

Кто такие звери?

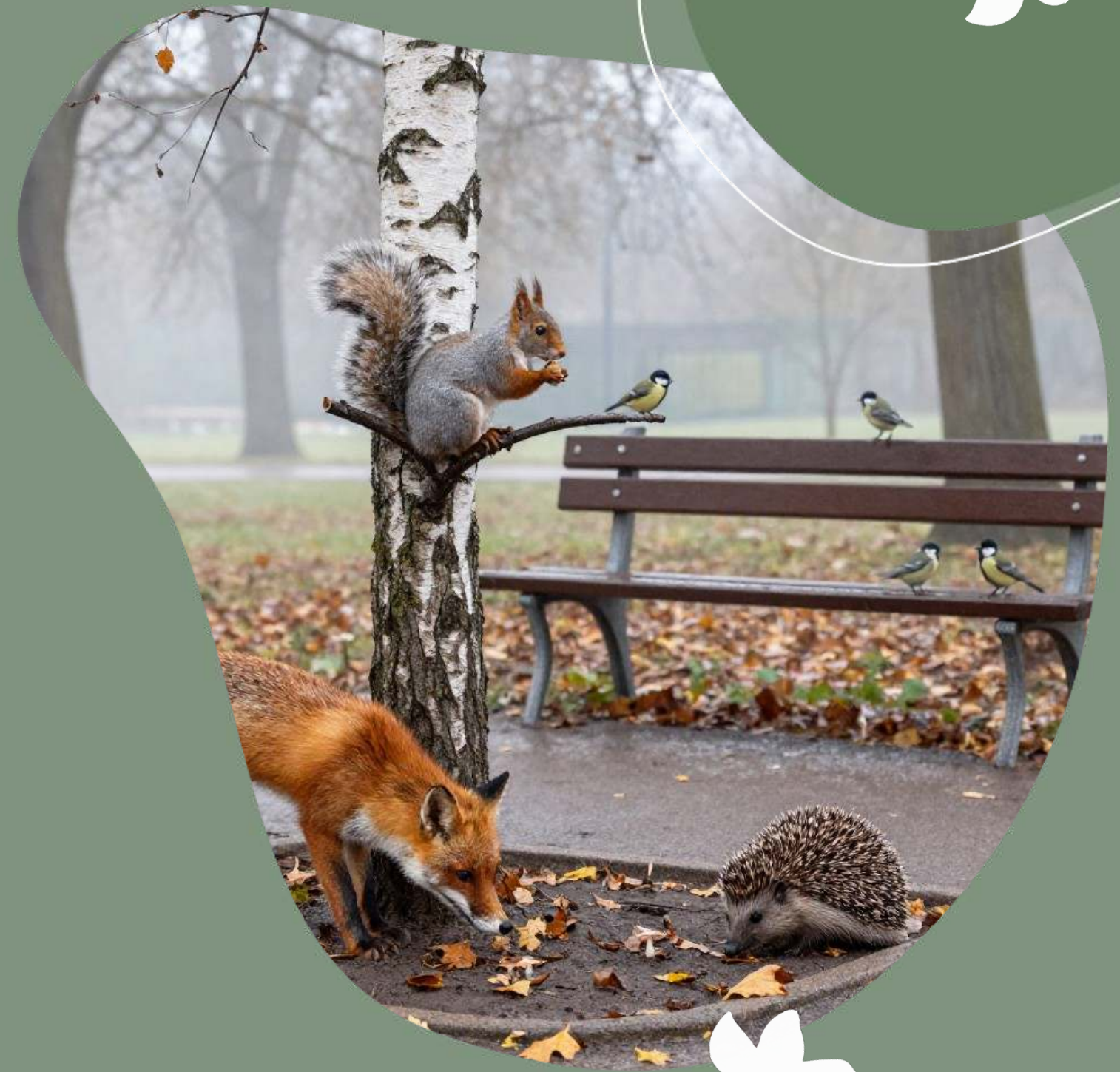
Узнаем, чем звери отличаются от других животных, и почему они так интересны.

кто с хвостом



Звери рядом с нами

Звери живут не только в лесу, но и рядом с человеком. Они бывают маленькими и огромными, бегают, прыгают, плавают и даже летают. У каждого зверя есть свой дом и свои привычки.



