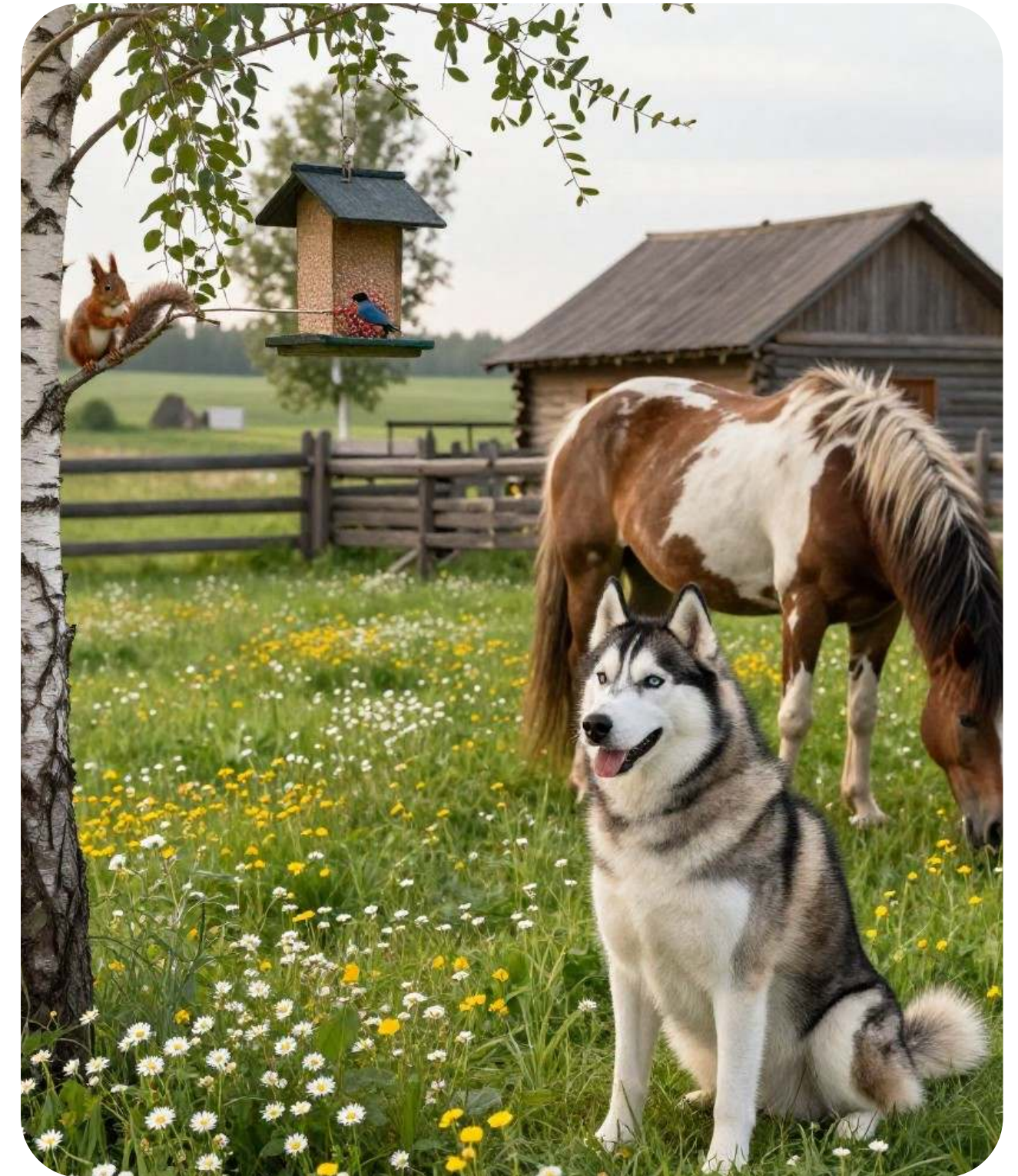




# Обзор: Взаимоотношения человека и животных

Уникальные связи человека с животными влияют на жизнь и природу.



