

Пресмыкающиеся и земноводные

Информационно-библиографический обзор

7 класс





Трудно назвать другие группы животных, которые издревле вызывали такое чувство настороженного интереса, и, пожалуй, даже некоторого суеверного страха, как **земноводные и пресмыкающиеся**.

Уже в глубокой древности внимание людей останавливалось на своеобразном внешнем виде этих животных, они сталкивались с действием яда змей и некоторых бесхвостых амфибий, мощью крокодилов.

Пожалуй, ни к одной другой группе животных люди не относятся столь противоречиво, как к земноводным и пресмыкающимся. С ними связано множество легенд и предрассудков.

Их и любят и ненавидят одновременно; им и поклоняются, их и безжалостно уничтожают; они вызывают и мистический ужас, и жгучее любопытство. Но они никого не оставляют равнодушными.





В популярной форме авторы двух книг: «**Земноводные и пресмыкающиеся СССР**» серия «**Справочники-определители географа и путешественника**» и «**Земноводные и пресмыкающиеся**» серия «**Энциклопедия природы России**» рассказывают о **41 виде земноводных и 177 видов пресмыкающихся** обитающих на территории России и ближнего зарубежья.

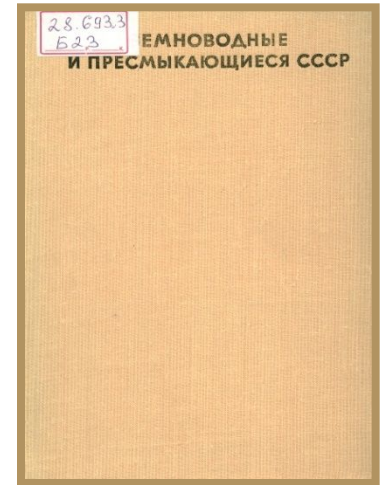
Каждое описание слагается из нескольких разделов.

В разделе «**Внешний вид**» указываются линейные размеры половозрелых животных и описываются их внешние признаки, включая прижизненную окраску молодых и взрослых особей, если она различна. В необходимых случаях они сопровождаются штриховыми рисунками, способствующими определению данного вида. Помимо этого, на **цветных таблицах** приводятся изображения наиболее характерных представителей каждого из родов.

В разделе «**Географическое распространение**» кратко описывается распространение вида в целом и более подробно в пределах бывшего СССР, иллюстрируемое схематической картой, дающей приближенное представление о границе видимого ареала. В заключительной части раздела указываются подвиды данного вида, встречающиеся только в границах бывшего СССР.

Раздел «**Образ жизни**» включает характеристики местообитаний животных, описания их убежищ, сезонной и суточной активности, питания, размножения и поведения, численности и состояния вида, с точки зрения его природоохранного статуса.

В разделе «**Сходные виды**» подчеркиваются наиболее характерные признаки вида, позволяющие отличать его от сходных видов, которые могут быть встречены совместно. Используя возможности справочников, читатели могут **определить вид** заинтересовавшего его земноводного или пресмыкающегося. Для этого нужно предварительно ознакомиться с самыми общими положениями научной классификации.

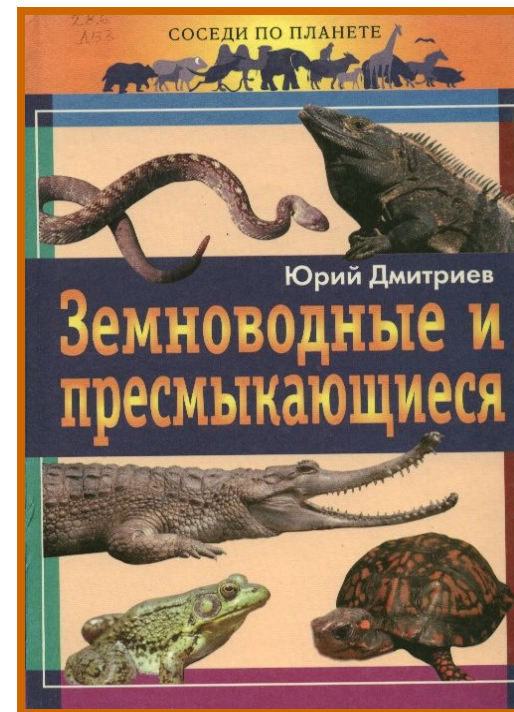




Сколько **легенд и мифов** создано о змеях-Горынычах, гигантских черепах и таинственных чудовищах вроде Несси из озера Лох-Несс в Шотландии.

