

СЕКРЕТЫ ПРИРОДЫ



Автор
КРЕЙГ КОУДИЛЛ

Иллюстратор
КЭРРИ ШРАЙОК

Аванта

Посвящается всем людям, которые внимательно
вглядывались в окружающий мир и делились своими
знаниями с другими. — К. К.

Маме и папе, моим первым учителям природы. — К. Ш.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЦЕЛЬ ЭТОЙ КНИГИ — ПОМОЧЬ ВАМ ЛУЧШЕ ПОНИМАТЬ
ПРИРОДУ. ЭТО НЕ ПОСОБИЕ ПО ВЫЖИВАНИЮ, ПОЭТОМУ,
ПОЖАЛУЙСТА, КОГДА ОТПРАВИТЕСЬ ИССЛЕДОВАТЬ
ПРИРОДУ, ЗАХВАТИТЕ С СОБОЙ ВЗРОСЛЫХ.



УМЕНИЕ ЧИТАТЬ ЗНАКИ ПРИРОДЫ ИЗМЕНИТ ВАШУ ЖИЗНЬ.

**ВЫ ПОЛУЧИТЕ НОВЫЙ ОПЫТ ОБЩЕНИЯ С ДИКОЙ
ПРИРОДОЙ И НАУЧИТЕСЬ ВИДЕТЬ ТАЙНУЮ
ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ.**


НАВЫКИ НАСТОЯЩЕГО НАТУРАЛИСТА ПОЗВОЛЯЮТ ЗАМЕНИТЬ
КОМПАС, GPS-НАВИГАТОР, ФОТОЛОВУШКУ, ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ
МИКРОФОН И ИНФРАКРАСНУЮ КАМЕРУ! ЗНАТЬ О ПРИРОДЕ ВСЁ
НЕВОЗМОЖНО — ВСЕГДА БУДЕТ ЧЕМУ УЧИТЬСЯ, НО ТЕМ ИНТЕРЕСНЕЕ!
КАЖДАЯ НОВАЯ ПЕСНЯ ПТИЦЫ ИЛИ СЛЕД, КОТОРЫЙ ВЫ ОПРЕДЕЛИТЕ,
КАЖДАЯ НОВАЯ «ЗАПИСЬ» В КНИГЕ ПРИРОДЫ, КОТОРУЮ ВЫ
ПРОЧИТАЕТЕ, СДЕЛАЕТ ВАС СЧАСТЛИВЕЕ, А ВАШ МИР БОГАЧЕ.

Стив Бэкилл

КАВАЛЕР ОРДЕНА БРИТАНСКОЙ ИМПЕРИИ,
ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ВАФТА, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ И НАТУРАЛИСТ





Секреты природы...


6  ГЛАВНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ ЮНОГО
ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯ





РАДУГА, ТУЧИ И ВЕТЕР

8  РАССМОТРИТЕ РАДУГУ,
ЧТОБЫ «ПРОЧИТАТЬ» ЕЁ

10  ПРИСМОТРИТЕСЬ
К ОБЛАКАМ, ЧТОБЫ
ПРЕДСКАЗАТЬ ГРОЗУ


12  ИЗУЧАЙТЕ СНЕГ...
И ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ!


14  ПРЕДСКАЖИТЕ ЛИВЕНЬ
С ПОМОЩЬЮ СВОИХ
ОРГАНОВ ЧУВСТВ


16  ОПРЕДЕЛИТЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
ПО ФОРМЕ ДЮН





ОТ ЛУЖИ ДО ОКЕАНА

18  СЛЕДУЙТЕ
ЗА ЗЫБЬЮ НА МОРЕ

20  НАУЧИТЕСЬ ЧИТАТЬ
ЦВЕТ ОКЕАНА

22  ИЗУЧАЙТЕ БЕРЕГ
МОРЕЯ ПО ВОДОРОСЛЯМ

24  НАЙДИТЕ ВОДУ
В ПУСТЫНЕ

26  ИЩИТЕ ДОРОГУ...
В ЛУЖАХ!



ЗВЕРИ, НАСЕКОМЫЕ И ПТИЦЫ

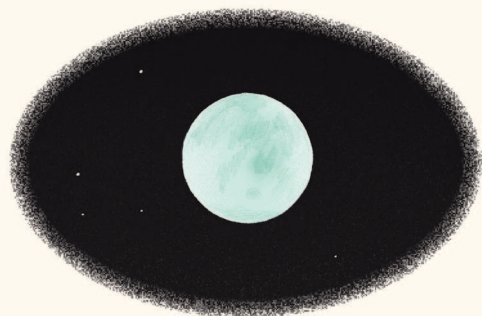
38 ЖИВОТНЫЕ
ПРЕДУПРЕДЯТ
О НАСТУПЛЕНИИ
ЗИМЫ

40 НАБЛЮДАЙТЕ
ЗА БАБОЧКАМИ —
ЧТО ОНИ
РАССКАЖУТ?

