



**Привет, ребята!**  
Меня зовут Чевостик. С виду я обычный мальчишка: рыжий, весёлый и ужасно любопытный. Правда, я такого маленького роста, что легко помещаюсь на книжной полке в шкафу у дяди Кузи. Больше всего на свете люблю узнавать новое и путешествовать.

В путешествиях нам помогает времяскок. Это такой прибор, его дядя Кузя изобрёл. Набираешь на нём место и время, куда хочешь попасть: раз, два — и уже там.



Однажды я умудрился  
сломать времяскак и попал в мир  
лабиринтов. Это было опасное, но очень  
увлекательное и познавательное  
приключение.

Мне так понравилось,  
что дядя Кузя изобрёл специаль-  
ную кнопку. Теперь, когда я хочу  
попутешествовать, то просто  
нажимаю... и попадаю в лабиринты.  
Хотите, покажу?  
Готовы к приключениям?

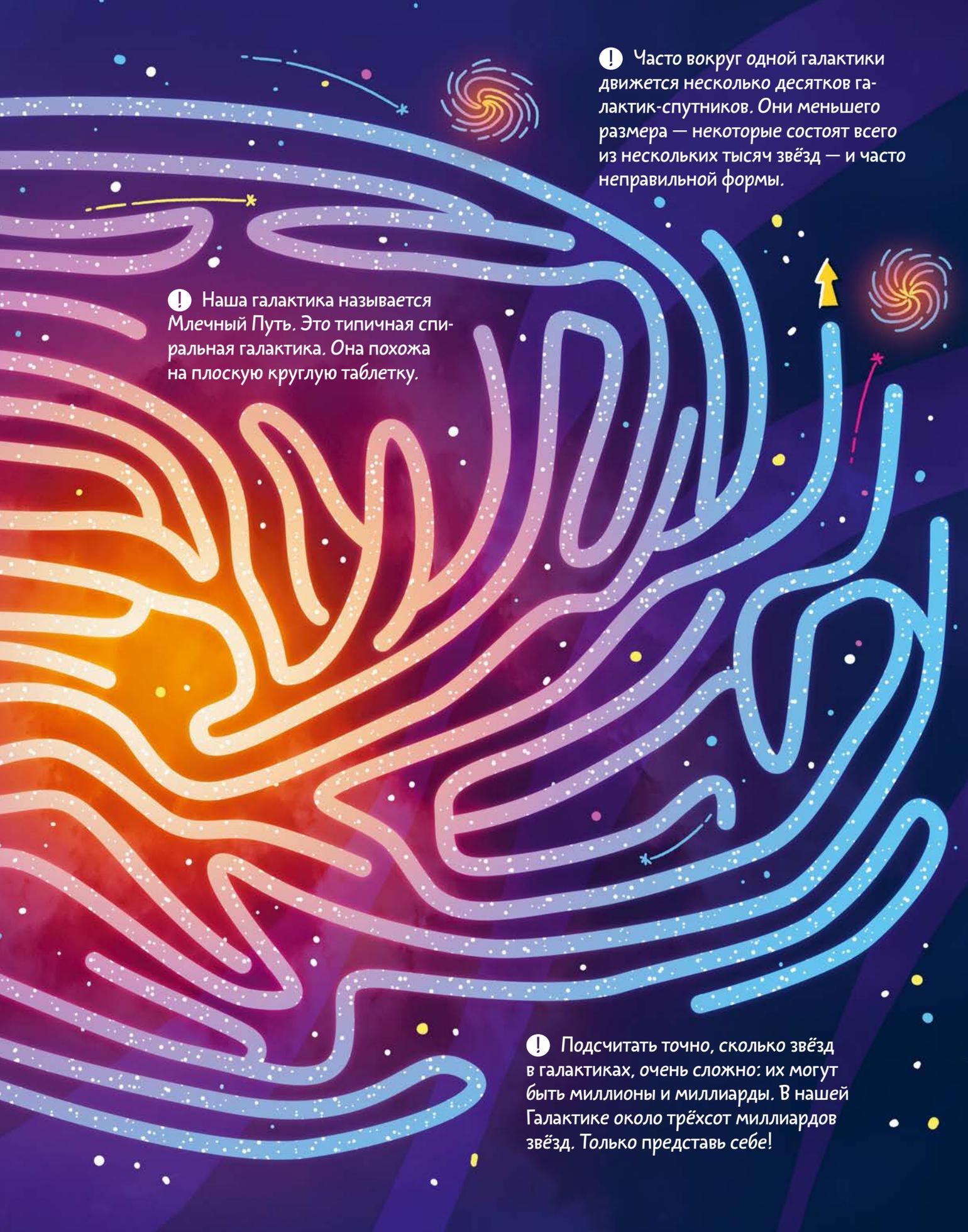
Галактика — это гигантское скопление звёзд. Галактики бывают разных форм: спиралевидные, шарообразные, овальные или даже «лохматые», то есть неправильной, или иррегулярной, формы.



Как же красиво!  
Главное, помни: времясок показывает время, за которое тебе нужно пройти лабиринт.



! Если запустить луч света с одного края нашей Галактики, то другого края он достигнет только через сто тысяч лет! А до соседней галактики Туманность Андромеды будет лететь ещё дольше — два с половиной миллиона лет!



! Наша галактика называется Млечный Путь. Это типичная спиральная галактика. Она похожа на плоскую круглую таблетку.

! Часто вокруг одной галактики движется несколько десятков галактик-спутников. Они меньшего размера — некоторые состоят всего из нескольких тысяч звёзд — и часто неправильной формы.

! Подсчитать точно, сколько звёзд в галактиках, очень сложно: их могут быть миллионы и миллиарды. В нашей Галактике около трёхсот миллиардов звёзд. Только представь себе!

Луна — ближайшее к Земле космическое тело и верный спутник нашей планеты.



❶ На Луне нет воздуха, а значит, нет и ветра. Именно поэтому следы всех космонавтов и луноходов остаются очень надолго.



❗ С Земли видна только одна сторона Луны. Обратную её сторону впервые засняли советские учёные в 1959 году. Оказалось, что на ней куда больше гор и кратеров, чем на той стороне, которую мы видим каждую ночь.



❗ Луна во много раз меньше Земли. Её площадь немногим больше площади Африки.

❗ На Луне все предметы весят в шесть раз меньше, чем на Земле.