Пожалуй, нет более легендарных животных, чем земноводные и пресмыкающиеся. *Но что же мы в действительности знаем о них? Когда они появились на Земле? Как расселились по ней?*

Об этом вы узнаете из книги **Юрия Дмитриевича Дмитриева** «Земноводные и пресмыкающиеся» серии «Соседи по планете».





«Большая энциклопедия природы»

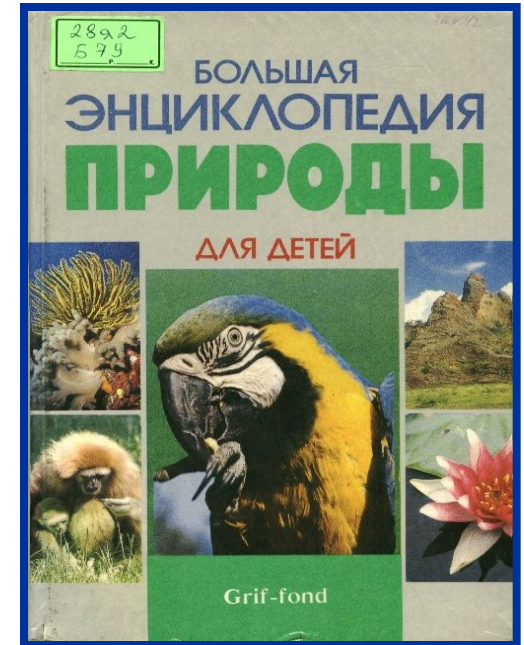
представляет читателям важнейшие сведения о мире живой и неживой природы.

Информация в книге изложена тематически:

- Происхождение и эволюция жизни
- Растительный мир
- Животный мир
- Многообразие земных ландшафтов с их флорой и фауной
- Экология.

В разделе «Животный мир», в главах: «Земноводные» и «Рептилии», рассказывается о среде обитания, анатомии, размножении и классификации этих животных.

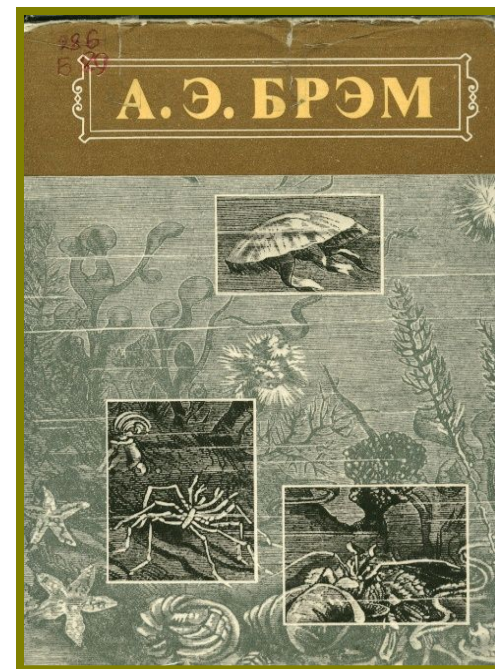
В конце книги расположен *тематический указатель*.





В третий том **«Жизнь животных»** всемирно известного естествоиспытателя **Альфреда Брема** вошли описания пресмыкающихся и земноводных.

Информация о пресмыкающихся и земноводных, расположена на страницах: **5-160**; по системе: **Отряды – Семейства**.





