

«Природа как книга, надо только уметь её читать»  
Стефан Каста «Энциклопедия Софи»

# Через книгу в мир природы

Обзор книг Стива Дженкинса,  
Лены Шёберг и Стефана Касты

Книги:

«Про хвосты, носы и уши»,  
«В мире жуков»,  
«Крутые факты о яйцах»,  
«Светящиеся в темноте»,  
«Моя книга бабочек»,  
«Софи в мире деревьев»,  
«Энциклопедия Софи».

# Стив Дженкинс

Стив Дженкинс – американец, по образованию графический дизайнер, а по сути – любопытный человек.

Художник работает в необычной коллажной технике: собирает иллюстрации из арт-бумаги, используя разные фактуры.

В 2004 году Стив Дженкинс получил за книгу «Про хвосты, носы и уши» премию Калдекотта – наиболее почёную награду в области детской литературы в США.

Выпустил более 40 познавательных книг для детей.







**Дженкинс, Стив.**

**Про хвосты, носы и уши. Интересные факты о животных / Стив Дженкинс, Робин Пейдж ; перевод с английского Н. Садиковой . - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2014 . - 31 с.**

Книга об удивительных фактах из жизни животных. А точнее, о том, какими необычными способами они могут использовать свои хвосты, носы, рты, уши и лапы.

Кажется кто-то потерял свой хвост?



Зачем им вот такой хвост?



## Разновидности жуков

Жуки чрезвычайно разнообразны по форме, размерам и цвету, но устроены они все почти одинаково.



## Как растут жуки?

Большинство жуков проходит в своем развитии четыре стадии: яйцо, личинка, куколка и взрослая особь. Весь жизненный цикл может длиться от нескольких месяцев до тридцати лет.



Весной самка **божьей коровки** откладывает яйца на листья. Примерно четыре дня спустя личинки божьей коровки вылазут из яиц и начинают питаться тлей и другими мелкими насекомыми.

Личинки очень проворливы и быстро растут. Личинки божьей коровки проходят четыре линьки, каждый раз сбрасывая старую кожу и становясь всё больше и больше. Этот период длится примерно три месяца.

Некоторые жуки проходят стадию личинки только один раз, а другие — до тридцати раз. В конце концов, личинка перестает есть и превращается в куколку.

Личинка жука-геркулеса, показанная в натуральную величину, питается загнивающими частями растений. В некоторых странах люди едят эти сочные личинки.



Божья коровка Жуки-могиляшники Златка древесная Жук-жирафа или трубовёрт

## Дженкинс, Стив.

**В мире жуков. Интересные факты о животных : перевод с английского / Стив Дженкинс ; [иллюстрации автора]. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2014. - 32 с.**

Эти не очень-то приятные, по мнению взрослых, насекомые гораздо интереснее и красивее, чем может показаться на первый взгляд. Надо только присмотреться!

**Жук-могиляшник** — один из немногих жуков, которые заботятся о своём потомстве. Самка жука откладывает яйца на каком-нибудь мёртвом животном, а затем оба родителя вместе его закапывают. Они охраняют яйца, очищают и защищают личинки, которые питаются погибшим животным.



Примерно неделю жук пребывает в стадии куколки, затем оболочка разрывается и появляется взрослая особь. Взрослая божья коровка будет кормиться несколько недель, а затем найдёт местечко, чтобы перезимовать. Весной она проснётся, найдёт партнёра для спаривания, и весь цикл начнётся сначала.



Самец жука-жирафы или трубовёрта, используя свою длинную шею, чтобы скатать яст в трубовидное гнездо, куда самка откладывает единственное яйцо.



**Златка древесная** откладывает яйца в сухой древесине. Взрослые жуки могут не появляться на свет вплоть до тридцати лет.



Стив Дженкинс

БРРР  
Какие-то они неприятные ...

В мире жуков

Интересные факты о животных





# Лена Шёберг

Шведская писательница. Может удивить даже взрослых!

Её книги выигрывают конкурсы научно-популярных изданий, и не случайно, — ведь они в увлекательной форме рассказывают об очень интересных вещах!

В книжках ни капли вымысла — одни факты!!!



Шёберг, Лена.

Крутые факты о яйцах / Лена Шёберг ; перевод Ксении Коваленко . - Москва : Самокат, 2014 . - 45, [1]

Всем - и большим, и маленьким - самые невероятные и КРУТЫЕ факты о яйцах.

С. Знаешь ли ты, как цыплёнок дышит внутри яйца?

Хочешь ли научиться делать яйцо-попрыгунчик?

