

# Животное — живое существо

Удивительный мир животных рядом с нами





# Кто такие животные?

Животные — это большая и очень разная семья живой природы. Они бывают домашними и дикими, маленькими и большими, быстрыми и медлительными. Но у всех есть свои привычки, особый образ жизни и важные признаки живого.

# Главные признаки живого у животных

**01 Дышат**  
Животные обязательно дышат: одни вдыхают воздух, а другие получают кислород из воды. Без дыхания жизнь невозможна, поэтому это один из главных признаков живого существа.

**02 Питаются и пьют**  
Чтобы жить и расти, животным нужна пища и вода. Еда помогает им двигаться, набирать силы и оставаться здоровыми, а вода поддерживает работу всего организма.

**03 Растут**  
Маленькие детёныши постепенно становятся взрослыми животными. Сначала они совсем крошечные, но со временем увеличиваются в размере и учатся жить самостоятельно.

**04 Чувствуют мир**  
Животные могут замечать свет, звук, запах, прикосновение и боль. Эти чувства помогают им находить еду, избегать опасности и узнавать то, что происходит вокруг.

**05 Двигаются**  
Животные не сидят на месте, как камень или игрушка. Они бегают, прыгают, летают, плавают или ползают, потому что им нужно искать пищу и безопасность.

# Как животные двигаются

## Быстрый бег

Заяц и лошадь передвигаются быстро, потому что их ноги хорошо приспособлены для бега. Такое движение помогает им убегать от опасности и искать новые места.

## Полёт

Птицы и насекомые могут летать. Крылья помогают им подниматься в воздух, перелетать на большие расстояния и находить пищу там, где другим животным не добраться.

## Ползание

Змеи и некоторые другие животные ползают, потому что их тело длинное и гибкое. Это удобно там, где мало места или где нужно тихо передвигаться.

## Прыжки и скачки

Кенгуру, лягушка и заяц умеют хорошо прыгать. Прыжки помогают преодолевать расстояния, быстро менять место и иногда даже спастись от хищников.

## Плавание

Рыбы, киты и дельфины двигаются в воде с помощью плавников и хвоста. Такое строение тела помогает им легко плыть и не уставать.



# Чем животные питаются



## Травоядные

Травоядные животные едят растения: траву, листья, кору, семена или плоды. Их пища помогает им расти и набирать силы для жизни и движения.



## Хищники

Хищники питаются другими животными. Они умеют ловить добычу, потому что для них такая пища — главный источник энергии и необходимых веществ.



## Всеядные

Всеядные животные едят и растения, и животную пищу. Такое разнообразие помогает им находить еду в разных местах и в разное время года.



## Пища даёт силы

Без еды животное не сможет двигаться, расти и сохранять тепло. Пища помогает ему быть активным, сильным и готовым к новым делам каждый день.

# Домашние и дикие животные

## + Рядом с человеком

Домашние животные живут возле людей и часто зависят от их заботы. Кошка, собака, корова, лошадь и курица получают корм, тепло и защиту.

## + Жизнь в природе

Дикие животные сами находят себе пищу, воду и укрытие. Они живут в лесу, поле, горах, степи или воде и умеют выживать без помощи человека.

## + Помощь человека

Человек ухаживает за домашними животными: кормит, поит, лечит и убирает за ними. Это нужно, чтобы они были здоровыми и чувствовали себя хорошо.

## + Разные, но важные

И домашние, и дикие животные нужны природе. У каждого вида свои привычки, умения и образ жизни, поэтому все они по-своему интересны.



# Где живут животные



## Лес

В лесу живут белки, лисы, зайцы и многие другие звери. Там можно найти пищу, спрятаться от врагов и построить гнездо или нору.



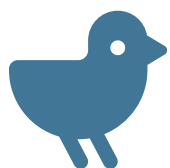
## Вода

Рыбы, дельфины и другие водные жители чувствуют себя дома в реках, озёрах и морях. Вода помогает им двигаться и добывать пищу.



## Под землёй

Крот и некоторые другие животные живут под землёй. Там они роют ходы, находят пищу и прячутся от опасности и непогоды.



