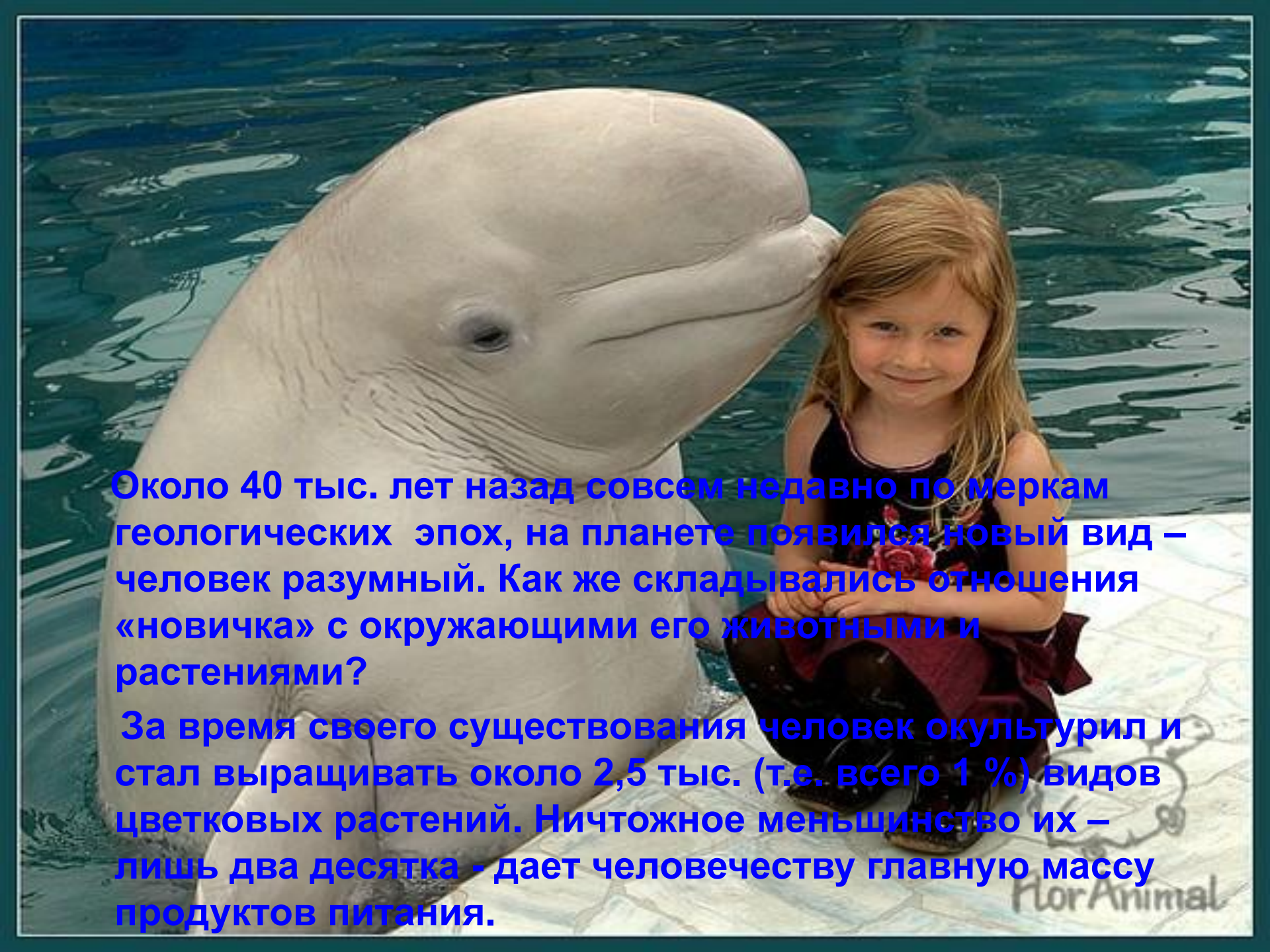


# Влияние человека на растительный и животный мир



Работу выполнила: Кузьмина  
Диана 11 –б класс





Около 40 тыс. лет назад совсем недавно по меркам геологических эпох, на планете появился новый вид – человек разумный. Как же складывались отношения «новичка» с окружающими его животными и растениями?

