



Оглавление

Давайте знакомиться! 7

Путешествие начинается! 9

На улице
Луна 11

В обсерватории
Знакомство с телескопом 18

Солнечная система
Хоровод планет 24

Рядом с Солнцем
Меркурий 30

Наши соседи
Венера и Марс 35

Газовый гигант
Юпитер 40

Вихри и облака
Сатурн, Уран, Нептун 44

Небесные светила
Звёзды 48

Карта ночного неба
Созвездия 55

Звездопады
Метеороиды, метеоры и метеориты 62

Хвостатый гость
Комета 68

Млечный Путь
Наша прекрасная Галактика 73

Вот мы и дома! 77





Давайте знакомиться!

Здравствуйте, 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!





Путешествие начинается!

Привет! Сегодня я так ждал нового путешествия, но, видно, напрасно... На улице уже темно, а дядя Кузя так и не пришёл. Правда, осенью темнеет рано, на часах всего пять вечера.

— Чевостик!

— Ой, дядя Кузя пришёл! Здравствуй, дядя Кузя!

— Привет, Чевочка с хвостиком. Собирайся скорее, нам пора!

— Дядя Кузя, вечер уже! Куда же мы в такую поздноту? На улице темно.

— Вот и хорошо, что темно. Это нам и нужно. Ведь мы с тобой отправляемся смотреть на звёзды!

— Ух ты! На звёзды? Значит, на крышу полезем?

— Зачем же на крышу?

— Ну, чтобы к небу ближе. К звёздам.