Главный признак зверей

1. Кормят молоком

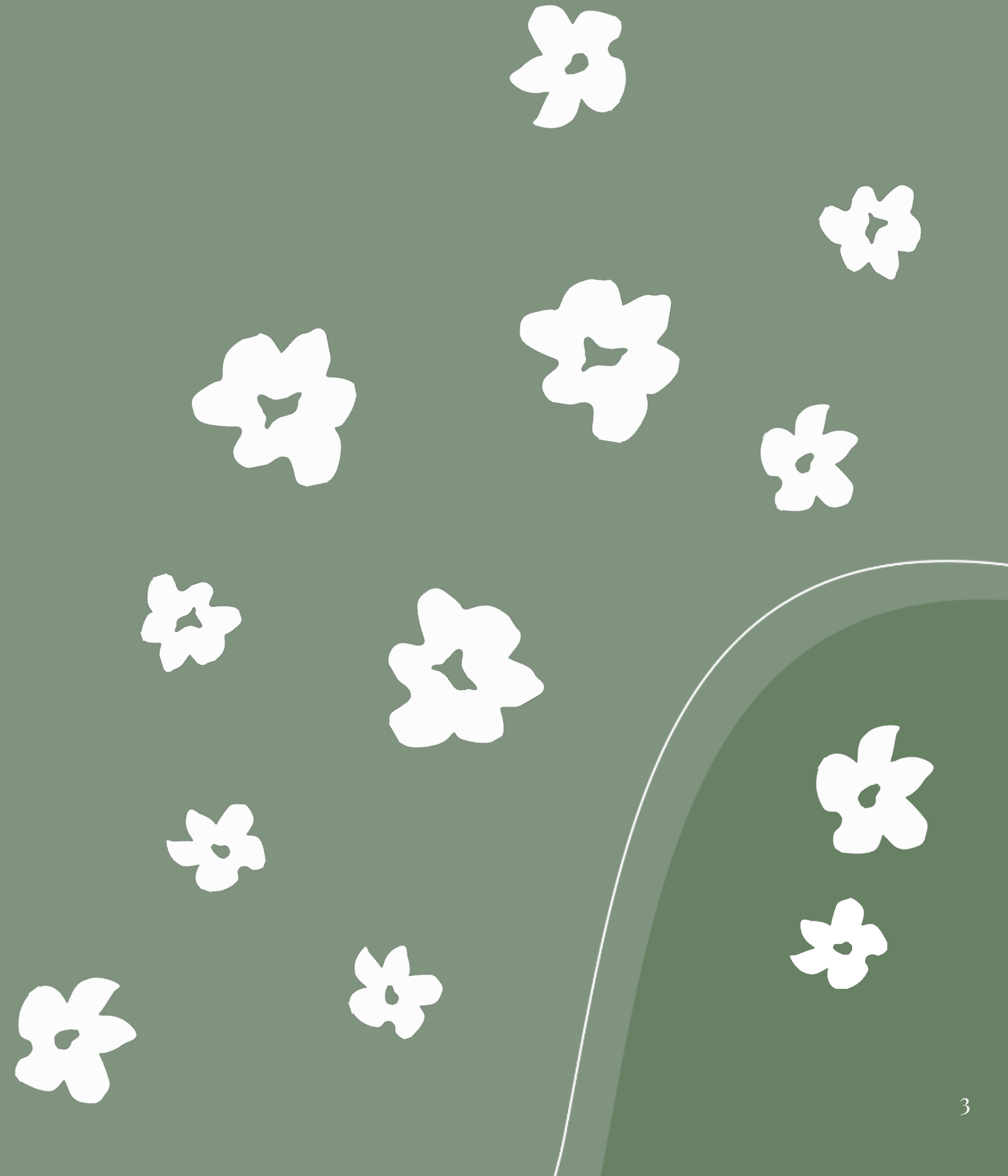
Главный признак зверей — самки кормят детёнышей молоком. Оно помогает малышам быстро расти, крепнуть и получать всё нужное для жизни в первые дни.

2. Детёныши рождаются живыми

У зверей детёныши обычно появляются на свет живыми, а не вылупляются из яиц. Поэтому в начале жизни они особенно нуждаются в заботе и защите мамы.

3. Малыши зависят от мамы

Первые дни и месяцы маленькие зверята сами почти ничего не умеют. Мама согревает их, кормит и помогает пережить время, пока они не окрепнут.



Как выглядит зверь

Шерсть на теле

Чаще всего тело зверя покрыто шерстью. Она помогает сохранять тепло, поэтому звери не мёрзнут так быстро, как если бы были совсем без покрова.

