

Путешествие по большому ущелью

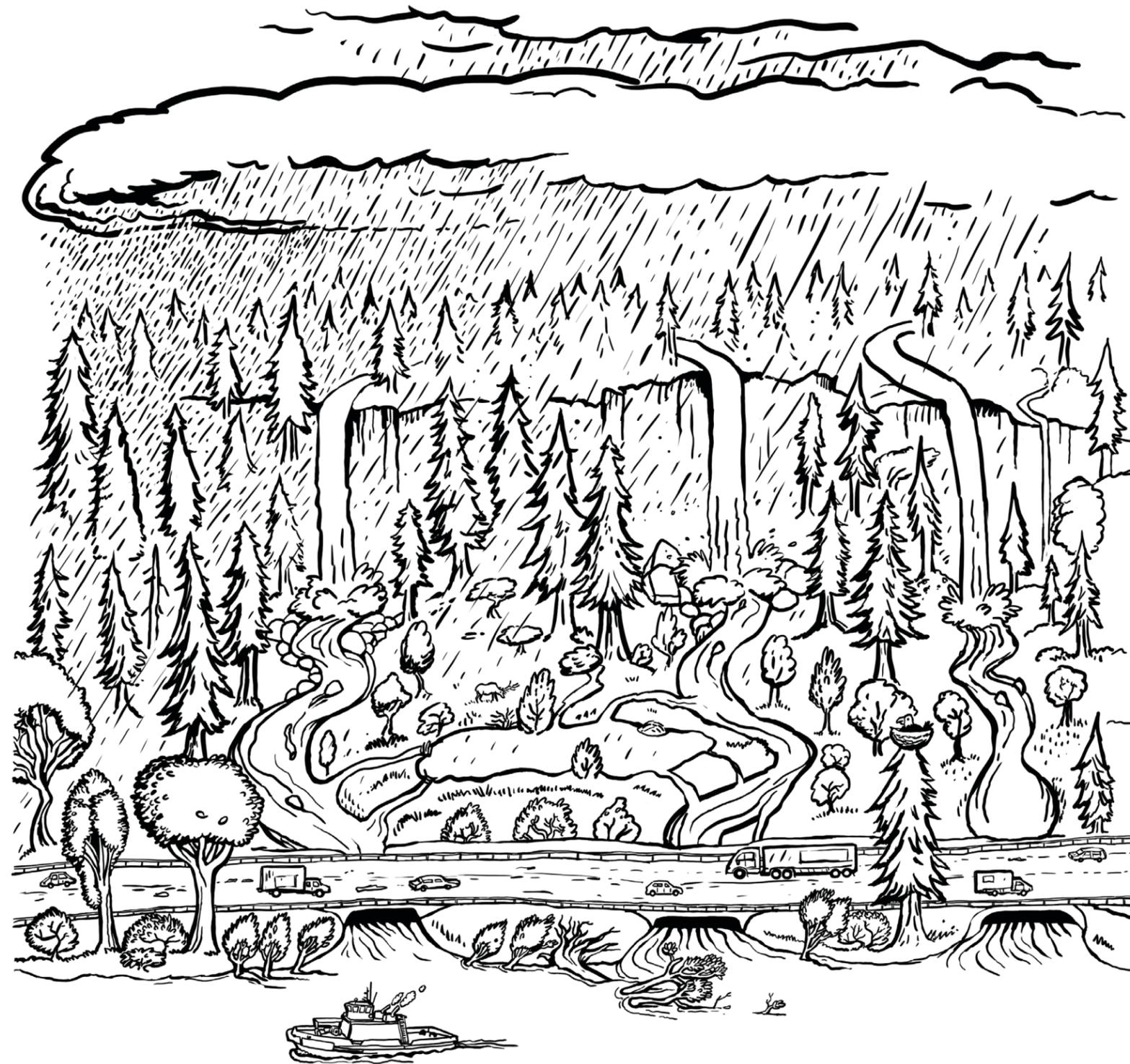
Книга с заданиями



Авторы Челси Уайт-Брейнард и Джон Вагнер
Художник Джон Вагнер

Весенняя буря принесла проливные дожди в ущелье реки Колумбии. Паводковые воды устремились в реку Колумбия.

