

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

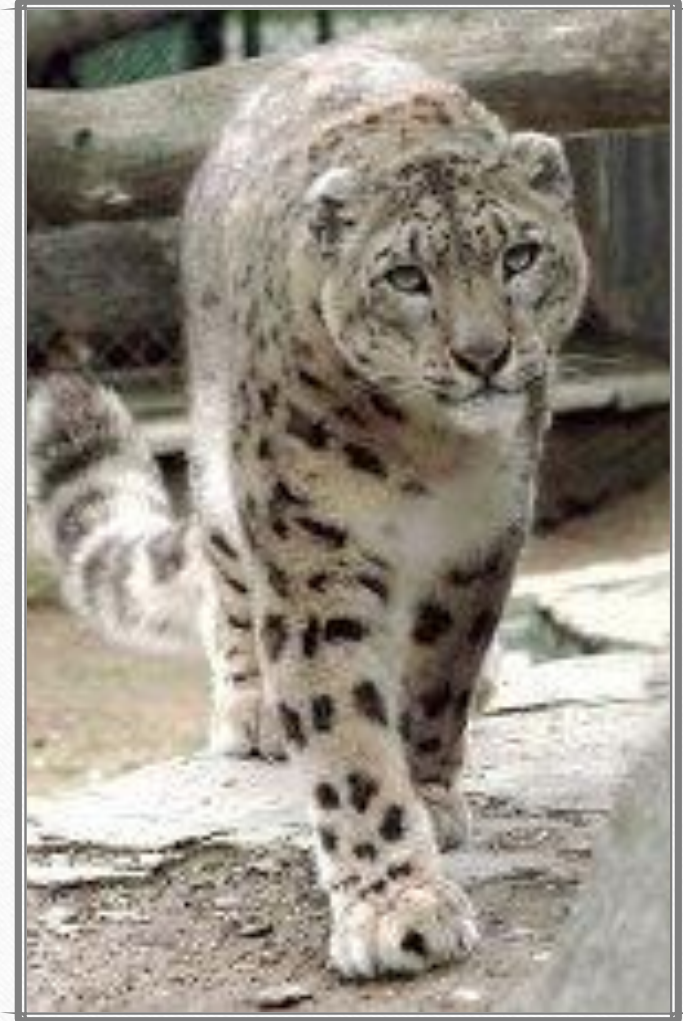
Речной бобр, селевиния, трехпалый карликовый тушканчик, хомячок Пржевальского, желтая пеструшка, красный волк, снежный барс, архар, рысь, среднеазиатская каменная куница.



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

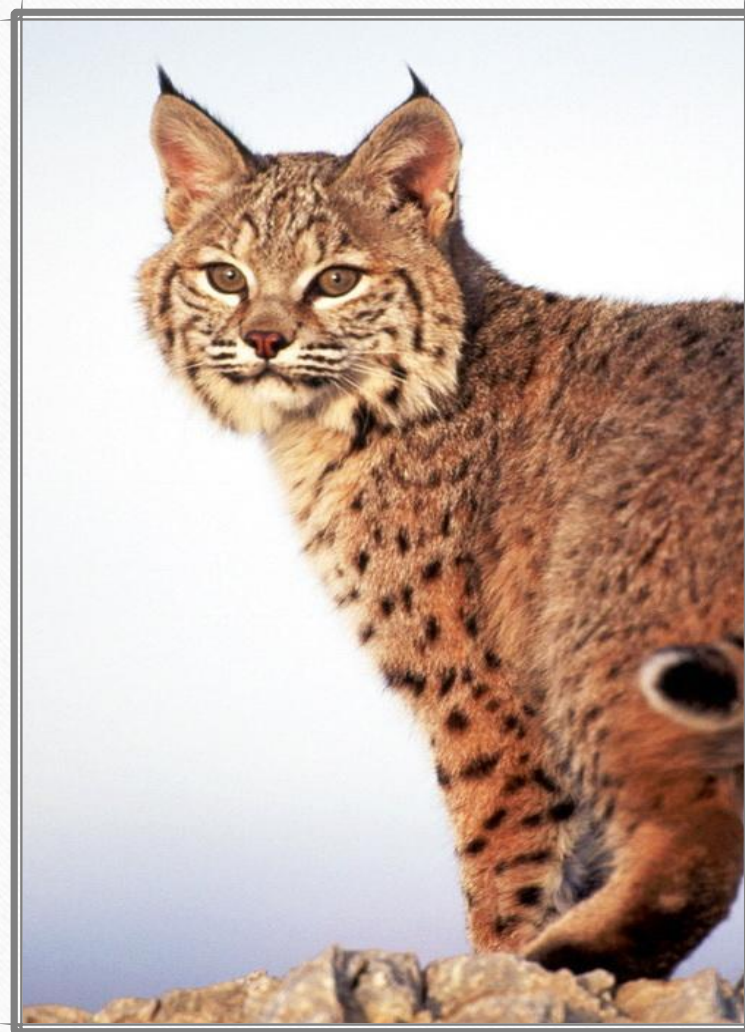
Архар-горный баран-очень красивое, крупное и стройное животное. Рост-125 см. Вес 200 кг. Рога у самцов мощные, крепкие и изогнуты в виде спирали. У самок рога очень тонкие, короткие. Архары живут на больших высотах. Питаются клевером, смородиной, шиповником. Очень часто горные бараны погибают под снежными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