Части тела

У зверей есть голова, туловище и конечности. Это могут быть лапы, ноги, плавники или даже крылья у некоторых видов. Всё зависит от того, как зверь живёт.

Не у всех одинаковая внешность

У кита шерсти почти нет, а у ежа есть колючки. Но оба они всё равно звери, потому что имеют главные признаки этой группы животных.

Приспособления к жизни

Внешний вид помогает зверю выживать. Шерсть, колючки, сильные лапы или плавные движения нужны не для красоты, а чтобы защищаться, добывать пищу и жить в природе.

Who are an



Что помогает зверям жить



Дышат лёгкими

Звери вдыхают воздух лёгкими, поэтому им нужно подниматься туда, где есть свежий воздух. Даже морские звери, как кит и дельфин, всплывают на поверхность.



Бегают и ходят

Многие звери передвигаются по земле: ходят, бегают и умеют быстро менять направление. Это помогает им искать пищу и убегать, если рядом опасность.



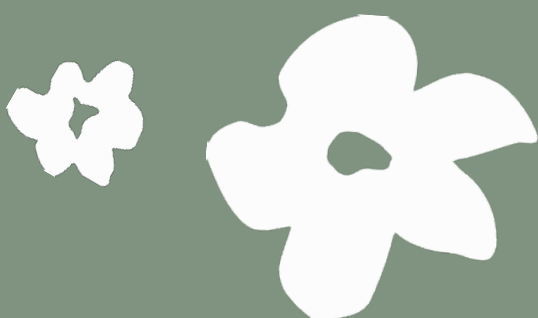
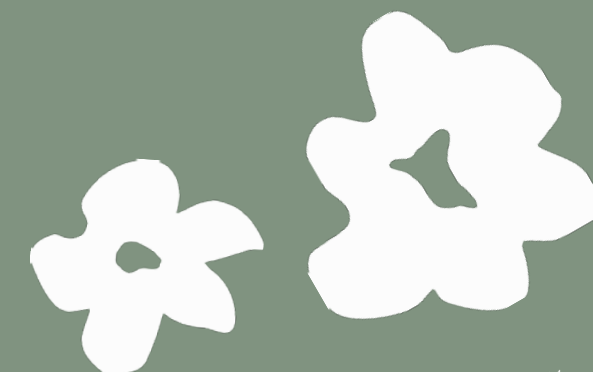
Плавают

Некоторые звери отлично чувствуют себя в воде. Дельфин, кит и морж плавают ловко и быстро, потому что вода для них — привычный дом.



Лазают и прыгают

Есть звери, которые прыгают, лазают по деревьям или даже летают. Такие движения помогают им добираться до еды и жить там, где другим было бы трудно.



Что едят звери



1. Травоядные

Травоядные звери питаются растениями. Корова ест траву, заяц любит зелёные листья и стебли, а некоторые звери находят себе корм на лугу, в лесу или в поле.

2. Хищники

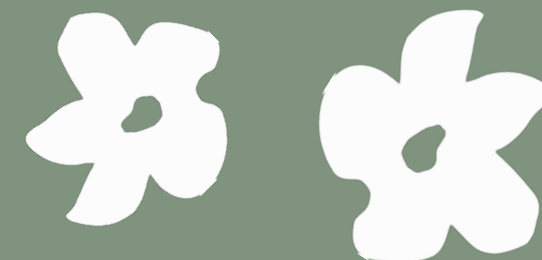
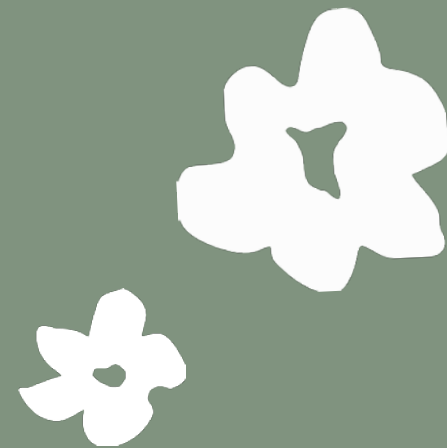
Хищники добывают пищу охотой. Волк, например, ловит других животных, а его острые зубы и быстрые ноги помогают ему справляться с такой нелёгкой задачей.

3. Всеядные

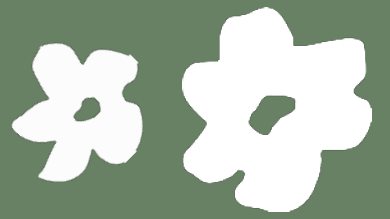
Всеядные звери едят и растительную, и животную пищу. Медведь может полакомиться ягодами, рыбой и насекомыми, поэтому его меню получается очень разнообразным.