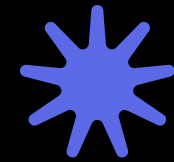
# Истоки взаимодействия человека и животных



С древних времён животные были источником пищи, одежды и помощи. Одомашнивание и переход к сельскому хозяйству усилили связь, заложив основу для совместной жизни и развития культур.

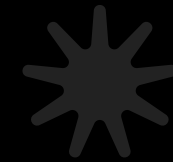


# Одомашнивание животных: причины и последствия



Одомашнивание обеспечило постоянные ресурсы — мясо, молоко и шерсть, а также помогло использовать животных в работе и охране.

01



Внешний вид и поведение домашних животных заметно изменились, например, собаки сильно отличаются от своих предков — волков.

02



Присутствие домашних животных повлияло на социальные традиции и сформировало новые формы поселений и хозяйствования.

03

# Домашние животные в жизни человека



## Популярность кошек и собак в России

В стране насчитывается около 20 миллионов собак и столько же кошек. Эти питомцы стали неотъемлемой частью семейной жизни и источником радости для миллионов россиян.



## Психологическая поддержка через животных

Домашние животные помогают справляться со стрессом, улучшают настроение и развивают у детей эмпатию и чувство ответственности, становясь близкими друзьями и членами семьи.



## Семейные традиции и питомцы

Многие семьи воспринимают своих животных как полноправных членов, что укрепляет семейные связи и способствует формированию доброжелательной атмосферы в доме.

# Животные как помощники человека



## Собаки-поводыри для слабовидящих

Такие собаки обеспечивают безопасность и независимость людям с нарушениями зрения, сопровождая их в повседневной жизни и помогая ориентироваться в пространстве.



## Иппотерапия для детей с особыми потребностями

Лошади используются в реабилитации детей с задержками развития, ДЦП и аутизмом, способствуя улучшению моторики, равновесия и эмоционального состояния.