За время своего существования человек окультурил и стал выращивать около 2,5 тыс. (т.е. всего 1 %) видов цветковых растений. Ничтожное меньшинство их – лишь два десятка - дает человечеству главную массу продуктов питания.

FlorAnimal

- Человек одомашнил примерно 25 (менее 0,1 %) видов животных и птиц и вывел от них множество новых пород. Домашние животные, попав в новые области обитания и выйдя из-под контроля человека, могут дичать. Так появились североамериканские мустанги, собака динго и верблюд в Австралии.

- К сожалению, одомашниванием и созданием новых пород и сортов влияние людей на биологическое разнообразие Земли не ограничивается.




Развивая цивилизацию, человек сводит леса, распахивает степи, осушает болота, переселяет и пересаживает в новые места животных и растения, которые теснят «аборигенов». Такое вмешательство в природу, как правило, нарушает равновесие, а в конечном итоге сокращает биологическое разнообразие.

Flora/Animal


За два последние десятилетия 20 в. площадь лесов планеты сократилась на 200 млн. га и продолжает уменьшаться на 1 % в год. Каждую минуту (!) вырубают 23 га влажного тропического леса. Только в бассейне Амазонки ежедневно под пилами и топорами гибнет 1 млн. деревьев, а по всему поясу тропиков – 5 млн.



Мощная современная техника за год очищает от деревьев площадь, равную территории такого государства, как Напал.

