



СЛАВА НАМ

Из опыта работы Дроздовой Н.В.



# ДЖЕЙРАН

*(кака - куйрюк)*

Парнокопытное животное на тонких ногах, высота в холке 60-75 см. Хорошо приспособлен к обитанию в пустынях; длительное время обходится без воды. Враги джейрана – волки, лисы, орлы, человек с ружьём. Занесён в Красную книгу.





# АРХАР



**Дикий баран, в Казахстане самый крупный подвид – устюртский муфлон. Населяет плато Устюрт, а также впадины п-ва Мангышлак.**

**Именно человек определяет численность муфлонов. Занесён в Красную книгу.**



Уникальный представитель животного мира. Места обитания – Мангышлак, п-ов Бузачи, западная часть Устюрта. Обладает необычайной скоростью, реакцией, острые когти. Главная пища – птицы, грызуны. Жилище – норы других зверей. Занесён в Красную книгу.



КАРАКАЛ





# САЙГАК

Совершенно своеобразное животное. Со времён мамонта населял Европу до Новосибирских островов (останки найдены на Аляске). Это «живое ископаемое» животное оказалось весьма жизнеспособным. Кормится травами, в том числе и ядовитыми. Численность сократилась до 50% (мясо, рога).

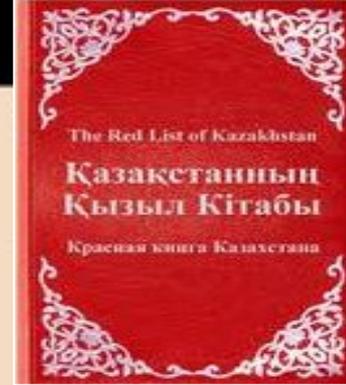


# ПЕРЕВЯЗКА



Пёстро окрашенный зверёк, относится к семейству куниц. Легко узнаётся по белому кольцу вокруг рта. Основной пищей является песчанки, мелкие грызуны. Ценится мех. Хищное млекопитающее, занесён в Красную книгу.





# Длинноухий ЁЖ

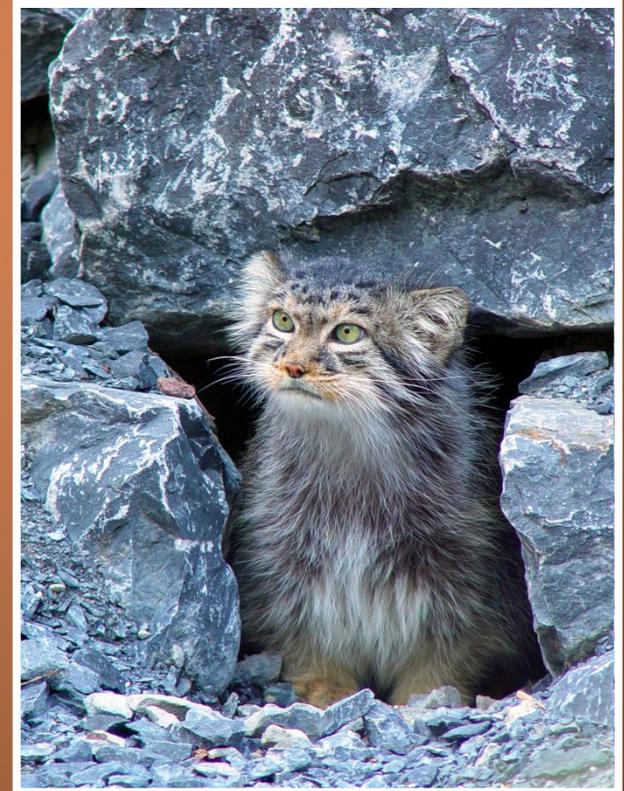
Ежи уничтожают много разных вредных насекомых. Не щадят они ни ящериц, ни грызунов, яйца птиц, змей – хватает их за хвост и сворачивается в шар. Таким образом спасается от укусов.





# КОТ МАНУЛ

Семейство кошачьих (50-60 см), плотное массивное тело, густая шерсть, на щеках бакенбарды. Ведёт осёдлый образ жизни, активен в сумерках. Кормится манул пищухами, мышами, грызунами, птицами.



Стройное животное до 150 см. Окрас – серовато-песчаный, вдоль спины и хвоста тянется тёмная полоса. Грива короткая, стоячая, копыта – формы стакана. Млекопитающее занесено в Красную книгу.