## Служебные собаки в правоохранительных органах

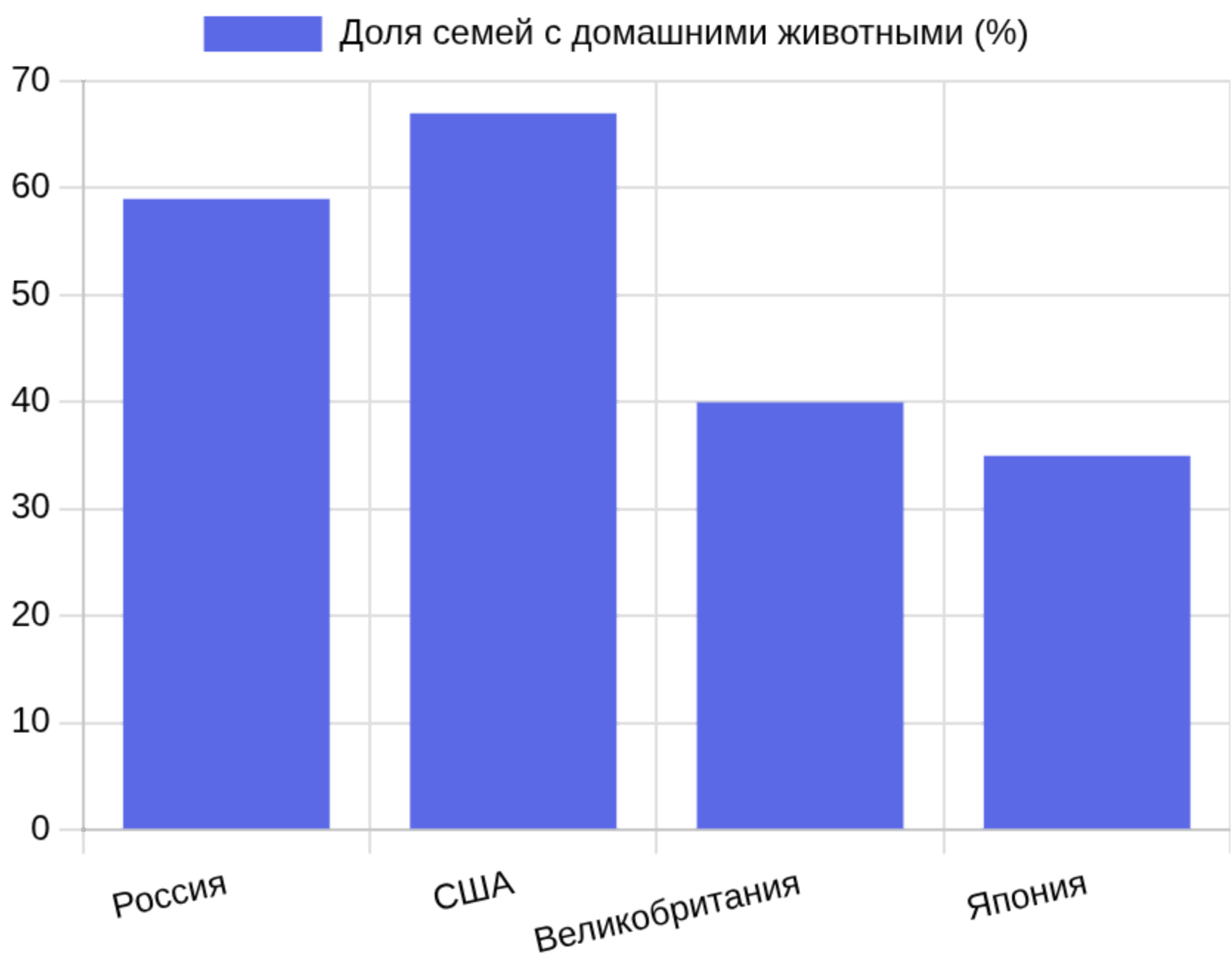
Они участвуют в поисках и спасении людей, обнаружении наркотиков и взрывчатых веществ, обеспечивая безопасность на улицах и в пунктах контроля.



## Дельфины в терапии особых детей

Взаимодействие с дельфинами помогает детям с аутизмом и другими особенностями улучшать коммуникационные навыки и эмоциональное состояние.

# Популярность домашних животных по странам



Разные традиции и урбанизация влияют на процент домашних питомцев в семьях разных стран.

США и Россия лидируют по числу домов с питомцами, а Япония и Великобритания — ниже из-за культурных особенностей.

Euromonitor, 2023

# Животные в сельском хозяйстве и производстве



01

Коровы обеспечивают основную часть молока и говядины, являясь важными источниками питания и дохода фермерам.

02

Куры дают яйца и мясо, поддерживая быстрорастущий рынок птицеводства во многих странах мира.

03

Овцы поставляют шерсть и мясо, особенно значимы в регионах с традициями овцеводства.

04

Козы ценятся за молоко, которое содержит высокопитательные вещества, а также за шерсть в некоторых культурах.

# Вклад животных в экономику



| Животное | Продукт       | Роль в экономике                         |
|----------|---------------|------------------------------------------|
| Коровы   | Молоко и мясо | Ведущая отрасль, экспортер               |
| Куры     | Яйца и мясо   | Большое производство и потребление       |
| Овцы     | Шерсть и мясо | Региональное значение                    |
| Лошади   | Рабочая сила  | Традиционная помощь в сельском хозяйстве |

ФАО, 2022

Сравнение видов животных, продуктов и их значимости для экономики и экспорта в аграрных регионах.

Коровы и куры занимают лидирующие позиции по производству, овцы и лошади важны локально для специфических нужд.

# Животные в культуре и мифологии



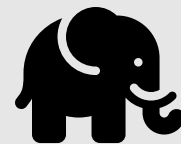
## Медведь — символ России

В народных традициях медведь олицетворяет силу и защиту, часто встречается в сказках и легендах как главный герой.