## Гнёзда и укрытия

Многие птицы живут в гнёздах, а некоторые звери устраивают норы, логова или другие укрытия. Такое жильё защищает их и их малышей.

# Как животные растут и меняются



# Как животные защищаются

## 1 Убежать вовремя

Многие животные спасаются бегством или уплывают от опасности. Быстрые ноги, сильный хвост или ловкое тело помогают им уйти от врага.

## 2 Спрятаться

Некоторые животные затаиваются в траве, норе или под листьями. Если их трудно заметить, у них больше шансов остаться в безопасности.

## 3 Панцирь и колючки

Черепаша прячется в панцирь, а ёж сворачивается в колючий шар. Такие защитные «броня и иголки» помогают отпугнуть опасных врагов.

## 4 Когти и рога

У некоторых животных есть сильные когти, рога или клювы. Они помогают защищаться и показывают другим, что лучше держаться подальше.

## 5 Маскировка

Животные могут быть похожи на окружающую среду по цвету и форме. Такая хитрая маскировка делает их почти незаметными для врагов.



# Как животные чувствуют мир

## Слух и зрение

Животные слышат звуки и видят то, что происходит вокруг. Это помогает им замечать опасность, искать еду и не теряться в своём доме.

## Прикосновения

Животные ощущают прикосновения, тепло, холод и боль. Такие чувства помогают им понимать, что безопасно, а что может причинить вред.

## Понимать опасность

Благодаря чувствам животные быстро замечают, если рядом что-то не так. Это помогает им вовремя спрятаться, убежать или позвать на помощь.

## Запахи

Многие животные хорошо чувствуют запахи. По ним они находят пищу, узнают дорогу и иногда даже отыскивают своих детёнышей.

## Свои звуки

Кошка мяукает, собака лает, птицы поют, а многие животные подают особые сигналы. Так они как будто разговаривают друг с другом.

# Почему животные важны для природы



## **Помогают растениям**

Пчёлы, бабочки и другие насекомые переносят пыльцу с цветка на цветок. Благодаря этому появляются плоды и семена, а растения могут продолжать свой жизненный круг.



## **Распространяют семена**

Птицы и некоторые звери разносят семена по лесам, лугам и берегам рек. Так на новых местах вырастают молодые растения, и природа становится богаче.



## **Поддерживают равновесие**

Хищники не дают отдельным видам слишком сильно размножаться. Это помогает сохранять природное равновесие и делает жизнь в лесу, поле или море более устойчивой.



## **Связаны в цепочки**

Животные участвуют в цепочках питания: одни служат пищей другим, а некоторые сами добывают корм. Так в природе всё связано и работает как единая система.



## **Делают мир разнообразным**

Разные животные живут в воде, на суше, в небе и под землёй. Их привычки, роли и способы жизни делают природу живой, интересной и удивительно разнообразной.

# Как человек помогает животным



## Тёплая кормушка зимой

Зимой во дворе появляется маленькая столовая для птиц. В кормушке лежат семечки, зёрна и несолёное сало. Когда на улице холодно и мало еды, такая помощь спасает воробьёв, синиц и других пернатых соседей.



## Забота о домашних питомцах

Дома животным нужны еда, вода, чистая подстилка и внимание. Хозяин следит за здоровьем питомца, вовремя идёт к ветеринару и убирает за ним. Тогда кошка или собака чувствуют себя спокойно и уверенно.



## Охрана в заповеднике

В заповедниках животные живут в природной тишине и под охраной людей. Им не мешают машины и шум, а специалисты следят за безопасностью и помогают, если кто-то заболел или попал в беду.

# Как нельзя обращаться с животными

01

## Не пугать

Нельзя кричать на животное, махать руками или внезапно подбегать к нему. Испуганное животное может убежать, спрятаться или даже защититься, а это опасно и для него, и для человека.

02

## Не трогать грубо

Животных нельзя тянуть за хвост, лапы или уши. Такие действия причиняют боль и могут поранить зверя. Даже самый весёлый «поиграть» здесь совсем не подходит.

