



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

**№ 10 октябрь 2020**

### В НОМЕРЕ:

<b>Впервые в онлайн-формате</b>	<b>2</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>8</b>
<b>Для России и мира</b>	<b>10</b>
<b>Полетим на плазме?</b>	<b>14</b>
<b>Удивительный уран</b>	
<b>и другие «фокусы» сверхпроводимости</b>	<b>17</b>
<b>Детективы гравитации</b>	<b>23</b>
<b>У СОРОКИ НА ХВОСТЕ</b>	<b>30</b>
<b>По примеру природы</b>	<b>32</b>
<b>Искусственный интеллект в роли Шерлока Холмса</b>	<b>35</b>
<b>Разумна ли Земля?</b>	<b>39</b>
<b>ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ</b>	<b>42</b>
<b>Добро и свет. 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>Деловой репортаж</b>	<b>65</b>
<b>Пищевые... батарейки?!</b>	<b>70</b>
<b>ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ</b>	<b>74</b>
<b>ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ</b>	<b>77</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