учеб. и практ. для СПО / А. Е. Дмитриев, Ю. А. Дмитриев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 228 с. — (Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/didaktika-nachalnoy-shkoly-562223>

Зимин, Вячеслав Прокопьевич.

Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Ч. 1 : учеб. для СПО : / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 126 с. — (Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-1-563407>

Зимин, Вячеслав Прокопьевич.

Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Ч. 2 : учеб. для СПО : / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2025. — 153 с. — (Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-2-563424>



Интеллектуальная собственность : учеб. для СПО — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 325 с. —
(Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/intellektualnaya-sobstvennost-578962>

Новожилов, Олег Петрович.

Информатика в 2 ч. Ч. 1 : учеб. для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 320 с. —
(Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-564567>

Новожилов, Олег Петрович.

Информатика в 2 ч. Ч. 2 : учеб. для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 302 с. —
(Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-564568>

Советов, Борис Яковлевич.

Информационные технологии : учеб. для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт,
2025. — 414 с. — (Профессиональное образование). — URL:

<https://urait.ru/book/informacionnye-tehnologii-560670>



Софронова, Наталья Викторовна.

Теория и методика обучения информатике : учеб. для СПО / Н. В. Софронова, А. А. Бельчусов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 469 с. — (Профессиональное образование). — URL:
<https://urait.ru/book/teoriya-i-metodika-obucheniya-informatike-566464>

Тузовский, Анатолий Федорович.

Проектирование и разработка web-приложений : учеб. для СПО / А. Ф. Тузовский. — Москва : Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — URL:
<https://urait.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-565693>

Чернышев, Станислав Андреевич.

Основы программирования на Python : учеб. для СПО / С. А. Чернышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 349 с. — (Профессиональное образование). — URL:
<https://urait.ru/book/osnovy-programmirovaniya-na-python-567823>

Якимов, Сергей Петрович.

Алгоритмизация и программирование : учеб. для СПО / С. П. Якимов. — Москва : Юрайт, 2025. — 342 с. — (Профессиональное образование). — URL:
<https://urait.ru/book/algoritmizaciya-i-programmirovanie-569196>



Авдеева, Д. В.

Использование цифровых образовательных ресурсов в начальной школе / Д. В. Авдеева, Э. Г. Сабирова // Национальные приоритеты современного российского образования: проблемы и перспективы : сб. науч. статей и докладов XIV Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием, (Владивосток, 12 мая 2021 г.) / отв. ред. Т.Н. Шурухина, Е.В. Глухих. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2021. – С. 253-257. – EDN URIYOU. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47458247>

Алферьева-Термикос, В. Б.

Способы внедрения QR-кодов в образовательный процесс начальной школы / В. Б. Алферьева-Термикос // Эпоха науки. – 2024. – № 38. – С. 107-113. – DOI 10.24412/2409-3203-2024-38-107-113. – EDN WIJESR. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67350250>

Бойкова, В. А.

Использование современных цифровых инструментов на уроках в начальной школе / В. А. Бойкова // Форум. – 2024. – № 1(31). – С. 17-19. – EDN FJBPPM. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67855274>

Горбунова, Н. В.

Внедрение технологий искусственного интеллекта в начальной школе в условиях цифровизации образования / Н. В. Горбунова // Начальное образование в новой реальности: направления развития, актуальные проблемы, лучшие практики : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., (Тула, 25 октября 2022 г.) / ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого». – Тула : Тульское производственное полиграфическое объединение, 2022. – С. 19-22. – EDN OBNBWC. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50118165>

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ**

НАУКА О+



Задорожня, А. Ю.

Цифровое обновление начального образования: ожидания, риски, перспективы / А. Ю. Задорожня // Проблемы и перспективы дошкольного и начального образования: современный научный поиск : IX Междунар. студенч. науч.-практ. интернет конф. с участием профессорско-преподаватель. сост. и Всеросс. круглого стола «Модернизация начальной школы в рамках реализации нац. проекта «Образование : проблемы, опыт, перспективы», (Курск, 20–21 февраля 2024 г.) – Курск : Курский государственный университет, 2024. – С. 237-244. – EDN IFPUBQ. — URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69920437>

Зуева, О. А.

