

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

ИЗДАЕТСЯ С СЕНТЯБРЯ 2002 ГОДА

Том 23 № 5 октябрь 2024

Содержание

| | |
|---|----|
| От редакции | 4 |
| АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ | |
| Бутарев К. В. Изучение программирования с позиции теории когнитивной нагрузки | 5 |
| Босова А. Ю., Бутусова А. И., Редькина А. О. Методика комплексного использования видеоматериалов и опорных схем при изучении программирования | 12 |
| Богданова Д. А., Федосеев А. А. Искусственный интеллект — новый успешный игрок на ниве студенческого обмана | 19 |
| Заводчикова Н. И., Быкова И. А. Психологические аспекты установления внутрпредметных связей между темой «Системы числения» и разделом «Алгоритмы и программирование» | 23 |
| Смольняков В. Г. Формирование личностных и метапредметных результатов в контексте развития читательской и цифровой грамотности на уроках информатики в VII классе с использованием кейс-технологии.... | 30 |
| Иванова Е. Д., Нателаури Н. К. Некоторые аспекты обучения школьников VII—IX классов безопасному поведению в социальных сетях | 37 |
| Пискулев С. Е. Школьный урок информатики как шаг в профессию полиграфической отрасли | 43 |
| Тихонова Н. Б., Миронова А. А. Знакомство младших школьников с игровыми стратегиями на уроках информатики в начальной школе | 48 |
| Зенько С. И., Маковчик А. А. Электронное приложение «Конструктор планов-конспектов уроков информатики» как современное средство формирования профессионально-методических компетенций у будущего учителя информатики | 54 |
| Филиппов В. И. Знакомство учащихся V—VI классов с основами искусственного интеллекта при обучении программированию во внеурочной деятельности | 64 |
| ОБЩИЕ ВОПРОСЫ | |
| Шутикова М. И., Бешенков С. А. Изучение вопросов информационной безопасности как необходимого элемента современного образования | 73 |
| МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА | |
| Богданова А. Н., Федорова Г. А. Обучение школьников сбору, анализу и защите данных собственного цифрового следа | 78 |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ | |
| Попов В. С., Алефиренко Е. А., Черницына Л. Ю. Рекурсивная функция для решения задания на динамическое программирование: от беззнания формы компетенции к знанию и пониманию | 85 |

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № 77-12068 от 11 марта 2002 г.

Издатель ООО «Образование и Информатика»
119261, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6
Телефон: +7 (495) 140-19-86
E-mail: readinfo@infojournal.ru
Сайт издательства: <http://infojournal.ru/>
Почтовый адрес: 119270, Россия, г. Москва, а/я 15

Подписано в печать 31.10.24.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 12,0
Тираж 2000 экз. Заказ № 6494.
Отпечатано в типографии «ЛАЙДЕР ПРИНТ»
142104, Россия, Московская область, г. Подольск,
ул. Свердлова, д. 26, тел.: +7 (495) 212-91-99,
+7 (926) 204-49-31, e-mail: info@book-expert.ru

© «Образование и Информатика», 2024