

УДК 087.5:62
ББК 74.200.885.01
К78

Серия основана в 2019 г.

Красных А. В.

К78 Один, два, три... Игрушка, оживи! Простые модели своими руками / А. В. Красных, А. А. Салахова. — Электрон. изд. — М. : Лаборатория знаний, 2020. — 50 с. — (ТЕХНОФИШКИ). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-879-7

В книге собраны пять простых и интересных проектов по созданию из подручных материалов действующих занимательных устройств — фонтана, лягушки, мышеловки, гироскопа и калейдоскопа.

Дети не только интересно и увлекательно проведут время, но и приобретут полезные навыки работы с ручными инструментами и простыми материалами, а также в игровой форме на практике познакомятся с физическими принципами, лежащими в основе работы реальных прототипов собранных моделей.

УДК 087.5:62
ББК 74.200.885.01

Деривативное издание на основе печатного аналога: Один, два, три... Игрушка, оживи! Простые модели своими руками / А. В. Красных, А. А. Салахова. — М. : Лаборатория знаний, 2020. — 47 с. : ил. — (ТЕХНОФИШКИ).

ISBN 978-5-00101-244-3

6+

**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 978-5-00101-879-7

© Лаборатория знаний, 2020

Содержание

Дорогой друг!	3
Для работы тебе понадобятся	4
Правила безопасной работы	5
Фонтан Герона	6
Для работы тебе понадобятся	7
Этапы сборки	8
Как это работает	13
«Добрая» мышеловка	14
Для работы тебе понадобятся	15
Этапы сборки	16
Как это работает	19
Робот-лягушка	20
Для работы тебе понадобятся	21
Этапы сборки	22
Как это работает	31

Гироскоп	32
Для работы тебе понадобятся	33
Этапы сборки	34
Как это работает	37
Калейдоскоп из CD	38
Для работы тебе понадобятся	39
Этапы сборки	40
Как это работает	45

