

«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».

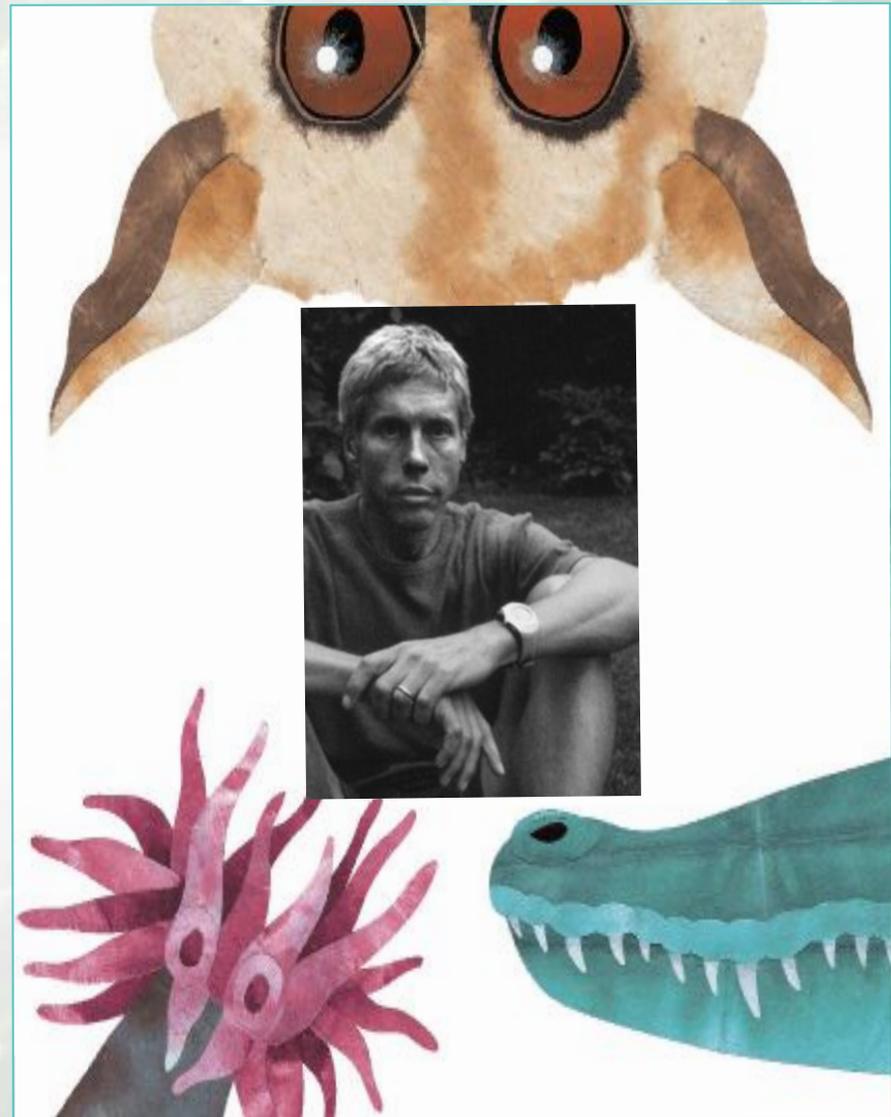
Стив Дженкинс

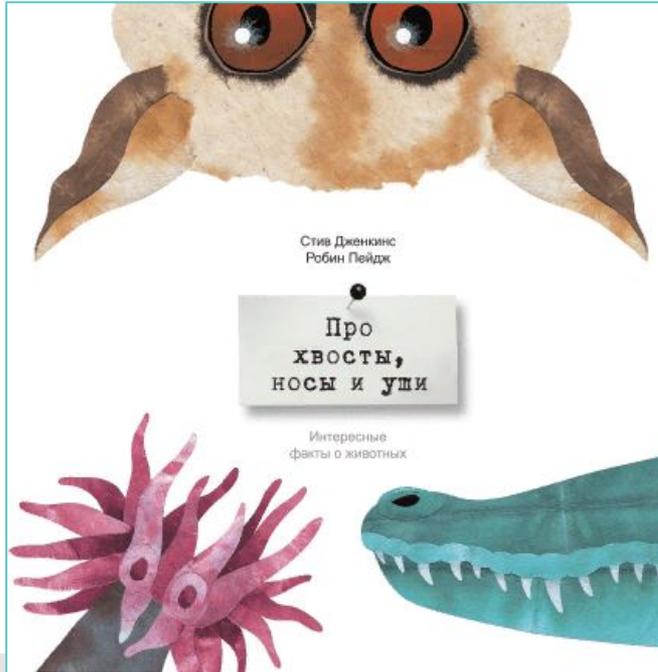
Стив Дженкинс – американец, по образованию графический дизайнер, а по сути – любопытный человек.

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?



Разновидности жуков

Жуки чрезвычайно разнообразны по форме, размеру 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-могильщики Златка древесная Жук-жирфа 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-могильщик — 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.