Проектная деятельность в начальной школе в условиях цифровизации / О. А. Зуева, А. В. Уколова // Научный альманах. – 2023. – № 1-1(99). – С. 162-164. – EDN LYEXZG. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50417360>

Игнатьева, Л. И.

Методическое сопровождение педагогов начальной школы при использовании цифровых инструментов / Л. И. Игнатьева // Шамовские чтения : сб. статей XVII Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х т., (Москва, 25 января – 03 февраля 2025 г.) – Москва : Научная школа управления образовательными системами, 2025. – С. 727-731. – EDN XPHBLT. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80448457>

Использование цифровых инструментов в начальной школе как ключевой фактор цифровизации / Е. В. Макунина, А. А. Муранов, М. А. Муранова // Большие данные в образовании : сб. статей по итогам II Междунар. конф., (Москва, 25–27 августа 2021 г.) – Москва : «Экон-Информ», 2021. – С. 132-142. – EDN BWWWRA. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47404695>

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА О+**



Кутепова, О. С.

Особенности цифровизации образования на примере начальной школы / О. С. Кутепова, В. П. Чижиков // Проблемы и перспективы дошкольного и начального образования: современный научный поиск : IX Междунар. студенч. науч.-практ. интернет конф. с участием профессорско-преподаватель. сост. и Всеросс. круглого стола «Модернизация начальной школы в рамках реализации нац. проекта «Образование : проблемы, опыт, перспективы», (Курск, 20–21 февраля 2024 г.) – Курск : Курский государственный университет, 2024. – С. 181-187. – EDN SZFNVI. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69920402>

Петрова, Е. А.

Возможности использования QR-кода в образовательном процессе начальной школы / Е. А. Петрова // Успехи в науке и образовании 2024 : сб. статей IV Междунар. науч.-исследователь. конкурса, (Пенза, 05 мая 2024 г.) – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2024. – С. 176-180. – EDN EJIRYW. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65696539>

Пичугин, С. С.

Роль и место цифровизации в формировании образовательной среды в начальной школе / С. С. Пичугин, Л. А. Громова, В. Ф. Красноперова // Инновационные проекты и программы в образовании. – 2021. – № 6(78). – С. 75-80. – EDN YLAPRQ. — URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47576097>

Федорова, О. А.

Цифровизация образовательного процесса в начальной школе / О. А. Федорова // Вестник Саратовского областного института развития образования. – 2021. – № 3(27). – С. 91-94. – EDN CUXSTW. — URL:

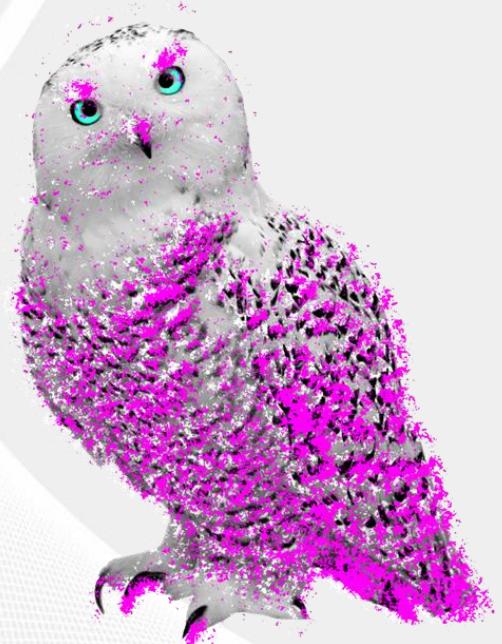
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48092715>



Использованы материалы с сайта:

<https://festivalnauki.ru/media/downloadmaterials/>

<https://www.mgpu.ru/brand/>



Спасибо за внимание!

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА О+

Презентацию подготовили сотрудники ФБ МГПУ
учебного корпуса «Колледж Измайлово»
библиотекарь О. Е. Карамышева
зав. отделением обслуживания О. В. Фоменко