



СОДЕРЖАНИЕ



ЖИВОТНЫЙ МИР	2
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	3
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ	4
ХИЩНИКИ СЕМЕЙСТВА КОШАЧЬИХ	6
СОБАКА — ДРУГ ЧЕЛОВЕКА	8



НАСЕКОМЫЕ	12
------------------------	-----------

ПАУКООБРАЗНЫЕ	13
----------------------------	-----------

РЫБЫ	14
-------------------	-----------

ЗЕМНОВОДНЫЕ	15
--------------------------	-----------

ПЕРНАТЫЕ	16
-----------------------	-----------

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ	17
-----------------------------	-----------

ОБИТАТЕЛИ РЕК, МОРЕЙ И ОКЕАНОВ	18
---	-----------

ЖИВОТНОВОДСТВО	20
-----------------------------	-----------

ЖИВОТНОВОДСТВО В РОССИИ	22
-------------------------------	-----------

ЖИВОТНЫЕ ЕВРАЗИИ	24
-------------------------------	-----------

ЖИВОТНЫЕ АФРИКИ	26
------------------------------	-----------

ЖИВОТНЫЕ АМЕРИКИ	28
-------------------------------	-----------

ЖИВОТНЫЕ АВСТРАЛИИ	30
---------------------------------	-----------

АНТАРКТИКА. ЖИЗНЬ ВО ЛЬДАХ ...	31
---------------------------------------	-----------

ПРОВЕРЬ СЕБЯ.	
УГАДАЙ ЖИВОТНОЕ ПО ОПИСАНИЮ И НАПИШИ ЕГО НАЗВАНИЕ	32



В середине книги ты найдёшь наклейки с изображениями животных. Наклеивай картинки на отмеченные места в атласе. Посмотри, кто и где живёт. Запоминай названия материков и океанов.



ЖИВОТНЫЙ МИР

Природа — это растения и животные, вода и воздух, реки и горы, пустыни и леса. И всё это — и живое, и неживое — связано между собой. Изменения одной части природы обязательно отразятся на остальных частях. Животный мир — важная часть природы.

МОЛЛЮСКИ
мидии, устрицы,
осьминоги, кальмары,
улитки

ЧЕРВИ черви, пиявки

СТРЕКАЮЩИЕ
медузы, кораллы

ГУБКИ

ИГЛОКОЖИЕ



ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

РАКООБРАЗНЫЕ
хитиновый экзоскелет,
клешни, две пары усиков

ПАУКООБРАЗНЫЕ
8 ходильных ног,
до 12 пар глаз,
нет усиков

НАСЕКОМЫЕ
6 ходильных ног,
тело из трёх сегментов



ХОРДОВЫЕ (есть скелет)

Млекопитающие
вскармливают потомство
молоком, у большинства
4 ноги, тело покрыто шерстью

Птицы
2 ноги, 2 крыла
тело покрыто перьями

Пресмыкающиеся
тело покрыто чешуёй
или огрубевшими
чешуйками

Земноводные
4 ноги, кожа голая

Рыбы
плавники, чешуя



Царство животных (или фауну) изучает наука зоология. На нашей планете около 1 600 000 видов животных. Учёные выяснили, чем друг от друга отличаются представители фауны, и разделили их на группы. Изучение животных помогает понять, как развивается наша планета.

Хищные

Китообразные

Парнокопытные

Хоботные

Приматы

Грызуны

Рукокрылые

Насекомоядные



Кошачьи

Псовые

Медвежьи

Куньи

Мышиные

Зачьи

Беличьи



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Млекопитающие проживают во всех климатических поясах планеты. У этих животных разные размеры, строение тела, они ведут ночной или дневной образ жизни. Основная отличительная особенность млекопитающих — вскармливание детёнышей молоком. А вот у всех ли млекопитающих есть шерсть?

Природа позаботилась о том, чтобы тело животного было защищено. Маскировочная окраска, густота меха или его отсутствие зависят от места обитания и особенностей жизни млекопитающего. У большинства из них, особенно у обитателей холодных широт, густая шерсть. В жарком климате у многих животных шерсти мало. А у жителей океанов шерсти практически нет.

Кожа белого медведя на самом деле чёрная, а длинная прозрачная шерсть отражает свет, делая медведя белым. Такая особенность шерсти помогает белому медведю маскироваться в снегах и льдах Арктики.



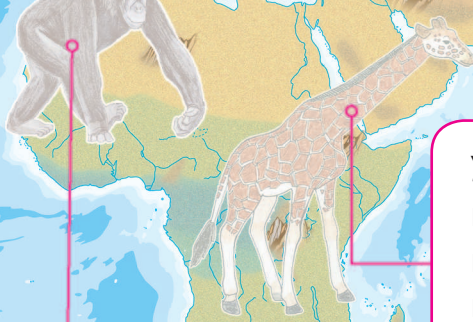
Белуха — представитель китообразных. Это животное обитает в холодных арктических морях. Но шерсть белухам не нужна — у них толстый слой подкожного жира.



Кабан предпочитает селиться в лесах вблизи болот. Пробираться через заросли и не пораниться о шипы и ветки кустарников ему помогает жёсткая щетина.



У представителей животных Африки шерсть без подшёрстка — она защищает от солнечных лучей. Окраска помогает маскироваться. Например пятнистая окраска жирафа делает его незаметным в тени деревьев.



Иголки дикобраза — видоизменённые волосы. Длина иглы может достигать 40 сантиметров, при этом она лёгкая, но опасная для врагов дикобраза.



На рисунке ниже изображён фрагмент шерсти африканского животного. Чёрно-белая окраска помогает этому млекопитающему защититься от летающих насекомых. В клетках напиши название этого животного.



--	--	--	--	--