

Научная специальность: 5.8.2 «Теория и методика обучения и воспитания (химия)»

МИРЕНКОВА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА

профессор кафедры экологии и химии, доктор педагогических наук

Сфера научных интересов, проблематика исследований:

методика обучения химии в школе и вузе: цели, содержание, методы, средства обучения и воспитания, контроль результатов, развитие обучающихся средствами предмета

Публикации ВАК	Информация об участии в научных мероприятиях	Иные значимые научные результаты
<ol style="list-style-type: none">1. Миренкова Е.В. Создание учебно-методических продуктов как средств формирования и оценивания компетенций будущих учителей // Известия Смоленского государственного университета, 2017, №1(37). С. 219-226.2. Миренкова Е.В. Виды и функции иллюстративного материала в процессе обучения // Химия в школе. 2017. №6. С. 11-17.3. Миренкова Е.В. Средства наглядности в организации учебного процесса // Химия в школе. 2017. №8. С. 7-15.4. Миренкова Е.В., Зайцева О.И. Из опыта реализации деятельностного подхода // Химия в школе. 2018. №8. С. 8-13.5. Миренкова Е.В. К методике изучения Периодического закона и строения атома // Химия в школе. 2019. №8. С. 12-23. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=413823946. Миренкова Е.В. Методологический аппарат школьного учебного исследования // Химия в школе. 2020. №4. С. 13-17. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=428065387. Миренкова Е.В. Оценочная деятельность учителя в условиях реализации ФГОС // Химия в школе. 2020. №6. С. 5-15.	<ol style="list-style-type: none">1. XVI международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии», секция «Инновационные процессы в школьном и вузовском образовании». Астрахань, АГУ, 27 апреля 2022 г. Доклад: <i>Обучение знаково-символической деятельности средствами предмета «химия»</i>2. 9 Международная конференция по химии и химическому образованию «Свиридовские чтения» Минск, Беларусь, БГУ, 13–14 апреля 2021 г. Доклад: <i>Инструментарий формирования и оценивания компетенций будущих учителей при освоении дисциплины «Методика обучения химии»</i>3. XIV международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых	<ol style="list-style-type: none">1. Член редколлегии научно-методического журнала «Химия в школе» (рекомендован ВАК)

<p>URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43934297</p> <p>8. Миренкова Е.В. Формирование и диагностика умения сравнивать (на материале естественнонаучных предметов) // Педагогика. 2020. №12. С. 35-43.</p> <p>9. Миренкова Е.В. Рабочий лист как средство организации самостоятельной познавательной деятельности в естественнонаучном образовании // Ценности и смыслы. 2021. №.1(71). С.115–130. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45479578</p> <p>10. Миренкова Е.В. Гносеологическая функция умения сравнивать и ее реализация в учебном процессе (на материале естественнонаучных предметов) // Педагогика. 2021. №2. С. 42-49. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44821764</p> <p>11. Миренкова Е.В. О применении учебных компьютерных презентаций // Химия в школе. 2021. №1. С. 13-19. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44817394</p> <p>12. Миренкова Е.В., Бочулинская Е.Р. Из опыта организации самостоятельной работы с учебником // Химия в школе. 2021. №2. С. 35-37. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44818359</p> <p>13. Миренкова Е.В. К вопросу о формировании химической грамотности // Химия в школе. 2021. №4. С. 15-19. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44891881</p> <p>14. Миренкова Е.В. Разработка критериев оценки качества учебных презентаций // Педагогика. 2021. Т. 85. №5. С. 63-73. URL;https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46140242</p>	<p>материалов: исследования, инновации и технологии», секция «Инновационные процессы в школьном и вузовском образовании». Астрахань, АГУ, 27 мая 2020 г. <i>Доклад: Методический инструментарий в условиях цифровизации школьного химического образования</i></p> <p>4. 67 Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, ГРПУ им. А.И. Герцена, 2020. <i>Доклад: Инструментарий для оценивания познавательных универсальных учебных действий в процессе обучения химии</i></p> <p>5. Международная конференция «Актуальные проблемы химического образования в средней и высшей школе». Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2018. <i>Доклад: Виды знаний в обеспечении познавательных умений</i></p>	
--	---	--