КУДУАН

# ВОЛКИ



35-40 кг, являются санитарями в природе. Добывают большей частью больших ослабленных животных (предотвращают эпидемии). Но в районах животноводства могут приносить вред, уничтожая овец.

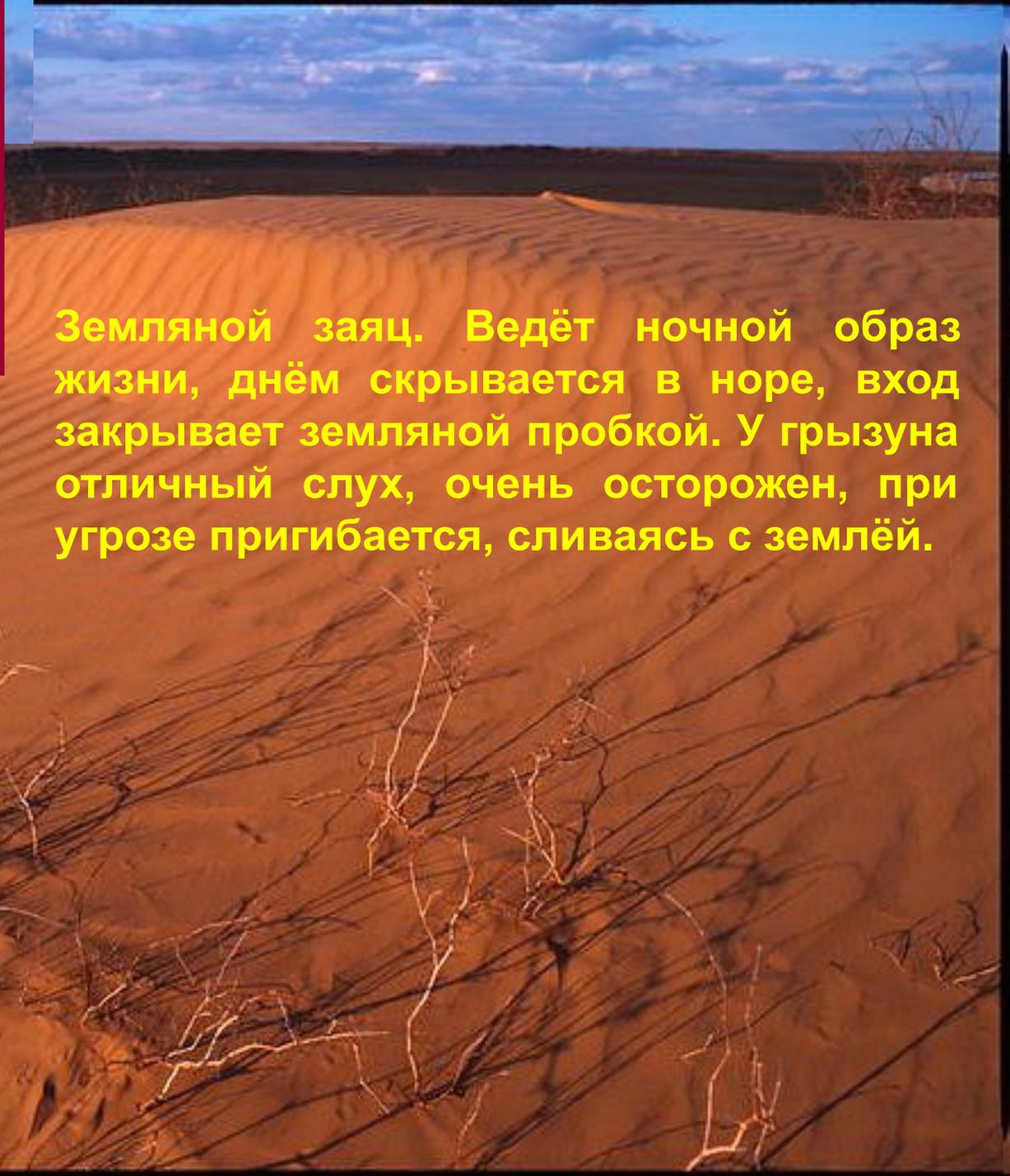


Степь по праву можно назвать царством грызунов. Миллионы зверьков населяют её. Почти все грызуны обитают в норах, это очень важно для открытой местности.