4. Пища зависит от дома

То, что ест зверь, часто связано с тем, где он живёт. В лесу, в степи, у воды или в горах еда бывает разной, и звери умеют её находить.



Как растут детёныши



Рождение

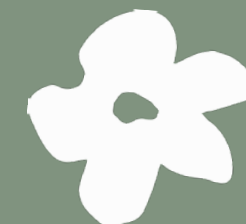
Маленький зверёк появляется на свет очень слабым и беспомощным. Он ещё не умеет искать пищу и почти всё время находится рядом с мамой.

Забота мамы

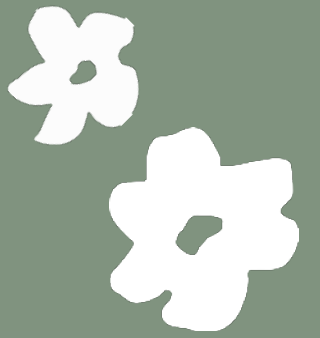
Мама кормит детёныша молоком, согревает его и защищает от врагов. В это время малыш растёт и набирается сил.

Учёба и самостоятельность

Потом зверёк начинает учиться у взрослых: искать еду, прятаться и двигаться. У разных зверей этот путь занимает разное время.



Как человек живёт рядом со зверями



Домашние помощники

Кошка лежит на подоконнике, собака сторожит двор, а корова даёт молоко. Рядом с человеком звери чувствуют себя по-разному, но многие из них приносят людям пользу каждый день.



Жизнь в природе

Лиса, заяц и медведь живут сами по себе в лесу или в поле. Им нужно самим находить еду, прятаться и заботиться о своей безопасности. Человек наблюдает за ними издалека и не тревожит их.



Бережное отношение

Диких зверей нельзя гладить и подзывать близко. Они могут испугаться, а это опасно и для них, и для человека. Поэтому лучше любоваться ими только на расстоянии.



Кто такие домашние звери



Живут рядом с человеком

Домашние звери живут возле людей и привыкают к дому, двору или ферме. Они чувствуют себя спокойно, когда рядом есть забота и уход.



Получают еду и воду

Человек даёт домашним зверям корм, воду и тёплое место для отдыха. Без помощи человека им было бы трудно жить рядом с людьми.



Приносят пользу

Кошка, собака, корова, лошадь, коза, овца и кролик помогают людям по-разному. Одни охраняют, другие дают молоко, шерсть или просто радуют своим присутствием.



Нуждаются в заботе

Даже самый весёлый домашний зверь не может жить без внимания. Ему нужны чистота, еда, вода и доброе отношение — тогда он здоров и счастлив.

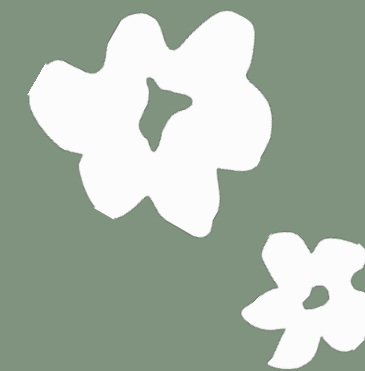


Привыкают к людям

Домашние звери обычно не боятся человека, потому что живут с ним давно. Они узнают хозяина, откликаются на голос и любят привычный порядок.



Дикие звери



Живут самостоятельно

Дикие звери сами находят пищу, строят жилища и защищаются от врагов. Им нельзя ждать помощи человека, поэтому они с ранних лет учатся выживать.

Дом — природа

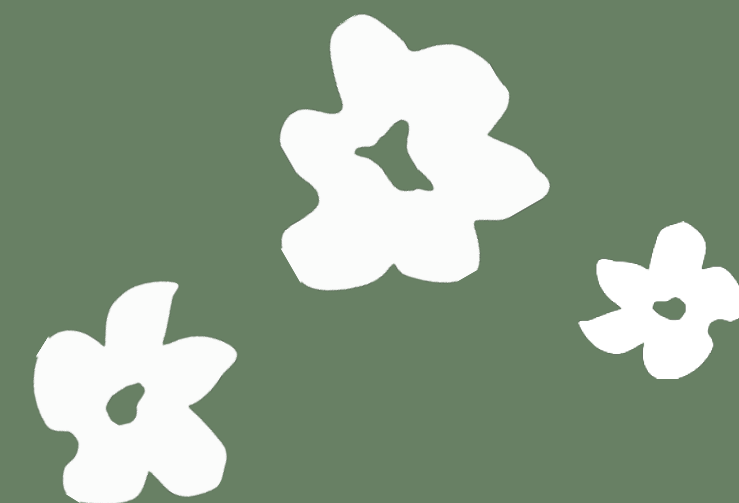
Лес, степь, горы, тундра и берега рек подходят разным зверям по-разному. Каждый выбирает то место, где легче спрятаться, добыть еду и вырастить детёнышей.

