

№ 3 (292)

Учредитель: Государственное бюджетное
учреждение дополнительного профессионального
образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения квалификации
и профессиональной переподготовки
работников образования»

2023

Редакционная коллегия
*Е.Е.Алимова, И.П.Галий, И.Н.Кириленко,
Т.И.Павлова, Т.Ф.Пожидаева, И.Р.Ратке,
А.В.Тищенко, Н.А.Шамшина,
О.Н.Волкова (ответственный секретарь)*

Номер подготовлен
кафедрой естественно-математических
дисциплин и информационных
технологий
ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО

Над номером работали:
Редактор: *А.А.Тонкошкурова*
Компьютерный набор и верстка:
Н.В.Кардашева

Печать: *В.М.Котков*

Сдано в набор 10.03.2022.
Подписано в печать 24.03.2023.
Дата выхода в свет 07.04.2023.
Усл. печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 6,5.
Тираж 75 экз. Заказ № 10.
Цена 212 руб. 85 коп.

Адрес издателя и редакции:
344011, Ростов-на-Дону,
пер. Гвардейский, 2/51.
Телефон 267-56-00, 269-57-88.

Адрес типографии: РИЦ ГБУ ДПО РО
«Ростовский институт повышения
квалификации и профессиональной
переподготовки работников
образования»
344011, Ростов-на-Дону,
пер. Гвардейский, 2/51.
Телефон 267-56-00, 269-57-88.
Подписной индекс ПР758.

12+

E-mail: institut@roipkpro.ru
ipk@rostobr.ru
riz@roipkpro.ru
www.ripkro.ru

© Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения
квалификации и профессиональной
переподготовки работников образования»,
2023

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

<p>⇒ От первого лица //</p> <p>Алимова Е.Е. 85 лет вместе с учителем.....</p>	1
<p>⇒ Предпрофильное обучение //</p> <p>Сидоренко Е.В. Использование профильного обучения для повышения качества образования.....</p>	2
<p>⇒ Система повышения квалификации //</p> <p>Легконогих А.Н. Выявление эффективности повышения квалификации педагогов ДОУ дистанционно с использованием ИКТ.....</p>	5
<p>⇒ Функциональная грамотность //</p> <p>Дзюба Т.В. Образовательный потенциал программы «Школьная лига». Эффективные инструменты развития функциональной грамотности.....</p>	10
<p>Листопадова Е.В. Развитие функциональной грамотности через решение нестандартных задач на уроке математики.....</p>	16
<p>⇒ Современные педагогические технологии //</p> <p>Барсукова Т.В., Сухлоев М.П. Приемы реализации системно-деятельностного подхода на уроках естественно-математического цикла.....</p>	20
<p>⇒ Информатика и ИКТ //</p> <p>Овершина А.П., Левченко А.А. Метод проектов: понятие, виды, его использование на уроках информатики.....</p>	23
<p>⇒ Физика //</p> <p>Колтакчи Н.В. Электрический ток. Источники тока. 8 класс.....</p>	26
<p>⇒ Химия //</p> <p>Коханова Л.В. Основания. Классификация и свойства. 8 класс.....</p>	36
<p>⇒ Биология //</p> <p>Финенко В.А. Особенности решения и оформления задач в ЕГЭ по биологии.....</p>	43
<p>Бозаджиев В.Ю. Кругосветное путешествие за обеденным столом. Центры происхождения культурных растений. Селекция, генетика и биотехнологии.....</p>	46
<p>⇒ Дополнительное образование //</p> <p>Баштанник Н.Е. Гринланд – это ты, Гринланд – это я (из опыта деятельности волонтерского объединения).....</p>	53
<p>⇒ Наши авторы //</p>	56