

**«Знакомство с исчезающими  
животными и растениями.  
Красная Книга».**

**Игровая экология  
1-2 класс**

- Здравствуйте, ребята! Сегодня мы будем говорить о редких растениях и животных нашей планеты, которые оказались под угрозой исчезновения. О каких представителях растительного и животного мира пойдет речь, давайте узнаем из загадок:

\*\*\*\*\*

**Я - травянистое растение,  
С цветком сиреневого цвета.  
Но переставьте ударение,  
И превращаюсь я в конфету.**



\*\*\*\*\*

**Белые горошки  
на зеленой ножке.**



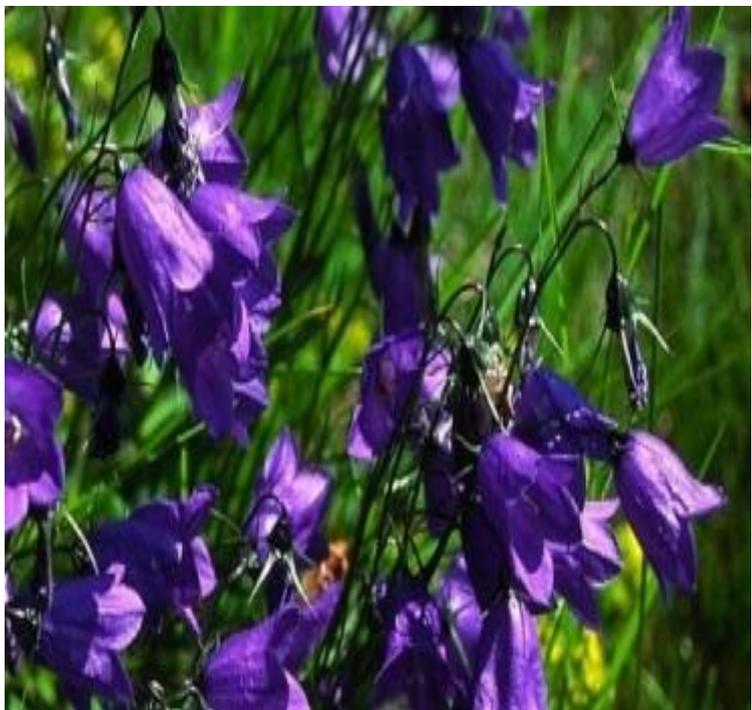
\*\*\*\*\*

**Кувшинчики и блюдца,  
Не тонут и не бьются.**



\*\*\*\*\*

**Эх, звоночки, синий цвет,  
С язычком, а звона нет.**



\*\*\*\*\*

**Первым вылез из земли,  
На проталинке.**

**Он мороза не боится,  
Хоть и маленький.**



\*\*\*\*\*

Когда он в клетке, то приятен,  
На шкуре много черных пятен.  
Он хищный зверь, хотя немножко,  
Как лев и тигр, похож на кошку.



\*\*\*\*\*

**Длинный коготь, острый клык,  
Лютый нрав и грозный рык...**

**Лишь чуть-чуть, совсем немножко  
Схож с домашней рыжей кошкой.**

**Он огромен и усат,  
Мех роскошный полосат.  
Все движенья очень ловки,  
Поддаётся дрессировке.  
С ним на воле не до игр.  
Что за хищник это?**



\*\*\*\*\*

По реке плывет бревно.

Ох, и злющее оно!

Тем, кто в речку угодил,

Нос откусит ...



\*\*\*\*\*

**Живет спокойно, не спешит,  
На всякий случай носит щит.  
Под ним, не зная страха,  
Гуляет ...**



\*\*\*\*\*

**У него рога ветвисты,  
Ноги тонки, ноги быстры!**



- Ребята, но, конечно же, это далеко не все растения и животные, которые в наше время считаются редкими.

- Какие редкие, исчезающие или исчезнувшие растения и животные вы можете назвать сами?

- Ребята, а вы не задумывались, почему их называют – редкие?