Эта книга принадлежит:



© East Multnomah Soil and Water Conservation District, 2020

Условия и положения предоставляются в рамках Creative Commons «Attribution-NonCommercial-NoDerivatives» («Атрибуция — Некоммерческое использование — Без производных произведений») 4.0 Всемирная (CC BY-NC-ND 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Лягушку Рейну, саламандру Ларса и слизняка Макса смыло и понесло вниз по течению к дельте реки Сэнди.

Ух ты, это наводнение было сильным!

Да, и как мы теперь доберемся домой?

Я могу помочь!

Лосось Сарина держит путь из океана обратно к реке Бивер-Крик, в которой она когда-то родилась. Она предлагает им прокатиться вверх по реке.

Помоги Сарине избежать препятствий во время её путешествия домой, где она сможет наметать икры.



НАЧАЛО

Ура!

КОНЕЦ

Рана, Ларс и Макс исследуют пруд, в котором у бобров кипит работа. Местные бобры построили плотины, чтобы сделать пруд на радость всем животным в этом районе.

Сколько животных ты можешь найти?



Возле пруда-обиталища бобров местные насекомые-опылители питаются нектаром, при этом перенося пыльцу от цветка к цветку.

Мохнатый шмель Ханта
Hunt's Bumble Bee



Спирея Дугласа
Douglas Spirea



Охристый колибри
Rufous Hummingbird



Малина
великолепная
Salmonberry

Ежемуха
Hairy-legged Fly



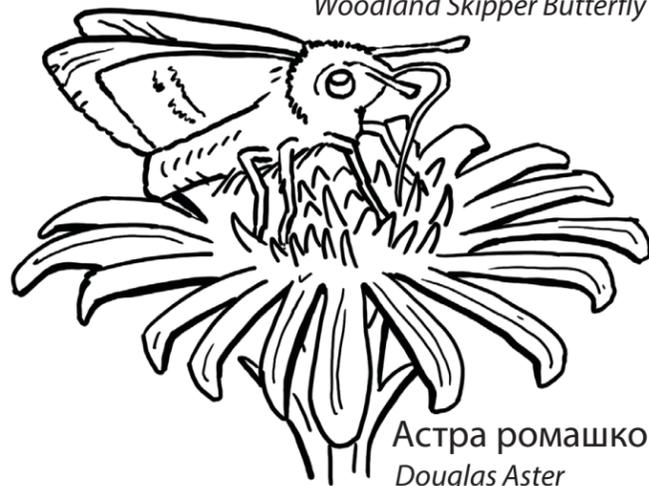
Борщевик
Cow Parsnip

Золотарник
Goldenrod

Нарывник
Blister Beetle



Желтая толстоголовка
Woodland Skipper Butterfly



Астра ромашковая
Douglas Aster

Соедини точки линией, чтобы узнать, с кем они отправятся в путь в следующей части своего приключения.

Я могу отвезти вас.
Садитесь! Вам повезло!
Я только что поел.

ПРЕКРАСНО!



Ларс, Рейна и Макс отправляются в полет к водопаду Латурель вместе с цаплей Хакимом.



Хаким высадил их у ручья, где они были удивлены встречей с хищником. Они спасаются бегством, укрывшись в туннелях горных бобров.



Нарисуй хищника!

Наше трио отправляется в путешествие по туннелям горных бобров в поисках защиты. Только взгляни на всё то, что творится под землёй!

Сюда!

В горстке почвы содержится больше крошечных существ, чем людей на всей земле.

Корни растений укрепляют почву и удерживают её от вымывания дождем.

Растения вытягивают пищу и воду из почвы своими корнями.