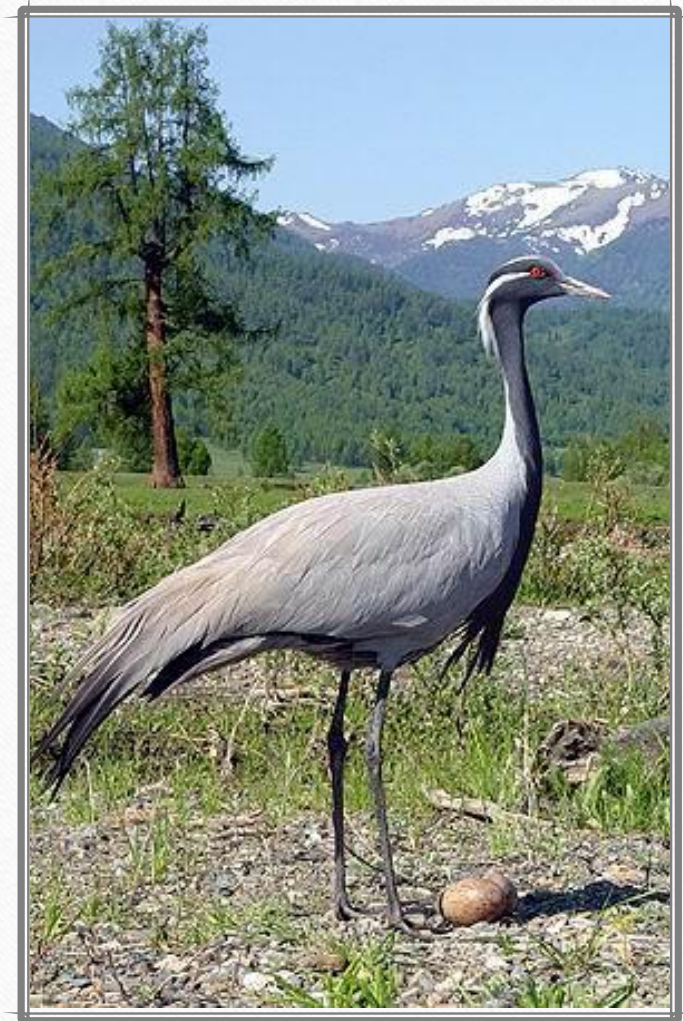
Класс ПТИЦЫ

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 .



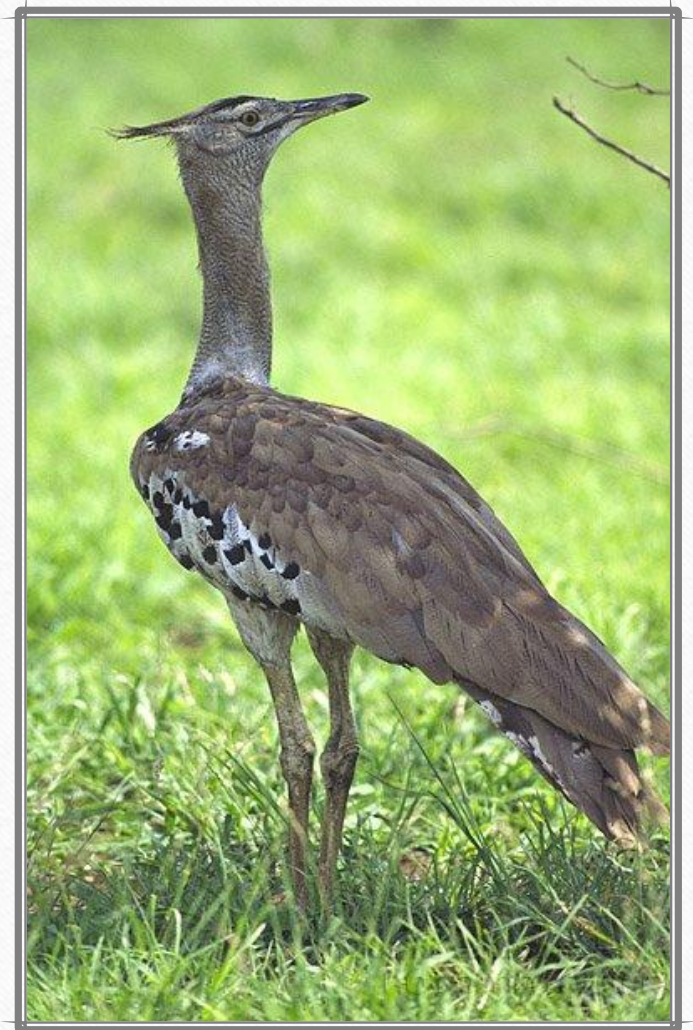
Журавль-красавка

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.



