



# Почему?

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Ребята! А что вы знаете о космосе, о нашей Вселенной? Знаете ли вы, почему днем нашу планету освещает Солнце, а ночью небо усыпано звездными узорами? Известно ли вам, что Вселенная невероятно велика, разнообразна и содержит бесконечно много всевозможных объектов? А сколько ей лет, какие тела можно в ней найти и какие законы управляют движением этих тел?

Благодаря усилиям ученых и инженеров, человечество постепенно узнает все больше и больше о загадочном космосе, разгадывает все новые и новые его загадки. На сегодняшний день ближний космос уже не является чем-то неизведанным для человека: люди побывали на Луне, с помощью спутников исследуют ближайшие планеты, собирают и анализируют различные данные о Солнечной системе.

Эта книга приглашает вас в увлекательное путешествие по бесконечно интересной и часто просто невероятной Вселенной. С Машей и Сашей вы сможете углубиться в мир таинственного, понять и оценить безграничное разнообразие и величие космоса. Это путешествие поможет вам превратить мечты в реальность, подготовиться к тому, чтобы внести свой вклад в развитие нашей цивилизации.