Запасы корма

Гнездо

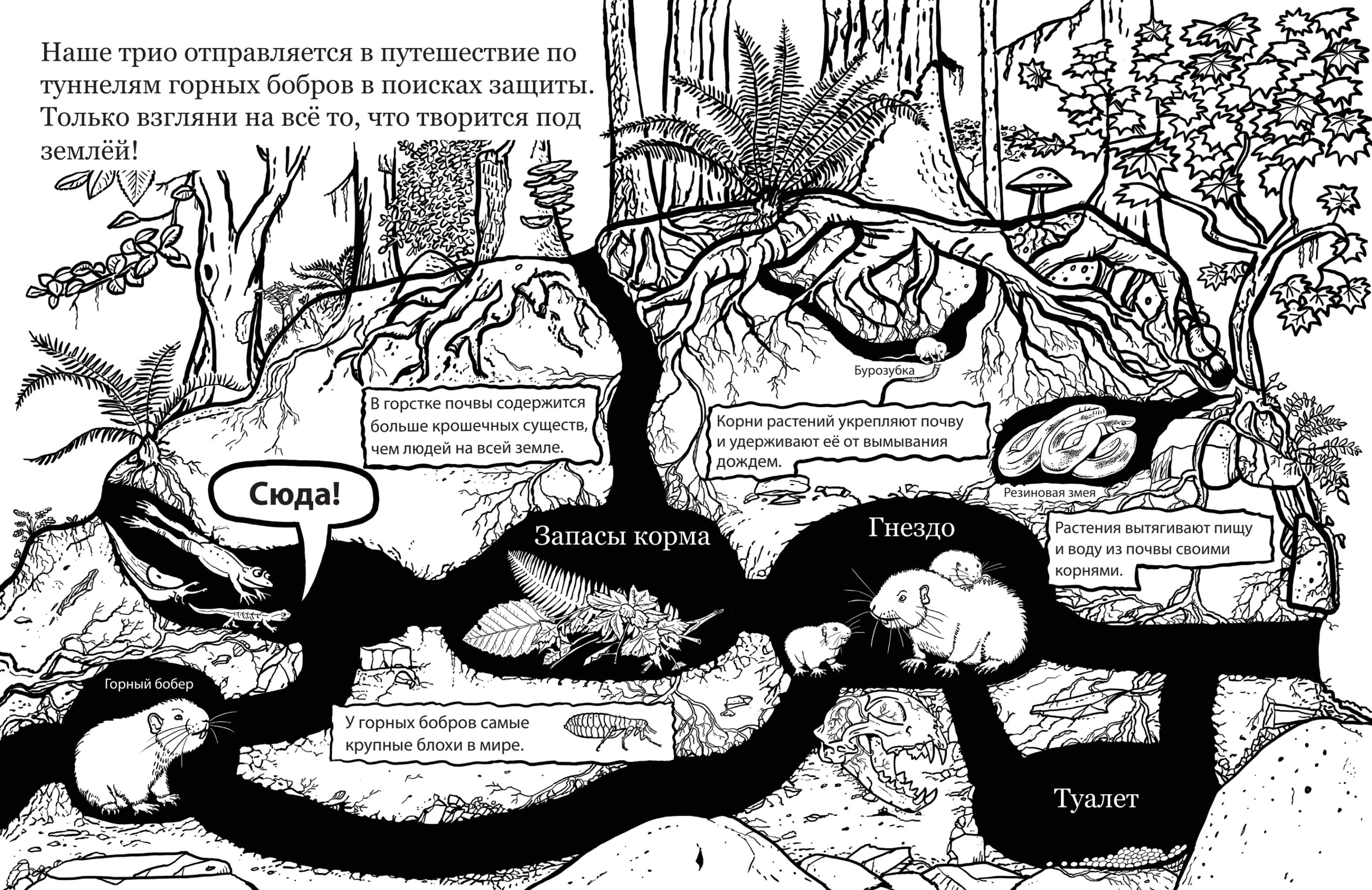
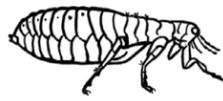
Туалет

Горный бобер

У горных бобров самые крупные блохи в мире.

Бурозубка

Резиновая змея



Американская оляпка
American Dipper

Ура! Вот мы и дома!

Стрекоза
петалурида
Black Petaltail
Dragonfly

Северная пищуха
Northern Pika



Взгляни, как далеко занесло Ларса, Рейну и Макса их приключение!

Найди эти изображения на карте ниже.