03

## Не разорять дом

Нельзя ломать гнёзда, разорять норы и трогать чужих детёнышей. Для животных это настоящий дом, а для малышей — ещё и надёжное укрытие от холода и опасности.

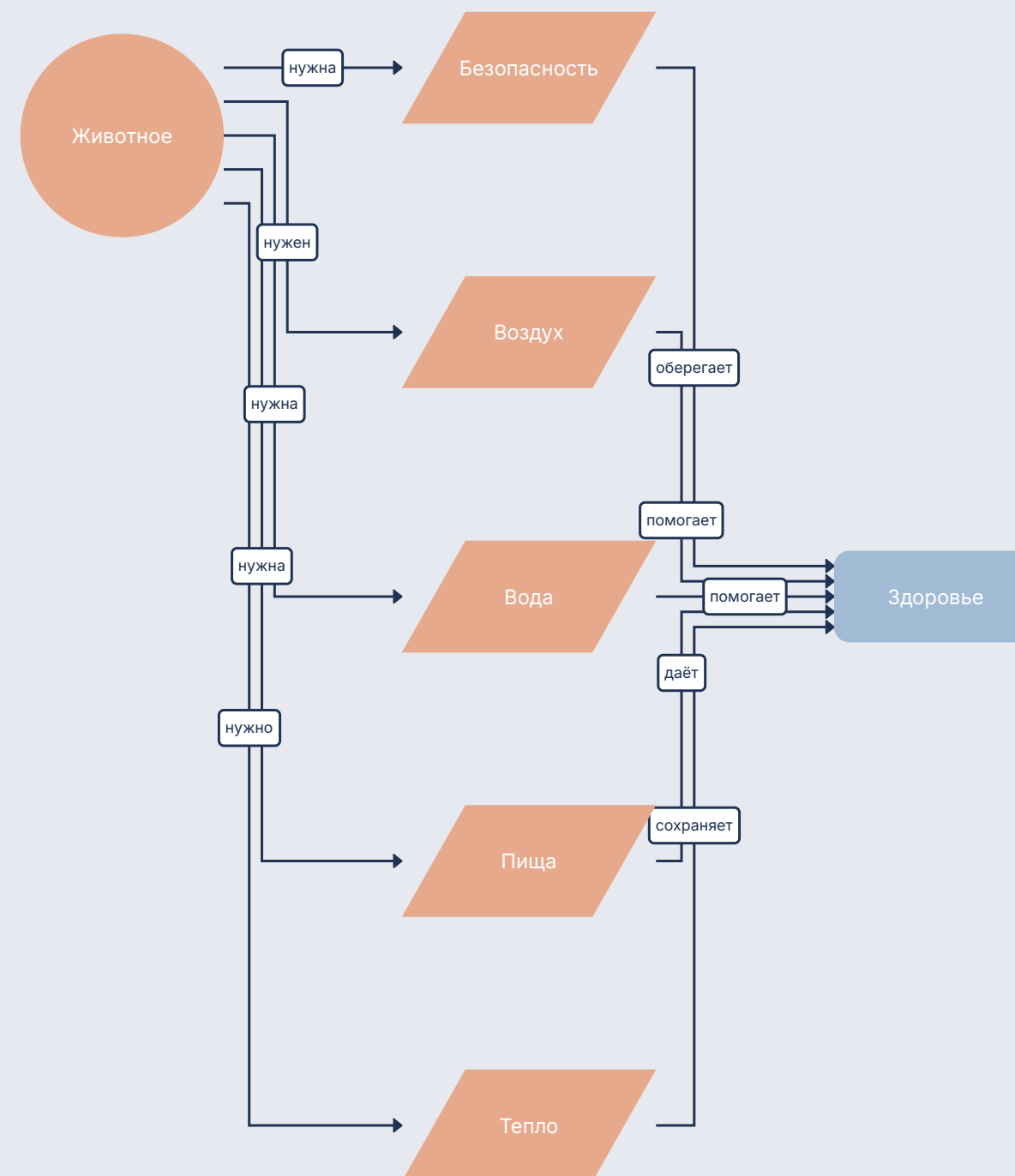
04

## Не мешать жить

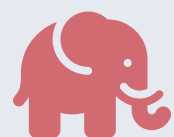
Громкий шум, мусор и беспокойство делают жизнь животных трудной. Лучше наблюдать за ними тихо и издалека, чтобы они могли спокойно искать еду, отдыхать и растить потомство.