Кто несёт прямоугольные яйца?

Что было сначала - яйцо или курица?







**Шёберг, Лена.**

**Светящиеся в темноте /  
Лена Шёберг ; перевод со  
шведского Марина Конобеева ;  
иллюстрации автора. - Москва :  
Самокат, 2019. - 42 с.**

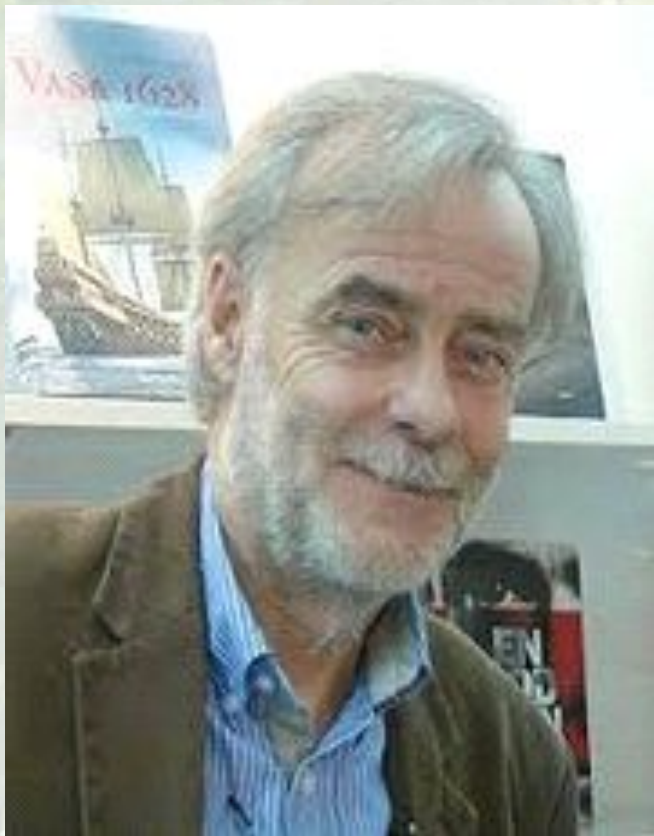
Светиться в темноте могут,  
оказывается, и насекомые, и  
растения, и рыбы, и птицы... и  
**ДАЖЕ КНИЖКА!!!**

Буквы и картинки в этой книге  
напечатаны специальной краской.

Мог ли ты представить, что  
в морских глубинах  
обитают светящиеся живые  
существа?

А знаешь ли ты, что  
есть светящиеся  
грибы?

# Стефан Каста



Всемирно известный писатель, автор подростковых романов, фильмов о природе и шведской сельской местности.

Каста долгое время был журналистом на радио и телевидении. В 1981 он решил посвятить себя тому, что интересовало его больше всего - природе - ведь около 30 лет он жил на юге Швеции на маленькой ферме.

Его книги о природе, о радости, которую она нам приносит, и о том, что нужно её беречь



# Каста, Стефан.

Моя книга бабочек / Стефан Каста ; художник Эмма Тиннерт ; перевод со шведского Ксении Коваленко. - Москва : Белая ворона, 2017. - 60 с.

Описаны более тридцати видов бабочек, распространённых в России и других странах мира. Книгу можно использовать как определитель бабочек.

СТЕФАН КАСТА ЭММА ТИННЕРТ

## Моя книга бабочек



### Как устроена бабочка?

#### Как устроена бабочка

**Усики**  
Важнейший орган чувств бабочки. С их помощью она ориентируется в пространстве, находит пищу и партнёра.

**Глаза**  
Бабочка имеет сложную систему зрения. Она способна видеть в ультрафиолетовом диапазоне спектра, что помогает ей находить цветы и ориентироваться в пространстве.

**Занозы**  
На спине бабочки находятся специальные органы, которые помогают ей дышать. Они представляют собой ряд отверстий, через которые поступает кислород.

**П.С.**  
Бабочка имеет сложную систему органов. Она способна видеть в ультрафиолетовом диапазоне спектра, что помогает ей находить цветы и ориентироваться в пространстве.