42 НАЙДИТЕ ПАУТИНУ
И ПОЙМАЙТЕ ВЕТЕР

44 ПРИСМОТРИТЕСЬ
К СТАДУ ОВЕЦ,
ЧТОБЫ ПРЕДСКАЗАТЬ
ПОГОДУ

46 ПОСЛУШАЙТЕ
УТРЕННИЙ ХОР
ПТИЦ, ВСТРЕЧАЯ
НОВЫЙ ДЕНЬ



СОЛНЦЕ, ЛУНА И ЗВЁЗДЫ

48 ПУСТЬ ЛЕТНЕЕ
СОЛНЦЕ ОСВЕЩАЕТ
ВАШ ПУТЬ

50 НАУЧИТЕСЬ ЧИТАТЬ
ПОЛНУЮ ЛУНУ

52 ПОНАБЛЮДАЙТЕ
ЗА МОЛОДОЙ ЛУНОЙ

54 ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА
КАК ОРИЕНТИР

56 НАЙДИТЕ ЮГ
В ЮЖНОМ
ПОЛУШАРИИ



58 ИЩИТЕ
ЗНАКИ ПРИРОДЫ
КАЖДЫЙ ДЕНЬ!

60 СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

63 ЧТО ЕЩЁ ПОЧИТАТЬ



ДЕРЕВЬЯ, ТРАВЫ И ГРИБЫ

28 СЛУШАЙТЕ ВЕТЕР
И СМОТРИТЕ,
КАК ПАДАЮТ ЛИСТЬЯ

30 ЗАДЕРЖИТЕСЬ У ПНЯ
И ПРОЧИТАЙТЕ
ИСТОРИЮ ДЕРЕВА

32 НАБЛЮДАЙТЕ,
КАК ПОДСОЛНЕЧНИК
ПОВОРАЧИВАЕТСЯ
ЗА СОЛНЦЕМ

34 КАРТА ИЗ ПЛЮЩА

36 ИЗУЧИТЕ ТАЙНЫЙ
ЯЗЫК ГРИБОВ

МНОГИЕ ТАЙНЫ ПРИРОДЫ СКРЫТЫ ОТ ТЕХ, КТО НЕ УМЕЕТ ВИДЕТЬ ЗНАКИ

РАДУГА ПРЕДСКАЗЫВАЕТ ПОГОДУ, ПТИЦЫ СООБЩАЮТ, СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ, ЛУЖИ УКАЗЫВАЮТ НАПРАВЛЕНИЕ НА ЮГ... ЭТА КНИГА РАССКАЖЕТ ВАМ, КАК ЧИТАТЬ ТАЙНЫЕ ЗНАКИ ПРИРОДЫ. ОНИ СОБРАНЫ ЗА ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПРОГУЛОК ОКОЛО ДОМА И ПУТЕШЕСТВИЙ ПО МИРУ. А НАШИ ПРЕДКИ ПОЛЬЗОВАЛИСЬ ИМИ ТЫСЯЧИ ЛЕТ. ЕЩЁ НЕСКОЛЬКО СТОЛЕТИЙ НАЗАД ЛЮДИ ПУТЕШЕСТВОВАЛИ БЕЗ КАРТ, ПОЛЬЗУЯСЬ МЕТОДАМИ, БОЛЬШИНСТВО ИЗ КОТОРЫХ ДАВНО ЗАБЫТЫ. ТАК ЧТО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ СТРАНИЦЫ, А ПОТОМ ВЫЙДИТЕ НА УЛИЦУ И ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ЧУДЕСА ПРИРОДЫ...

ГЛАВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ЮНОГО ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯ

ЭТА КНИГА НАУЧИТ ВАС ИССЛЕДОВАТЬ ПРИРОДУ, ИСПОЛЬЗУЯ САМЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ: СОБСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ ЧУВСТВ. ПРОВОДЯ ВРЕМЯ НА ПРИРОДЕ, МЫ ОБЫЧНО ПОЛЬЗУЕМСЯ ТОЛЬКО ЗРЕНИЕМ. НО МОЖНО ЗАДЕЙСТВОВАТЬ И ДРУГИЕ ЧУВСТВА...

СМОТРИТЕ!

Вглядывайтесь в детали. Какие виды деревьев и трав растут вокруг? Как выглядят их листья? Посмотрите в небо, потом вперёд, на дорогу, и, наконец, на землю под ногами. Что интересного вы видите?



СЛУШАЙТЕ!

Закройте глаза и прислушайтесь к тому, что вокруг. Можете ли вы определить птиц по голосу? Что вы слышите в промежутках между их песнями? Обратите внимание на звуки собственных шагов. Для чего это может пригодиться?



ПРИНЮХАЙТЕСЬ!

Сделайте медленный, глубокий вдох носом, а потом выдохните через рот. Чувствуете запах цветов? Дождя? Закройте глаза и вдохните их аромат ещё раз. Изменилось ли ваше восприятие?



ОЩУПЫВАЙТЕ!

Потрогайте кору дерева кончиками пальцев. Она гладкая или шершавая? Что вы чувствуете?