



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

№ 12 декабрь 2022

В НОМЕРЕ:

Что показало «Зодчество-2022»	2
ИНФОРМАЦИЯ	10
«Инженеры будущего»	12
Суда для Арктики	14
«Арктур» почти не виден	20
Криохранилище в Якутии	24
Патенты студента	28
Топливо из бактерий	30
У СОРОКИ НА ХВОСТЕ	34
Кондиционеры без электричества	36
Фотосинтез в темноте	40
ВЕСТИ С ПЯТИ МАТЕРИКОВ	42
Игроки. Фантастический рассказ	44
ПАТЕНТНОЕ БЮРО	52
НАШ ДОМ	58
КОЛЛЕКЦИЯ «ЮТ»	63
Природная красота	65
Голос атомных ядер	70
ЗАОЧНАЯ ШКОЛА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	74
ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ	78
ПЕРВАЯ ОБЛОЖКА	

Предлагаем отметить качество материалов, а также первой обложки по пятибалльной системе. А чтобы мы знали ваш возраст, сделайте пометку в соответствующей графе

до 1 лет
12 — 14 лет
больше 14 лет