



КРАСНАЯ КНИГА КАЗАХСТАНА



Тема:

*«Красная книга
Казахстана.
Флора и Фауна »*



***«Хочешь быть
здоровым- охраняй и не
засоряй окружающую
природную среду!»***



Цель: совершенствование знаний о животных.

Задачи:

1. *Дать понятие детям о необходимости охраны природы растений и животных Казахстана, продолжить знакомство с «Красной книгой».*
2. *Развивать самостоятельное мышление, познавательные интересы, целостное восприятие материала, умение работать в группах.*
3. *Воспитывать доброе отношение к жителям планеты Земля, чувство коллективизма, сплоченности, уважения друг к другу.*



*Что такое Красная книга?
Почему она называется красной?
На каких условиях флора и
фауна входит в список Красной
книги?*

Красная книга – список редких и
находящихся под угрозой исчезновения
животных и растений

**1 Красная книга в Казахстане была
создана в 1978 году. В нее вошли 87
видов животных. В 1981 году
вышла в свет вторая часть
Красной книги, в которой названы
307 видов растений, сюда вошли 10
видов грибов. Данная книга
состоит из 2х томов (флора и
фауна)**



По степени редкости виды, занесенные в Красную книгу, делятся на 5 категорий:

1 – исчезающие,

2 – редкие,

3 – сокращающие численность,

4 – неопределенные (малоизученные),

5 – восстановленные, то есть те, опасность исчезновения которых миновала в результате принятых мер.

