

УДК 087.5:59
ББК 28.6я2
Х76

Серия «Энциклопедия-атлас» основана в 2024 году

Хомич, Елена Олеговна.

Х76 Животные / Е. О. Хомич, Л. Д. Вайткене, Д. И. Ермакович [и др.]. — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 63, [1] с. : ил. — (Энциклопедия-атлас).
ISBN 978-5-17-161514-7.

Этот атлас — не просто собрание карт и схем, а уникальное издание с дополненной реальностью, которое откроет для юных читателей мир животных нашей планеты с новой стороны. Вы познакомитесь с разнообразной фауной каждого континента и узнаете много интересного, а порой и неожиданного об образе жизни, повадках и даже невероятных способностях того или иного представителя братьев наших меньших. Зрелищные иллюстрации, важные сведения, сотни любопытных фактов сделают этот атлас незаменимым помощником в изучении животного мира Земли. А главное, установив на мобильное устройство бесплатное приложение ASTAR EXPLORER, вы сможете не только понаблюдать за представителями мировой фауны в цвете, объеме и движении, но и прослушать звукозаписи с дополнительной информацией о них.

Не упустите возможность узнать много нового о животном мире нашей планеты при помощи 4D-технологий!

Для среднего и старшего школьного возраста.

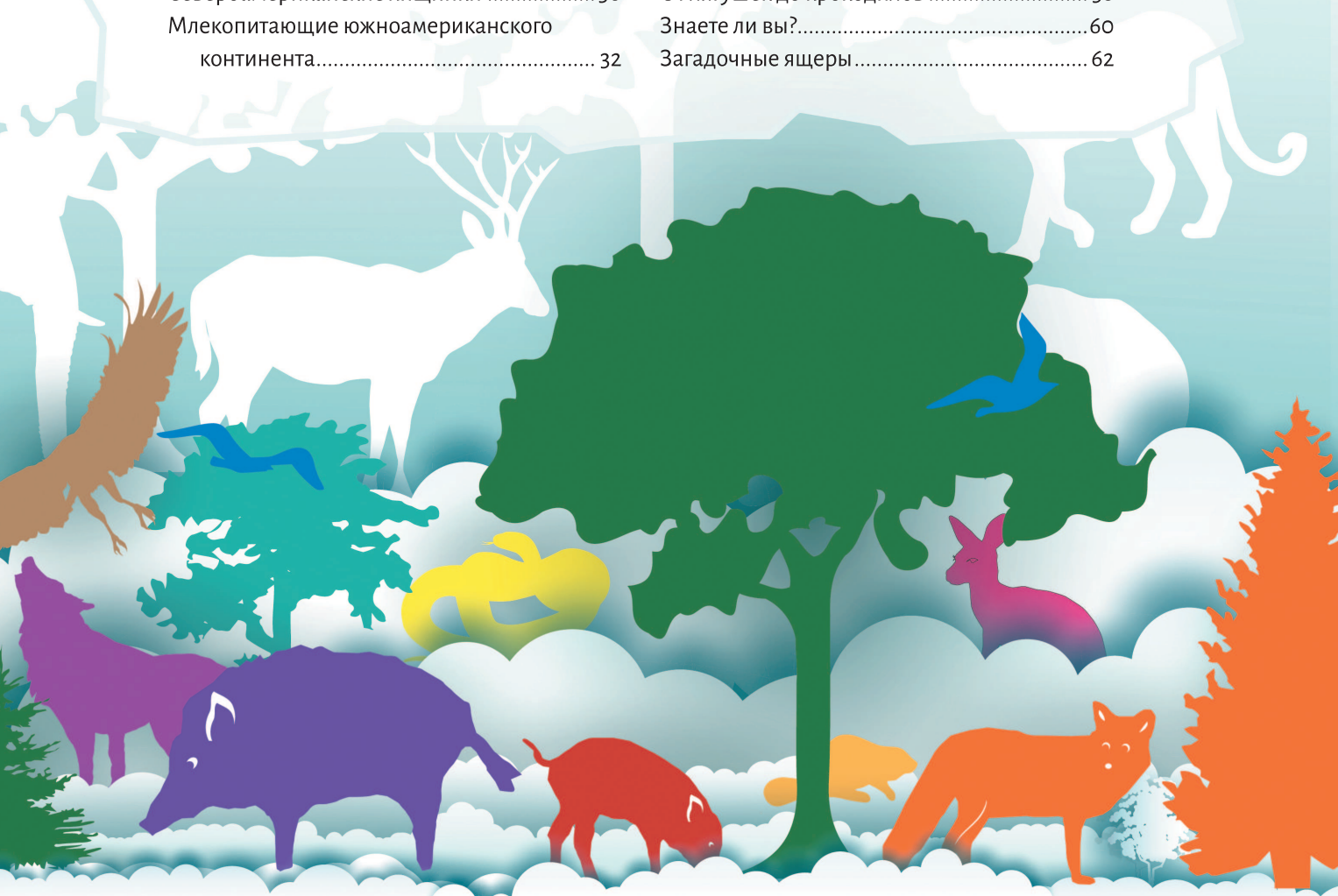
УДК 087.5:59
ББК 28.6я2

ISBN 978-5-17-161514-7

© Оформление, иллюстрации. ООО «Интеджер», 2023
© ООО «Издательство АСТ», 2024
В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com
В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

