

УДК 087.5:62  
ББК 74.200.885.01  
К78

*Серия основана в 2019 г.*

**Красных А. В.**

**К78** Едем, плывём, летим. Простые модели своими руками / А. В. Красных, А. А. Салахова. — 2-е изд., электрон. — М. : Лаборатория знаний, 2023. — 74 с. — (ТЕХНОФИШКИ). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-93208-641-4

В книге собраны девять простых и интересных проектов по созданию из подручных материалов действующих моделей реальных устройств — лодки-амфибии, дирижабля, колесного парохода, гоночного автомобиля и других.

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:** Едем, плывём, летим. Простые модели своими руками / А. В. Красных, А. А. Салахова. — М. : Лаборатория знаний, 2019. — 71 с. : ил. — (ТЕХНОФИШКИ). — ISBN 978-5-00101-193-4.

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 978-5-93208-641-4

© Лаборатория знаний, 2019

# Содержание

<b>Дорогой друг!</b>	<b>3</b>
Для работы тебе понадобятся	4
Правила безопасной работы	5
<b>Лодка-амфибия</b>	<b>6</b>
Для работы тебе понадобятся	7
Этапы сборки	8
Как это работает	13
<b>Багги</b>	<b>14</b>
Для работы тебе понадобятся	15
Этапы сборки	16
Как это работает	19
<b>Дирижабль</b>	<b>20</b>
Для работы тебе понадобятся	21
Этапы сборки	22
Как это работает	25
<b>Дрэгстер</b>	<b>26</b>
Для работы тебе понадобятся	27
Этапы сборки	28
Изготовление рамы, колёс и осей дрэгстера	28
Сборка шасси дрэгстера	31
Сборка приводного механизма дрэгстера	32
Как это работает	33
<b>Колёсный пароход</b>	<b>34</b>
Для работы тебе понадобятся	35
Этапы сборки	36
Как это работает	39

<b>Механическая рука</b>	<b>40</b>
Для работы тебе понадобятся	41
Этапы сборки	42
Как это работает	45
<b>Субмарина</b>	<b>46</b>
Для работы тебе понадобятся	47
Этапы сборки	48
Как это работает	53
<b>Тримаран</b>	<b>54</b>
Для работы тебе понадобятся	55
Этапы сборки	56
Как это работает	61
<b>Техноакула</b>	<b>62</b>
Для работы тебе понадобятся	63
Этапы сборки	64
Как это работает	69