Свои способы защиты

Одни звери убегают, другие прячутся, третьи маскируются под цвет снега или травы. Такие хитрости помогают им не попасть в беду.

Живут по своим правилам

Лиса, волк, заяц, белка, медведь, тигр и олень не зависят от человека. У каждого из них свой характер, привычки и особый способ жить в природе.



Звери в разных местах



Дом у воды

Бобр селится там, где есть река или пруд, и строит прочную хатку из веток и ила. Вода рядом помогает ему находить пищу и быстро скрываться от врагов. Такой дом надёжно защищает зверя и его семью.



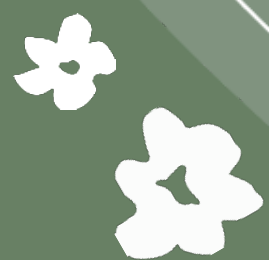
Лесная кладовая

Белка любит лес и выбирает уютное дупло или густую крону дерева. Там ей удобно прятать орешки и укрываться от холода. В лесу она быстро прыгает по веткам и всегда знает, где искать корм.



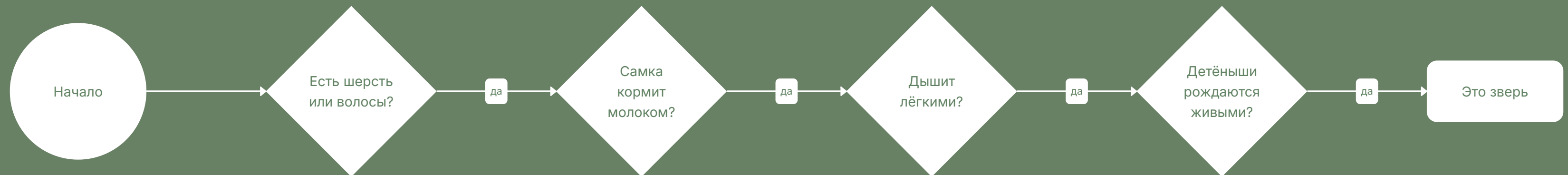
Жизнь в пустыне и море

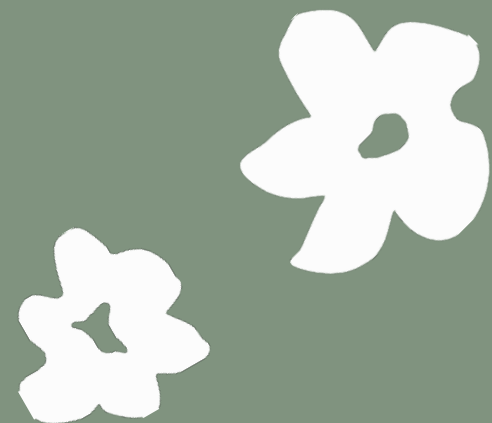
Верблюд умеет жить в жаркой пустыне, где мало воды и тень — большая редкость. Морж, наоборот, чувствует себя дома в холодном море. У каждого зверя есть своё место, где ему легче выжить.



Определи зверя по признакам

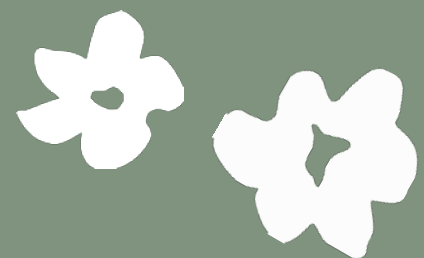
Схема помогает проверить несколько главных признаков и не перепутать зверей с другими животными.





Звери живут на суше, в воде и даже рядом с человеком. Эта разница помогает увидеть, насколько разнообразна одна и та же группа животных.