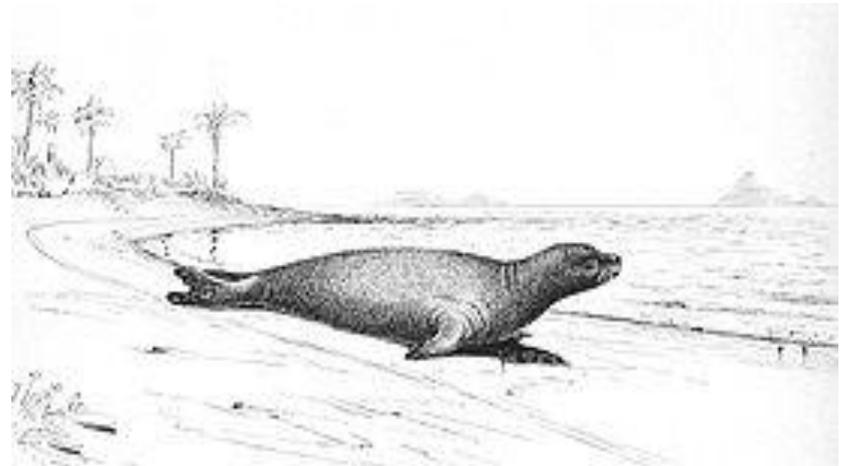


Редкие животные и растения охраняются законом. Но недобрые люди часто нарушают этот закон. Человек часто бывает очень жесток по отношению к растениям и животным. Очень часто люди не жалеют их, уничтожают для своих целей. Одни существа страдают из-за красивого меха, другие - из-за вкусного мяса, третьи – из-за того, что люди их боятся. Постепенно растений и животных остается все меньше и меньше.

обыкновенный длиннокрыл



тюлень-монах



Когда многие растения и животные стали исчезать с лица Земли, люди задумались о том, как остановить это безобразие, не допустить исчезновения ни одного живого существа?

**Дерево, трава, цветок и птица  
Не всегда умеют защититься.**

**Если будут уничтожены они,  
На планете мы останемся одни.**

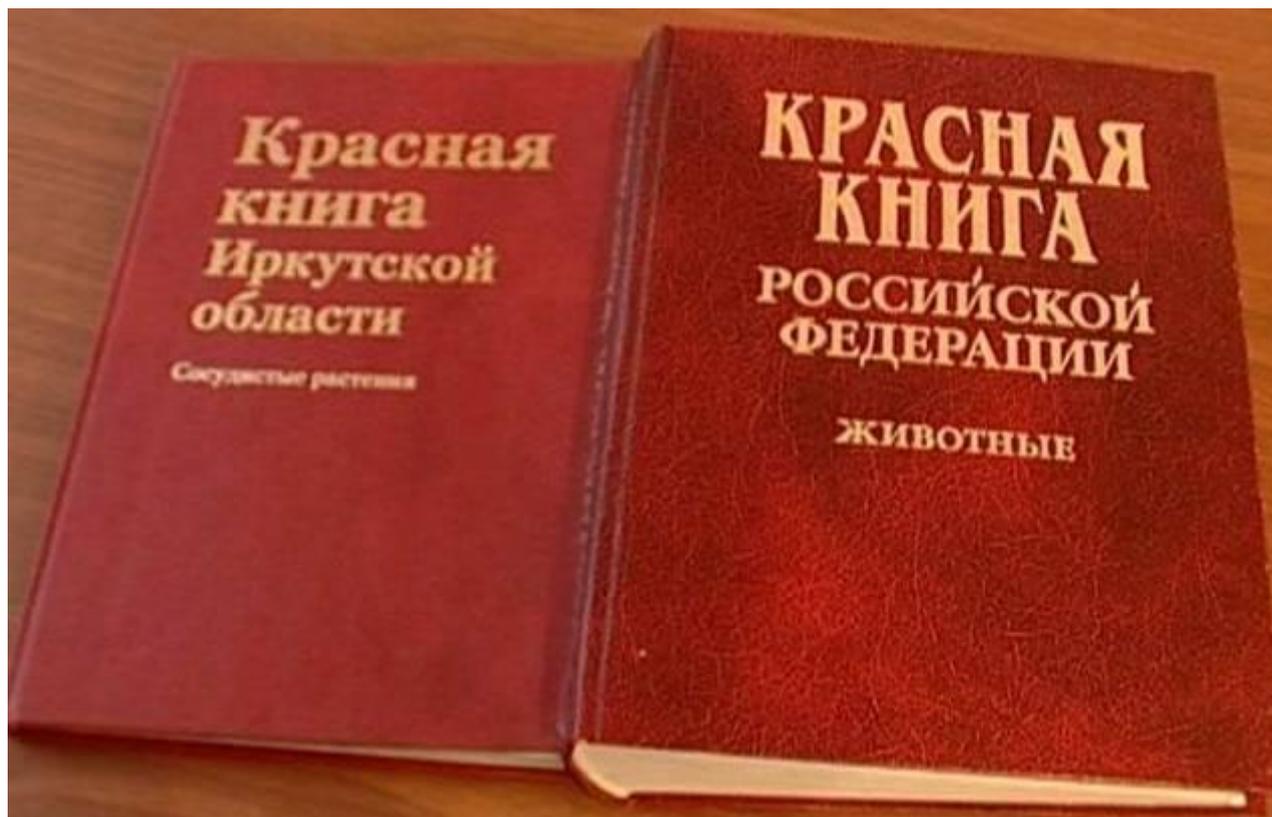
Ученые решили издать Красную Книгу.