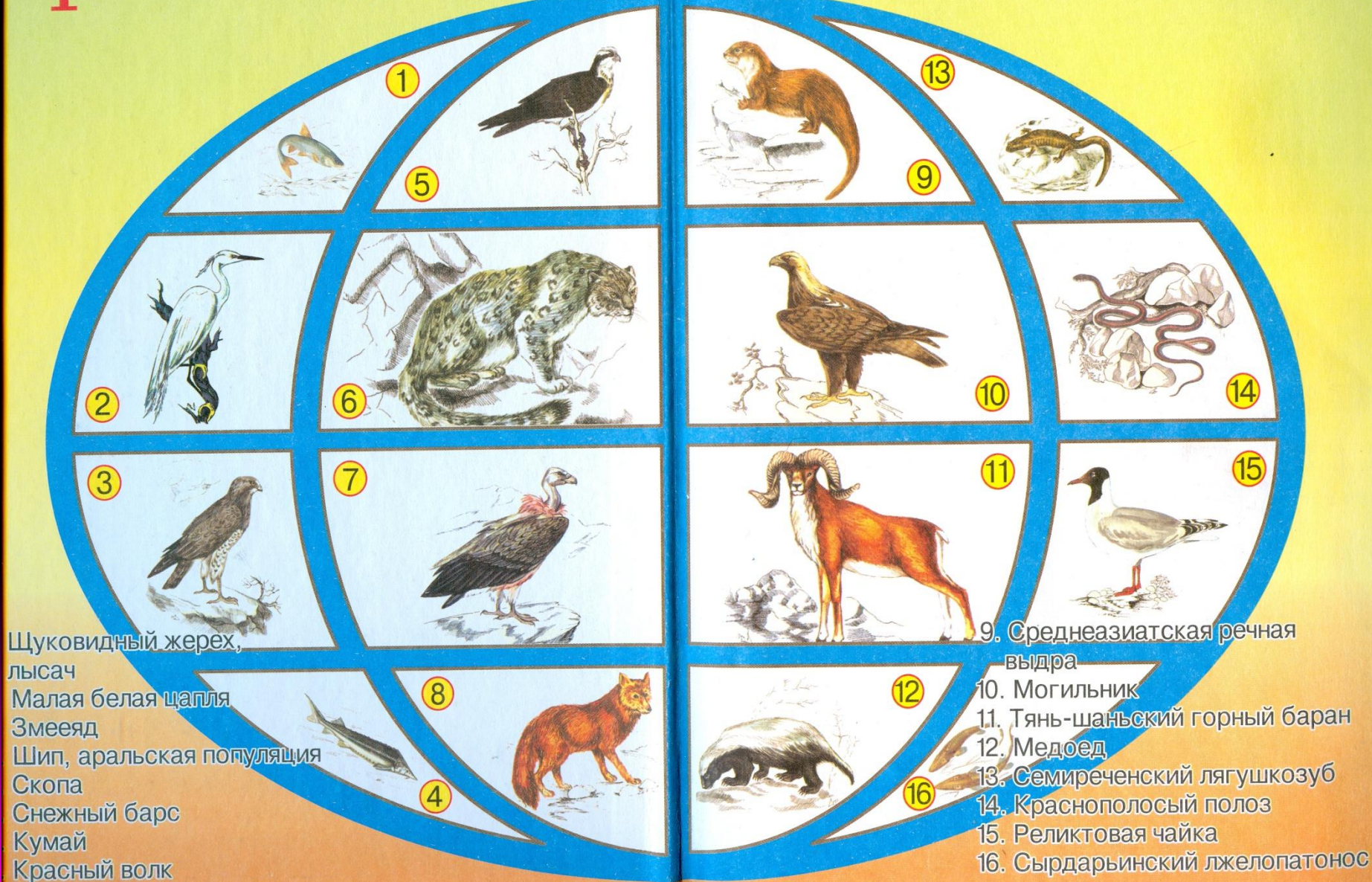
Красная книга Казахстана



Наголоватка мощная
 Пион уклоняющийся,
 марьин корень
 Родиола розовая,
 золотой корень
 Островская великолепная
 Юнона Кушакевича
 Ромашник Келлера
 Тюльпан Островского

8. Рябчик бледноцветковый
 9. Адонис весенний
 10. Тюльпан поздний
 11. Черемша
 12. Волчеягодник алтайский
 13. Ландыш майский
 14. Тюльпан поникающий
 15. Тюльпан Кауфмана
 16. Курчавка Мушкетова

Красная книга Казахстана



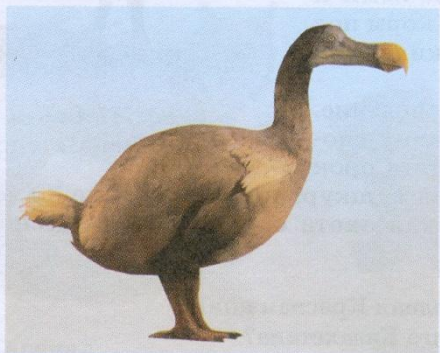


Рис. 179. Дронг



Рис. 180. Странствующий голубь



Желтобрюхий полоз



Серый варан

Рис. 184. Рептилии
из Красной книги



Серпоклюв



Кумай



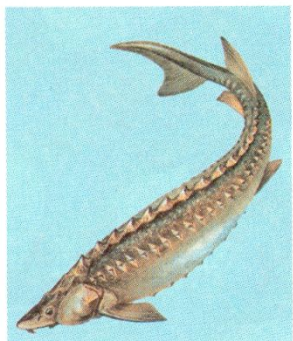
Скопа



Аральский лосось



Нельма (бухтарминско-
зайсанская популяция)



Шип (аральская популяция)