Рысь
Bobcat



Лошадь
Horse



Снежный человек
Bigfoot



Корова
Cow



Морской лев
Sea lion



Ферма Хедвотерс
Headwaters Farm



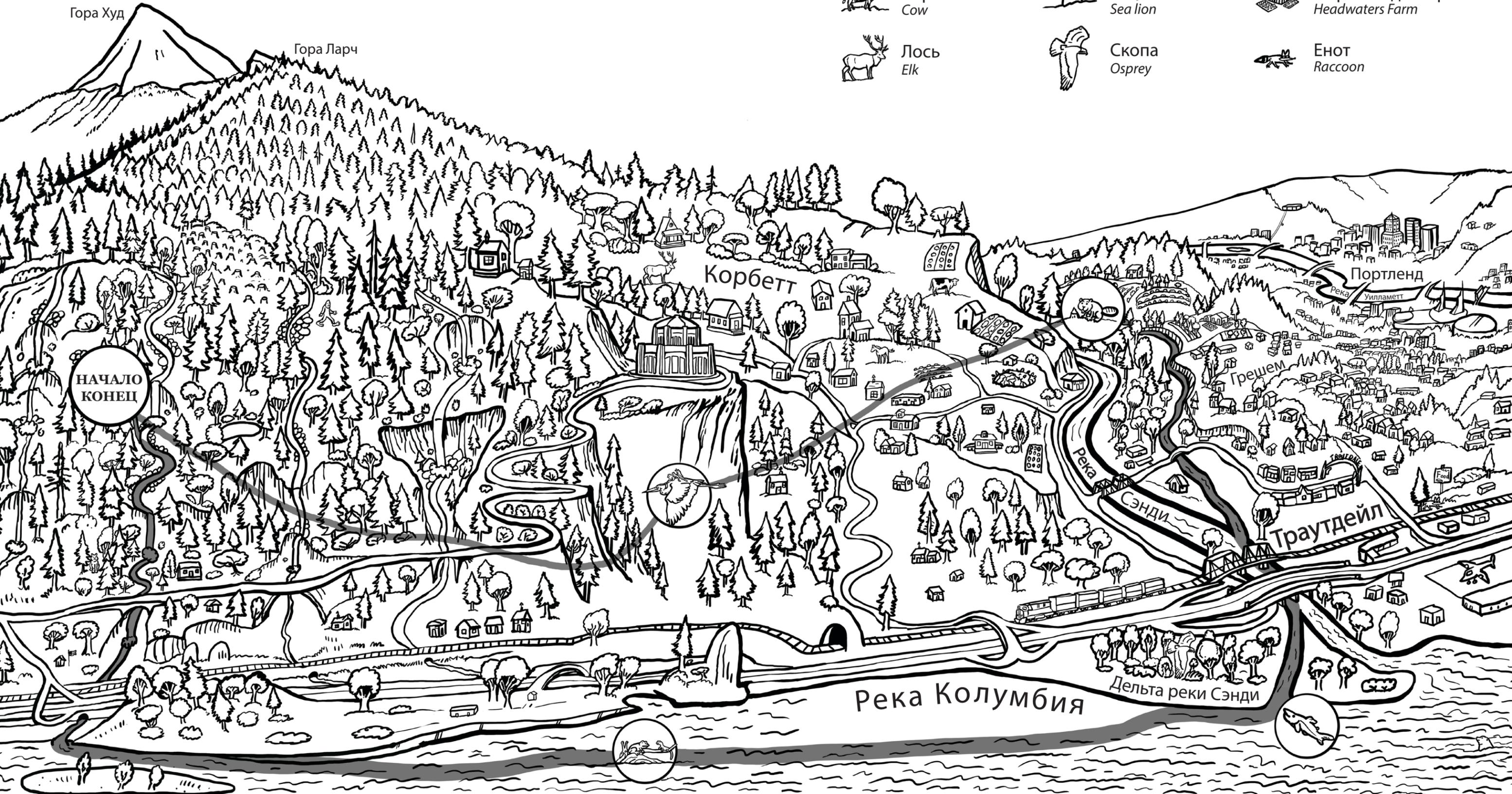
Лось
Elk



Скопа
Osprey



Енот
Raccoon

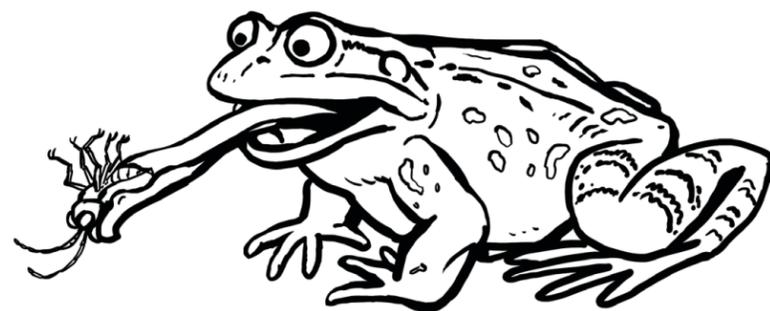




Вот несколько интересных фактов о наших животных – любителях приключений.