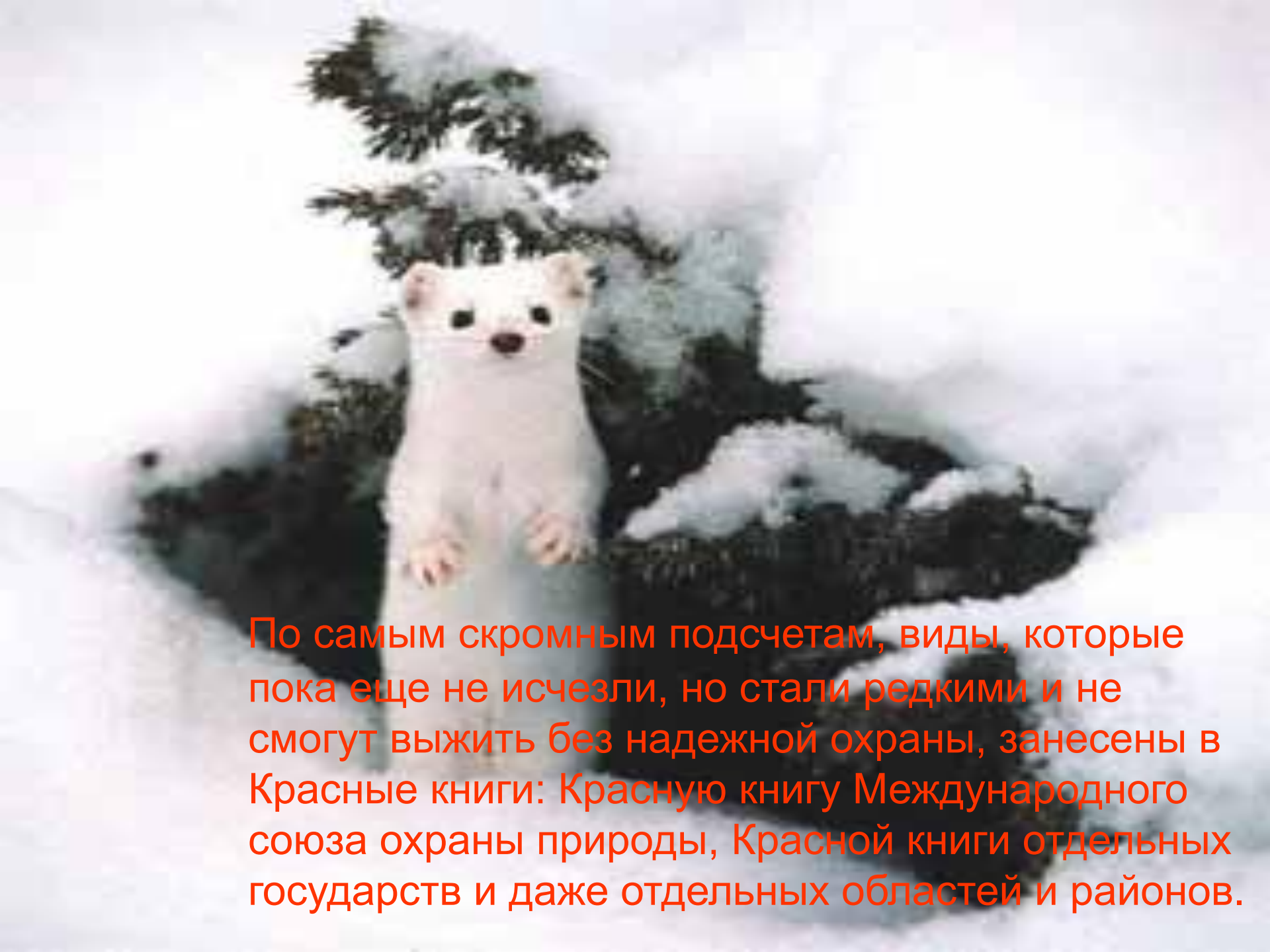


При подобных темпах тропические леса исчезнут уже в первой трети 20 века. Трудно даже учесть, сколько видов животных и растений бесследно погибнут, так и не став известными науке.



Как-то ученые попробовали оценить потери в биологическом разнообразии, начиная с 1600 года. Результаты их ошеломили: за 400 лет безвозвратно исчезли 83 вида млекопитающих, 113 видов птиц, 21 вид рептилий, 23 вида рыб и 384 вида высших растений.

И ведь этот печальный список наверняка не полный: многие животные и растения тропических стран исчезли прежде, чем были обнаружены учеными, так что их гибель уже невозможно учесть.

A white ermine is perched on a dark, snow-laden branch of a tree. The ermine is facing forward, looking directly at the camera. Its fur is pure white, and it has small, dark eyes and a dark nose. The background is a soft, out-of-focus white, suggesting a snowy or misty environment. The overall scene is serene and captures the ermine in its natural winter habitat.

По самым скромным подсчетам, виды, которые пока еще не исчезли, но стали редкими и не смогут выжить без надежной охраны, занесены в Красные книги: Красную книгу Международного союза охраны природы, Красной книги отдельных государств и даже отдельных областей и районов.





**Возможно, кто-то спросит: « Ну и что произойдет, если эти виды исчезнут? Ведь исчезли сотни других, а мы этого почти не заметили. Что страшного случится от потери нескольких тысяч видов, известных лишь специалистам? »**

**На этот вопрос убедительно отвечает экология: исчезновение даже незаметных для человека видов нарушает тонкий природный баланс, складывающийся миллионы лет.**

**В чем-то развитие событий может напоминать ситуацию, описанную в английском фольклоре.**

Не было гвоздя –  
Подкова  
Пропала.

Не было подковы –  
Лошадь  
Захромала.