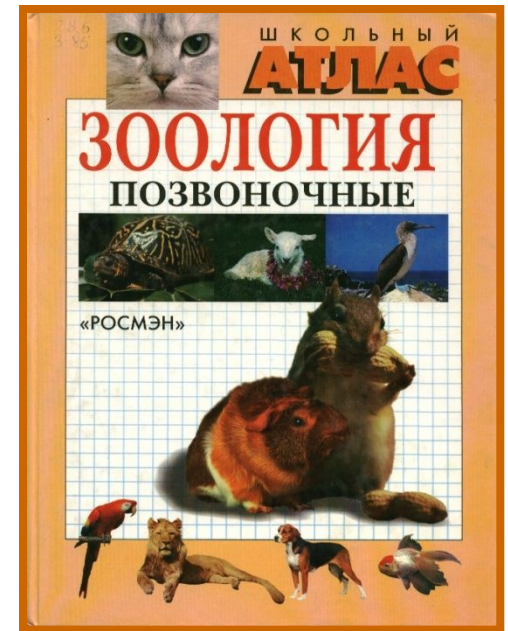
Школьный атлас «Зоология. Позвоночные» может служить и справочным и учебным пособием.

Различные группы животных рассматриваются здесь исходя из их общих характеристик, внутреннего строения систематики, кроме того, для каждой группы приведено описание частной биологии животного, которое считается типичным для нее.

Главы, посвященные эволюционной истории позвоночных и зоогеографии, делают эту книгу еще более полезной.

Занимающие **нечетные страницы** иллюстрации являются **дополнением** к тексту и содержат очень детальную и полную информацию, усвоение которой облегчается систематическим использованием цвета.

Информация об **амфибиях и рептилиях**, находится на **страницах 30-43**.





Ящерицы и черепахи, змеи и крокодилы, а также давно вымершие, но очень популярные динозавры – все эти своеобразные и замечательные существа представляют один класс животных, который называется **пресмыкающиеся**. Нередко их зовут еще **рептилиями**, поскольку именно так звучит латинское название этой группы животных.

Хотя пора расцвета этих животных давно закончилась, ныне живущие рептилии (их сейчас насчитывается **около 7000 видов**) остаются одной из наиболее ярких и интересных групп животных на планете.

Среди них много **наземных**, но есть обитатели **почв и пещер, рек и озер, морей и океанов**. Есть виды, постоянно живущие **на деревьях** и даже способные к **планирующему полету**. В некоторых **пустынях и тропических лесах** пресмыкающиеся являются самой многочисленной и разнообразной группой позвоночных животных. Их нет только там, где царит постоянный холод – В Арктике, и Антарктике и на вершинах гор.





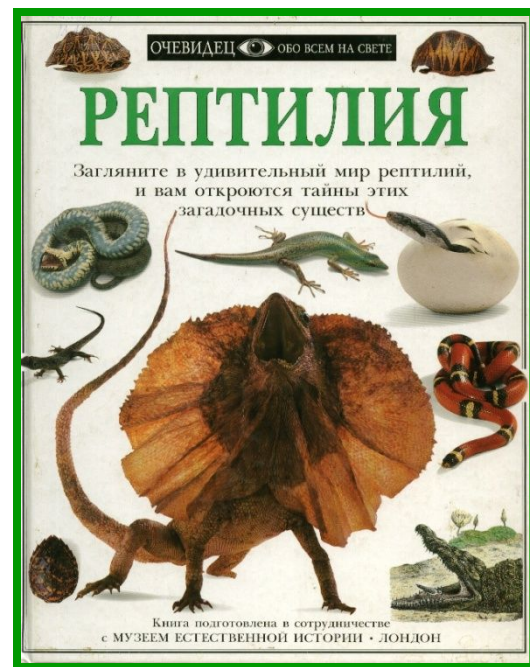
Книга «Рептилия» серия «ОЧЕВИДЕЦ. Обо всем на свете» рассказывает о старожилах нашей планеты.

Первые рептилии появились около **340 млн. лет** назад, в каменноугольный период. Они произошли от амфибий и, скорее всего, походили на некоторых современных ящериц, хотя о самых ранних этапах их истории известно немного.

Если люди не изменят своего отношения к природе, многие рептилии вскоре **исчезнут** с лица земли.

Богатейший мир пресмыкающихся сократился за 150 млн. лет до 4-х групп животных: **змеи и ящерицы, крокодилы, черепахи и гаттерия** (единственный вид в группе). Многие животные находятся на грани вымирания. Главная опасность – это хищническое уничтожение естественной среды обитания рептилий.

В конце книги предлагается **алфавитный указатель**.