Каракал



Манул



Туркестанская рысь

Рис. 182. Из семейства кошачьих в Красной книге 6 видов

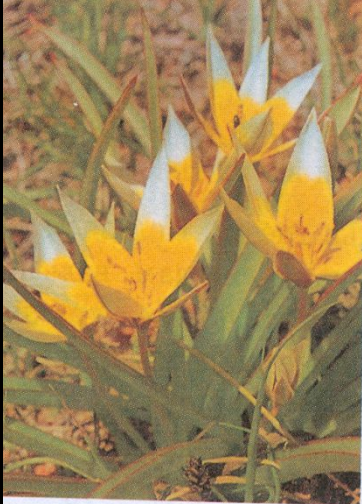


Рис. 191. Тюльпан поздний



Рис. 192. Тюльпан Грейга

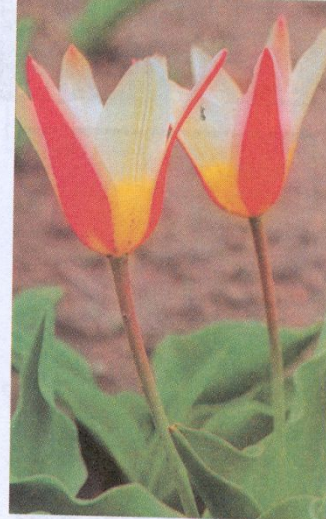


Рис. 193. Тюльпан Кауфмана

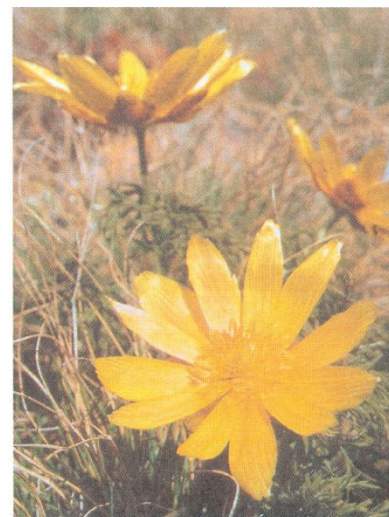


Рис. 187. Адонис весенний

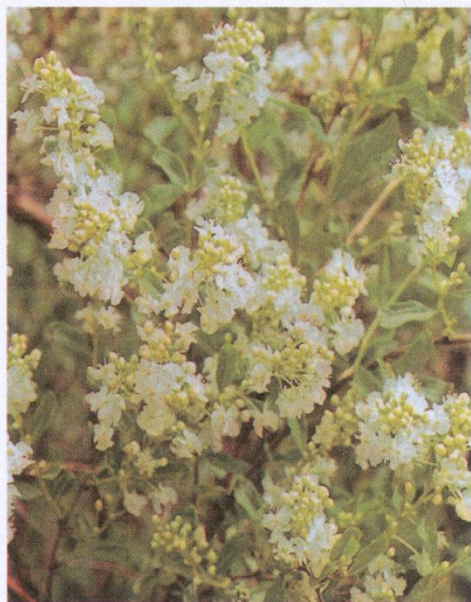


Рис. 188. Курчавка Мушкетова

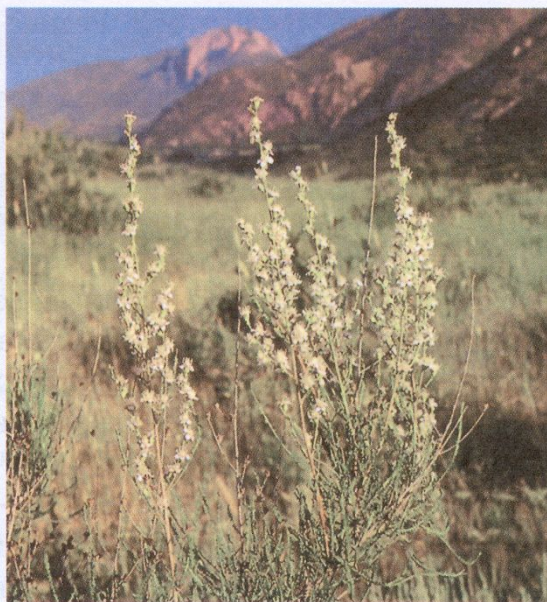


Рис. 189. Таволгоцвет Шренка

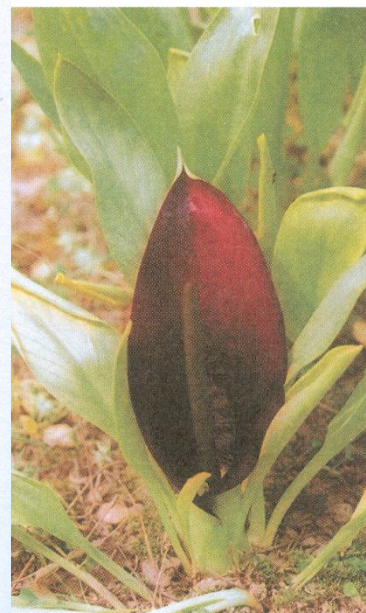


Рис. 186. Эминиум Лемана

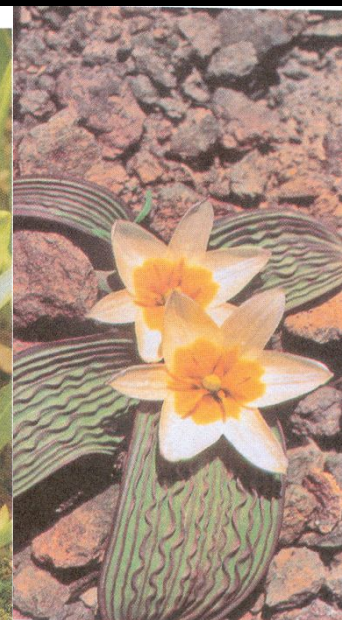


Рис. 190. Тюльпан Регеля



Проблема охраны природы – международная. Вопросы по защите животных и растений обсуждаются в специальных комитетах. Важную роль в этом играет Международный союз по охране природы и природных ресурсов (МСОП).



На основе этого созданы в Казахстане заповедники и национальные парки!

Аксу-Жабаглы

Аксу-Жабаглинская территория расположена в южной части Казахстана, в Тюлькубасском районе Южно-Казахстанской области Южного Казахстана, недалеко от границ Таласской области Кыргызстана. Общая проектная территория площадь составляет примерно 75000 га ...

- Западно-Алтайский Природный заповедник
Заповедник создан для обеспечения сохранности и проведения исследований природного комплекса, присущего горной местности, таежным лесам Западного Алтая. Общая площадь заповедника составляет 56078 га. Заповедник расположен сразу в пределах нескольких природных зонах: лесной, горных лугов, горных тундр, снежной полосе ...

- Коргалжын
Коргалжын - птичий рай
Коргалжынский заповедник остается неизвестным местом даже для местных жителей, несмотря на то, что он находится всего в трех часах езды на автомобиле от Астаны, и именно там сосредоточено множество различных видов птиц. Необходимо отметить, что Коргалжын числится в списке природных территорий, являющихся, согласно квалификации ЮНЕСКО, частью мирового природного наследия ...

Кулуджунский природный заповедник

