



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

**№ 8 август 2018**

### В НОМЕРЕ:

<b>И снова «Архимед»...</b>	<b>2</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>10</b>
<b>Наши лауреаты</b>	<b>12</b>
<b>Как пыленок из яйца...</b>	<b>14</b>
<b>Полетим на ядре?</b>	<b>18</b>
<b>Использовать тепло планеты</b>	<b>24</b>
<b>Города под куполами</b>	<b>28</b>
<b>У СОРОКИ НА ХВОСТЕ</b>	<b>34</b>
<b>Игрушки для взрослых</b>	<b>36</b>
<b>Время вспать?</b>	<b>39</b>
<b>ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ</b>	<b>42</b>
<b>Исполнитель желаний. 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>ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ</b>	<b>65</b>
<b>Искусство поляризации</b>	<b>70</b>
<b>Про чай и... физику</b>	<b>74</b>
<b>Электростатический осьминог</b>	<b>76</b>
<b>ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ</b>	<b>78</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