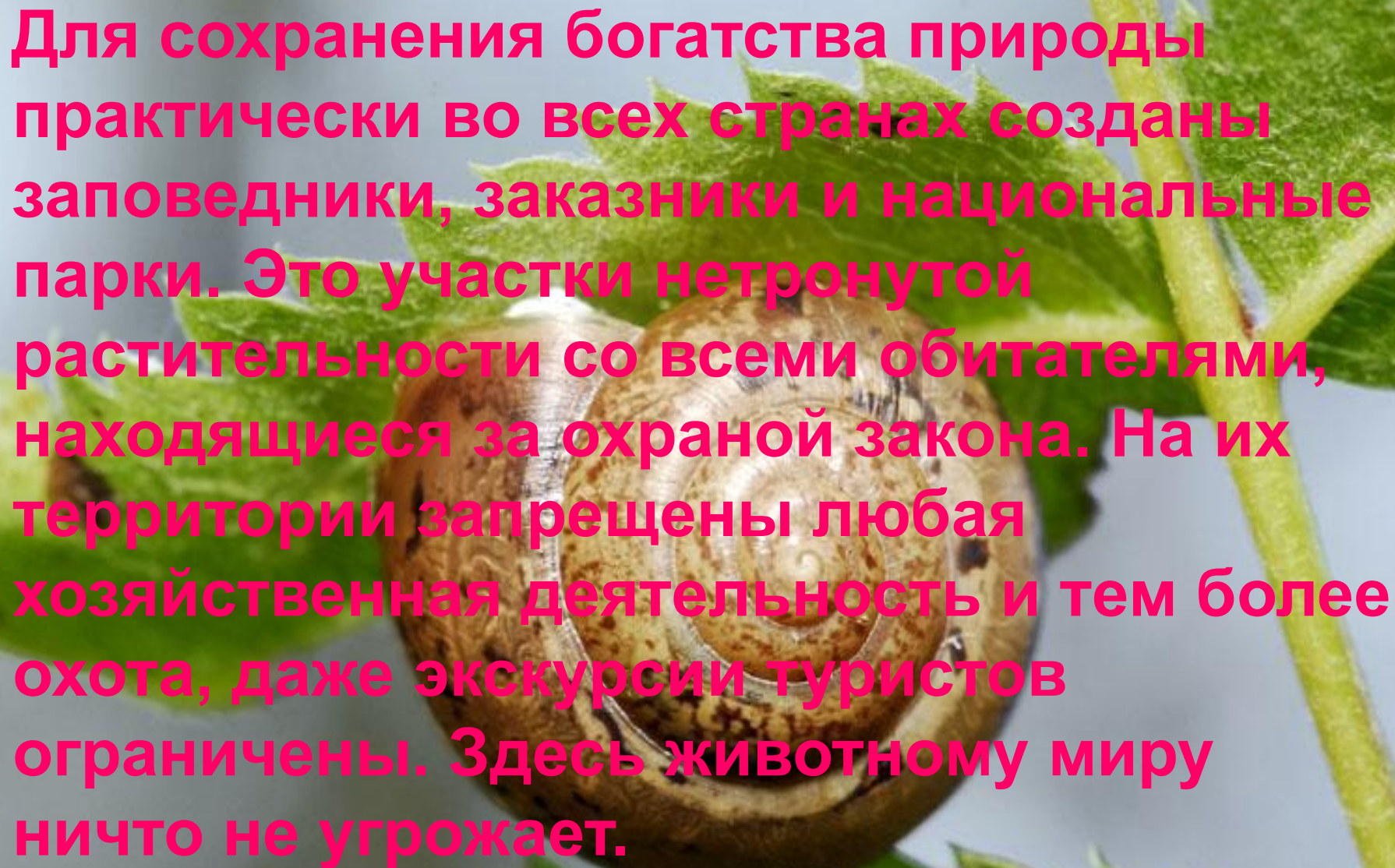
Лошадь захромала –  
Командир  
Убит.

Конница разбита –  
Армия  
Бежит.

