

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

ИЗДАЕТСЯ С СЕНТЯБРЯ 2002 ГОДА

Том 23 № 3 июнь 2024

Содержание

КОНКУРСЫ

Итоги Всероссийского конкурса «Эксперименты, исследования, проекты по информатике»	3
Попов В. С. Эмпирическое исследование времени выполнения рекурсивных функций и развитие STEM-компетенций	5
Селина К. Виртуальная экскурсия по крепостям Ленинградской области с помощниками-шишатами	15
Курганова Н. А. Организация учебного исследования «Создание эффективной презентации. Кто "победит": нейросеть или человек?»	33
Стремнев А. Ю. Применение САПР в проектном техническом обучении	41
Чупин Н. А., Розов К. В., Подсадников А. В. О формировании метапредметных результатов и преподавании темы «Техника безопасности в компьютерном классе»	52
Давлатов Ш. Сложные технологии и простые материалы: создаем шахматы своими руками	60
Зубков В. Школьный ИТ-проект: искусство преодоления сложностей	70

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Павлов Д. И., Браун Ю. С., Мырадов М. В., Барболин Т. А., Скиба Р. А. Кадровые и организационные особенности интенсивной подготовки учащихся к участию в проектной деятельности в области робототехники в условиях предпрофессионального обучения.....	72
---	----

СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Зверева Л. Г., Запорожцева А. А., Петлина Е. М., Погодина И. А. Применение AR- и VR-технологий при обучении геометрии в школе	81
--	----

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 28.06.24.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 11,0
Тираж 2000 экз. Заказ № 5680.
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