## Орел в США

Орел является национальным символом свободы и власти, широко используется в геральдике и государственных эмблемах.



## Слон в Индии

Слон ассоциируется с мудростью и благополучием, является важным символом в религиозных и культурных обрядах.



## Животные и этические уроки

Через сказки с животными дети усваивают моральные ценности и развивают эмпатию, улучшая понимание социального поведения.

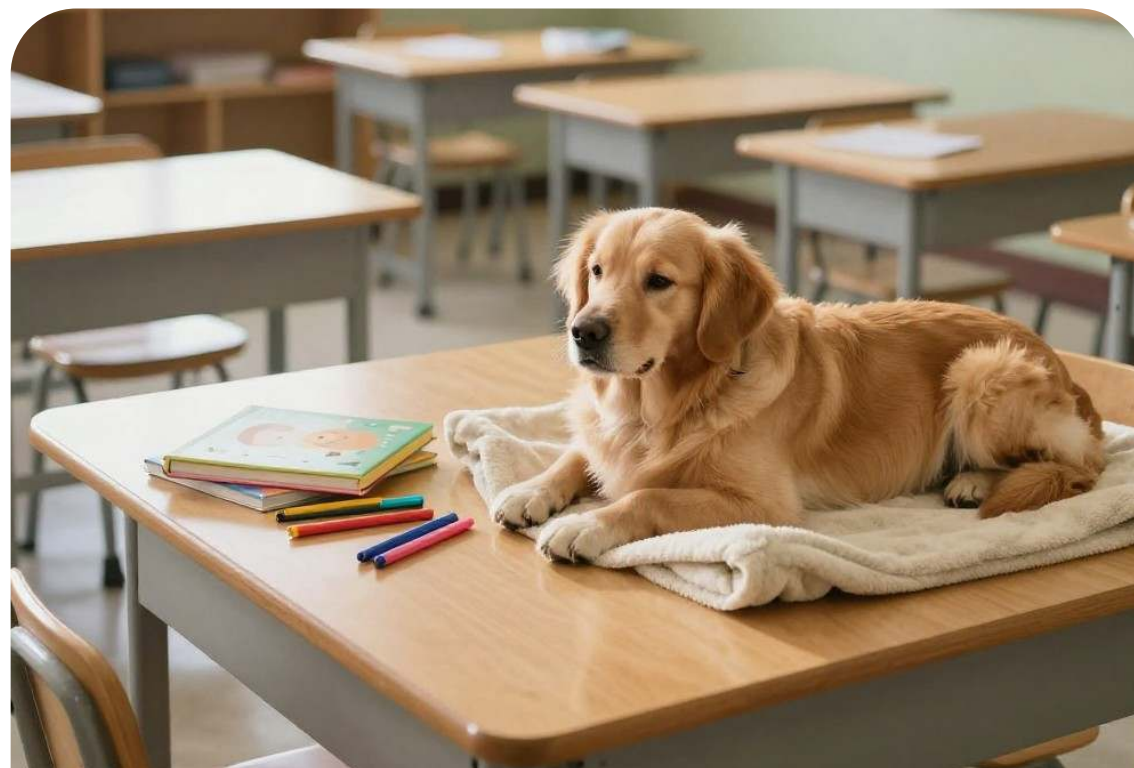


# Влияние животных на эмоциональное развитие детей



## Эмпатия и навыки общения

Регулярное взаимодействие с животными помогает детям учиться выражать эмоции и понимать чувства окружающих, формируя социальные навыки.



## Снижение стресса в школах

Программы с участием питомцев способствуют уменьшению тревожности у учеников, повышая их мотивацию к учебе и улучшая атмосферу в классе.



## Проект «Чтение с собаками»

Инициатива, в которой дети читают вслух собакам, показала рост посещаемости библиотек и улучшение читацких навыков среди участников.

