

Этим летом Катя впервые поехала с родителями на море. Автобус, поезд, самолёт, снова автобус — и вот они на пляже. Катя схватила надувной круг и сразу же побежала купаться. Какие высокие волны, как сверкает вода на солнце, как громко кричат чайки!



Морская вода такая солёная! Кто её посолил?

В моря и океаны стекаются реки со всей планеты. По пути они вымывают соль из земли и гор и уносят их в море.

Но это только одна из причин солёности моря. Оказывается, оно было солёным уже миллионы лет назад. А повлияли на это вулканы — в то время на Земле их было очень много. Вулканы извергались и выбрасывали в воздух пары с разными веществами. Эти пары превращались в дожди и наполняли море. Так происходило долгое время, и моря постепенно стали солёными. А ещё соль попадает в воду из горячих источников и вулканов на морском дне.



Да-да, на дне
морей и океанов
есть вулканы!

Теперь добавим соли
по вкусу.

Минералы — это твёрдые вещества, которые люди добывают в горах, на земле и под землёй. Молекулы минералов любят порядок, поэтому всегда выстраиваются стройными рядами.



А что такое вообще соль?

Это уникальный и единственный в мире...

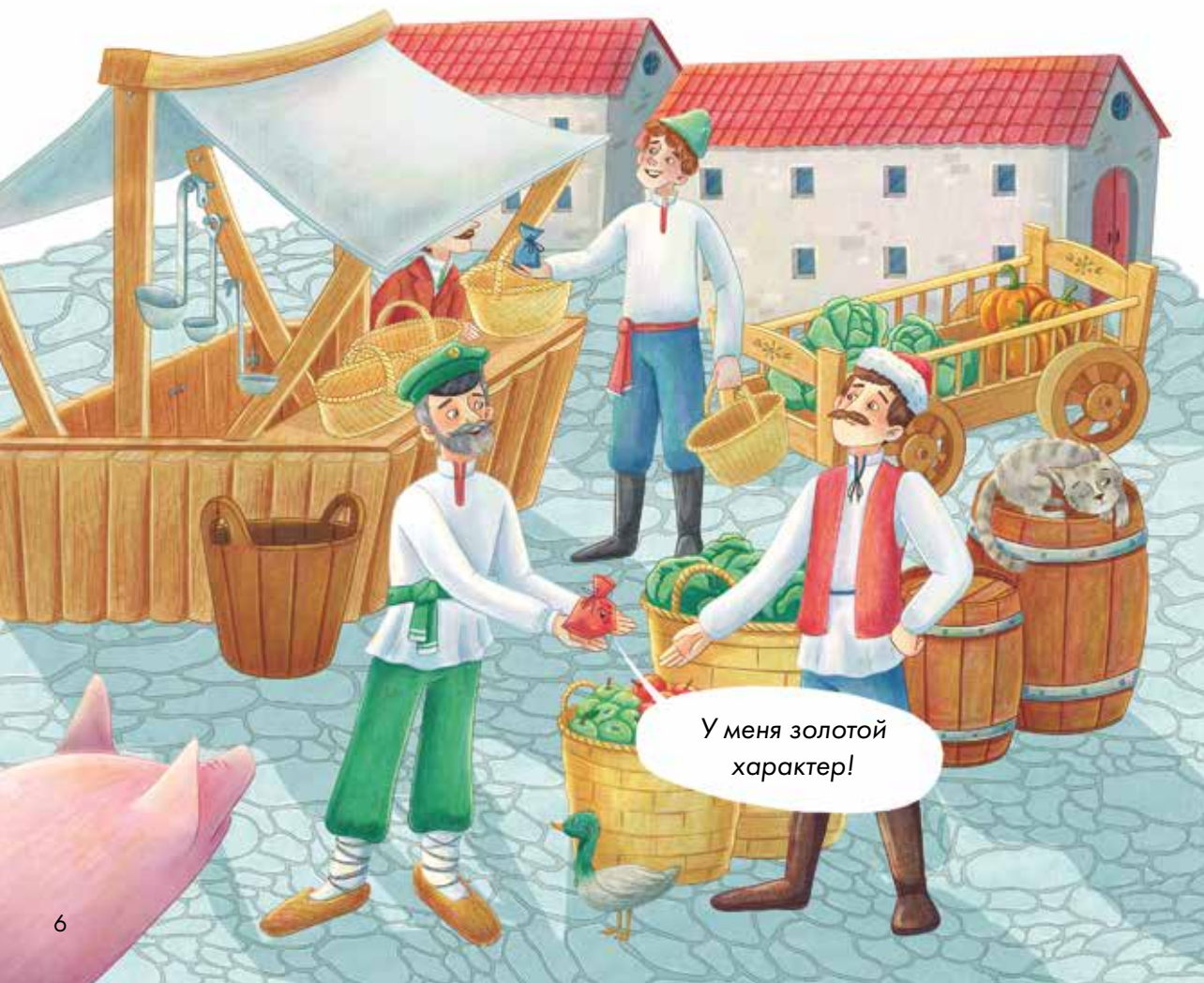
Минерал?

Съедобный минерал.



Всё на свете: люди, растения, тарелки, стулья, камни — состоит из молекул. Это настолько крохотные частицы, что их невозможно увидеть. Все молекулы ведут себя по-разному. Самые дружные — молекулы минералов: они всегда держатся за руки, поэтому минералы такие твёрдые.

В древности соль была настолько редкой и ценной, что её использовали вместо денег. Её даже называли серым золотом.



В те давние времена соль использовали... вместо холодильника! Дело в том, что свежее мясо и рыба быстро портятся. Но если их засолить, то можно брать с собой в путешествие или запасать впрок. Со временем соль перестала быть драгоценностью и появилась на каждом столе.



Морская соль получается
после высыхания морской
воды.



Я уже устала тут
лежать!



Каменную соль добывают
в шахтах или карьерах, где
она лежит в виде пластов —
огромных солёных камней.
Образовалась она там
в глубокой древности.

Розовую гималайскую соль
добывают в горах. Нежный
оттенок ей придают особые
минералы.

Безупречный вкус!



Существует много других
видов соли, например чёр-
ная, бамбуковая и йодиро-
ванная.