

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

ИЗДАЕТСЯ С СЕНТЯБРЯ 2002 ГОДА

Том 24 № 2 апрель 2025

Содержание

КОНКУРС ИНФО-2024

Сергеева А. О., Семёнова О. Г. Метод сквозных задач при обучении 3D-моделированию	6
Букина Е. Ю. Формирование финансовой грамотности на уроках информатики в старшей школе	17
Францкевич А. А., Шалесная А. С. Развитие функциональной грамотности учащихся VII—VIII классов на уроках информатики с использованием мультипредметного подхода	30

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Козун О. И., Федорова Г. А. Робототехника во внеурочной деятельности по информатике: комплекс заданий для развития личностных результатов	38
Четверов А. В., Алефиренко Е. А. Тренажер по информационной безопасности как средство формирования предпрофессиональных компетенций в рамках курса «Введение в ИТ-специальность»	48
Коренюгина Л. М. Методы формирования визуального цифрового образовательного контента с помощью языка Python	59
Махмутова М. В., Игнатович С. А., Ложкина А. А. Внеурочная деятельность как мотиватор выбора профессии в STEM-областях	65

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Попов В. С. Формирование компетенций старшеклассников в области программирования: решение задания 25 ЕГЭ по информатике с масками чисел	71
Моисеева (Дудина) М. В. Автоматизация обработки результатов работы учащихся при составлении индивидуальных маршрутов подготовки к компьютерному ЕГЭ по информатике	80

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 30.04.25.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 11,0
Тираж 2000 экз. Заказ № 7971.
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», 2025