Обобщение по теме урока

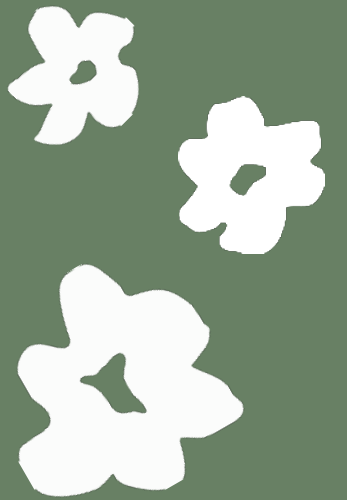


3

**ОСНОВНЫЕ СРЕДЫ ЖИЗНИ
ПОКАЗЫВАЮТ, КАК ХОРОШО
ЗВЕРИ
ПРИСПОСАБЛИВАЮТСЯ К
РАЗНЫМ УСЛОВИЯМ.**



Как звери переживают зиму



Осень: пора готовиться

К холодам звери заранее запасают корм, меняют густоту шерсти и ищут тёплые убежища. Осенняя подготовка помогает им встретить морозы без лишних трудностей.

Первые морозы

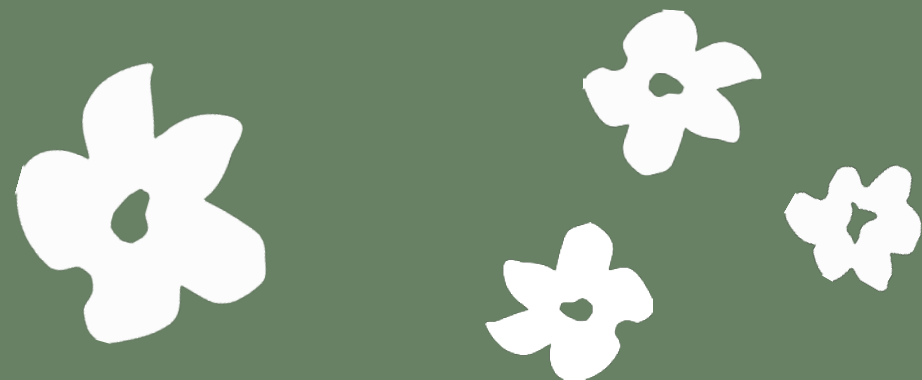
Ёж и медведь устраиваются в укрытии и почти не двигаются. Так они экономят силы, пока на улице становится всё холоднее.

Середина зимы

Белка достаёт спрятанные осенью запасы и продолжает искать еду. Заяц меняет окраску, чтобы его было труднее заметить на снегу.

Весна: новый старт

Когда становится теплее, звери выходят из укрытий и снова становятся активными. Теперь им легче находить пищу и заботиться о детёнышах.



Разные способы движения

Очень быстрый бег

Гепард мчится так быстро, что может догнать добычу на короткой дистанции. Быстрый бег помогает ему охотиться и неожиданно появляться там, где его совсем не ждут.

Сильные прыжки

Кенгуру передвигается прыжками и легко преодолевает большие расстояния. Такие движения удобны в открытых местах, где важно быстро уйти от опасности и не тратить лишние силы.

Лёгкий полёт

Летучая мышь летает с помощью крыльев, которые помогают ей ловко маневрировать в воздухе. Ночной полёт помогает искать насекомых и обходить препятствия между деревьями.

Отличное плавание

Дельфин прекрасно плавает и быстро двигается в воде. Обтекаемое тело и сильный хвост помогают ему ловить рыбу и легко уходить от опасности.



Как звери общаются



Голос

Звери подают сигналы звуками: кошка мяукает, волк воет, а некоторые звери рычат или свистят. Такие звуки помогают находить своих и предупреждать об опасности.



Запахи

Многие звери узнают друг друга по запаху. Он помогает найти дорогу, пометить территорию и понять, кто рядом: друг, сосед или незваный гость.