Кулуджунский природный заповедник расположен в 180 км. от г. Усть-Каменогорск, 3,5 часа время пути. Дорога к нему заасфальтированная, позволяет развивать скорость более 70 км/ч. Дорога проходит через живописную Калбинскую горную цепь, вдоль пути можно наблюдать степь и густые сосновые леса, маршрут передвижения джунгарских племен, территорию где проживали воинственные племена казахов Аргын и Найман.

Маркакольский заповедник

В Восточном Казахстане расположен один из самых удивительных уголков республики – Маркакольский национальный заповедник. Озеро Маркаколь называют жемчужиной этого региона. Оно находится во впадине, окруженной Курчумской горной цепью на севере и Азутаускими горами на юге ...

Наурзымский заповедник

Наурзымский заповедник расположен на территории Наурзымского и Семиезерского районов Костанайской области, в 190 км к югу от Костаная, в Тургайской ложбине, куда входят урочища Терсек, Сыпсын и Наурзым. Основную часть последнего урочища занимает уникальный Наурзумский бор. Сосновые леса заповедника можно считать реликтовыми, так как они сохранились в малоизмененном виде с третичного или начала четвертичного периода ...

Устюртский Национальный Биосферный заповедник

Наиболее привлекательным туристическим маршрутом, проходящим по территории Устюртского Национального биосферного заповедника, является путешествие по Великому Шелковому пути, пролегающему по Мангистауской области с юга на север к северо-западу к **Устюртскому Плато** и через Шетпинские ворота к побережью Каспия ...

Заказники Павлодарской области

- · "Кызылтау", Баянаульский район
- · "Пойма реки Иртыш" (комплексный),
Актогайский, Железинский, Лебяжинский,
Майский, Иртышский, Качирский,
Павлодарские районы, г. Аксу и г.
Павлодар





Рефлексия.

1. ДЛѦ ЧЕГО НУЖНА НАМ КРАСНАЯ КНИГА?

2. С КАКИМИ ЖИВОТНЫМИ ИЛИ РАСТЕНИЯМИ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ ВСТРЕЧАЛИСЬ ВЫ В ЖИЗНИ?

3. ДЛѦ ЧЕГО СОЗДАЮТ ЗАПОВЕДНИКИ?

4. ВАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛѦ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ФЛОРЫ И ФАУНЫ В ВАШЕЙ МЕСТНОСТИ?