



ПРИХОДИ, ПОИГРАЕМ!

Моя
первая
книга

О НАУКЕ

Перевод с английского
Т. ИВАКИНА

#эксмодетство
Москва
2020



Издание для досуга
Для детей младшего школьного возраста

Демалысқа арналған баспа
Мектепке дейінгі кіші балаларға арналған

Серия «Приходи, поиграем!»

МОЯ ПЕРВАЯ КНИГА О НАУКЕ My First Science Book

(Орыс тілінде)

Текст *Жаклин Мак-Кенн*
Перевод с английского *Т. И. Ивакина*
Художник *Саманта Мередит*

Ответственный редактор *Е. И. Саломатина*
Художественный редактор *В. Н. Окладникова*
Компьютерная верстка *Г. А. Берковского*
Корректор *М. В. Ионова*

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: (495) 411-68-86, 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Оптовая торговля книгами «Эксмо»:

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Многоканальный тел. (495) 411-50-74.
E-mail: reception@eksmo-sale.ru

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей

Өндіруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй. Тел. 8 (495) 411-68-86,
8 (495) 956-39-21 Home page: www.eksmo.ru. E-mail: info@eksmo.ru.

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының
өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Тауар белгісі: «Эксмо»

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация — қарастырылған

Сертификация туралы ақпарат сайтта: <http://eksmo.ru/certification/>

Произведено 29.05.2020. Срок годности не ограничен.

Подписано в печать 01.04.2020. Формат 60x90/8. Гарнитура Myriad.

Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 11,0.

Доп. тираж 40000 экз. Заказ №

Отпечатано в России.

Филиал «Смоленский полиграфический комбинат»

ОАО «Издательство «Высшая школа»

214020, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д.1.

УДК 087.5

ББК 74.200.58

ISBN 978-5-04-102527-4

Copyright © Arcturus Holding Limited

© ООО «Издательство «Эксмо», издание на русском языке, 2020

© Ивакин Т. И., перевод, 2019

Все права защищены. Книга или любая её часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или её части без согласия издателя является незаконным и влечёт уголовную, административную и гражданскую ответственность.



Продукция соответствует требованиям
ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции,
предназначенной для детей и подростков».





Содержание

Глава 1

Удивительные растения 6

Глава 2

Потрясающие животные..... 28

Глава 3

Погода и времена года 50

Глава 4

Вещества вокруг тебя..... 70

Ответы..... 90

Словарик..... 94

Указатель 96



Моя первая книга о науке



Привет!

Тебя интересует мир вокруг тебя? Тебе нравится изучать живые существа? Тогда ты настоящий юный учёный!

Эта книга состоит из четырёх частей. В них рассказывается о науке в мире вокруг нас.

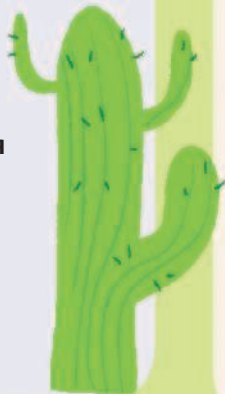
На каждой станции есть увлекательные задания и весёлые загадки. Когда ты сделаешь все задания, можешь проверить себя по ответам в конце книги.

Развлекайся и узнавай новое!



Удивительные растения

Ты узнаешь, сколько видов растений существует в мире и где они растут. Ты выяснишь, как называются части растений и как они связаны друг с другом. Как появляются новые растения? Чтобы это узнать, обратись к главе о растениях.



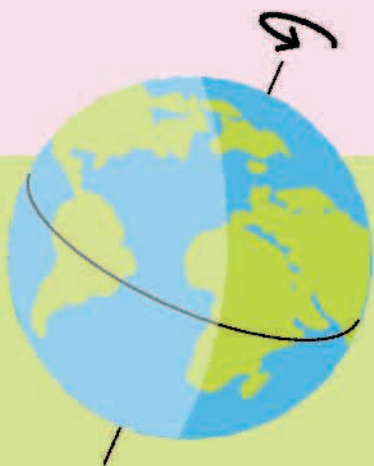
Потрясающие животные

Одни животные летают в небе, другие живут на земле или под землёй. Третьи плавают в море или обитают в воде или на суше. Ты тоже относишься к животным: где тебе нравится жить? Узнай о разных частях своего тела и о том, как поддерживать его в рабочем состоянии.



Погода и времена года

Тебе интересно, почему погода всё время меняется? В этой главе ты узнаешь, почему происходит смена времён года и чем они отличаются друг от друга. Ты поймёшь, отчего идут дожди, что такое снег, как замерзает вода и почему ты иногда видишь и слышишь гром и молнию.



Вещества вокруг тебя

Посмотри вокруг! Всё, что ты видишь вокруг, состоит из того, что учёные называют веществами. В этой главе ты узнаешь, откуда берутся вещества, как они используются и что происходит с ними при нагревании или замораживании.



