

ЖИВОТНЫЕ — ОБИТАТЕЛИ СУШИ

? **Вспомните**, каких животных — обитателей суши вы знаете. Почему в разных местах Земли живут разные животные? **с.80**

Все животные связаны с неживой природой. Им необходимы вода, воздух, свет, тепло. Условия жизни в разных местах земного шара различаются. Поэтому планету населяют разные животные. Все они приспособились к тем или иным природным условиям.

К **Покажите** на физической карте полушарий (форзац 1) Северный и Южный полюсы. Какой из них находится на материке, а какой — в океане?

? **Вспомните** особенности неживой природы в полярных районах Земли. Знаете ли вы, какие животные там обитают?

Среди льдов и снегов Антарктиды обитает крупнейший пингвин — императорский. Условия для жизни вблизи Южного полюса очень суровые. Там постоянно холодно и дуют сильные ветры. От стужи пингвина спасают густое непромокаемое оперение и толстый слой жира. Эта птица не умеет летать, зато отлично плавает. Она использует крылья как ласты. В воде пингвин добывает рыбу и криль — мельчайших рачков.



Белый медведь живёт на островах и во льдах Северного Ледовитого океана. От холода его защищают толстая кожа с густой, длинной шерстью и подкожный жир. Этот хищник в основном охотится на тюленей.



Песцы — полярные лисы. Густая шерсть хорошо греет их и маскирует. Маленькие грызуны лемминги спасаются от мороза под снегом. Они роют там длинные ходы и отыскивают себе в пищу растения.



Вспомните, где расположены экваториальные леса. Какие животные обитают в этих лесах? **с. 80, 81**

В экваториальных лесах круглый год очень тепло и влажно. Это благоприятные условия для быстрого роста растений. У животных этого леса много пищи и возможностей укрыться от опасности в зарослях. Многие из них ведут древесный образ жизни. В кронах на ветвях обитают даже змеи, ящерицы, лягушки. Большинство населяющих лес животных умеют летать или лазать по деревьям. Обезьяны, летучие мыши, ленивцы, попугаи, туканы питаются плодами и листьями растений. Охотятся на обезьян и птиц ягуары. Это самые крупные хищники экваториальных лесов.





Назовите животных, изображённых на рисунках. Почему они могут жить в засушливых пустынях? **Найдите** ответ на вопрос в тексте. **Составьте** по тексту два вопроса.

Животные пустыни приспособлены к жаре и недостатку влаги. Например, верблюды могут долго обходиться без воды. Мозолистые подошвы позволяют им ходить по раскалённому песку или камням. Большие мозоли есть у верблюда и на груди, и на коленях. Они защищают от ожогов, когда животное ложится отдыхать на горячий песок.

Газели и антилопы пробегают огромные расстояния в поисках воды и пищи. Им хватает влаги, которая содержится в стебельках растений. Ящерицы и змеи в пустыне тоже получают воду из пищи. Днём эти животные прячутся в тени растений, под камнями, зарываются в песок.

Во время дневного зноя тушканчики и песчанки спят в норах. Хорошее зрение помогает им



Верблюд



Газель



Антилопа

кормиться растениями по ночам. С кормом они получают и влагу. Ушастые ежи впадают в спячку на весь засушливый период.

Огромное количество разнообразных животных населяют нашу планету. И у каждого свои приспособления к месту обитания на Земле.

Проверьте себя

1. Как животные приспособлены к жизни в холодных полярных районах Земли?
2. Каких животных экваториальных лесов вы знаете? Кто из них относится к растительноядным, а кто — к хищным?
3. Кто живёт в засушливых пустынях? Как животные приспособлены к нехватке воды?

Вопросы юным знатокам

- *1. Почему белые медведи не охотятся на пингвинов?
- *2. Почему у животных пустыни желтоватая окраска?



Тушканчик



Песчанка



Ушастый ёж



Кого называют «кораблём пустыни»?



Г. Я. Снегирёв. «Про пингвинов». Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов. «Чудо в полосочку».

ЖИВОТНЫЕ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ



Вспомните, что вы знаете о животных морей и океанов. Что ещё хотите о них узнать?

Мировой океан населён огромным количеством животных. В верхних слоях воды встречаются мелкие рачки, креветки, медузы. Они малоподвижны, поэтому переносятся морскими течениями и ветром. Морские рыбы и звери, черепахи, кальмары, осьминоги активно передвигаются в воде. На дне морей и океанов живут крабы, губки, морские звёзды, кораллы.

Большинство обитателей Мирового океана живут вблизи берегов и в верхних слоях воды. Там вода хорошо освещается и прогревается солнеч-



Морская звезда

Краб



Коралл

Губка