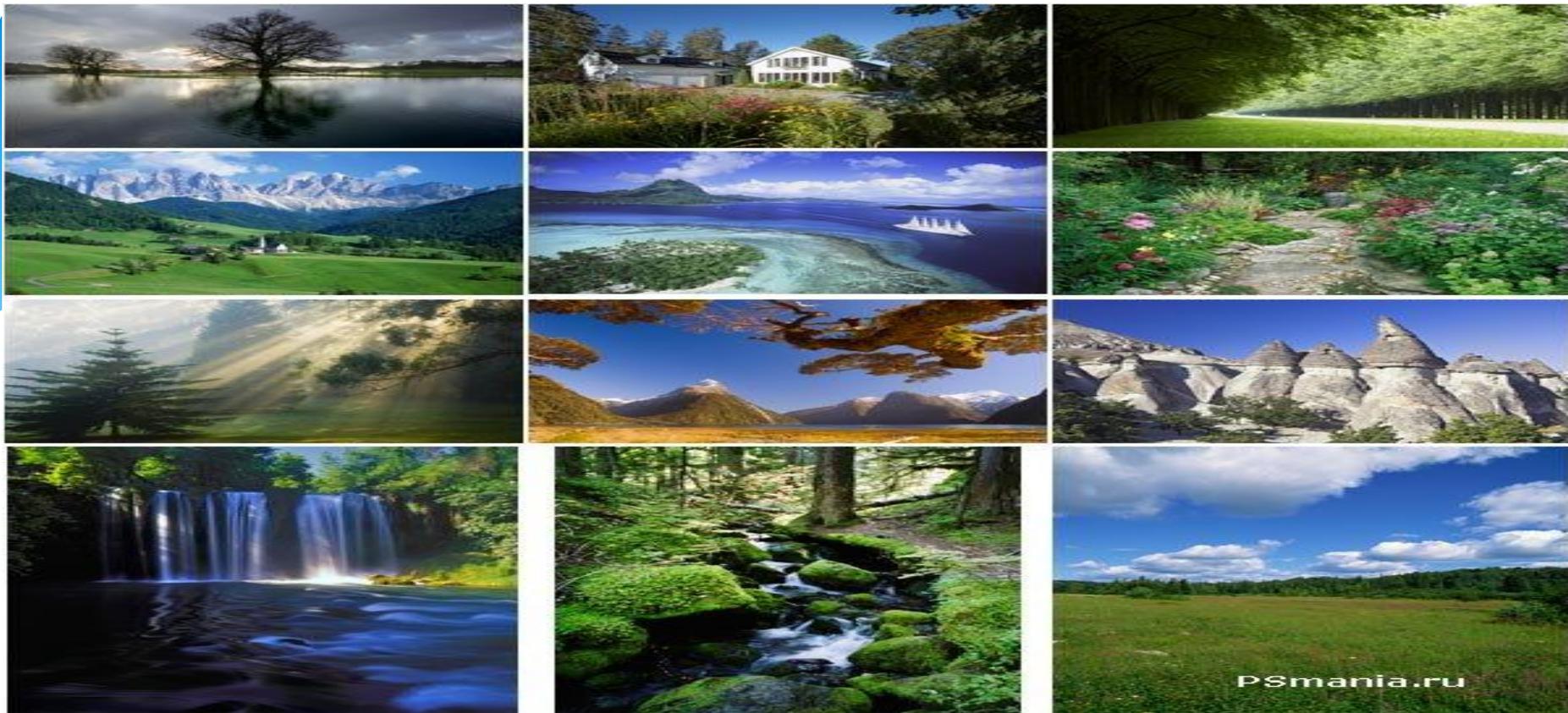
– Ребята, как вы считаете, почему именно решили создать красную книгу, а не книгу какого-либо другого цвета?