# Что нужно животному для жизни

Схема показывает основные условия, без которых животное не может жить спокойно и оставаться здоровым.



# Интересные примеры из мира животных



## Слон помнит дорогу

Слон может долго помнить путь к воде и знакомым местам. Такая память помогает ему находить нужные тропы в сухое время и не теряться в огромной местности.



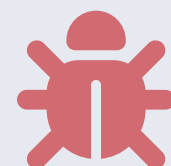
## Дельфины держатся вместе

Дельфины живут группами и часто помогают друг другу. Они вместе играют, защищаются и находят пищу, будто у них есть собственная дружная команда.



## Пингвин и птенец

Пингвин бережно заботится о своём птенце. Он согревает малыша, охраняет его и помогает пережить холод, чтобы тот подрос сильным и смелым.



## Муравьи-труженики

Муравьи работают вместе очень дружно. Они строят муравейник, переносят добычу и помогают друг другу, словно маленькая, но очень организованная команда.



## У каждого свой характер

У разных животных свои привычки и способы жизни. Одни тихие, другие быстрые, третьи любят жить стаями. Именно поэтому мир природы кажется таким удивительным.

# Малыши животных

## Похожи на взрослых

Многие детёныши выглядят как уменьшенная копия своих родителей. Они ещё маленькие и слабые, поэтому особенно нуждаются в тепле, пище и защите взрослых животных.

## Забота родителей

Родители охраняют детёнышей, кормят их и учат находить пищу. Так малыши постепенно становятся сильнее, увереннее и учатся жить самостоятельно в природе.

## Свои названия

У разных животных малыши называются по-разному: у кошки котята, у собаки щенки, у курицы цыплята, у коровы телята. Каждое название звучит по-своему ласково.

## Рост и развитие

Детёныши растут быстро, а у некоторых животных ещё и сильно меняются. Сначала они маленькие, потом взрослеют и начинают жить почти как взрослые особи.



# Животные рядом с нами каждый день

## 1 Дома и во дворе

Рядом с человеком живут кошки, собаки, голуби, воробьи и даже маленькие насекомые. Их можно заметить не только дома, но и во дворе, если посмотреть внимательнее.

## 2 В парке и на улице

В парке часто бегают белки, прыгают птицы и летают бабочки. На улице тоже кипит жизнь, просто многие животные умеют прятаться от спешки и шума.

## 3 Летнее оживление

Летом животных видно особенно много: цветут растения, много еды, и природа словно просыпается после сна. Тогда можно наблюдать за насекомыми, птицами и зверьками.

## 4 Зимняя помощь

Зимой птицам труднее найти корм, поэтому человеку стоит им помочь. Немного зёрен в кормушке — и синица уже смотрит на нас куда бодрее.

# Что общего у всех живых существ

## + Они рождаются

Все живые существа появляются на свет. У растений, животных и человека есть начало жизни, после которого они постепенно растут и меняются.

## + Они растут

Живое не остаётся одинаковым. Оно становится больше, сильнее и взрослее, а иногда проходит через удивительные изменения, как у некоторых животных и растений.

## + Они дышат

Для жизни нужен воздух или кислород, который получают из воды и воздуха. Без дыхания живому существу не хватает сил, чтобы жить и двигаться.

## + Они питаются

Живые существа нуждаются в пище и воде. Это помогает им расти, двигаться, согреваться и выполнять все важные жизненные задачи.

## + Они чувствуют мир

Живое реагирует на свет, звук, прикосновение и опасность. Поэтому растения, животные и человек могут по-разному отвечать на всё, что происходит вокруг.