# Ответственность человека перед животными

01

Человек должен обеспечивать животным полноценное питание, своевременную медицинскую помощь и комфортные условия проживания, учитывая их биологические и поведенческие особенности.

02

Федеральный закон 2019 года «Об ответственном обращении с животными» закрепляет права животных, регулирует охрану от жестокого обращения и определяет обязанности владельцев.

03

Ответственность включает моральные нормы сострадания и юридические обязательства, направленные на защиту здоровья и благополучия всех видов животных.

# Животные как участники научных исследований

01

---

С XIX века использование животных позволило разработать жизненно важные лекарства — инсулин, антибиотики — и усовершенствовать методы вакцинации и хирургии.

03

---

Одновременно с развитием науки растёт стремление к замене животных альтернативными методами, такими как компьютерное моделирование и выращивание органоидов.

02

---

Для лабораторных исследований применяются мыши, крысы, кролики, свиньи и собаки, благодаря их биологической схожести с человеком и быстрым циклам размножения.

04

---

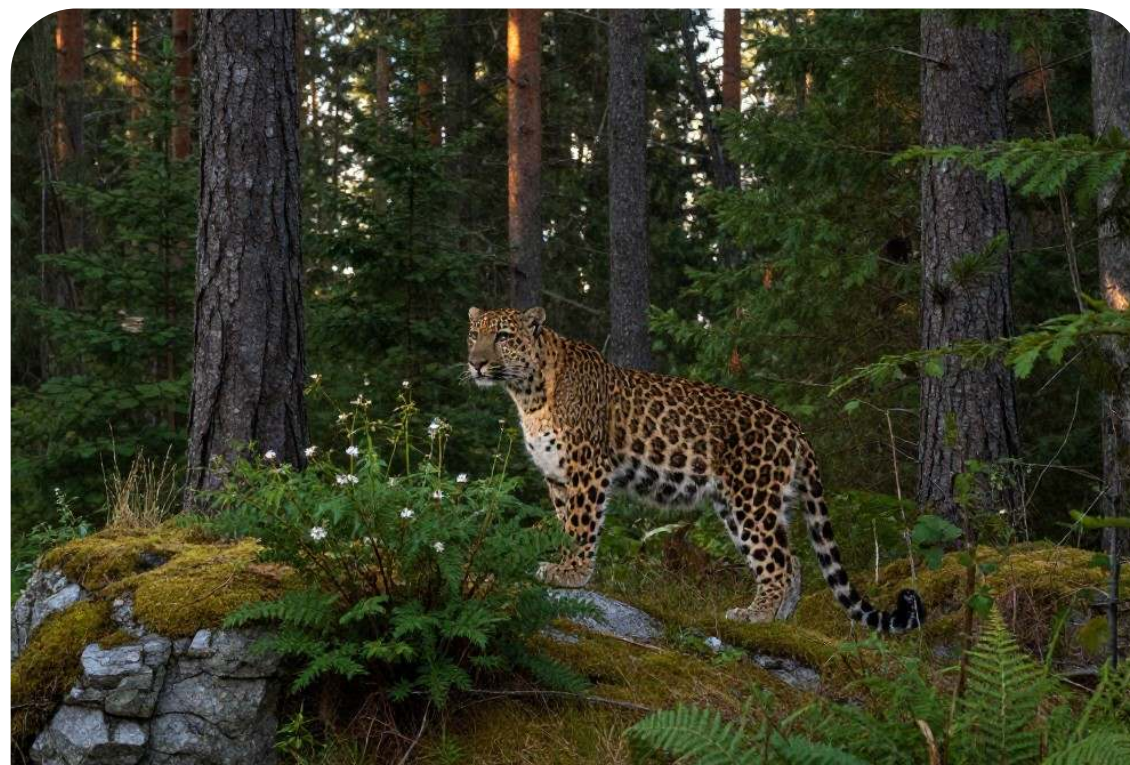
Уменьшение количества экспериментов на животных способствует соблюдению этических норм и более гуманному подходу к научным исследованиям.

