



УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЯЩЕРИЦЫ

Валерий Жиглов

Валерий Жиглов

Удивительные ящерицы

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=70709566

ISBN 9785006295582

Аннотация

Ящерицы являются удивительными созданиями, которые могут выживать в самых разных условиях. Они обладают рядом уникальных способностей, которые делают их одними из самых живучих существ на Земле. В этой книге вы найдёте много интересной информации об этих замечательных творениях природы.

Содержание

Ящерицы – удивительные создания природы	6
Первые ящерицы: как они появились на Земле	8
Ящерицы – ровесники крокодилов	10
Ящерицы населяют все материки и острова мира, кроме Антарктиды	12
Ящерицы имеют переменчивую температуру тела	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Удивительные ящерицы

Валерий Жиглов

Иллюстрации <https://dream.ai/create>

© Валерий Жиглов, 2024

ISBN 978-5-0062-9558-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

*В пантеоне чувств страсть – скорее ящерица:
она делится щедро собой, отдавая частицу
поймавшему.*

*Но это не сердце, а всего лишь хвост.
Блокнотные заметки поэта Е. П. Поспелова*



Ящерицы – удивительные создания природы

Ящерицы являются удивительными созданиями, которые могут выживать в самых разных условиях. Они обладают рядом уникальных способностей, которые делают их одними из самых живучих существ на Земле.

Одной из главных особенностей ящериц является их молниеносная реакция. Это позволяет им быстро реагировать на опасность и избегать её. Кроме того, ящерицы умеют очень хорошо прятаться от своих врагов.

А если рядом с ними нет ни каких укрытий, как это бывает в пустыне, то они способны как бы «проваливаться сквозь землю» – вибрируя всем своим телом и проваливаясь сквозь песок. И мне не раз приходилось наблюдать это удивительное явление в жарких пустынях Средней Азии.

Ещё одной замечательной способностью ящериц является способность переживать холода в спячке. В холодное время года они впадают в состояние анабиоза, при котором все жизненные процессы замедляются. Это помогает им пережить зиму и дождаться весны.



Первые ящерицы: как они появились на Земле

Ящерицы населяют нашу планету уже несколько сотен миллионов лет. Они являются одними из самых древних представителей фауны. Первые ящерицы появились в эпоху мезозоя, когда на Земле царили динозавры.

Эти животные были маленькими и юркими, что позволяло им быстро прятаться от хищников. Ящерицы питались насекомыми, мелкими грызунами и растениями. Со временем они эволюционировали и стали более разнообразными. Сегодня существует более 6000 видов ящериц, которые обитают в разных уголках мира.

Изучение первых ящериц помогает учёным лучше понять, как происходила эволюция этих животных и как они адаптировались к изменяющимся условиям окружающей среды. Это также позволяет нам узнать больше о том, как формировалась наша планета и какие изменения происходили на ней в прошлом.



Ящерицы – ровесники крокодилов

Ящерицы и крокодилы – одни из самых древних представителей фауны нашей планеты. Они появились на Земле более 200 миллионов лет назад.

В отличие от своих предков-динозавров, ящерицы и крокодилы не смогли достичь таких же размеров и разнообразия форм. Однако они сохранили многие черты своих далёких предков, такие как чешуйчатая кожа, четырёхкамерное сердце и способность откладывать яйца. Среди ящериц имеются также и живородящие виды.

Несмотря на то, что ящерицы и крокодилы имеют общего предка, эти животные сильно отличаются друг от друга. Ящерицы обычно меньше по размеру и более подвижны. Крокодилы же, напротив, крупные и медлительные хищники, которые часто проводят своё время в воде.

Однако у этих двух групп пресмыкающихся есть и общие черты. Например, они оба хладнокровные, что означает, что их температура тела зависит от температуры окружающей среды.



Ящерицы населяют все материки и острова мира, кроме Антарктиды

Ящерицы встречаются на всех континентах и многих островах мира. Однако есть одно место на планете, где ящериц не встретишь – Антарктида. Это связано с суровыми климатическими условиями континента, где температура воздуха редко поднимается выше нуля градусов по Цельсию. В таких условиях ящерицы просто не смогли бы выжить.

Несмотря на то что ящерицы распространены практически повсеместно, они остаются одними из самых загадочных и малоизученных представителей животного мира. Их способность выживать в самых разных условиях, от пустынь до тропических лесов, делает их уникальными и интересными для изучения.



Ящерицы имеют переменчивую температуру тела

Всех ящериц объединяет одна общая особенность – их организм не способен постоянно поддерживать одну и ту же температуру тела. Это делает их уникальными и интересными для изучения.

Как работает терморегуляция у ящериц?

Терморегуляция – это способность организма поддерживать постоянную температуру тела в определённых пределах. У ящериц она осуществляется за счёт нескольких механизмов:

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.