

**Макухина Лариса Алексеевна**

учитель, Почетный работник общего образования РФ

МБОУ «СОШ №2 МО «Ахтубинский район»

г. Ахтубинск, Астраханская область

## **ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ К ЗАНЯТИЯМ ПО КРАЕВЕДЕНИЮ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

***Аннотация:** данная статья представляет собой практический материал, используемый при проведении уроков по краеведению для младших школьников. Подобные занятия способствуют развитию познавательных способностей учащихся.*

***Ключевые слова:** краеведение, растения, животные, Астраханская область, Красная Книга.*

***Кроссворд:** «Растения Астраханской области, занесенные в Красную Книгу».*

1. Многолетнее растение из семейства ирисовых. Стебель 12–15 см. с 1–2 цветками. Произрастает на глинистых почвах в окрестностях озера Баскунчак. (Ирис.)
2. Многолетний полукустарник с ползучими или приподнимающимися стеблями из семейства губоцветных. Цветки в ложных мутовках, розовые. Встречается в окрестностях балок озера Баскунчак. (Чабрец.)
3. Водное, многолетнее растение Астраханской области. (Лотос.)
4. Раннее цветущее луковичное растение. (Тюльпан.)
5. Чрезвычайно интересное многолетнее растение из семейства сложноцветных. Стебель внизу и листья с обеих сторон волосистые. Высота стебля 25–75 см. Произрастает в окрестностях озера Баскунчак. (Василек.)
6. Водное растение. В народе называемое «живым ископаемым». (Чилим.)
7. Эндемичное растение из семейства злаковых. Однолетник высотой 10–30 см. Листовые пластинки плоские, голые. Растет в небольших понижениях в Черноярском районе. Декоративный вид. (Цингерия.)

8. Многолетник из семейства злаковых, имеет слабораскидистую метелку. Листья длинные, линейные, очень узкие и часто свернуты в трубку. Произрастет в окрестностях озера Баскунчак. (Ковыль.)

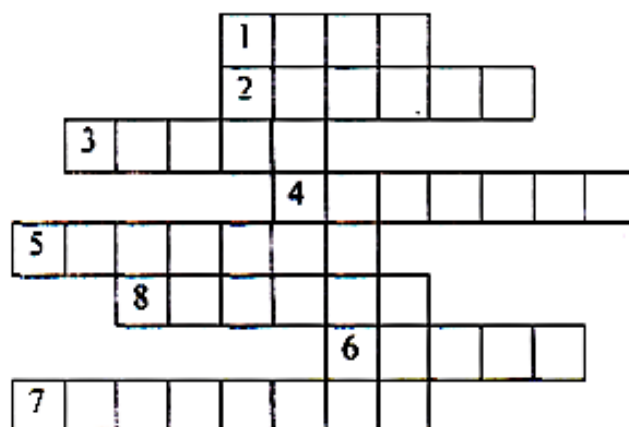


Рис. 1

*Кроссворд: «Животные Астраханской области,  
занесенные в Красную Книгу».*

1. Рыба, имеющая по 7 отверстий по бокам. Питается растительностью, беспозвоночными, своими сородичами, пробуравливая их языком, высасывает кровь. (Минога.)
2. Морское млекопитающее, занесенное в Красную Книгу. (Тюлень.)
3. Реликтовое животное Астраханской области. (Выхухоль.)
4. Самая крупная пресноводная рыба осетровых пород Астраханской области. (Белуга.)
5. Самый мелкий и красивый гусь с вишневой окраской щек и с белым и черным опереньем крыльев. (Казарка.)
6. Это довольно крупная птица с длинными ногами с круто – изогнутыми когтями, питается рыбой. (Скопа.)
7. Птица, символ верности, счастья и добра. (Цапля.)
8. Самая длинноногая птица в мире с длинной шеей, удивительным клювом, загнутым книзу. Название этой прекрасной редкой птицы переводится на русский язык как «пламя». (Фламинго.)
9. Птица с огромным клювом, используемая его как бредень. (Пеликан.)

10. Самая редкая и удивительная птица на свете с удивительно грустным и торжественным, жизнеутверждающим, мелодичным, будто серебряным голосом. (Стерх.)