**Красный цвет книги – цвет опасности! Внимание!  
Остановись, оглянись, подумай, человек! Подумай о природе!  
Не слишком ли вольно мы пользуемся щедростью природы?  
Все только берем и берем.**

**Вот так выглядит Красная Книга. Существует Красная Книга России и даже Иркутской области.**





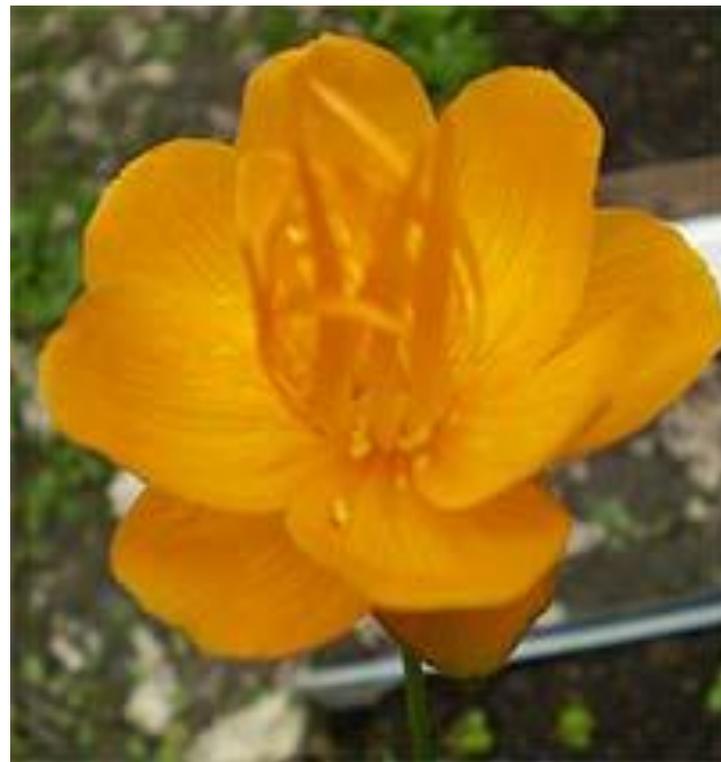
- Как вы думаете, от человека зависит красота природы? - Всегда ли человек помогает природе?

А ведь мы крепко-накрепко связаны с растениями и животными. Уничтожим птиц – насекомые съедят всю зелень – у людей не будет возможности, есть плоды, овощи. Так всегда происходит в природе: исчез один – заболел другой – погиб третий.

- Взгляните на эти картинки. Это животные, птицы, насекомые которые нуждаются в защите. Их осталось мало. Кого вы узнаете на этих картинках?



**Купальница**- происходит от немецкого слова 'Trollblume' — *цветок тролля*. По народному поверью, эти растения были любимыми у сказочных лесных существ — троллей. Этот цветок можно встретить на сырых лугах и лесных полянах. Размножаются семенами, делением корневищ и черенками. Устойчивы к болезням, на одном месте могут расти десятки лет.



# Ландыш

**Ландыш майский семейства лилейные.**

**В переводе с латинского языка название данного растения означает «лилия долин».**

**Используется в медицине, парфюмерии.**



# Подснежник

Подснежник - многолетнее луковичное растение. Луковица округлая, до 3 см в диаметре. Первым появляется едва с Земли сойдет снег. Известно 18 видов этого растения. Находится на грани исчезновения.



# Уссурийский тигр

Является самым крупным представителем семейства кошачьих, превосходя в размерах даже льва. Весит этот гигант в среднем около 200 кг, в отдельных случаях достигая 250-ти кг. Длина тела составляет 2,7-3,8 м, при росте в холке от 99 до 106 см.