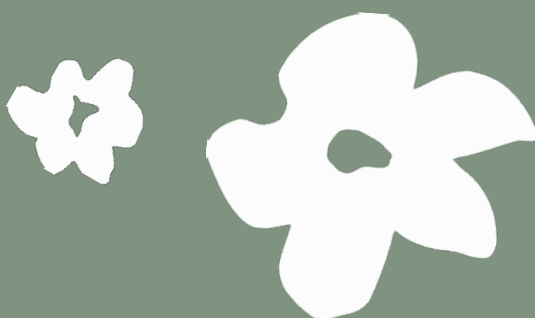
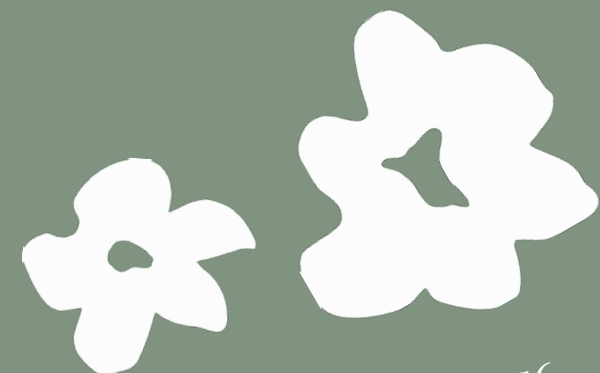
Движения

Поза, хвост, уши и движения тела тоже говорят очень многое. По ним звери показывают страх, готовность защищаться или желание играть.



Забота о детёнышах

Сигналы особенно важны, когда рядом малыши. Мама зовёт детёнышей, предупреждает их об опасности и помогает держаться рядом, чтобы никто не потерялся.



Что нужно зверям для жизни

1. Пища

Зверям нужна еда, чтобы расти, двигаться и сохранять силы. Одни ищут траву и листья, другие ловят животных, а третьи едят и то и другое.

2. Вода

Без воды звери не могут долго жить. Она нужна для здоровья, движения и нормальной работы организма, поэтому рядом с местом жизни часто бывают реки, озёра или ручьи.

3. Воздух

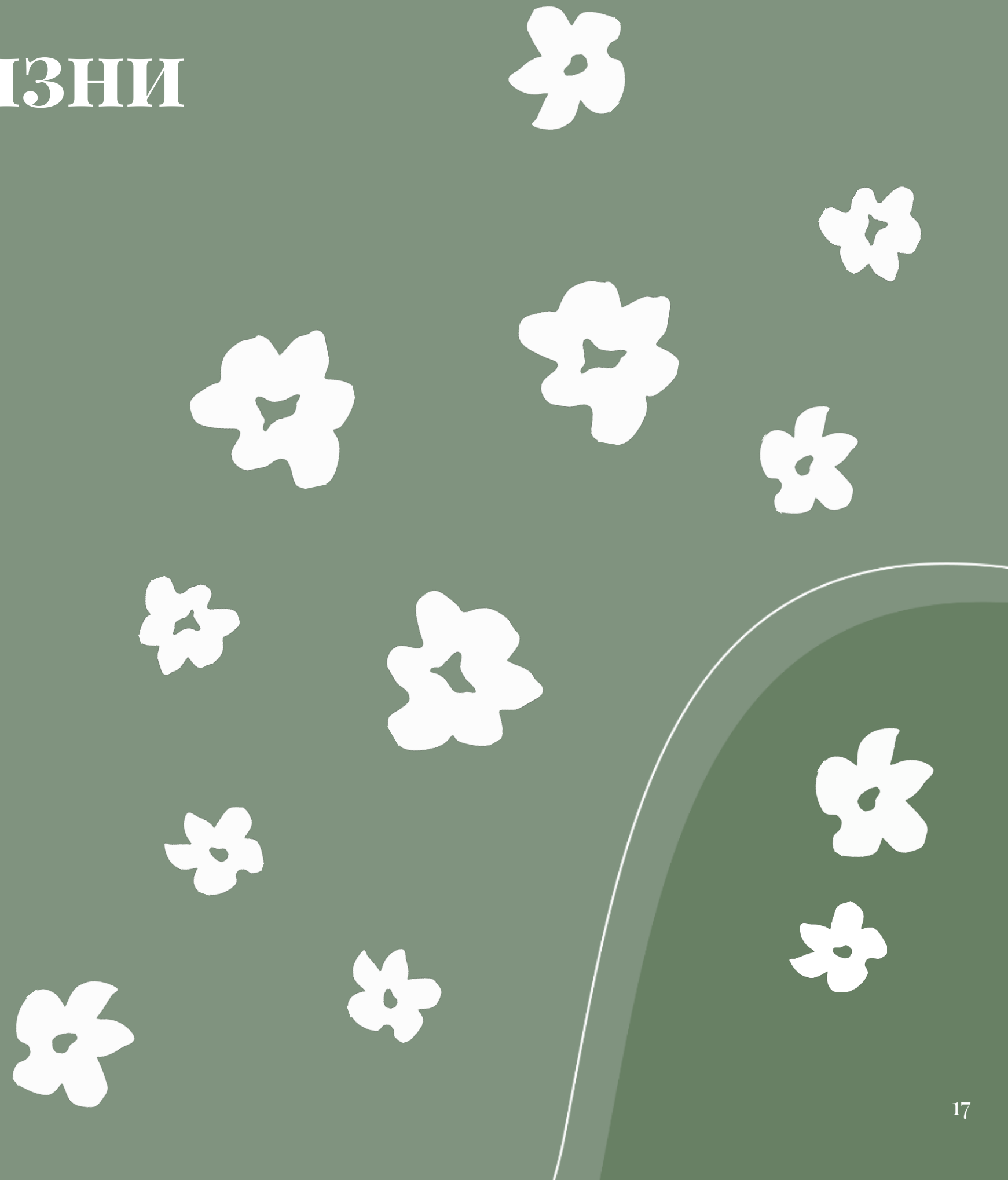
Все звери дышат лёгкими, значит, им нужен чистый воздух. Даже те, кто живёт в воде, должны время от времени подниматься на поверхность.

