



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 2019

В НОМЕРЕ:

Конструктор Джанджгава	2
ИНФОРМАЦИЯ	8
По заветам Менделеева	10
Теперь видна и «черная дыра»	16
Сверхсветовой двигатель	19
Планы про гелиопланы	22
Будут ли поезда летать?	25
У СОРОКИ НА ХВОСТЕ	30
Характер виден в поле	32
Дроны над пашнями	35
Сколько весит звук?	38
ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ	42
Гнев Моонуроа. Фантастический рассказ	44
ПАТЕНТНОЕ БЮРО	52
НАШ ДОМ	58
КОЛЛЕКЦИЯ «ЮТ»	63
Причуды капелек и струй	65
Что видно на небе?	70
ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	75
ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ	79
ПЕРВАЯ ОБЛОЖКА	

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

до 12 лет
12 — 14 лет
больше 14 лет