Рейна – северная красноногая лягушка *Red legged frog*

Способна прыгать на расстояние, в 20 раз превышающее длину её тела.



Питается клопами, червями и рыбками.



Ей требуется спокойная, чистая вода для откладки икры.



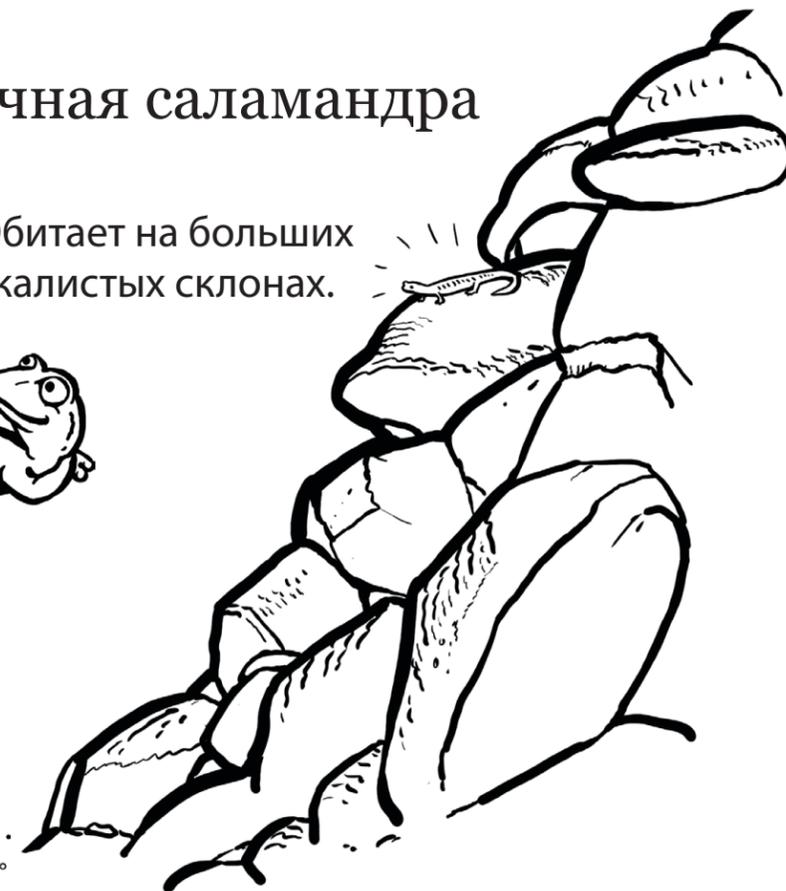
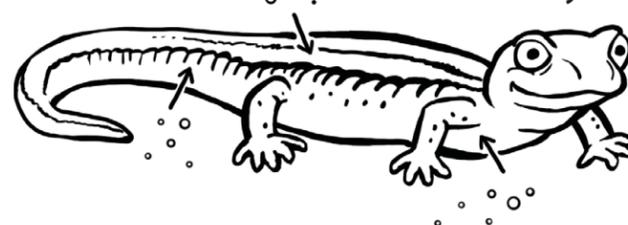
Ларс – лесная безлегочная саламандра *Larch Mountain salamander*

Обитает на больших скалистых склонах.

Имеет розовое брюхо.



Лесные безлегочные саламандры дышат сквозь кожу.



Макс – тихоокеанский банановый слизень *Pacific banana slug*

Питается мертвыми растениями и благодаря своему помету делает почву более плодотворной.

Передвигается со скоростью 6,5 дюймов в минуту.



Слизь слизня приводит к онемению языка хищника.



Фу!

Сколько слов из приключений Макса, Ларса и Рейны ты сможешь найти?