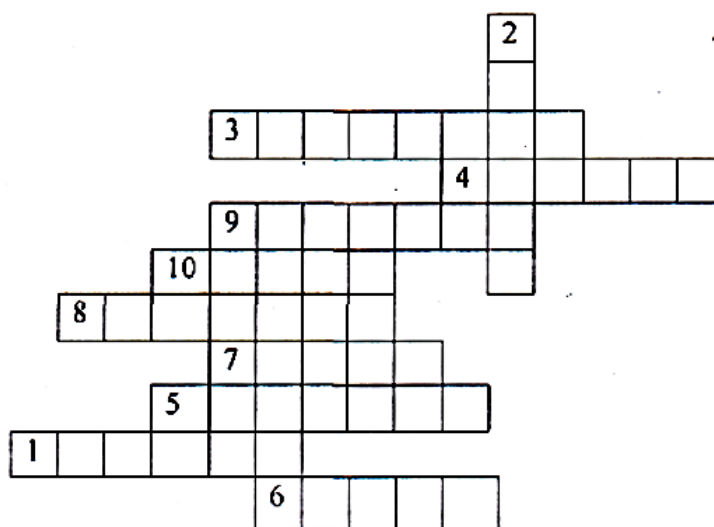


Рис. 2

*Растения и животные из «Красной книги» Астраханской области.*

Изучая природу, мы узнали, что всё в природе взаимосвязано. И если мы будем по частям убивать её: уничтожать животных, срывать растения, – то связи нарушатся, а поскольку человек-часть природы. Разрушив её, он сам может погибнуть. Вот почему необходимо изучать, каким растениям и животным надо помочь. Для этого издаётся Красная книга.

– Что это за Красная книга? («Красная книга» – эта книга особенная. В ней перечислены животные и растения, которые могут безвозвратно исчезнуть. Цвет переплёта книги красный. Он, как сигнал светофора, предупреждает: «Осторожно! Может случиться беда!». И это действительно так. Если мы не защитим растения и животных, попавших в Красную книгу, они погибнут. (По энциклопедии «Что такое? Кто такой?»))

Страницы книги разноцветные: красные, жёлтые, серые и зелёные. По цвету страниц сразу видно, в каком положении находится то или иное животное или растение.

*Красная страница – могут исчезнуть в самые ближайшие годы.*

*Жёлтая* – численность пока велика, но неуклонно сокращается.

*Белая* – вообще редкие на Земле виды.

*Зелёная* – здесь собраны растения и животные, которые человеку уже удалось спасти. Книга – это сигнал к спасению, а дальше должны действовать все мы. Каждый на своём месте и мере своих возможностей.

Начнём составлять Красную книгу своего края. Будем использовать атлас *Астраханской области* (таблица 1).

Таблица 1

Растение. Животное	Что угрожает?	Что можно сделать для охраны?
Лотос	Реликтовое растение, мало-распространенное в нашей стране. Срывают на букеты, плоды используют для еды.	Рассаживать лотос можно с помощью орешков и корневища. Не срывать цветы.
Чилим	Древнее растение, многочисленно срывают плоды, не благоприятствуют погодные условия.	Не срывать цветы и плоды.
Ковыль перистый	Прокладка новой колеи дороги, волочение сена. Выпас скота.	Не допускать бесхозный выпас скота.
Тюльпан Шренка	Выпас скота, сбор букетов, вырывание луковиц.	Не допускать обрыва цветков.
Ирис низкий	Выпас скота, сбор букетов,	В местах произрастания необходима организация заказника. Необходима полная охрана.
Выхухоль	Древнейший зверек, отлавливается за ценный мех и мускус, используемый в парфюмерии. Попадает в сети.	Там, где обитает выхухоль, нужны сети с отверстиями наверху, зимой пробивать лунки во льду и т. п. Занесен в категорию редких.
Дрофа	Уничтожается браконьерами, нарушаются кладки во время сенокоса.	Запрещена охота, следить за нарушителями. На сенокосилках устанавливают отпугивающие птиц устройства.
Стрепет	Наземногнездящая птица, угрожает выпас скота, распашка земель, пыльные бури, выгорание растительности.	Правильно проводить выкос – от центра к периферии.

Кудрявый пеликан	Откладывает всего 1–3, чаще 2 яйца. Гнезда их легкоранимы. Кладки часто гибнут от волн. Разоряются кабанами, неосторожными рыбаками.	Охота на пеликанов запрещена. Усилить режим охраны, установить предупредительные аншлаги, можно сооружать плоты для гнездования пеликанов.
Фламинго	Гнездования очень уязвимы, а кладка всего 2 яйца. Если у гнезда побывал человек, птицы покидают гнезда. Фламинго требовательны к составу кормов, в холодные зимы гибнут от бескормицы.	Заслуживают полной охраны. Категорически нельзя отстреливать, приближаться к местам гнездования.