В наших природных условиях распространён большой **СУСЛИК** – от ковыльных степей до безводных засоленных пустынь. Всегда выбирает место, где нет высокой травы, препятствующей ему осматриваться «столбиком». Питается полынью, мятлик, луковичными растениями, в жару впадает в спячку.



Земляной заяц. Ведёт ночной образ жизни, днём скрывается в норе, вход закрывает земляной пробкой. У грызуна отличный слух, очень осторожен, при угрозе пригибается, сливаясь с землёй.

# ТУШКАНЧИК



ПТИЦЫ ХИЩНИКИ





# СТЕРВЯТНИК

Средняя птица до 2 кг, оголённая кожа на «лице» оранжевого цвета. Чаще парит в воздухе, высматривая трупы животных, которыми питается. Гнёзда в выемках скал и обрывах. Гнездится на территории области. Занесён в Красную книгу.



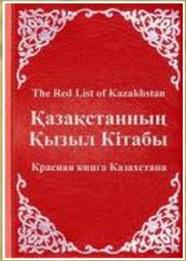


В пустынях, где змей много, взрослые птицы добывают за день 4-7 змей. В жару активность их резко падает. Также в их рационе – ящерицы, мышевидные грызуны. Часто погибают от укусов ядовитых змей.



ЗМЕЕЯД

# СТЕПНОЙ ОРЁЛ



**Размах крыльев до 2м.  
Населяет степную и  
пустынную зону.  
Основная пища –  
суслики; гнездятся  
друг от друга до 1 км.  
Заботятся о птенцах  
оба родителя.  
Украшение ландшафта.**



# ПУСТЫННЫЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ

# ДРОФА



Дрофа - одна из самых крупных птиц: старый самец-дрофич может достигать веса 16 кг. Массивное туловище на сильных и достаточно высоких ногах, небольшая голова на длинной толстой шее и жесткие перья-«усы» по бокам основания клюва - таков портрет этого пернатого гиганта. Поедают дрофы семена растений, корневища, насекомых, червей и даже мелких позвоночных животных - жаб, ящериц, мышей и птенцов мелких птиц.



Ещё в глубокой древности человек наблюдал перелёты птиц и уже тогда задумывался, почему они не сбиваются с пути? Как определяют направление? Это учёные назвали миграцией.



Виды, связанные с водой



Виды, связанные с древесной или кустарниковой растительностью



Гнездование, связанное с массивами песков



Виды равнинных участков



Гнездование, связанное со скалами и обрывами.

IDENTIM

||





**Ряд птиц пролетают вдоль побережья моря и через пустыню. В открытых ландшафтах большое влияние на птиц оказывают ветра, «сдувают» с пустынного плато к берегу моря. Многие птицы погибают.**



**Гибель подранков, стреляные, но не взятые охотником.**



**Гибель от истощения: цапли, перепела, выпь, журавли.**



**Восточный берег Каспия беден кормами.**

# САКСАУЛЬНАЯ СОЙКА

**Очень редкая птица. По-казахски—«Жорғаторғай»(птица-иноходец). Пищу составляют семена кустарников и беспозвоночные животные. Болезненно реагирует на фактор беспокойства.**





## Реликтовая чайка

Перелётная птица. Места обитания – небольшие острова, озёра. Оперение на голове в виде чёрной шапочки, гнёзда – в травостое и галечных полосах.



**Колония  
фламинго**



**Редкий вид. Внесён в Красную книгу. Невозможно спутать ни с какой другой птицей из-за строения тела и удивительной окраски оперения. Вес до 4 кг, высота – 120-145 см, размах крыльев – 150-165 см. Массивный клюв, в средней части изогнут вниз, нижняя часть клюва подвижна. Ежегодно гнездится на озёрах Тенгиз и Кургальджино. Основа питания – рачки, моллюски, личинки насекомых.**





**Крупные зимовки на озере Караколь. Большую часть проводят на воде. Питаются корневищами растений, водными беспозвоночными, мелкой рыбой. Очень осторожны. Гнёзда – среди камыша.**







Редкая птица. Ноздри продолговатые, округлённые. Чётко выражен чёрный нарост на клюве. Вес – 1-1,5 кг. Питается рыбой и водными насекомыми. ТУРПАН