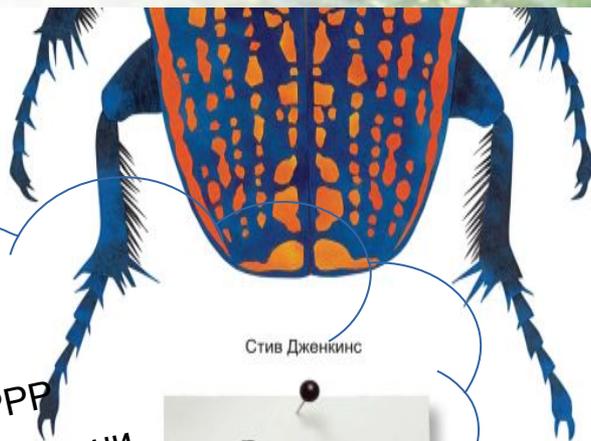
Примерно неделю жук пребывает в стадии куколки, затем оболочка разрывается и появляется взрослая особь. Взрослая божья коровка будет кормиться несколько недель, а затем найдёт местечко, чтобы перезимовать. Весной она проснётся, найдёт партнёра для спаривания, и весь цикл начнётся сначала.



Самец жука-жирфа или трубовёрта, используя свою длинную шею, использует в трубовидном гнезде, 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.**

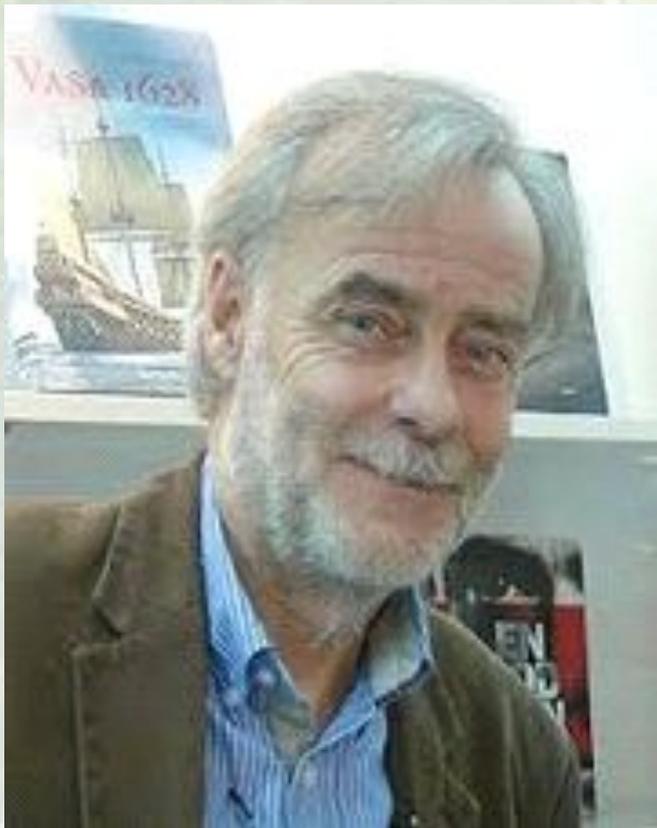
Светиться в темноте могут,
оказывается, и насекомые, и
растения, и рыбы, и птицы... и
ДАЖЕ КНИЖКА!!!