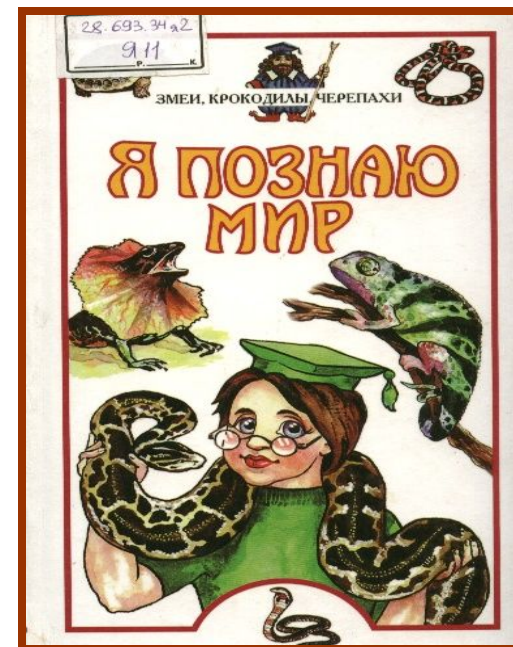




«Я познаю мир: Змеи, крокодилы, черепахи: Детская энциклопедия» посвящена пресмыкающимся.

Вы узнаете много удивительного, о жизни самых разнообразных представителей этого класса: как они слышат. Видят, охотятся, выводят потомство и о многом другом.

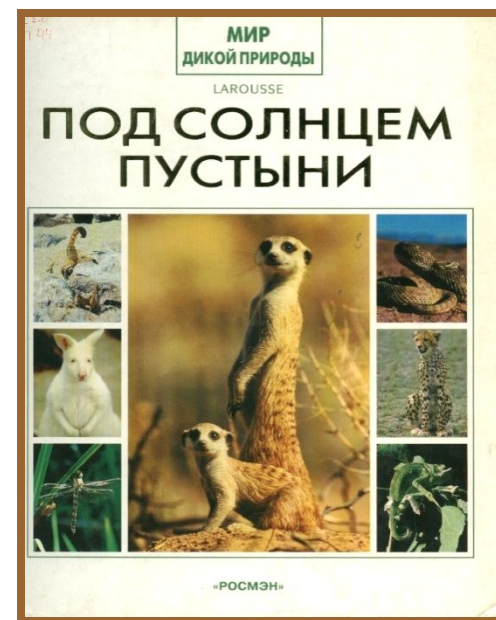
Книга снабжена *предметно-именным указателем.*





В книгах всемирно известной *серии «Мир дикой природы»* собраны уникальные и захватывающие сведения о фауне нашей планеты: о жизни животных в лесах и саваннах; в американских прериях и в сибирской тайге; в тропиках и на полюсах; о наиболее ярких представителях всех климатических и географических зон планеты.

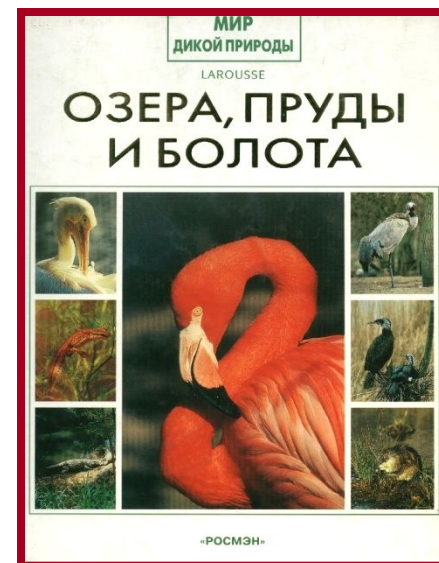
В книге **«Под солнцем пустыни»** можно найти информацию о хамелеоне и гремучей змее.





В книге **«Озера, пруды и болота»** можно найти информацию о крокодилах и альпийском тритоне.

Книги сопровождаются великолепными **фотографиями**, многочисленными **таблицами** и четкими **схемами** с самыми подробными данными.



Энциклопедии состоят из разделов, каждый из которых посвящен одному из видов животного мира, проживающих в одном регионе или природной зоне Земли.

В каждом разделе есть глава **«Среда обитания и экология»**. В этой главе предлагается карта **«Ареал распространения животного»** (Ареал – площадь пространства (область распространения на земной поверхности) передается путем ограничения его линиями разного цвета в рисунках, окраской, штриховкой и др.) и рассказывается об угрозах его исчезновения.





