

# Красная книга моего края

---



Цели: Познакомиться с редкими и исчезающими видами растений и животных Восточно-Казахстанской области

---

Задачи: Знакомство с Красной книгой Казахстана , воспитание бережного отношения к природе.

## Класс млекопитающие

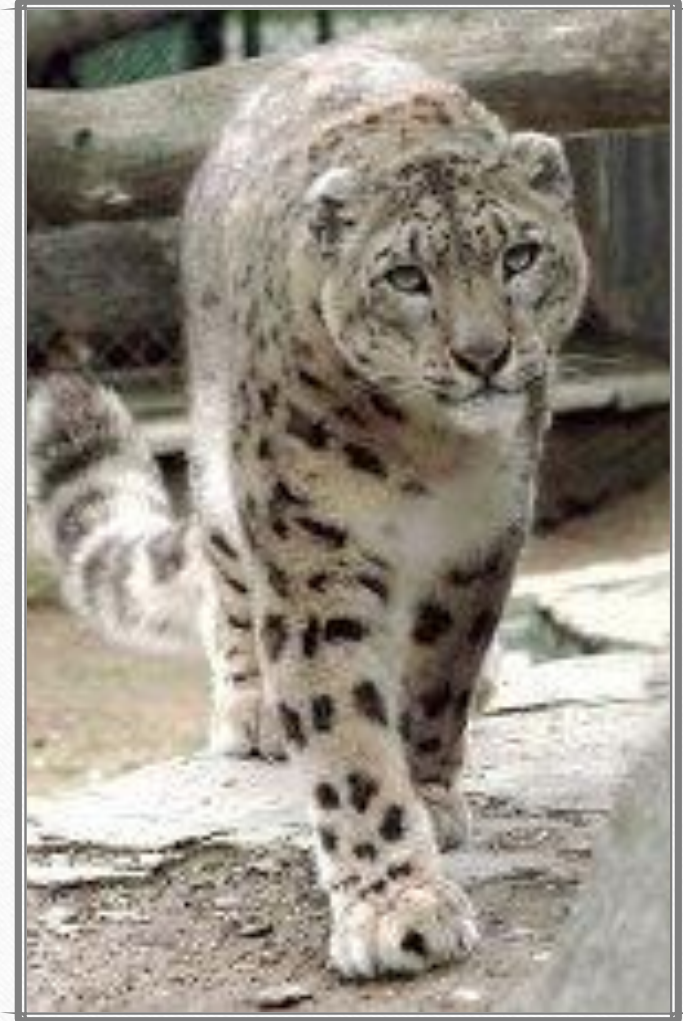
Речной бобр, селевиния, трехпалый карликовый тушканчик, хомячок Пржевальского, желтая пеструшка, красный волк, снежный барс, архар, рысь, среднеазиатская каменная куница.



# Ирбис(Снежный барс)

Хищное млекопитающее семейства кошачьих. Длина тела 120-150 см. Масса 23-40 кг. Конечности относительно короткие. Когти втяжные. Предпочитает скальные участки. Активен в сумерках.

Охотится он, главным образом, на горных козлов и баранов. Живут барсы парами. Свои логова устраивают в пещерах и расщелинах между камнями. Продолжительность жизни до 18 лет.