# Как беречь животных



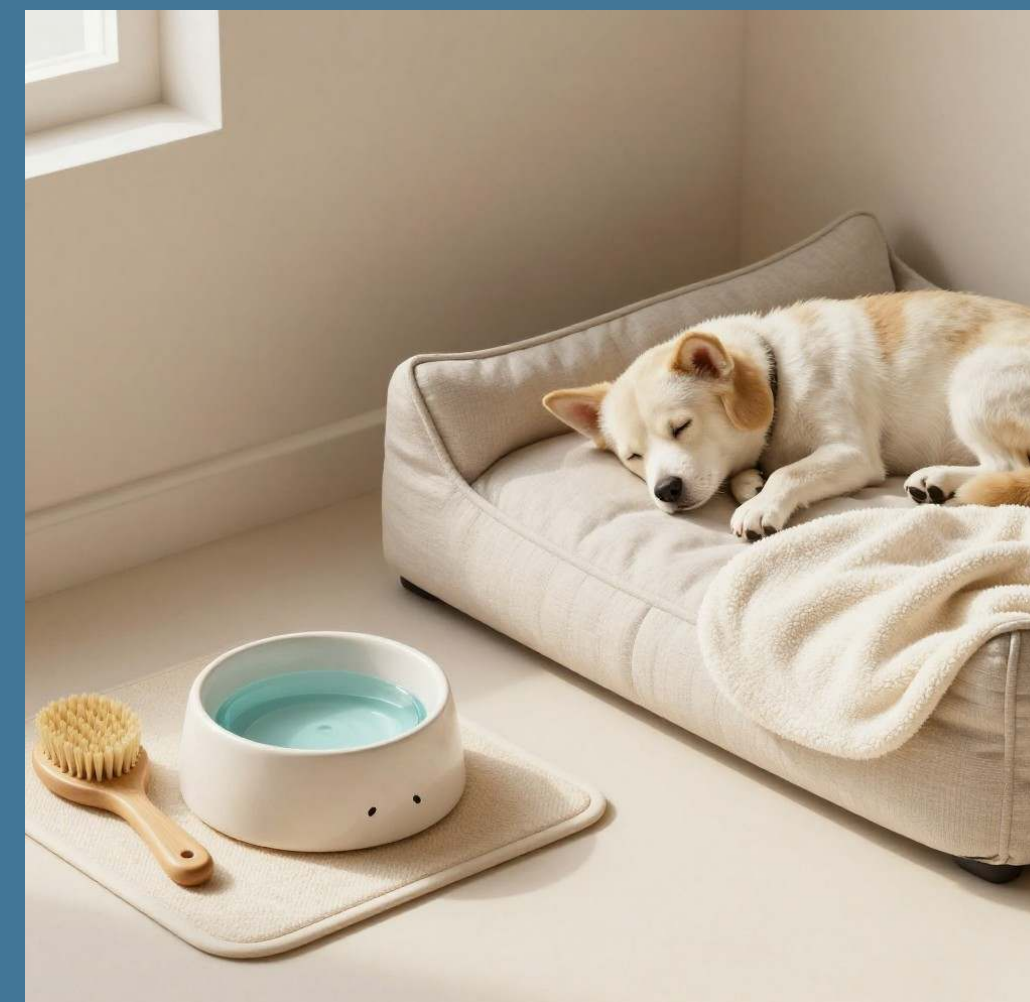
## Тихая прогулка в парке

Когда дети идут по парку тихо, птицы не пугаются и продолжают искать корм. Не надо бросать палки в гнёзда или шуметь у кустов: животным нужен покой, а не приключения с громким сюжетом.



## Зимняя помощь пернатым

На ветке висит кормушка, а рядом уже сидит синица. Несколько зёрен и немного терпения помогают птицам пережить холодную зиму, когда под снегом трудно найти еду.



## Дом для питомца

У кошки есть миска с водой, у собаки — чистое место для отдыха, а у всех домашних животных — заботливый хозяин. Ласка, чистота и аккуратное обращение делают их жизнь спокойной и безопасной.



# Животные — наши соседи по живой природе

Животные живут рядом с нами и делают природу интересной, красивой и мудрой. Если относиться к ним бережно, они будут чувствовать себя в безопасности и радовать нас каждый день.