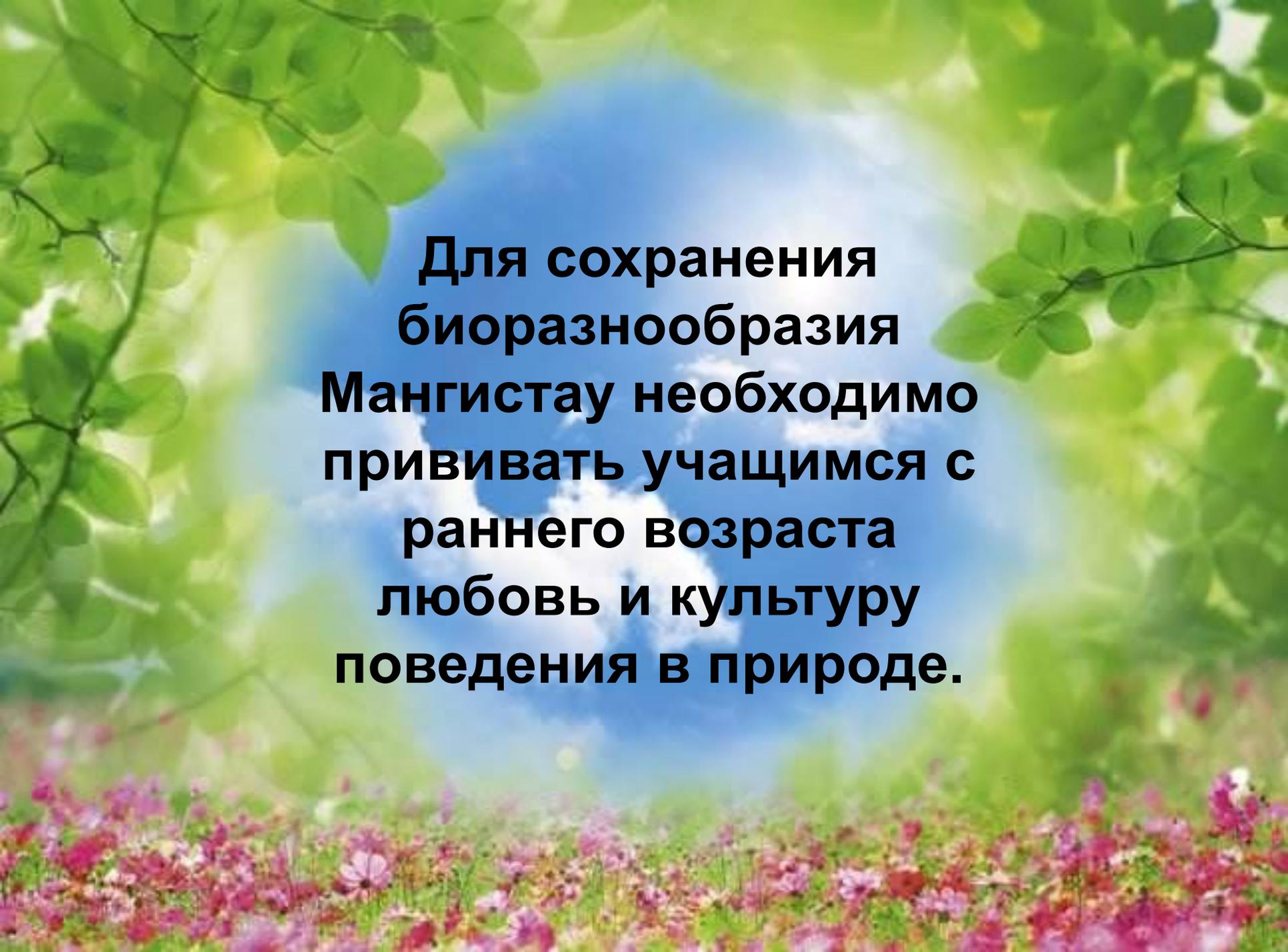


**В последние годы быстро исчезающая. Вес – 500-850 г. С воды поднимается очень тяжело, прежде чем взлететь в воздух. Почти никогда не выходит на сушу. Гнездится в пресных и солоноватых озёрах в густых зарослях. САВКА**

# белохвостая ПИГАЛИЦА



Кулик средних размеров – 120-140 г. Перелётная птица. Распространена по всему Мангистау. Кормится мелкими ракообразными, насекомыми, личинками. В пустыне ловит жуков и прямокрылых насекомых. Редкая птица.



**Для сохранения  
биоразнообразия  
Мангистау необходимо  
прививать учащимся с  
раннего возраста  
любовь и культуру  
поведения в природе.**

БЛАГОДАТНО ЗАБВИМАМЕ