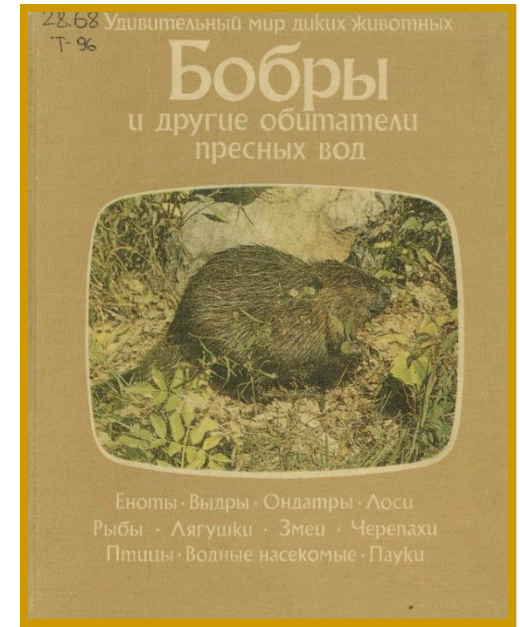
Научно-популярная книга **«Бобры и другие обитатели пресных вод».**

из зарубежной серии **«Удивительный мир диких животных»**, посвящена **пресноводным экосистемам.**

Автор, известный американский журналист **Огден Тэннер** – популяризатор биологических наук, рассказывает об образе жизни обитателей пресных водоемов.

Одна из глав книги, рассказывает о **земноводных и пресмыкающихся.**

В конце книги имеется **предметно-именной указатель.**





Многие держат **дома животных**, но большинство удовлетворяется рыбками в аквариумах, попугаями или же хомяком, не говоря о собаках, кошках.

Но если кто-нибудь захочет дома вырастить крокодила или же держать различных ядовитых змей – это уже серьезное хобби.

Автор книги **«Заводи кого угодно, только не крокодила!»** – ветеринарный врач **Михай Орсаг**. И ему по профессии приходится встречаться с проблемами **ухода за животными**.

Чтение этой занятной, остроумно написанной книги доставит огромное удовольствие: трудно себе представить, какую неразбериху могут создавать различные животные, содержащиеся в квартире.



Список рекомендуемой литературы:

1. Ананьев Н. Б. и др. Земноводные и пресмыкающиеся.- М.: АБФ, 1998.- 576 с.: 58 цв. ил.- (Энциклопедия природы России).
2. Банников А. Г. И др. Земноводные и пресмыкающиеся СССР.- М.: Мысль, 1971.- 303 с.: ил. и карт.- (Справочники-определители географа и путешественника).
3. Большая энциклопедия природы для детей.- М.: Гриф-фонд: Межкнига, 1994.- 256 с.: ил.
4. Брэм А. М. Жизнь животных: В 3 т. Т.3: Пресмыкающиеся. Земноводные. Рыбы. Беспозвоночные.- М.: ТЕРРА, 1992.- 496 с.: ил.
5. Дмитриев Ю. Д. Соседи по планете. Земноводные и пресмыкающиеся.- М.: Олимп: АСТ, 1998.- 304 с.: ил.
6. Зоология. Позвоночные: Школьный атлас.- М.: Росмэн, 1998.-87 с.: ил.- (Школьный атлас).
7. Маккрати К. Рептилии.- М.: СЛОВО/ SLOVO, 1999.- 64 с.: ил.- (Очевидец: Обо всем на свете).
8. Озера, пруды и болота.- М.: Росмэн, 1998.- 168 с.: ил.- (Мир дикой природы).
9. Орсаг М. Заводи кого угодно, только не крокодила!.- Л.: Гидрометеиздат, 1984.- 144 с.: ил.
10. Под солнцем пустыни.- М.: Росмэн, 1997.- 192 с.: ил.- (Мир дикой природы).
11. Тэннер О. Бобры и другие обитатели пресных вод.- М.: Мир, 1985.- 128 с.: ил. (Удивительный мир диких животных).
12. Я познаю мир: Змеи, крокодилы, черепахи: детская энциклопедия.- М.: АСТ: Астрель, 2002.- 413 с.: ил.

