



**КАК ПРЕКРАСНА СТЕПЕЙ ПРИРОДА**

От низовьев Волги до  
восточных предгорий  
Кавказа, почти на  
восемидесяти тысячах  
квадратных километрах,  
раскинулась Калмыкия.



Краевед-натуралист В. Колесниченко в книге «Тайны солнечного края» писал: *«Полынь да ковыль, ковыль да полынь. Так обычно говорят о нашей степи, когда хотят сказать о скудости её растительности. Но чудесными весенними днями мы любуемся безбрежным прибоем тюльпанов. Но кто сказал, что наша степь хороша только в период цветения тюльпанов? Исколесите её вдоль и поперёк, внимательно присмотритесь, и вы непременно откроете для себя много нового...».*



Богата и разнообразна наша степь. Недаром говорят, что раньше первым букварем для ребенка была степь. Он должен был уметь читать ее с детства, для того, чтобы выжить. По поведению птиц, животных, расположению солнца, звезд, луны должен определять время, природные явления, знать места, где лучше пасти скот, найти воду, определять полезные травы и время, когда они достигают своей питательности и целебности.



Степь особенно прекрасна весной. Она превращается в большой ярко – зеленый ковер, расцвеченный разнообразными цветущими растениями.



Алти зул цецг» – древнее калмыцкое название тюльпана. Тюльпан в Калмыкии – это больше, чем просто цветок. Это символ степи, весны и возрождения природы.

Тюльпан – визитная карточка нашей республики. О тюльпане можно прочесть в легендах и в калмыцких сказках, пословицах и поговорках, ему посвящают свои произведения калмыцкие поэты и писатели, художники и музыканты.

Тюльпан занесён в Красную книгу. Чтобы тюльпаны всегда цвели, радуя нас своей, ни с чем не сравнимой красотой, надо беречь их и не рвать.

В КАЛМЫЦКОЙ СТЕПИ НАСЧИТЫВАЕТСЯ ОКОЛО 1000 РАСТЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БОЛЕЕ 100 ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ. РАСТЕНИЯ В СТЕПИ ИМЕЮТ СВОИ ОСОБЕННОСТИ. У БОЛЬШИНСТВА ИЗ НИХ ДЛИННЫЕ ВЕТВИСТЫЕ КОРНИ, КОТОРЫМИ РАСТЕНИЯ ДОБЫВАЮТ ВОДУ ИЗ ГЛУБОКИХ СЛОЕВ ПОЧВЫ, УЗКИЕ ЛИСТЬЯ, ПОМОГАЮЩИЕ РАСХОДОВАТЬ ЕЕ.



КОВЫЛЬ



Типчак



Кермек



Солянка



Полынь



Эбелек



Тюльпан

## Целебные травы степи



Бессмертник



Одуванчик



Чабрец (Эрвенг)



Подорожник



Солодка

## Животный мир Калмыкии чрезвычайно богат.

Калмыкия - это бескрайние степи, пустыни, полупустыни, на просторах которых обитают различные представители фауны. В основном грызуны: суслики, зайцы, тушканчики. Также есть хищники: волки, лисы, корсаки. И травоядные: сайгаки, верблюды, кабаны.



Птичий мир представлен жаворонками и пеликанами, орлами курганниками и чайками, цаплями и лебедями, гусями и могильниками, орланами-белохвостами и утками.



## Правила поведения в степи.

- Не рви тюльпаны, это растение исчезающего вида.
- Нельзя собирать полевые цветы! Сорвать цветок, значит убить плоды, пищу животных.
- Не ломать ветки деревьев и кустов.
- Не лови в степи насекомых и зверьков.
- Нельзя близко подходить к гнездам птиц, т.к. к гнезду по следам человека могут подойти хищники.
- Не оставлять после себя мусор.

Богатый животный мир Калмыкии подвержен влиянию людей, в том числе, потому что здесь разрешена охота на водоплавающую дичь и пушного зверя. Для того, чтобы сохранить природу республики, здесь создан заповедник «Черные земли», и его орнитологический участок «Маньч Гудило», природный парк, а также несколько заповедников и заказников республиканского и федерального значения. Это заказники «Сарпинский», «Харбинский», «Морской Бирючок», «Зунда», «Лесной», «Тингута» и др.



Из-за бессистемной эксплуатации кормовых ресурсов Черных земель, распашки почв наша степь стала единственной антропогенной пустыней в Европе.



Так как мы находимся в засушливой зоне, наши степи страдают от нехватки воды из-за отсутствия дождей. Вследствие этого нет растительности для питания домашнего скота. И калмыцкие животноводы теряют поголовье скота, которое умирает от голода.



**... ВОДЫ! ВОДЫ! ГДЕ ТЫ, ВОДА ЖИВАЯ?  
ГЛОТАЯ СОЛЬ И ПЫЛЬНЫЙ СУХОВЕЙ,  
ИЗ ВЕКА В ВЕК ОТ ЖАЖДЫ ИЗНЫВАЯ,  
СТОНАЛА СТЕПЬ КАЛМЫККИ МОЕЙ...  
ОНА МЕТАЛАСЬ, КАК БОЛЬНОЙ В ГОРЯЧКЕ,  
ОТ ЗНОЯ, ОТ ДАВЯЩЕЙ ДУХОТЫ  
И УМОЛЯЛА НЕБО О ПОДАЧКЕ  
И РАЗЕВАЛА ТРЕЩИНЫ, КАК РТЫ...**

**Д.КУГУЛЬТИНОВ**

*Красная книга* - официальный документ, включающий в себя редкие виды животного и растительного мира, находящиеся на грани вымирания. В Калмыкии впервые издана региональная Красная книга в 2-х томах, в которую вошли более 300 видов представителей флоры и фауны. Первый из них – посвящен животным, второй – растениям и грибам.