# Архар

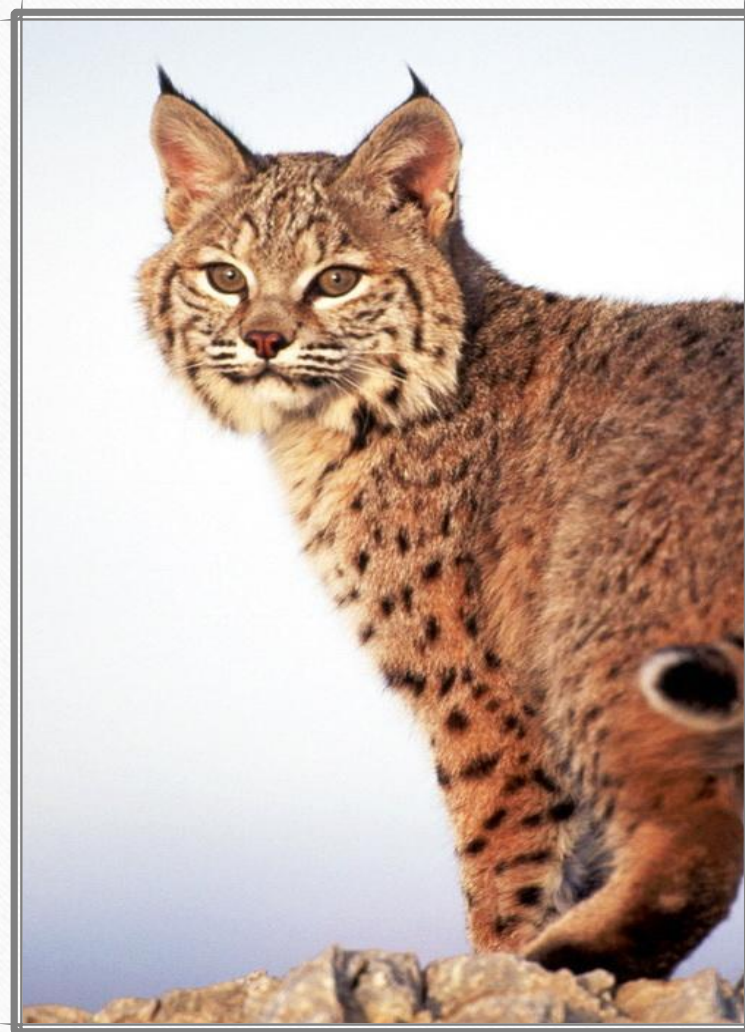
Архар-горный баран-очень красивое, крупное и стройное животное. Рост-125 см. Вес 200 кг. Рога у самцов мощные, крепкие и изогнуты в виде спирали. У самок рога очень тонкие, короткие. Архары живут на больших высотах. Питаются клевером, смородиной, шиповником. Очень часто горные бараны погибают под снежными лавинами и во время долгих зим. Живут архары 10-12 лет.



# Рысь

Рысь самый северный из всех видов кошачьих. Это кошка величиной с крупную собаку. Туловище короткое, плотное. длиной 80-105 см. Вес 8-15 кг.

Хвост длиной 20-35 см. Уши треугольные, на концах растут кисточки. Лапы длинные, осень широкие. Голова небольшая, округлая. Питается птицами, зайцами, мелкими копытными, грызунами. Во многих странах Европы ее почти или полностью истребили.



# Тушканчик

Длина тела 4-5 см., хвост длиннее тела.

Глаза относительно крупные, задние конечности трехпалые. Эти грызуны активны ночью. Днем они забираются в норы, которые достигают длины 3м. Вход в нору зверек забивает песчаной пробкой, выталкивая песок изнутри головой. С наступлением заморозков тушканчик залегает в спячку. Питается семенами различных злаков, насекомыми, изредка-вегетативными частями растений.