СОДЕРЖАНИЕ

Живая планета.....	4	Родина необычных животных.....	34
Обитатели самого большого континента.....	6	Обитатели суровой Арктики.....	36
Кто живет в Европе?.....	8	Нам холод не страшен.....	38
Редкие и распространенные «азиаты».....	10	Рекордсмены мировой фауны.....	40
Обитатели азиатских островов.....	12	Не такие, как все.....	42
Разнообразная фауна России.....	14	Отличаются умом	
Наш дом — Австралия.....	16	и смекалкой.....	44
Животные с сумками.....	18	Искусство общения.....	46
Уникальная фауна Африки.....	20	Самые опасные.....	48
Африканские кошки и псы.....	22	В критической ситуации.....	50
С рогами и копытами.....	24	Самые многочисленные.....	52
Эндемики Мадагаскара — кто они?.....	26	В мире птиц.....	54
Кто живет в Северной Америке?.....	28	Подводное царство.....	56
Североамериканские хищники.....	30	От лягушек до крокодилов.....	58
Млекопитающие южноамериканского		Знаете ли вы?.....	60
континента.....	32	Загадочные ящеры.....	62



ЖИВАЯ ПЛАНЕТА

Нашу планету населяет огромное количество самых разных организмов. Мы знаем, что Земля принадлежит не только нам, людям, но и другим живым существам — животным. Они различаются по внешнему виду, повадкам, продолжительности жизни, месту и условиям обитания.



Несмотря на огромное многообразие животного мира, на Земле есть обитатели дикой природы, находящиеся на грани исчезновения. И не последнюю роль в этом сыграли люди. Расширение городов за счет вырубки лесов, освоение новых земель для сельскохозяйственных угодий, загрязнение окружающей среды, неконтролируемая охота — вот лишь незначительный список деятельности человека, приведшей к существенным изменениям естественной среды обитания некоторых видов животных и их постепенному исчезновению.

Для сохранения вымирающих видов была создана Красная книга Международного союза охраны природы, в которую заносятся все виды редких и находящихся под угрозой исчезновения животных.

В течение длительного времени ученых интересовал один вопрос: сколько видов живых организмов обитает на Земле? Оказывается, на сегодня известно около 8,7 млн видов, среди которых животные, растения, грибы и одноклеточные микроорганизмы.



Существуют различные системы классификаций живых организмов. Однако наиболее приемлемой и удобной считается деление живого мира на пять больших групп, которые называются царствами. Согласно современной классификации, все живые существа делятся на пять царств: животные, растения, грибы, бактерии и вирусы. При этом в каждом царстве все представители находятся в довольно сложной иерархической структуре, в которой выделяют определенные ранги: типы, классы, отряды, семейства, роды и виды.



ВОПРОС ЮНОМУ ЗНАТОКУ

На какие группы делятся все живые организмы?

Животные — самое многочисленное царство. Среди его представителей есть как самые маленькие одноклеточные организмы (инфузории-туфельки и амёбы), так и гигантские млекопитающие (слоны, киты и др.). Сюда отнесены все обитатели животного мира, у которых есть общие признаки: строение клеток, способность к активному самостоятельному передвижению, питанию, дыханию, росту, развитию и размножению.

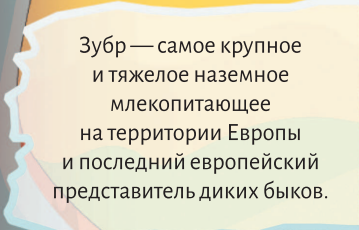


Животный мир Евразии уникальный и очень разнообразный. Огромная территория, сложность природных условий и большой контраст температур существенно повлияли на распространение дикой фауны по континенту. Так, в лесной зоне европейской части обитают благородные олени и бурые медведи, зубры и косули, глухари и тетерева. Большая панда и черный гималайский медведь предпочитают селиться в горных лесах и тропических зарослях Азии. В Индии и Индокитае обитает большое количество обезьян, много пресмыкающихся, в том числе и ядовитых змей.

ОБИТАТЕЛИ САМОГО БОЛЬШОГО КОНТИНЕНТА



Горностаи — хищники. Эти миниатюрные зверьки могут тащить ношу в 10 раз тяжелее своего собственного веса.



Зубр — самое крупное и тяжелое наземное млекопитающее на территории Европы и последний европейский представитель диких быков.



Леопард прекрасно лазает по деревьям, нередко устраивая на ветвях дневной отдых или охотничью засаду. Рисунок на шерсти каждого животного уникальный, неповторимый.



ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

ВОПРОС ЮНОМУ ЗНАТОКУ
 Какие насекомые живут в лесах Евразии огромными колониями?



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН



Муравьи — типичные обитатели лиственных и смешанных лесов. Они живут огромными колониями в муравейниках. В колонии очень строгая иерархия. Главная и самая крупная особь колонии — самка, или королева (1), одна на весь муравейник. Вторые по важности — небольшое количество самцов (2), как правило, они имеют крылья. Огромное количество рабочих муравьев (3) обслуживает все это семейство.



Большая панда относится к семейству медвежьих. Она считается редким представителем фауны. А еще панда настолько популярна в наши дни, что ее фигурка стала эмблемой Всемирного фонда дикой природы. Обитают эти животные в единственном месте на Земле — горах Центрального Китая.



Бабирусса относится к семейству свиней. У самцов и верхние, и нижние клыки настолько сильно развиты, что иногда прорастают сквозь кожу верхней челюсти, загибаются вверх, а у старых секачей даже могут врасти в кожу лба.

Орангутаны обитают в джунглях Борнео и Суматры. Они строят гнезда высоко на деревьях и спят в них, а большие листья приспособливают в качестве зонтов.