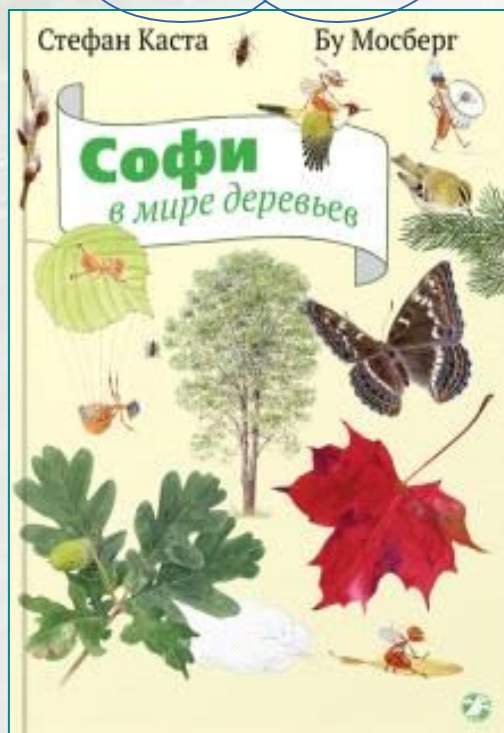
**Рисунки:** Изображены различные органы бабочки: усики, глаза, занозы, крылья, тело.



Бабочка изображена в натуральную величину



Отправляемся в лес с муравьишкой Софи!



**Каста, Стефан .**

**Софи в мире деревьев / Стефан Каста ; иллюстратор Бу Мосберг ; перевод с шведского Ирины Матужиной. - Москва : Белая ворона, 2015. - 50 с.**



### ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ Живет 1000 лет

Дубы — величественные деревья. Они часто растут поодиночке, потому что каждому дереву нужно много места. Если дуб не заболит, он может жить много сотен лет. Самому старому дубу России почти 430 лет, и растет он в Липецкой области. А на юге Швеции, в провинции Смоланд, растет румскульский дуб. Предполагается, что ему около 1000 лет. В обхвате дерево достигает 14 метров 35 сантиметров!

### Дерево корабельщиков

Один из первых кораблей, построенных людьми, представлял собой просто выдолбленный ствол дуба. С тех пор из дуба было построено множество самых разных судов: гордые военные корабли и простые лодки. Сегодня твердая дубовая древесина используется для производства паркетной доски и мебели.



Жук-олень



Если посадить в землю орех, из него вырастет маленький дубок







Знаешь ли ты, из какого  
дерева сделана бумага,  
на которой напечатана  
эта книжка?

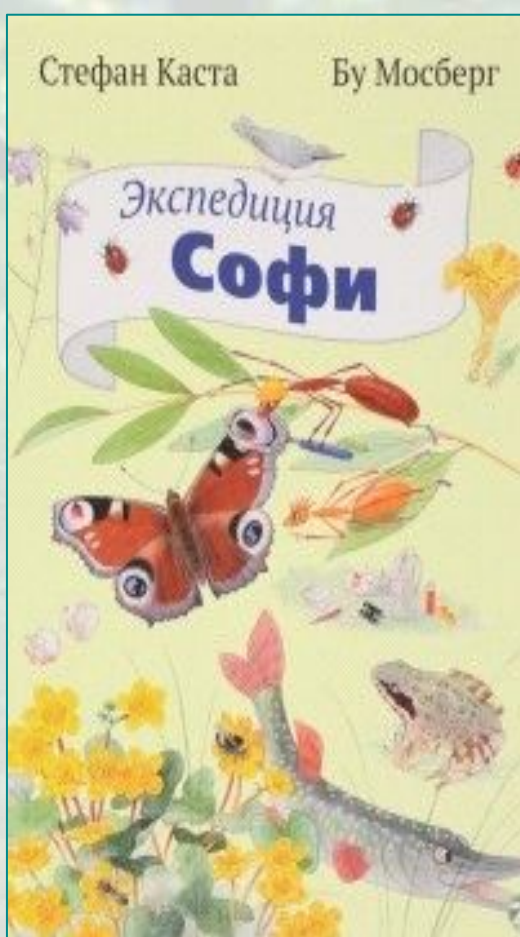
А из каких деревьев делают  
музыкальные инструменты и  
военные корабли, зубочистки и  
уголь для рисования, палочки  
для мороженого и лыжи?

Почему кленовые листья  
осенью становятся  
разноцветными?

