

Детская  
энциклопедия

ЧЕВОСТИК



Катерина Дронова

# Солнечная система



МИОО



Детская  
энциклопедия

ЧЕВОСТИК

Катерина Дронова

# Солнечная СИСТЕМА



Иллюстрации  
Марины Байковой



Москва  
МИФ  
2025

УДК 087.5:523-1  
ББК 99.1-22.65  
Д75

Научный редактор Андрей Дамбис

Серия «Чевостик»

Публикуется впервые

**Дронова, Катерина**

Д75 Солнечная система. Детская энциклопедия / Катерина Дронова ; науч. ред. Андрей Дамбис ; ил. Марины Байковой. — Москва : МИФ, 2025. — 80 с. : ил. — (Чевостик).

ISBN 978-5-00250-126-7

В новой книге Чевостик и дядя Кузя отправляются в космическое путешествие! Они побывают на каждой планете Солнечной системы, узнают о её особенностях и выяснят, что ещё, кроме планет, есть в космосе.

Для детей младшего школьного возраста.

УДК 087.5:523-1  
ББК 99.1-22.65

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

ISBN 978-5-00250-126-7

© ИП Томисонец Д. А., брендбук, 2025  
© Оформление. ООО «МИФ», 2025

# Оглавление

Давайте знакомиться!

7

Путешествие начинается!

9

События планетарного масштаба  
*Солнечное и лунное затмения*

11

Наш дом — Солнечная система  
*Звёзды и планеты*

20

Планеты земной группы  
*Меркурий, Венера, Марс*

33

Привет, газовые гиганты!  
*Юпитер и Сатурн*

48

На окраине Солнечной системы  
*Уран, Нептун и карликовые планеты*

57

Наш дом и его спутник  
*Земля и Луна*

68

Вот мы и дома!

79





# Давайте знакомиться!

Здравствуйтесь, ребята! Меня зовут Чевостик. Я живу на книжной полке, в библиотеке у дяди Кузи. Не удивляйтесь, я небольшого роста, а нижняя полка в книжном шкафу дяди Кузи очень высокая и просторная, поэтому мне на ней хорошо и удобно. Какой я? Похож на обыкновенного мальчишку, волосы рыжие, характер весёлый. Дядя Кузя в шутку зовёт меня Чевочкой с хвостиком. Но никакого хвоста у меня нет, зато есть ушки на макушке. Больше всего на свете я люблю узнавать новое, поэтому всё время задаю всякие вопросы дяде Кузе. О чём бы я ни спросил, он всё знает и мне рассказывает. Это потому, что дядя Кузя очень умный. Он прочитал много-много разных книг. А ещё мы с ним любим путешествовать! В путешествиях нам помогает времяскок. Это такой прибор, его дядя Кузя изобрёл. Набираешь на времяскоке место и время, куда хочешь попасть, раз, два — и уже там! Сегодня мы наверняка тоже куда-нибудь отправимся!