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?

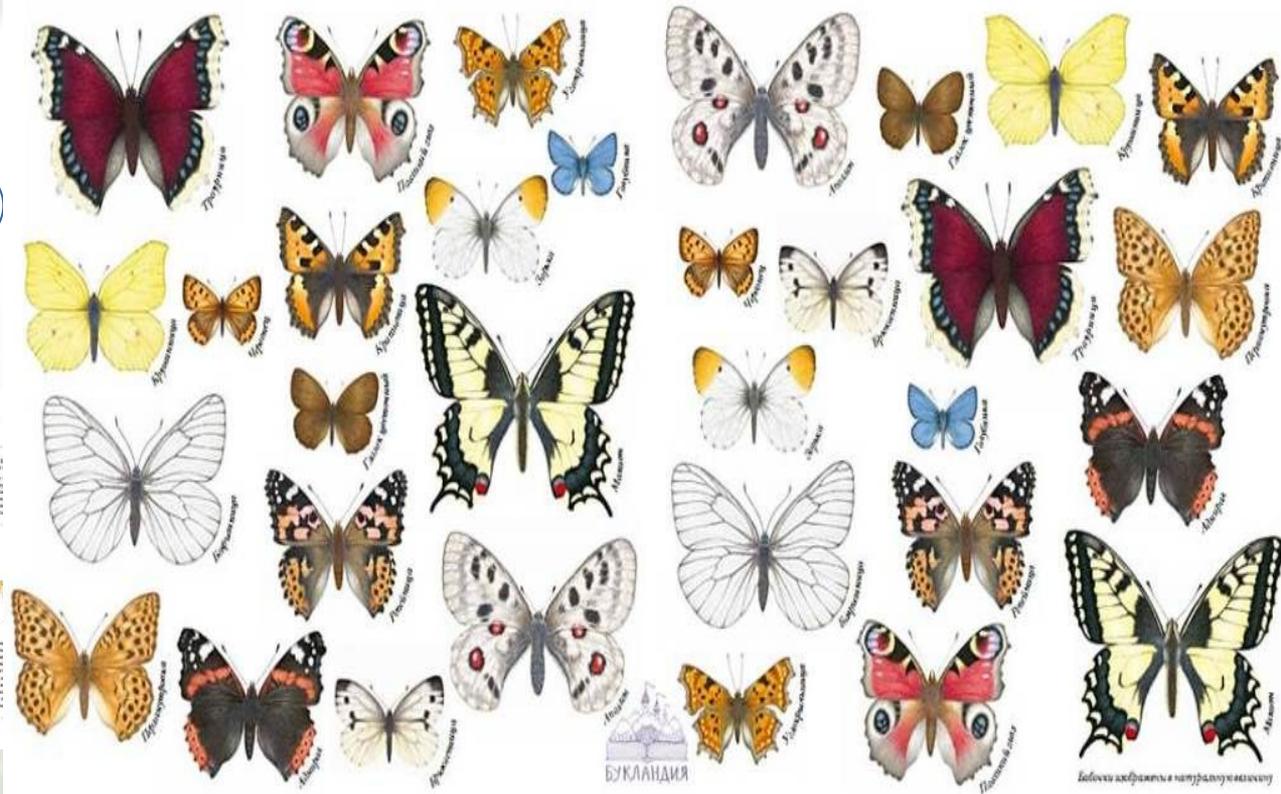
Как устроена бабочка

Усики
Воспринимают запахи и звуки.

Глаза
У бабочек развиты сложные глаза, способные видеть в ультрафиолетовом свете.