# Класс ПТИЦЫ

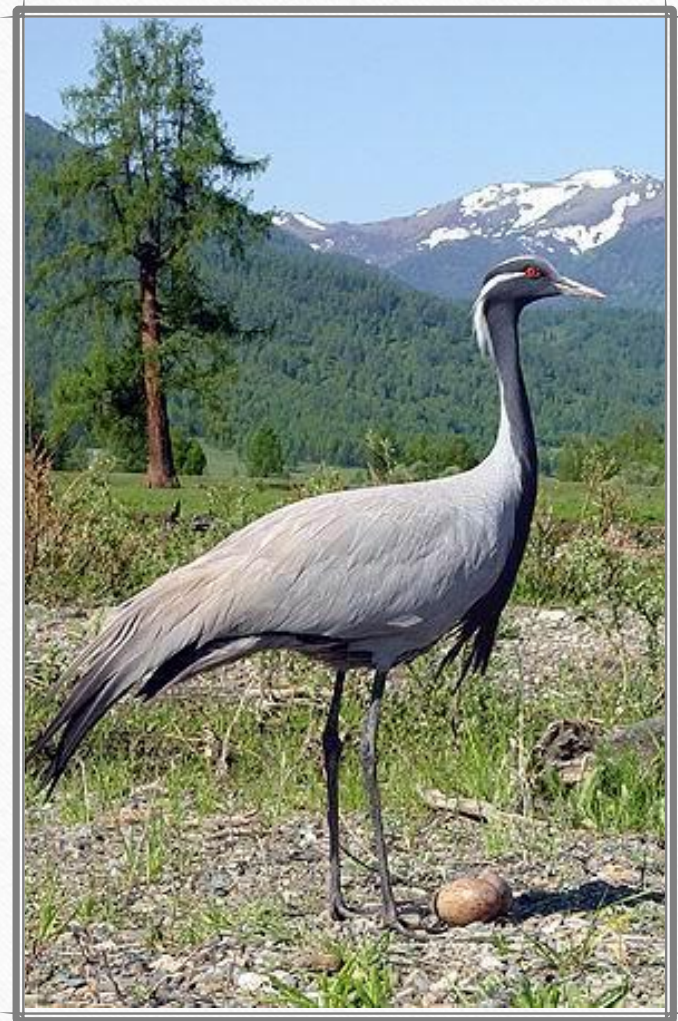
Розовый пеликан , черный аист,  
гусь-сухонос, горбоносый турлан,  
журавль-красавка, алтайский улар,  
реликтовая чайка, беркут, степной  
орел, орлан-белохвост, сокол  
сапсан, сокол-балакан, орел-  
могильщик, серноклюв, дрофа,  
стрепет, кречетка, стерх .





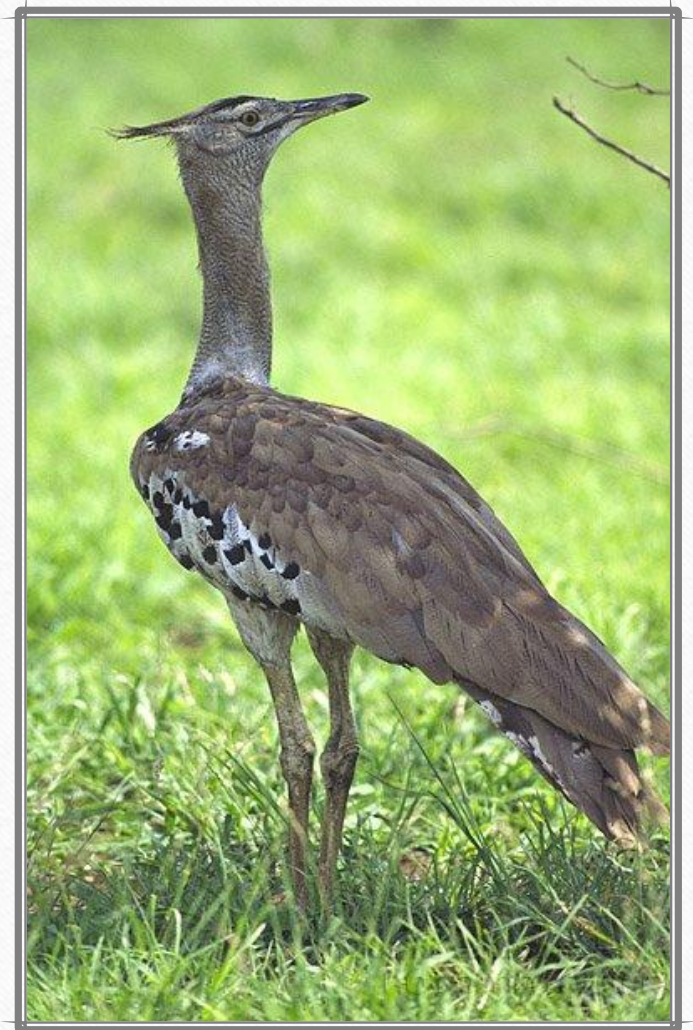
# Журавль-красавка

Самый маленький вид журавлей. Его высота составляет около 89 см, а масса 2-3 кг. Предпочитает жить на открытых территориях. Кроме того они активно кормятся, а иногда и гнездятся на пашнях и др. сельхоз угодьях недалеко от водных источников. Они являются перелетными птицами. Питаются растительной и животной пищей. В неволе живут до 27 лет, хотя некоторые доживают до 67 лет. В дикой природе предполагается, что живут меньше.