Когда тебе попадётся слово, выделенное **жирным шрифтом**, знай — это научное слово. Объяснение таких слов ты найдёшь в словарице в конце книги на стр. 94.

УДИВИТЕЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ

Живые существа

Растения и животные — это живые существа. Все живые существа совершают три вещи — они двигаются, растут и **размножаются**.

Живые существа растут.

Растения могут двигаться. Некоторые цветы ночью закрываются.

Животные двигаются.

У животных есть детёныши. Этот маленький орангутан вырастет и будет выглядеть точно так же, как его родители.

Растения дают семена, из которых вырастают новые растения. Из этого ростка вырастет дерево.



Оно живое?

Про живущих существ говорят, что они живые. Некоторые существа были живыми когда-то, но сейчас они уже не живые. Некоторые предметы никогда не были живыми.

К какой группе относятся нарисованные вещи и существа:

живое

было живым

никогда не было живым



овца



ракушка



батут



девочка



мёртвая муха



паук



пламя



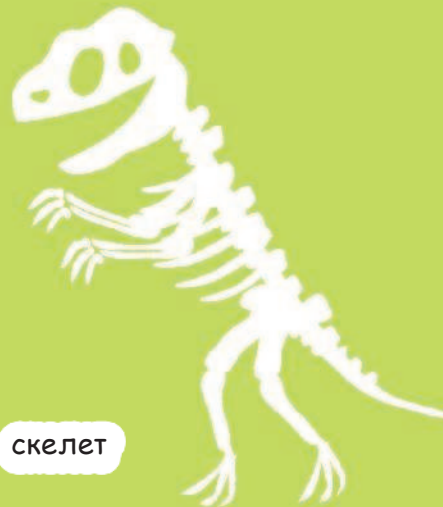
облако



цветок



плюшевый мишка



скелет

Растения повсюду

Растения — это живые существа, состоящие из зелёных частей. У большинства растений есть листья. Растения можно найти на земле везде, даже на Южном полюсе.

Некоторые растения, например деревья, очень, очень большие.

берёза

трава

Другие растения очень, очень маленькие.

МОХ

Эти растения ты можешь увидеть в городе.

платан

трава

нарциссы

одуванчик

Где я расту?

Место обитания — это место, где растение или животное живёт в естественных условиях. Сможешь соединить каждое из этих растений и тем местом, в котором, по-твоему, они растут?



мак



кактус



папоротник



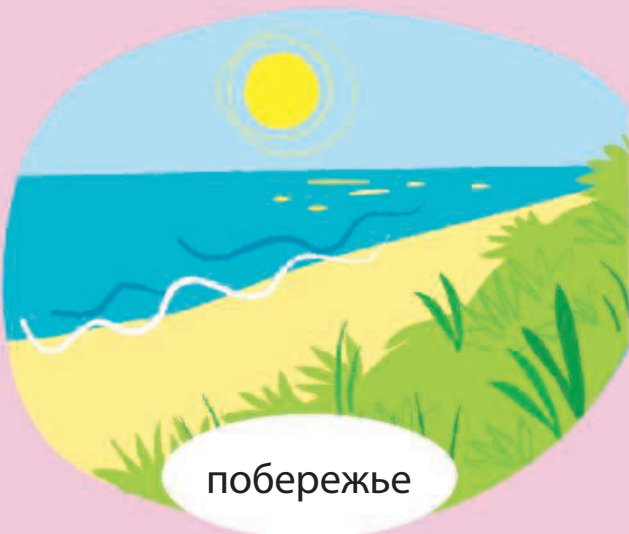
кокосовая пальма



лес



луг



побережье



пустыня

Части растений

Растения состоят из разных частей. У большинства растений есть цветы. Именно из цветов появляются семена!

Подсолнечник



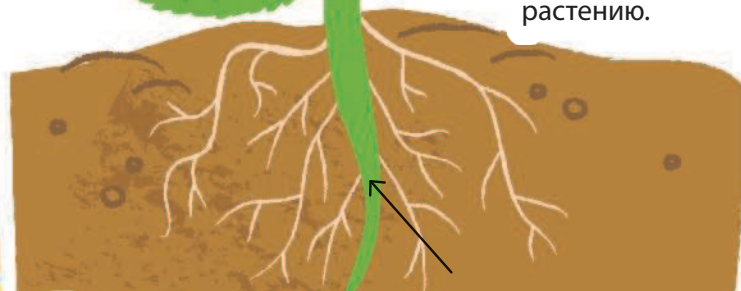
Яркие лепестки помогают привлечь насекомых.

Цветок даёт семена, из которых вырастают новые растения.



Листья поглощают свет и тепло солнца, чтобы произвести себе пищу.

Стебель поддерживает растение, с его помощью вода и питательные вещества из почвы расходятся по всему растению.



Корни — это отростки, которые удерживают растение в земле, они поглощают воду и **питательные вещества** из неё.

Питательные вещества — это вещества, которые необходимы живым существам для роста и правильной работы.

Подсолнечник всегда поворачивается к солнцу. Он следует за солнцем, движущимся по небу.