

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

ИЗДАЕТСЯ С СЕНТЯБРЯ 2002 ГОДА

№ 3 (176) июнь 2022

Содержание

КОНКУРСЫ

Итоги Всероссийского конкурса «Школьная информатика: вчера, сегодня, завтра».....	3
Курганова Н. А. Использование квадрокоптеров Tello EDU при изучении раздела «Основы алгоритмизации» школьного курса информатики.....	5
Шакуров А. Информационные технологии в школе будущего.....	12
Климина Н. В. Виртуальная робототехника на базе робосимуляторов VEXcode VR и Open Roberta Lab.....	13
Батракова В. О., Веснин С. Н., Корепанова А. А., Лаптева Т. Д., Саврасов А. И. Элективный курс «Применение методов моделирования систем при работе с текстовой информацией».....	27
Плаксин М. А. Игры-ходилки для изучения блок-схем.....	36
Алексеева А. Путешествие в школу будущего.....	49
Жумашева С. Завтра — уже сегодня.....	50
Перминов Н. Информатике быть!.....	51
Шевчук Е. Пусть меня научат!.....	52

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Маркушевич М. В. Элементы методики преподавания компьютерной трехмерной графики на уровне основного общего образования с использованием КОМПАС-3D LT V12.....	53
--	----

ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Самылкина Н. Н., Калинин И. А. Решение задач отборочного и основного этапов первой всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту для учащихся VIII—XI классов.....	67
--	----

СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Завьялова О. А., Маркелов В. К. Возможности онлайн-сред программирования при обучении языку Python в школе.....	75
--	----

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Князева Н. К. Формирование навыков коммуникации и кооперации у младших школьников при создании анимации на уроках математики.....	83
--	----

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 30.06.22.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 11,5
Тираж 2000 экз. Заказ № 1729.
Отпечатано в типографии ООО «Принт сервис групп»,
105187, Россия, г. Москва, Борисовская ул., д. 14, стр. 6,
тел./факс: +7 (499) 785-05-18, e-mail: 3565264@mail.ru

© «Образование и Информатика», 2022