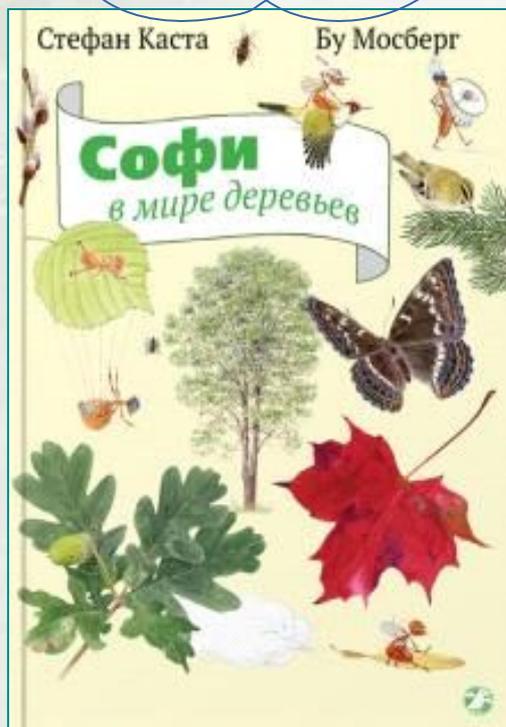
Крылья
Служат для полета. Их структура позволяет им быть легкими и прочными.

П.С.
Бабочки имеют сложную систему органов, позволяющую им выживать в различных условиях.



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.

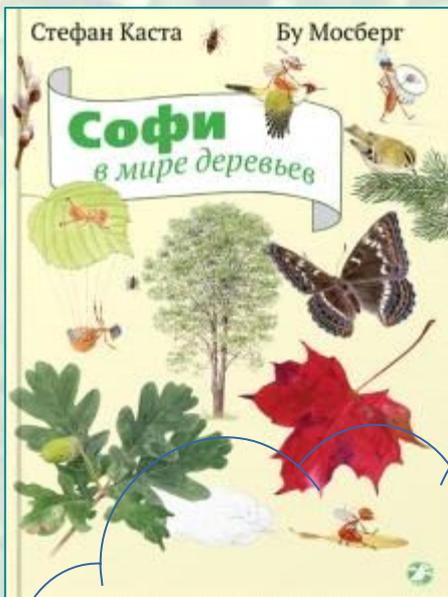


Жук-олень



Если посадить в землю орех, из него вырастет маленький дубок





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

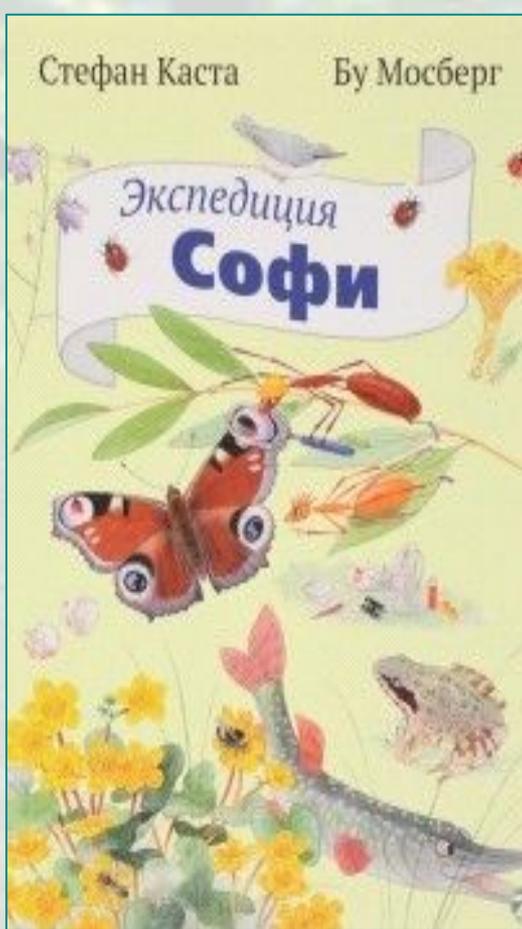
А из каких деревьев делают
музыкальные инструменты и
военные корабли, зубочистки и
уголь для рисования, палочки
для мороженого и лыжи?

Почему кленовые листья
осенью становятся
разноцветными?