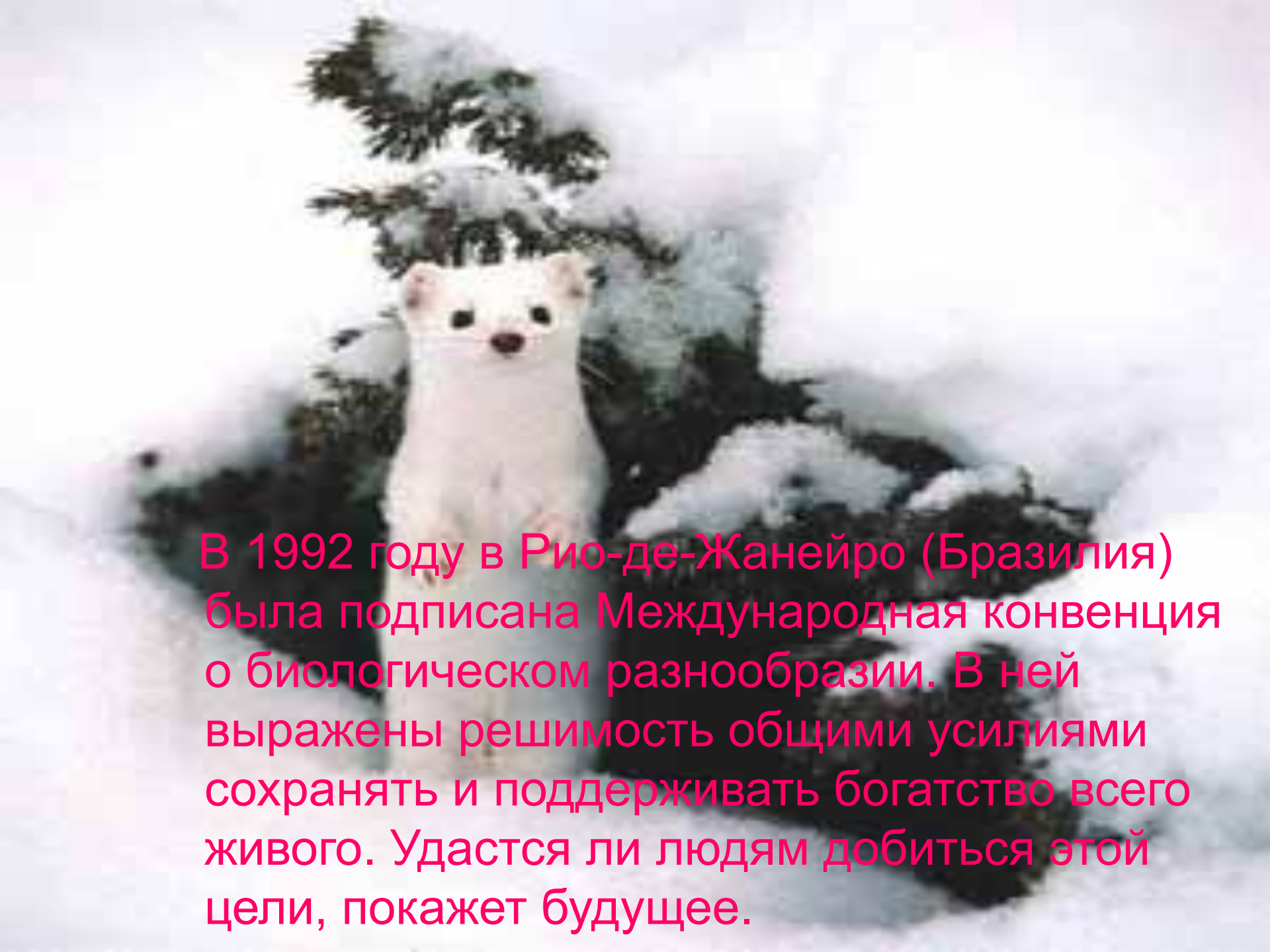
Враг вступает в город,  
Пленных не щадя,  
Оттого, что в кузнице  
Не было гвоздя!

Перевод С.Я.Маршака





Для сохранения богатства природы практически во всех странах созданы заповедники, заказники и национальные парки. Это участки нетронутой растительности со всеми обитателями, находящиеся за охраной закона. На их территории запрещены любая хозяйственная деятельность и тем более охота, даже экскурсии туристов ограничены. Здесь животному миру ничто не угрожает.

A white cat is perched on a snow-laden branch of a dark evergreen tree. The background is a soft, out-of-focus white, suggesting a snowy or misty environment. The cat is looking directly at the camera with dark eyes and a small black nose.

В 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия) была подписана Международная конвенция о биологическом разнообразии. В ней выражены решимость общими усилиями сохранять и поддерживать богатство всего живого. Удастся ли людям добиться этой цели, покажет будущее.