Рис. 3. Тюльпан Шренка



Рис. 4

*Кроссворд «Растения водоёмов Астраханской области»*

1. Сам стоит он в луже

И промокли лапки,

Голова – снаружи

В темно-бурой шапке.

2. Ближайший родственник рогоза.

3. Водяной орех.

4. Роза Каспия, заветный цветок дельты.

1					
2					
3					
4					

Рис. 5

*Отгадай: загадки про рыб наших водоёмов:*

1. Ног нет, а движется,

Перья есть, а не летает,

Глаза есть, а не мигает? (Рыба.)

2. На дне, где тихо и темно,

Лежит усатое бревно. (Сом.)

3. Толстый, жирный, не ленивый,

И по-своему красивый.

Живёт он в Волге и речке Бузан,

А зовут его... (Сазан.)

4. Ах, ты, модница-красавица,

Твой наряд всем очень нравится,

За красные плавники тебе «пятёрка»

Яркая рыбка... (Краснопёрка.)

5. Я скажу не хвастая:

Рыба я зубастая.

Тот, кто по реке плывёт –

Мне на зубы попадёт. (Щука.)

*Дополни запись:*

1. Напиши названия водоёмов Астраханской области:

Море-озеро –

Крупное солёное озеро –

Крупный рукав Волги –

Крупная река –

2. Допиши. Астраханская область расположена в природной зоне

---

3. Определи, по приспособленности к жизни в наших краях, животных:

Ведёт сумеречный образ жизни – это \_\_\_\_\_

Не требователен к пище, воде – это \_\_\_\_\_

Имеет хоботок-защиту от пыли – это \_\_\_\_\_

4. Подчеркни характерные особенности осени Астраханского края:

Короткая, продолжительная; тёплая, холодная; ветреная, безветренная;  
солнечная,

хмурая; дождливая, сухая.

5. Напиши места добычи в Астраханской области:

Поваренной соли \_\_\_\_\_

Нефти и газа \_\_\_\_\_

Известняка \_\_\_\_\_

6. Запиши, где применяют:

Нефть \_\_\_\_\_

Газ \_\_\_\_\_

Соль \_\_\_\_\_

7. Определи, из чего образуются:

Песок и глина \_\_\_\_\_

Нефть \_\_\_\_\_

Известняк \_\_\_\_\_

Слова для справок:

За счёт водорослей, мелких животных.

При разрушении гранита.

Из раковин умерших животных.

8. Напиши формы рельефа Астраханского края:

Низменность \_\_\_\_\_

Гора \_\_\_\_\_

Загадочные возвышения \_\_\_\_\_

9. Первая помощь при укусе каракурта:

10. Напиши \_\_\_\_\_ пресмыкающихся \_\_\_\_\_ Астраханского \_\_\_\_\_ края:

\_\_\_\_\_

11. Главный способ борьбы с незакреплёнными песками- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12. Какое значение имеют прирусловые леса Астраханского края? \_\_\_\_\_

*Познавательные диктанты краеведческого характера.*

*Гнездо чомги.*

Чомги внешним видом очень похожи на гагар. Гнездо этой птицы плавает на воде. Оно сделано из водорослей и веток. Водоросли в гнезде гниют. Они выделяют тепло. Так само гнездо дополнительно обогревает птенцов. 34 слова.

*Лотос.*

Август. Тихий пруд. Зацветает лотос. Он зачастую растёт в иле. Но грязь не пристаёт к лотосу. До вечера Марк и Олег не покидают берег водоёма. Но чудесный цветок чарует зрителей только три дня. 33 слова.

*Арбуз.*

Арбуз впервые появился в тропической Африке. Он является одним из сортов дынь. Но арбузы сочнее дынь. Корка у него зелёная. Мякоть розовая или красная. Арбузам нужен жаркий климат и долгое время для созревания.



Арбузы едят свежими. Но их можно и солить. А из корки можно и варенье сварить. 49 слов.

#### *Фламинго.*

Фламинго- очень интересные птицы. Молодые фламинго серого цвета. Розовеют они позднее. Летают фламинго, вытянув длинную шею вперёд, а ноги назад. Строят гнёзда по берегам морей. Там они выуживают вкусных рачков и улиток. На иле лежат перья, ракушки, мятые стебли. Материал они аккуратно скрепляют илом. Так появляется на вязкой грязи гнездо фламинго.