4. Укрытие

Зверям важно иметь нору, дупло, густые кусты или другое безопасное место. Там можно спрятаться от холода, дождя и хищников.

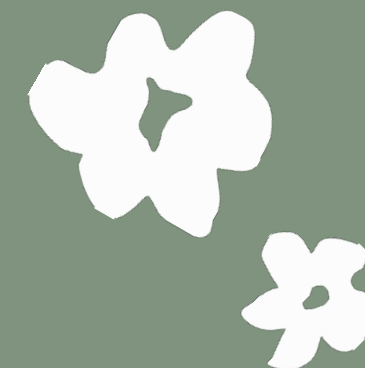
5. Место для детёнышей

Самое надёжное убежище нужно там, где растут малыши. В спокойном месте мама может кормить, согревать и защищать детёнышей, пока они не окрепнут.





Редкие звери под охраной



Амурский тигр

Это крупный и красивый хищник, которому нужны большие лесные территории. Его охраняют, потому что без спокойных мест и достатка добычи тигру трудно выжить.

Снежный барс

Снежный барс живёт высоко в горах и умеет ловко передвигаться по камням. Ему особенно мешают беспокойство людей и сокращение привычных мест обитания.

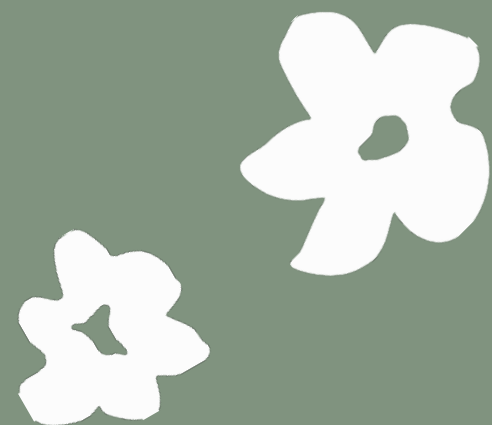
Белый медведь

Белому медведю нужны холодные северные просторы и чистая природа. Загрязнение и изменение условий в Арктике делают его жизнь более трудной и опасной.

Зубр

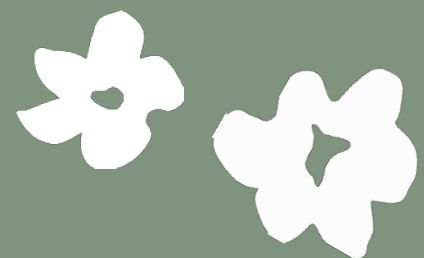
Зубр — сильный лесной зверь, который когда-то стал очень редким. Сейчас его защищают в заповедниках и национальных парках, чтобы он не исчез навсегда.





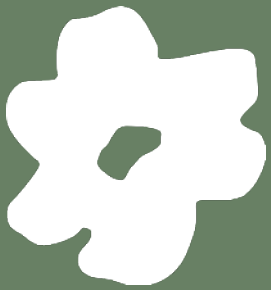
Шерсть, молоко и лёгкие — вот подсказки, по которым можно узнать зверя. Чем больше признаков совпадает, тем легче не ошибиться.

Школьный курс естествознания



3

**главных признака
помогают уверенно
отличить зверей от
птиц, рыб и насекомых.**



Звери — рядом с нами и в природе

Теперь мы знаем, что звери бывают очень разными, но их объединяют важные признаки. Бережное отношение к природе помогает сохранить этих удивительных животных для всех.