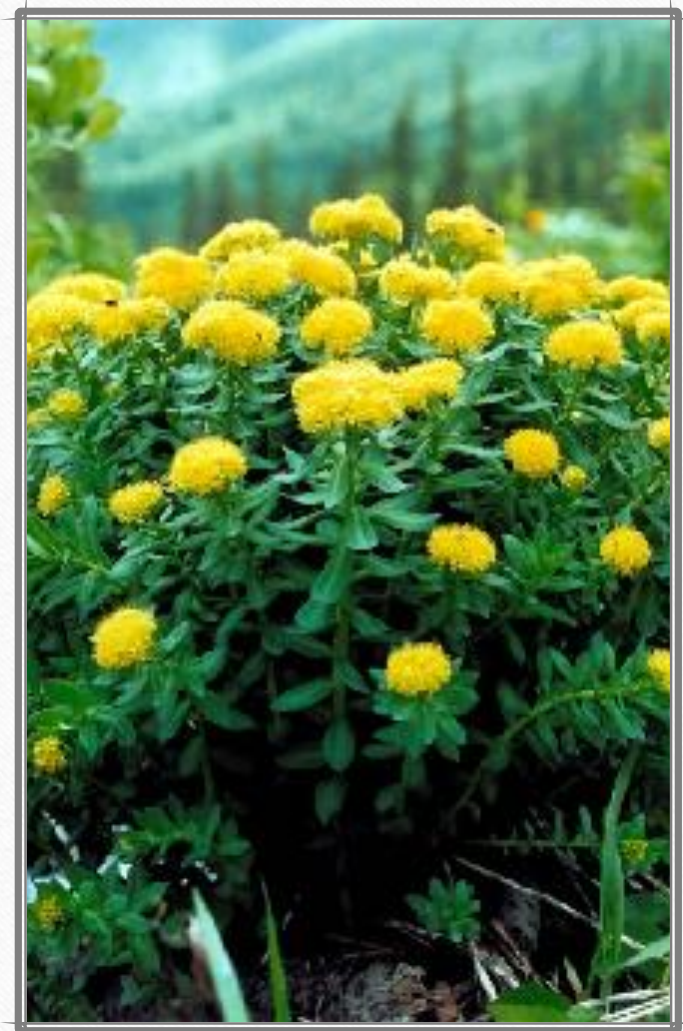
Класс растения

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.



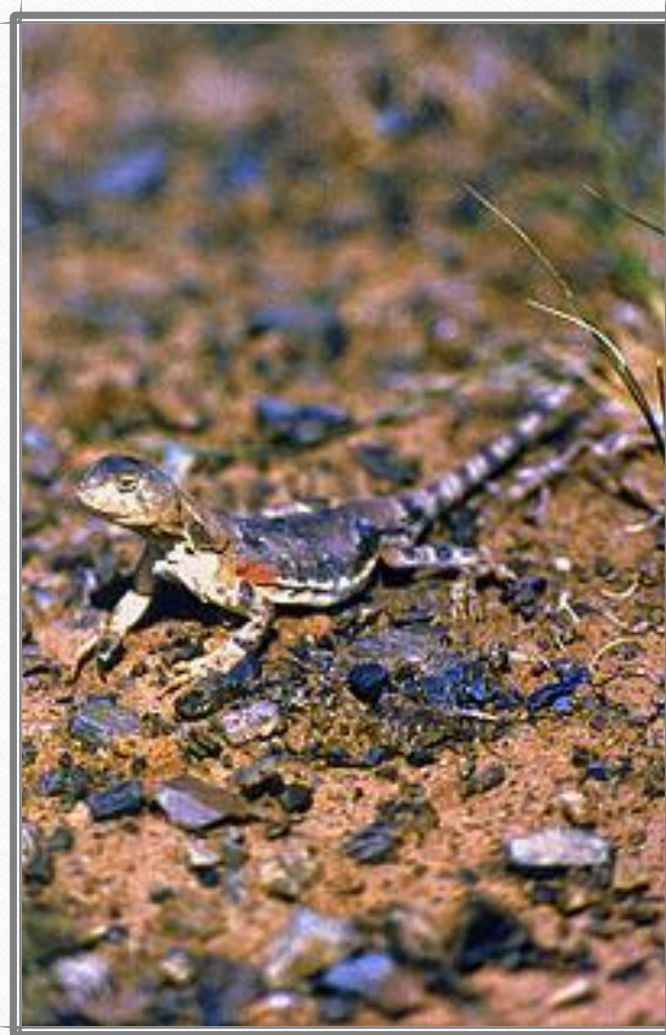
Класс пресмыкающиеся

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