

УДК 087.5:004.42

ББК 32.973

386

А

**Зорина, Елена Михайловна.**

386 Путешествие в страну Алгоритмию с котенком Скретчем / Е. М. Зорина. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 135 с. — Москва : ДМК Пресс, 2023. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-89818-631-9

Давай вместе отправимся в удивительный мир программирования — страну Алгоритмию, где ты сможешь помочь котенку Scratch спасти Инфоград от злобного Вируса. Ты научишься создавать игры и анимации, которыми сможешь поделиться с друзьями. Программировать — это интересно. А программировать игры — вдвойне! Скорее бери в руки мышь и вперед — в захватывающее путешествие! Время кодить настало!

Программирование — увлекательное и полезное занятие для детей и взрослых. Специальный язык Scratch поможет даже новичку быстро собрать игру из цветных блоков, словно пазл. Создание игры — это обучение с развлечением, а сказочный сюжет необходим для поддержания интереса ребенка. В данной книге представлены 30 полноценных проектов.

УДК 087.5:004.42

ББК 32.973

**Электронное издание на основе печатного издания:** Путешествие в страну Алгоритмию с котенком Скретчем / Е. М. Зорина. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 134 с. — ISBN 978-5-97060-396-3. — Текст : непосредственный.

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-89818-631-9

© Зорина Е. М., 2016

© Оформление, издание, ДМК Пресс, 2016

А

# Содержание

Вступление .....	5
<b>1</b> Знакомство.....	18
<b>2</b> День рождения .....	29
<b>3</b> Догонялки.....	35
<b>4</b> Волшебство программирования.....	40
<b>5</b> Атака вируса .....	43
<b>6</b> Погоня за золотом.....	57
<b>7</b> Лабиринт Ум .....	69
<b>8</b> Зоопарк Исполнителей.....	82
<b>9</b> Дофасольки.....	93
<b>10</b> Последние испытания .....	106
Рюкзак.....	128