# Дрофа

Очень крупная птица. массивного телосложения, с широкой грудной клеткой и толстой шеей. Хвост достаточно длинный, на конце имеет округлую форму. Несмотря на то, что дрофа прекрасно летает она все же предпочитает передвигаться по земле. Масса самцов 7-16 кг, при длине до 105 см, а самки обычно имеют длину 75-80 см, и весят 4-8 кг. Крылья довольно длинные и широкие, их размах 190-260 см.



# Стрепет

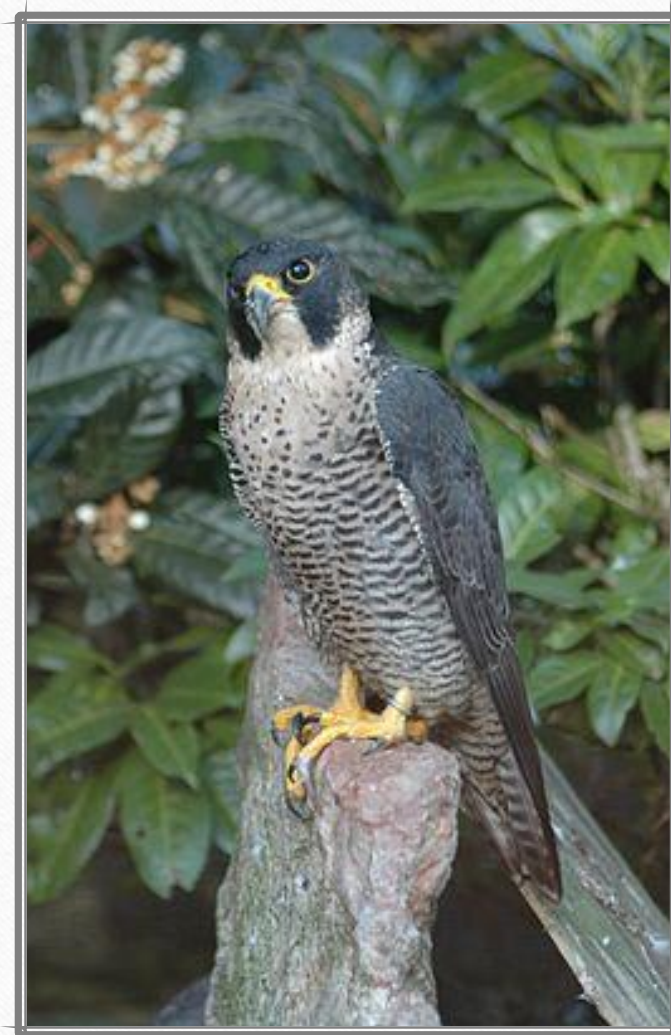
Величиной с курицу. Длина тела достигает от 40 до 45 см, размах крыльев 83-91 см, масса 500-900 гр. Своеобразен полет стрепета, сорвавшись с земли, он летит очень быстро. Кажется, что птица дрожит и трепещет на месте, но в то же время быстро двигается вперед. В полете крылья издают издалека слышимый своеобразный свист. Питается растительной пищей и насекомыми. Держатся в одиночку или парами, перед отлетом на зимовку собираются стаями.



# Сапсан

Хищная птица из семейства соколиных. В зависимости от размера и особенности окраса, различают 17 видов этой птицы.

Это самая быстрая птица, и вообще живое существо в мире. В стремительном пикирующем полете способен развивать скорость свыше 322 км/ч. Гнездится на скалистых обрывах, вершинах увалов, реже на кочках моховых болот или каменистых строениях. Во всем мире запрещена торговля этими птицами.



