



Составитель  
Виктория Бородинова

ОКАЗЫВАЕТСЯ,  
НА САМОМ ДЕЛЕ!

Интересные  
познавательные факты  
для детей и подростков

# **Виктория Александровна Бородинова Оказывается, на самом деле! Интересные познавательные факты для детей и подростков**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=25278676](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=25278676)*

*ISBN 9785448556487*

## **Аннотация**

Интересные познавательные факты для детей и подростков о природе, истории, искусстве, выдающихся личностях и многом-многом другом! Это сборник увлекательных, занимательных, захватывающих, занятных и просто любопытных случаев, эпизодов и прецедентов. Сборник «Оказывается, на самом деле!» должен прочитать каждый умный, мудрый и творческий ребёнок.

# Содержание

О природе	7
Конец ознакомительного фрагмента.	10

**Оказывается,  
на самом деле!  
Интересные  
познавательные факты  
для детей и подростков**

*Составитель* Виктория Александровна Бородинова

ISBN 978-5-4485-5648-7

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Интересные познавательные факты для детей и подростков о природе, истории, искусстве, выдающихся личностях и многом-многом другом! Это сборник увлекательных, занимательных, захватывающих, занятных и просто любопытных случаев, эпизодов и прецедентов. Сборник «Оказывается, на самом деле!» должен прочитать каждый умный, мудрый и творческий ребёнок.





# О природе

## Коралловые рыбы:

Коралловые рыбы обладают великолепной защитной окраской. Белые и зеленые поперечные полосы надежно маскируют её в кустах кораллов. Продольные красные полосы скрывают от маленьких хищников самое не защищенное и уязвимое место рыбы – глаза. В отличие от тела, покрытого чешуйчатым или жестким панцирем, глаза без покровительственного камуфляжа были бы беззащитны.

## Цикады:

Закрученные штопором усики виноградной лозы привлекают цикадку. Полдьюмовая красотка, виноградная цикадка с крыльями, окрашенными в фиолетовый и зеленый цвета, серьезный вредитель виноградной лозы. В тех местах, где цикадка высасывает сок из листа, появляются обесцвеченные пятна – ее слюна разрушает хлорофилл. Кроме того, цикадка переносит вирусы болезней растений.

## Креветки:

Очень пестра окраска многочисленных креветок – обита-

телей коралловых рифов, но и она делает рачков незаметными на фоне многокрасочного кораллового известняка. В отличие от родственников, цвет которых остается неизменным, креветка из семейства палемонид меняет свою окраску в зависимости от цвета грунта, на котором она находится, или в зависимости от времени суток.

## Нарушение природы:

Примером того, как осторожно следует человеку вмешиваться в дела природы и по своему усмотрению заполнять экологические ниши, может служить история южно-американской лягушки буфо маринус. Еще в 30—е годы нашего столетия эту гигантскую лягушку, достигающую 30 сантиметров в длину, завезли в Австралию.

Дело в том, что плантации сахарного тростника повреждали жуки, и лягушка должна была, поедая этих жуков-вредителей, приносить пользу. Случилось же непредвиденное: буфо маринус принялась уничтожать не только жуков, но и всех полезных насекомых подряд. Так эта лягушка оказалась не другом, а врагом.

Бороться с ней довольно трудно: при невероятно быстром размножении лягушка живет до 40 лет и применяет химическое оружие. Если к лягушке кто –нибудь приближает-

ся, она, повернувшись к преследователю задом, выстреливает из конца туловища струйки яда, действие которого очень опасно. Собаки и кошки гибнут от него. Опасен он и для человека. Австралийские ученые до сих пор не могут найти эффективное средство борьбы с этой прожорливой лягушкой-гигантом.

### О пищеварении:

У некоторых насекомых, зверей и птиц дружественные бактерии, живущие в кишечнике и помогающие переваривать пищу, обитают в специальном «гараже», слепом отростке-аппендиксе. Есть он у майских жуков, личинок мух, мошек и сверчков. Как выяснилось, такие аппендиксы играют жизненно важную роль в питании птиц. Если удалить аппендикс у петуха и кормить его одной растительной пищей, то как бы много он ни слопал отборного зерна, его скорая гибель неминуема.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.