



Популярный детский  
и юношеский журнал  
Выходит один раз  
в месяц  
Издается с сентября  
1956 года

**НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ**

Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации  
к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений

**№ 7 июль 2017**

## **В НОМЕРЕ:**

<b>Необычные профессии фотоники</b>	<b>2</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>8</b>
<b>По следам «Коршуна»</b>	<b>10</b>
<b>Покорение Венеры</b>	<b>12</b>
<b>Инженерная фантастика</b>	<b>17</b>
<b>Приключения фотонных кристаллов</b>	<b>22</b>
<b>Пылесос для города</b>	<b>26</b>
<b>У СОРОКИ НА ХВОСТЕ</b>	<b>30</b>
<b>Так чьи мы родственники?</b>	<b>32</b>
<b>Тайна шнурков и шнуровок</b>	<b>34</b>
<b>О чем говорит рабочий стол?</b>	<b>38</b>
<b>ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ</b>	<b>42</b>
<b>Главный страх. Фантастический рассказ</b>	<b>44</b>
<b>ПАТЕНТНОЕ БЮРО</b>	<b>52</b>
<b>НАШ ДОМ</b>	<b>58</b>
<b>КОЛЛЕКЦИЯ «ЮТ»</b>	<b>63</b>
<b>Возвращение лобзика?</b>	<b>65</b>
<b>Термоакустические генераторы</b>	<b>68</b>
<b>Модели парашютов</b>	<b>72</b>
<b>ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ</b>	<b>75</b>
<b>ПЕРВАЯ ОБЛОЖКА</b>	

Предлагаем отметить качество материалов, а  
также первой обложки по пятибалльной сис-  
теме. А чтобы мы знали ваш возраст, сделай-  
те пометку в соответствующей графе

до 12 лет
12 — 14 лет
больше 14 лет