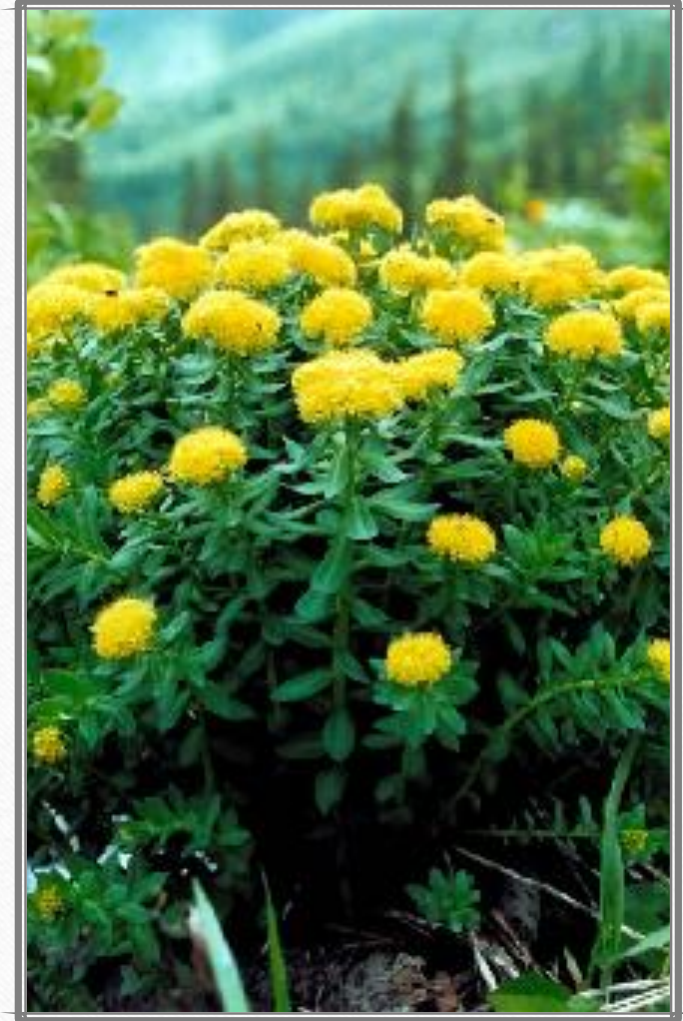
# Класс растения

Мертензия тарбагатайская, мытник тарбагатайский, тюльпан одноцветный, страгоновия стрелолистная, миндаль Ледебургский, лук многокорневой, долгонок снеговой, радиола розовая, ревень алтайский, пион степной, жимолость саурская, купальница, шиповник Павлова, волчегодник алтайский и тарбагатайский.



# Радиола розовая

Многолетнее травянистое растение с толстыми прямостоячими стеблями. Листья зеленые, заостренные, сидячие. Цветки желто-зеленые, лепестки венчика желтые собраны в многоцветковое щиткоподобное соцветие. Цветет в июне-июле. Используется в медицине как противовоспалительное, тонизирующее, жаропонижающее. Улучшает сон и аппетит, усиливает физическую и умственную работоспособность.



# Купальница

Травянистое многолетнее растение. Высотой 30-150 см, с прямыми стеблями и блестящими темно зелеными листьями лопастой формы. Любит влажную почву. Цветет конец весны-начало лета. Цветы обладают слабым приятным ароматом. Ареал произрастания достаточно широк. Восточная Европа, Сибирь, Дальний Восток, Кавказ, Северная Азия. Некоторые виды можно найти в Арктике, два-в Северной Америке. Несмотря на широкую область распространения занесена в Красную книгу.



# Ревень алтайский

Крупное многолетнее травянистое растение высотой до 2 м, с толстым многоглавым коротким корневищем и сочными мясистыми корнями. Цветки мелкие, правильные, белые, зеленые или розовые. Цветет в июле. Распространен на юге Сибири, Алтая, в Саянах, Забайкалье. В медицине используют корень ревеня, сухой экстракт, таблетки применяют для регуляции деятельности ЖКТ. Сухой порошок из корня рекомендуют для лечения ожогов.