# Крокодил

**Крокодилы обитают во всех тропических странах, селятся в разнообразных пресных водоёмах. Некоторые виды хорошо переносят солёную воду и встречаются даже в прибрежной части морей (гребнистый, нильский, африканский узкорылый крокодил). Первые крокодилы обитали в основном на суше и только позднее перешли к водной жизни. Все современные крокодилы ведут полуводный образ жизни. Но, обитая в воде, они откладывают яйца на суше.**



# ФИЗМИНУТКА «ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ»

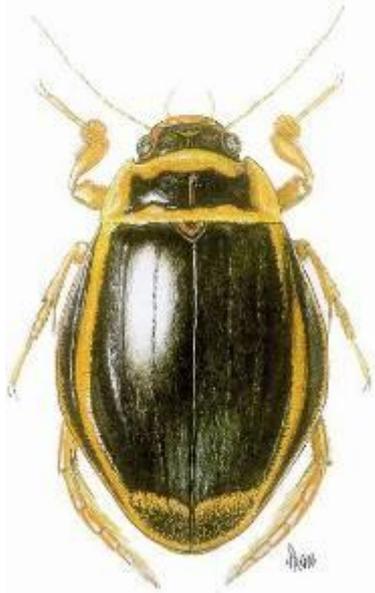
**Встанем, надо отдохнуть,  
Наши пальчики встряхнуть.  
Поднимайтесь, ручки, вверх,  
Шевелитесь, пальчики, –  
Так шевелят ушками  
Серенькие зайчики.**

**Крадемся тихо на носочках  
Как лисы бродят по лесочку.  
Волк озирается кругом,  
И мы головки повернем.**

**Теперь садимся тише, тише –  
Притихнем, словно в норках мыши.  
Ходил медведь по лесу,  
Топтался и рычал.  
Хотел он очень меда  
А где достать – не знал.**

# Игра «Узнай меня»

**Задание:** распределите представленные на слайде изображения братьев наших меньших по группам: «Насекомые», «Птицы», «Звери», «Морские обитатели».



- Растения тоже нуждаются в нашей защите. Многие растений осталось очень мало. В старину люди разумно пользовались дарами природы. Никогда не убивали самок и детенышей, выпускали из сетей рыбью молодь и рыб с икрой, рубили только старые и больные деревья. К сожалению, в наши дни люди забыли об этих добрых традициях предков.

Но замечательно то, что человек умеет исправлять свои ошибки. Кроме Красной Книги люди придумали заповедники.

### **- Что такое заповедник?**

**Заповедник – это место, где природа имеет право жить по своим законам. А человек не вмешивается в них, изредка приходит в это место как гость. В заповеднике охраняется все: травы, грибы, птицы, рыбы и все живое.**

# Байкальский заповедник

Организован в 1969 году, на его территории расположены охраняемые природные комплексы южного Прибайкалья и побережья озера Байкал. Общая площадь заповедника составляет 165,7 тысяч гектаров. В заповеднике насчитывается 1000 видов животных и около 840 видов растений. Основной деятельностью заповедника является сохранение, и восстановление природы южной части Прибайкалья.



- Как вы думаете, только ли в заповедниках нужно защищать природу? Природу нужно в любом месте. Давайте вспомним правила охраны природы:

- 1. На природе запоминать увиденное.**
- 2. Ходить по тропинкам**
- 3. Не ломать ветки деревьев.**
- 4. Не топтать цветы, травы.**
- 5. Не кричать, не включать громко музыку.**
- 6. Не лезть в птичьи гнезда.**
- 7. Не ловить насекомых.**
- 8. Не разрушать грибницы.**
- 9. Не ловить мальков и лягушек.**
- 10. Не рвать паутинки.**
- 11. Не оставлять не затушенных костров.**
- 12. Не разорять муравейники.**

- А чем же мы с вами можем помочь редким растениям и животным?  
Давайте мы сами никогда не будем сами их обижать и не дадим их  
другим в обиду, расскажем всем знакомым о беззащитных растениях и  
цветах. И тогда наша Земля будет добрым и красивым домом для всех  
людей, для всех животных.

\*\*\*\*\*

Есть на земле огромный дом  
Под крышей голубой,  
Живут в нем солнце, дождь и гром,  
Лес и морской прибой.  
Живут в нем птицы и цветы,  
Веселый звон ручья.  
Живешь в том светлом доме ты  
И все твои друзья.  
Куда б дороги не вели,  
Всегда ты будешь в нем.  
Природою родной земли  
Зовется этот дом. (Л. Дайнеко)

\*\*\*\*\*

Берегите эти земли, эти воды,  
Даже малую былиночку любя,  
Берегите всех зверей природы,  
Убивайте лишь зверей внутри себя!  
(Е. Евтушенко)



# Итоги урока

- Какие растения и животные считаются редкими? Почему?
- Для чего создана Красная Книга? Что означает её цвет?
- Какие правила поведения в природе вы знаете?



# Просмотр мультфильма

