

Детская  
энциклопедия

Чевостик



Борис Ицкович

# Поезда и железные дороги



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

МИО

# Оглавление

Давайте знакомиться!

7

Путешествие начинается!

9

Покупаем билеты

*Были бумажные, стали электронные*

12

На вокзале

*От бального зала до памятника архитектуры*

19

В пути

*Какие бывают вагоны и поезда*

23

В кабине машиниста

*Что можно увидеть через лобовое окно*

31

Великий Сибирский путь

*От Уральских гор до Тихого океана*

40

На обратном пути

*Как перевозят грузы*

51

Опасно ли ездить на поездах

*Почему поезда не сталкиваются*

59

За кулисами железной дороги

*Чего не видят пассажиры*

65

Метро – тоже железная дорога

*От серого подземелья до мраморных дворцов*

69

Вот мы и дома!

79





[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

# 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!

— Чевостик, привет! Ты где? Что делаешь?

— Здравствуй, дядя Кузя! Я здесь, у себя на полке. Нашёл в коробке с игрушками деревянный паровозик и два вагона и играю. Я машинист. Ту-ту-у-у.

— Замечательно. Только на твоей деревянной железной дороге кое-чего не хватает.

— Чего же, дядя Кузя?

— Многого, Чевостик. Даже рельсов у тебя нет. А ведь именно из-за них дорога называется железной. Хочешь прокатиться на настоящем поезде, узнать, как устроена железная дорога, какие люди на ней работают?

— Конечно хочу. Я ещё никогда не ездил на поезде. А зачем вообще нужны поезда? Ведь, если недалеко, можно доехать на автомобиле, а далеко — полететь на самолёте.

— Мы с тобой уже говорили о разных видах транспорта, об автомобилях и авиации. Каждый из них удобен по-своему. На грузовике хорошо перевозить не очень большие грузы и не слишком далеко. Самолёт нужен, когда расстояние очень велико. За несколько часов ты долетишь туда, куда на другом виде транспорта придётся ехать много дней. А есть места, где живёт мало людей и нет никаких дорог. Туда можно добраться только на самолёте. Но обычный самолёт большой груз не возьмёт, да и полёты стоят очень дорого, поскольку расходуется много топлива. Поэтому самолётом пользуются, когда надо быстро преодолеть огромное расстояние, или срочно перевезти небольшой груз, или попасть туда, куда больше никак не доберёшься.

— А на поезде можно перевезти всё что угодно и в любое место?

— Поезда перевозят на большие расстояния самые разные грузы — тяжёлые и лёгкие, твёрдые, жидкие и сыпучие. Для разных грузов есть разные виды вагонов, ты это скоро увидишь. Поезда доставляют на металлургические заводы уголь и руду, из которых выплавляют металл. Потом везут металлические листы на автомобильный завод в другом городе. И готовые автомобили с завода в разные концы страны развезут тоже поезда! С такой задачей никакой другой транспорт не справится. Но поезд может поехать не куда угодно, а только туда, где проложены рельсы.



[Почитать описание, рецензии  
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