# Пион степной

Свое название цветок получил от реального человека известного греческого врача-Пеона. Это многолетнее травянистое растение высотой 60-100 см, семейство лютиковых. Листья очередные почти голые, длиной 10-30 см. стебли одноцветковые, цветки пурпурно-розовые. Цветет с конца мая до середины июня. Часто встречается в речных долинах, в негустых лиственных и смешанных лесах. Пион является лекарственным средством. Обладает седативным эффектом, оказывает противосудорожное действие.



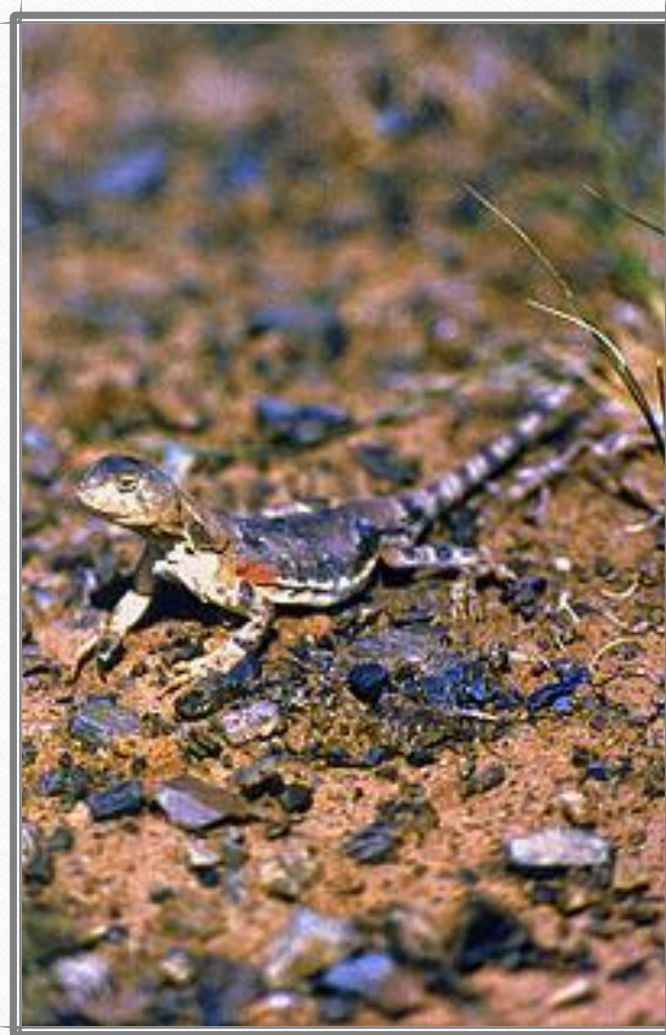
# Класс пресмыкающиеся

Полосатый полоз, круглоголовка,  
перевязка



# Круглоголовка

Пестрая круглоголовка-ящерица из рода круглоголовок. Ареал этой круглоголовки расположен в пределах Монголии, на западе Китая, на востоке Казахстана. Круглоголовка предпочитает открытые пустынные ландшафты. Способны к рытью нор. В случае опасности или в ночное время характерно погружение в песок. Питается насекомыми и другими беспозвоночными.



# Полосатый полоз

Сравнительно небольшая, стройная и тонкая змея, длиной тела до 86 см и длиной хвоста до 25 см. кончик морды тупо закруглен. Межчелюстной щиток слабо заворачивается на верхнюю сторону головы. Питается, в основном, ящерицами. Сверху тело имеет серовато-оливковые или коричневые оттенки, с белой или желтой узкой полосой, идущей по хребту до конца хвоста. Обитает от юго-востока Казахстана до Кореи и Южного Приморья.



Подготовила:  
ученица 2Б класса  
Мариногорской ср. шк.  
Лебедева Анна

---

Классный руководитель:  
Жакижанова Рабига Калиакперовна