# Охрана диких животных и исчезающие виды



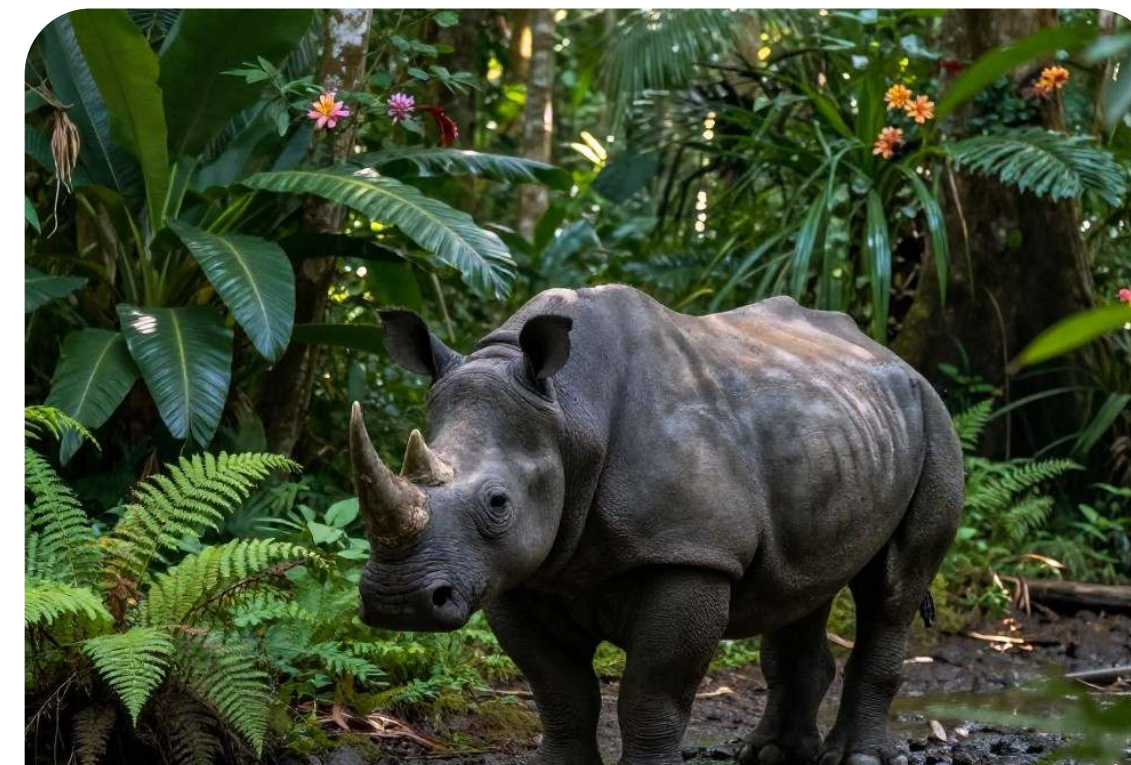
## Амурский тигр — символ вымирания и восстановления

Амурский тигр остаётся одним из наиболее уязвимых хищников на Дальнем Востоке России. Организации WWF и Минприроды ведут программы по охране его среды обитания и борьбе с браконьерами.



## Дальневосточный леопард в зоне риска

Численность дальневосточного леопарда критически мала. Региональные заповедники проводят мониторинг и поддержку естественных территорий, способствуя увеличению популяции этого редкого хищника.



## Суматранский носорог — редкий гигант тропиков

Обитая в лесах Юго-Восточной Азии, суматранский носорог находится под угрозой из-за потери среды и браконьерства. Международные проекты стараются сохранить этот вид через разведение и охрану.

# Численность исчезающих видов животных



За последние десятилетия продолжилось ухудшение условий обитания многих видов, что требует усиления природоохранной работы.

Рост внесённых в Красную книгу видов ясно демонстрирует нарастающие угрозы биоразнообразию и необходимость активных мер защиты природы.