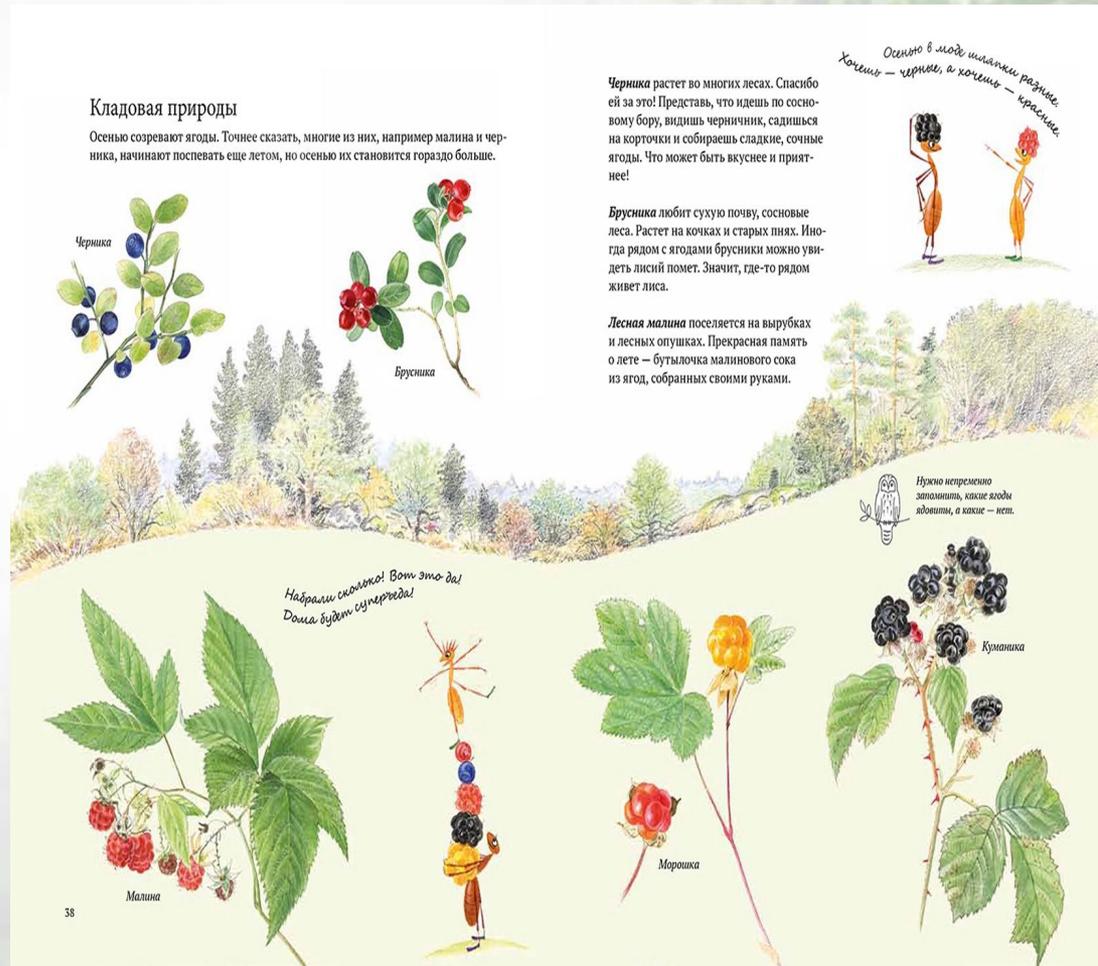
Сколько лет самому
старому дубу России, и
почему дубы растут
поодиночке?

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 жужжал тут на луго!
Как распались в толпе на мору!*

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 душистая

Шмель

Муха журчалка

Бодяк розовоцветный

Липовый цвет

Королевский лебедушка

Пиренея

Клевер красный

Бабочка голубая

Купальница

Обриета

Крушина желтая

Сидя на цветке, шмель или пчела собирает пыльцу. Собирая пыльцу, они, не подозревая этого, переносят на себе пыльцу с одного цветка на другой.

Бабочка желтая