Ь	Ь	П	П	Л	Р	А	С	Д	О	Т	Е	М	Д	Б	П	
О	Б	Т	С	Р	Е	Д	А	О	Б	И	Т	А	Н	И	Я	
А	Ь	Л	Е	Р	У	Т	А	Л	Д	А	П	О	Д	О	В	И
С	Ь	Е	А	И	Г	А	О	А	А	Н	П	Х	К	Х	У	Д
А	У	М	Х	З	К	С	Ш	М	П	А	Ж	Д	И	Р	Ц	Н
В	Р	Ш	У	Ш	О	Х	Д	А	А	Н	В	У	Р	А	В	Э
Ш	Ж	А	У	С	И	К	Л	Н	И	О	О	Х	К	Н	Е	С
С	Я	Г	Ь	Щ	Р	Я	Е	Д	Р	В	О	Т	Р	А	Т	А
О	Я	И	Н	Е	Т	С	А	Р	Е	Ы	Н	Н	Е	Р	О	К
Л	Е	И	К	О	Ы	К	Е	А	Т	Й	Б	У	В	У	К	Е
П	К	Ы	П	О	Л	К	Т	К	Я	С	А	А	И	Е	Ч	Р
П	П	У	Щ	Е	Л	Ь	Е	К	О	Л	У	М	Б	И	Я	А
Е	Р	О	П	Ы	Л	И	Т	Е	Л	И	А	А	А	Р	Д	У
Е	Р	У	Ч	Е	Й	П	Б	Ш	К	З	Д	Р	К	Д	А	У
И	У	В	Д	В	А	А	Р	Р	Т	Е	Р	О	Е	Д	О	Н
В	О	Я	Л	П	А	Ц	Ы	И	И	Н	Д	Г	Р	Е	Н	В
Н	Я	К	Е	Л	Н	К	Е	И	А	Ь	Б	О	И	Н	Р	Я



РУЧЕЙ
ШМЕЛЬ
БАНАНОВЫЙ СЛИЗЕНЬ
КЛОПЫ
ХИЩНИК
ОХРАНА
СРЕДА ОБИТАНИЯ

РЕКА СЭНДИ
ПОЧВА
ВОДОПАД ЛАТУРЕЛЬ
САЛАМАНДРА
ОПЫЛИТЕЛИ
ВОДА
ЦАПЛЯ

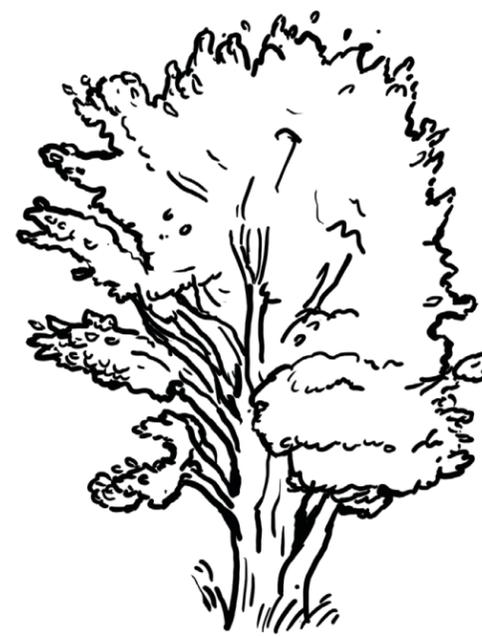
ЛОСОСЬ
КОРЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
РЫБА
ЦВЕТОК
РЕКА БИВЕР КРИК
КОЛИБРИ
ЖУК

ГОРА МАУНТ ХУД
УЩЕЛЬЕ КОЛУМБИЯ
ДЕЛЬТА
СТРЕКОЗА
ЛЯГУШКА
ПРУД

Найди эти коренные растения на страницах книги.



Ива лоснящаяся
Pacific willow



Тополь волосистоплодный
Black cottonwood



Клен крупнолистный
Bigleaf maple



Клён завитой
Vine maple



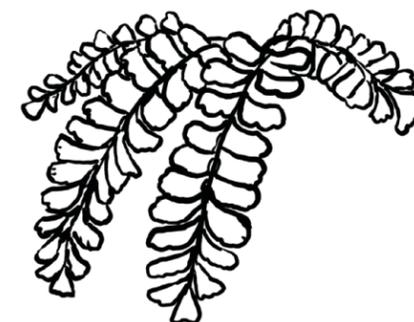
Многорядник
Sword fern



Высокий орегонский
виноград
Tall Oregon grape



Дицентра красивая
Western bleeding heart



Курчавый папоротник
Maidenhair Fern



Купена
False Solomon's seal



Щавель
Sorrel



Спирея Дугласа
Douglas spirea



Тихоокеанский триллиум
Pacific trillium



Подробности
об охране окружающей
среды на веб-сайте
emswcd.org