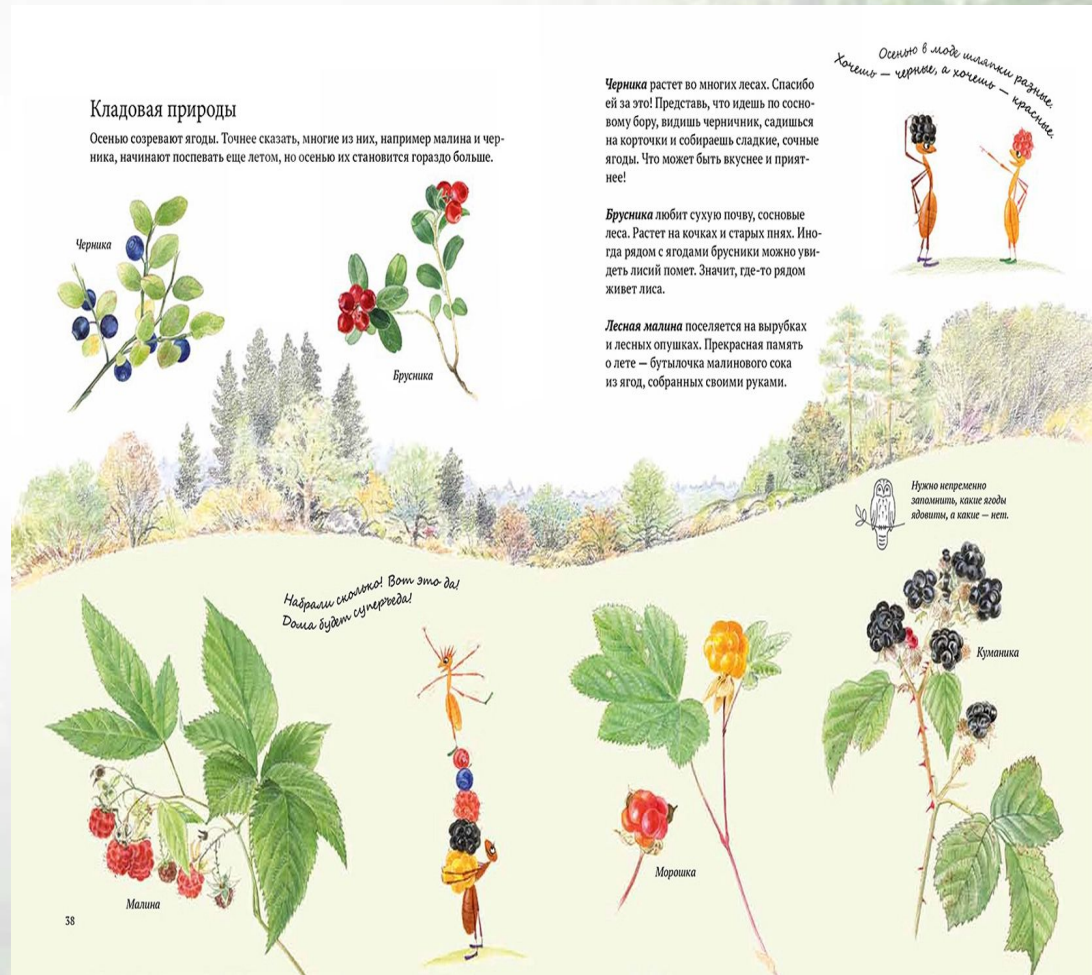
Сколько лет самому  
старому дубу России, и  
почему дубы растут  
поодиночке?

***Муравьишка Софи приглашает в удивительную экспедицию.***

***Вместе с ней мы узнаем о жизни деревьев, которые мы  
встречаем каждый день.***



Природа – она живая. Цветы, насекомые, рыбы, птицы, трава и деревья живут и дышат, как и ты. Обычно мы этого не замечаем. Но попробуй, сядь на травку в лесу, посиди тихонечко. И природа словно подойдет к тебе ближе. А ты станешь ее частью.



**Каста, Стефан.**

**Экспедиция Софи / Стефан**

**Каста, Бу Мосберг иллюстратор ; перевод со шведского Ирины Матыциной, спасибо Феде Матыцыну за перевод стихотворений. - Москва : Белая ворона, 2016. - 50 с.**





Ой, сколько жителей тут на луго!  
Все распались в лапки на муру!

## Летний луг

Летний луг – это целый мир. Посади траву, приступайся, и ты услышишь звуки, которые издаёт его обитатели: бабочки, шмели и пчелы, мухи и жуки, кузнечики, пауки, разные личинки... Представь себе, под твоей правой ногой может повстать около 120 тысяч мелких насекомых! И столько же под левой. Трудно поверить, правда?



Пыльцевая колония

Мята луговая

Муха журчалка

Бодяк розовый

Липовый цвет

Шмель

Лепех

Клевер красный

Королевский подсолнух

Бабочка голубая

Перепелочка

Обриета

Бабочка-голубянка

Купальница

Крушина желтая

Сидя на цветке, шмель или пчела не только собирает пыльцу, но и опыляет растение, перенося пыльцу с одного цветка на другой.

Бабочка-голубянка