Минприроды России, 2023

# Взаимосвязь человека, домашних и диких животных

Схема влияния и взаимодействия между тремя группами субъектов



# Вред человеку от животных: риски и примеры

Одной из главных угроз являются заболевания, передающиеся от животных человеку, включая бешенство, вызывающее около 55 000 смертей ежегодно по данным ВОЗ.

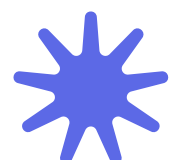
01

02

Клещи и дикие грызуны переносят вирусы энцефалита и бактерии, провоцирующие туляремию, что представляет серьёзную опасность для здоровья человека.



Аллергические реакции на укусы пчёл и других насекомых могут быть острыми и угрожать жизни при отсутствии своевременной медицинской помощи.



# Вред животным от человеческой деятельности



01

Массовая вырубка лесов уничтожает естественную среду обитания многих видов, ведёт к потере биоразнообразия и нарушению экосистемных связей.

02

Загрязнение окружающей среды, особенно водоёмов и почвы, негативно сказывается на здоровье и размножении животных, снижая численность популяций.

03

Браконьерство остаётся серьёзной проблемой, угрожающей исчезновением таких животных, как азиатский слон, суматранский носорог и амурский тигр.

04

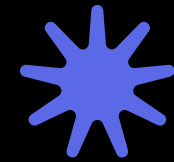
Некорректное содержание в зоопарках и цирках иногда вызывает стресс и болезни у животных, не обеспечивая должный уровень ухода и свободы.

# Зоопарки и питомники: плюсы и минусы

- Зоопарки и питомники играют важную роль в сохранении редких видов, реализуя программы разведения и просветительские проекты для повышения экологической культуры общества.
- Однако ограниченность пространства, стресс и не всегда идеальные условия содержания вызывают критику и требуют постоянного улучшения уровня комфорта для животных.

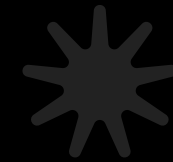


# Будущее взаимоотношений человека и животных



Улучшение экосознания и расширение образовательных инициатив способствуют формированию ответственности за благополучие животных в обществе.

01



Внедрение инновационных технологий, таких как искусственный интеллект и робототехника, позволит снизить нагрузку на животных в областях исследований и производства.

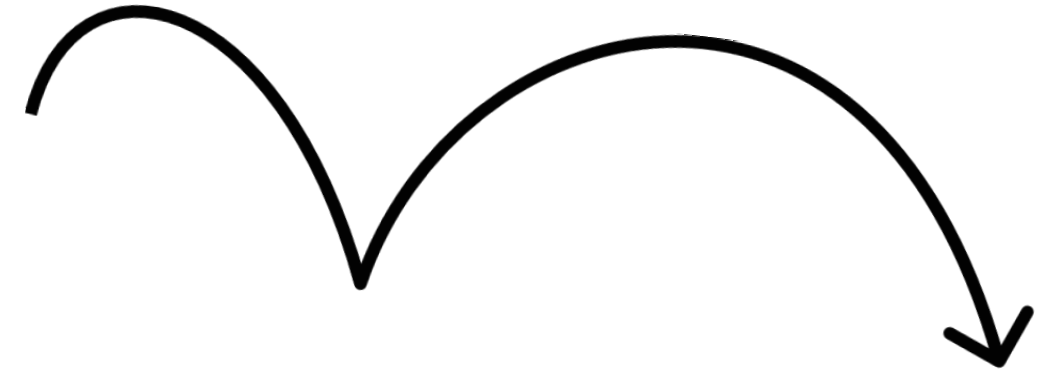
02



Ожидается рост роли домашних животных как компаньонов, что усилит значимость этических стандартов и гуманного обращения в будущем.

03

# Взаимоотношения человека и животных: ключ к гармоничному будущему



Обеспечение уважения и заботы о животных объединяет экономику, культуру и экологию, формируя основу для устойчивого и гуманного сосуществования в будущем.