**Красная книга Республики Калмыкия:** [учеб. справ.]. В 2 т. Т. 1: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные / сост. В. Б. Бадмаев, В. Э. Бадмаев, С. Г. Босхамджиев и др.; отв. ред. Б. И. Убушаев; пред. редкол. Н. Л. Очиров; Правительство РК, М-во природ. Ресурсов и охраны окруж. среды – Элиста: НПП «Джангар», 2013. – 200 с.: ил.



**Красная книга Республики Калмыкия:** [учеб. справ.]. В 2 т. Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения растения и грибы / сост. Т. Б. Алексеева, Е. Ч. Аюшева, Н. М. Бокташева и др.; отв. ред. Н. М. Бакташева; пред. редкол. Н. Л. Очиров; Правительство РК, М-во природ. Ресурсов и охраны окруж. среды – Элиста: НПП «Джангар», 2014. – 200 с.: ил.

## Животные, занесенные в Красную книгу Калмыкии



Сайгак, или сайга, -  
древний вид степных  
антилоп.



Кавказский  
камышовый кот



Кавказская европейская норка



Перевязка



Хомяк  
обыкновенный



Ушастая круглоголовка

На озере Маныч-Гудило размножается, пролетает и останавливается на отдых, готовится к холодному времени года огромное количество птиц. Из них около 150 видов птиц занесено в Красную книгу Калмыкии.



Лунь



Степной орел



Журавль-красавка



Розовый пеликан



Колпица



Каравайка



Кудрявый пеликан

## Растения, занесенные в Красную книгу Калмыкии



Бельвалия  
сарматская



Ковыль перистый



Эфедрa двухколосковая или  
хвойник двухколосковый



Тюльпан Геснера (Т. Шренка)



Тюльпан Биберштейна



Тюльпан  
двухцветковый

*О природе написано немало, каждый писатель Калмыкии посвятил родному краю свои произведения, ведь природа зачастую является источником вдохновения.*

*Степь... Гордость калмыцкого народа.*

О степь,  
Вместилище дум и душ  
Где предки мои кочевали в веках,  
Полян – травую поросшая глушь,  
Очаг, что дымом кизячным пропах.  
Санджи Каляев



Задумчивый простор родных степей...  
Он, как ладони матери моей  
Он колыбель моя  
И песнь моя...

Бося Сангаджиева

Как ты прекрасна, степь моя, в апреле!  
Хрустально-звонкий воздух, и простор,  
И колокольчик – жаворонка трели!..  
Ты – музыка, чьи звуки с давних пор  
Какой-то гений, в неизвестность канув,  
Переложил на живопись тюльпанов.  
Как счастлив я, что голос твой пойму, Что  
человек я, что душе все чаще Доступна  
радость красоты щемящей... Иль человек  
я только потому,  
Что внемлет скрытой музыке душа?..  
О жизнь, как ты щедра!.. Как хороша!..

Давид Кугультинов



Я родился в сайгачьем краю.  
Без тебя я –ничто, моя степь,  
Степь, где каждый курган прячет  
тайну,  
Степь, где Маныч-Гудило угрюмо  
Песнь за песней поет и поет...

Григорий Кукарека



О земля, дающая нам кров,  
Наше пропитание и воду...  
Ты в любую хороша погоду,  
Родина кочующих ветров!  
Жизнь моя, родимая земля,  
Вольница зеленая, степная,  
Широко просторы раздвигая,  
Ты цветешь, кормилица моя!  
Степь моя, долина золотая,  
Пастбища, озера, ковыли,  
Над тобой курлычут, пролетая,  
По весне седые журавли...

Эрдни Эльдышев

...Здесь у растений вид суров...  
Полынный край ветров и зноя!  
Но в бурной поступи годов  
Ты, степь, славна красою иною...

Родная степь – родная мать,  
Хоть ты порою и сурова,  
Готовы жизнь тебе отдать:  
Ты нам - опора и основа.

Вера Шуграева





## Викторина: Угадай что это?

1. Удивительная, самая пахучая, невысокая травка – кудрявка, называемая и богородской травой, и эрвенгом – по калмыцки.
2. Похож на ладонь, ладонь зеленого цвета...он жилист, крепок, цветет с весны и до сентября, я слышал легенду о том, что сама степь вырастила это растение вдоль дорог и тропинок. Идет путник долгой дорогой, собьет ноги в кровь, а он тут как тут. Приложит человек свежие листья к ранам, они на другой день заживут, затянутся.
3. Его называют ещё царём птиц. Нет равных ему в поднебесье. Обтекаемая форма и мощные крылья позволяют ему резко подниматься ввысь и резко пикировать на добычу.
4. Эта птица величиной с грача, только другого цвета – серовато-белого. Да и крылья у неё подлиннее, с черными кончиками. Эта птица почитаема степняками. На нее никогда не охотились.
5. Эти животные пришли к нам из глубины веков. Рядом с костями мамонтов находят и их кости, самых быстрых и жизнестойких обитателей степей. Крепкие ноги, нос – «респиратор», который задерживает пыль, регулирует температуру воздуха для дыхания, обтекаемое тело позволяет преодолевать большие расстояния в поисках корма и воды.
6. Его называют «земляным зайцем». Быстро бегает, подпрыгивая, как кенгуру. Питается луковицами степных цветов, стеблями трав; не прочь полакомиться и арбузами.

## Ответы

1. Чабрец
2. Подорожник
3. Степной орел
4. Лунь
5. Сайгаки
6. Тушканчик

**Спасибо за внимание**