51 слово.

#### *Журавли.*

В степи между пучками чая танцует журавль-красавка. На висках у него косицы. Ветер гладит и треплет их. То вдруг поставит дыбом, а издали кажутся разные чудеса. Будто красавка взмахнула платочком. Но журавлиха танцора не замечает. Бродит и нагибается. Смотрит по сторонам и охорашивается. Танцор же зашёлся в танце! Весь взъерошился и дрожит. Вот семенит, приседая, вот волочит крылья и надувается, как индюк.

63 слова.

#### *Чем отличаются розовый и кудрявый пеликаны?*

Птенцы розового пеликана рождаются в чёрном пуху, а птенцы кудрявого- в белом. Розовый пеликан для постройки гнезда подносит траву самке в горловом мешке. В мешке помещается много травы. Мешок сильно раздут. Кудрявый раз сорок в день таскает траву и прутья к месту постройки гнезда. Но доставляет он их в клюве. Розовые пеликаны строят гнёзда в камышах и на открытых местах на берегу. А кудрявые высиживают птенцов в гуще тростников на берегах озёр. 79 слов.

#### *Пеликан.*

Пеликан давно поражал воображение впечатлительных людей. В Древнем Египте пеликаны жили как домашние птицы и несли им яйца. Индийцы тоже приручали пеликанов. Но у них была иная цель. Пеликан ловил рыбу и отдавал её человеку. Одни пеликаны окрашены в розовый цвет, а другие – в

серый. У серых пеликанов перья на голове как бы курчавые. А розовых пеликанов называют розовыми. Это два разных вида.

68 слов.

### *Крикливый хвост.*

Геккон – ящерица. От страха у геккончика хвост начинает стрекотать. Услышат отчаянные крики хвоста другие гекконы и разбегаются. А если крикуна схватить? Тогда хвост у него может отвалиться. Геккончик-потеряет голос и лишится дара речи. Так у него голос ломается. Но и отломленный хвостик будет вертеться, кататься по песку и вопить во все чешуйки. Вы будете с удивлением на него глядеть. А в это время его бесхвостый онемевший хозяин кидается втихомолку в свою нору. 75 слов.

### *Нефть.*

Сырая нефть – одно из самых известных ископаемых земли. В ходе процесса очищения нефть превращается в более чем две тысячи полезных продуктов. Топливо-самый известный продукт. Из нефти производят бензин, керосин, топливные масла, сжиженный газ. Из нефти получают разные вещества. Они необходимы для производства пищи и одежды. Нефть- сырьё для многих химических соединений. Из нефти делают пластмассу, резину, моющие средства. 60 слов.

### *Заяц.*

Врагов у зайца много. Но живёт малыш и не тужит. Выручают его нос, чуткие ушки, быстрые ножки и шубка. Летом заяц серый. К зиме у русака шубка светлеет, а у беляков- совсем белая. Почему зайца называют косым? Глаза у зайца по бокам головы. Ими он может увидеть, что делается даже позади него. Уши у зайца длинные. Ими он слышит даже слабый шорох мышки. Далеко ли шорох? В какой стороне? 69 слов.

### *Ряска.*

Затянул водную гладь прудов ковёр ряски. Народ зовёт её лягушачьей дерюжкой. Её заросли похожи на плавающую крупу. Ряска хорошо очищает

воду. Гуси и утки охотно едят ряску. Её можно есть и людям. Салат из неё похож по вкусу на обычный листовой салат. Но есть ряску лучше со сметаной.

### *Окунь.*

Речной окунь не может жить в солёной воде. Он живёт только в пресной воде. У окуня есть острые шипы. Шипами он может сильно уколоть. Окунь – хищник. Главная добыча-маленькая рыбка. У окуня много врагов. Это щука, сом, птицы. Да и люди часто поедают окуня и его икру. Мелкий окунь – лёгкая добыча. Ловить окуней можно и зимой.

54 слова.

### *Вороны.*

Вороны многое знают и предчувствуют. По ним можно безошибочно определить прогноз погоды. Прячут вороны клюв в перья плеча, усаживаются на макушки деревьев-мороз крепчает. Рассаживаются по нижним сучьям, прижимаются к земле- не миновать сильного ветра.

33 слова.