



Муниципальное казенное учреждение культуры  
«Межпоселенческая централизованная библиотечная система  
Георгиевского городского округа»  
Краснокумская сельская библиотека №4

# Бросим природе спасательный круг

/экологическая трибуна  
для учащихся среднего школьного звена/

Составитель Ингликова С.В.  
заведующая Краснокумской сельской библиотекой №4

с. Краснокумское, 2017

### Цели занятия:

- ✚ Познакомить учеников с особо охраняемыми природными территориями России и Ставропольского края.
- ✚ Воспитывать бережное отношение к окружающей нас среде.

Экологические проблемы, с которыми мы сталкиваемся в последнее время, касаются каждого человека, живущего на Земле. Если первобытный человек больше приспосабливался к природе, чем воздействовал на неё, то в настоящее время человечество – это уже сила, которая через интеллект способна влиять на мир часто не в лучшую сторону.

По указу президента Российской Федерации В.В. Путина 2017 год объявлен Годом экологии в России «Годом особо охраняемых природных территорий». Мероприятие приурочено к празднованию 100-летия создания первого в нашей стране государственного природного заповедника – Баргузинского.

*Справка: 11 января 1917 года на берегу озера Байкал был основан первый в истории России государственный заповедник – Баргузинский (Республика Бурятия). Заповедник, созданный с целью охраны баргузинского соболя, численность которого в начале XX века катастрофически снизилась, продолжает свою работу в настоящее время.*

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния, играют ключевую роль в поддержании экологического равновесия и рассматриваются в качестве одного из способов сохранения и восстановления природной среды. Создание особо охраняемых природных территорий является традиционной и весьма эффективной формой природоохранной деятельности.

История создания охранных угодий уходит вглубь веков. Первыми, кто понял, что природу надо охранять от непомерных человеческих желаний, были, как ни странно, сами охотники. Они смекнули: если брать добычу без меры, богатства скоро закончатся. Поэтому чукчи не били моржей на определённых территориях. Камчадалы лишь изредка охотились на каланов ради их шкурок, да ещё просили прощения у этих симпатичных зверьков за эту вынужденную меру. Жители Тувинского края сами договорились не охотиться на бобров в истоках Енисея.

Первыми настоящими заповедниками стали охотничьи заказники, которые создавались по указам крупнейших землевладельцев. Например, уже в XIII веке князь Данила Галицкий запретил охотиться, кому попало в Беловежской пуше. Лучшие парки Москвы – Сокольники, Измайлово, Останкино – были когда-то заповедными угодьями царя Алексея Михайловича Романова. Пётр I своим указом создал специальную «лесную стражу», которая сурово наказывала за вырубку водоохраных лесов вблизи

русел больших и малых рек, за срубленное дерево в «корабельной» роще можно было поплатиться жизнью.

Революция, случившаяся в начале XX века, не погубила идею создания охранных территорий в России. Уже в 1917 году было организовано Московское общество охраны природы, а через год правительство получило от Общества доклад «Охрана природы в разных странах в связи с вопросами о постановке этого дела в России». В результате в стране было намечено создание 63 заповедников и около ста природоохранных парков.

На сегодняшний день в России существует более 12 тысяч особо охраняемых природных территорий от федерального до муниципального уровней.

**Особо охраняемые природные территории** - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Они изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, для которых установлен режим особой охраны. К ним относятся:

- ✓ Заповедник – территория (акватория), в которой весь природный комплекс полностью и навечно изъят из хозяйственного пользования человека и находится под охраной государства.

- ✓ Национальный парк – территория (акватория), на которой охраняются ландшафты и уникальные объекты природы, от заповедника отличается допуском посетителей для отдыха.

- ✓ Заказник – территория (акватория), на которой охраняются отдельные виды животных, растений.

- ✓ Памятник природы – охраняемый природный объект, ценный в научном, культурном, эстетическом отношении.

Слайд В Ставропольском крае есть территории находящиеся под охраной это 46 государственных природных заказников и 66 памятников природы, их общая площадь 107,7 тыс. гектаров из них: заказники – 101,9 тыс. га, памятники природы – 5,8 тыс. га. От общей площади края площадь особо охраняемых природных территорий составляет 1,6%, что недостаточно для сохранения природного наследия.

Ставрополье – один из самых красивых регионов России. Природа щедро одарила край плодородными почвами, уникальными минеральными источниками. Правда в нашем крае нет морей и настоящих пустынь, но есть полупустыни, степи, лесостепи, лиственные, смешанные леса, горы, субальпийские и альпийские луга, снежные поля и ледники, болота, горные и степные реки, озёра и даже, как курьёз природы небольшой участок «вечной мерзлоты» у подножья горы Развалки. В настоящее время большую часть занимают поля и пастбища. Всего лишь сотая часть площади края занята лесами.

Наш край обладает значительными запасами биологических ресурсов и объектов природно-культурного наследия, которые необходимо не только сохранить, но и эффективно использовать в интересах настоящих и будущих

поколений, а также в целях экологического просвещения и познавательного туризма. Создание разветвленной системы охраняемых природных территорий – один из наиболее эффективных приемов поддержания биосферы. Ведь без сохранения среды обитания и всего природного комплекса в целом, невозможно сохранить какой бы то ни было редкий вид растения или животного.

Из 46 государственных природных заказников я хочу вам рассказать о двух находящихся на территории Георгиевского района это «Сафонова дача» и «Дебри».

Слайд В 1998 году на территории муниципального образования села Краснокумского был образован Государственный природный заказник краевого значения «Сафонова дача».

Площадь заказника составляет 3236,39 га. На территории заказника запрещаются распахивать землю, косить сено, пасти скот, заниматься охотой, строить и т.д.

Это уникальное место предназначено для сохранений и воспроизводства майского ландыша, который включен в Красную книгу Ставропольского края, и других лекарственных растений: тысячелистника, душицы, зверобоя, пустырника, девясила. Из животного мира на территории заказника водятся заяц-русак, лисица, которые также нуждаются в защите их среды обитания.

Осенью 2010 года по инициативе губернатора Ставропольского края Валерия Гаевского, при поддержке министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Анатолия Батурина были выделены средства на строительство вольера для 10 оленей, которых привезли из Алтайского края.

Восемь самок и двух самцов разместили во временном вольере площадью 14 гектаров, огороженном от хищников и других непрошенных гостей металлической сеткой. По мнению специалистов, заказник "Сафонова дача" – оптимальное место для разведения оленей в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания. На территории вольера есть все для комфортного существования животных: лесные массивы, природные водоемы, кормушки, сенокос, водопои и другие сооружения. Помимо естественного корма новые обитатели Ставрополья получают витаминные и минеральные добавки. Когда животные начнут давать потомство, их планируют расселить в вольные неогороженные территории.

Благородным оленям не в новинку обживать курортный регион КМВ. В начале XX века эти парнокопытные нередко наведывались в наш регион из Карачаево-Черкесии и Кабардино-Балкарии в поисках убежища от браконьеров.

*Справка: Благородный олень – достаточно крупное животное, масса которого может достигать 300-350 кг. У взрослых самцов рога с многочисленными отростками, на вершине, как правило, образующие крону. Основной пищей оленей служит листва деревьев. Очень большое значение, особенно в зимнее время, в питании оленей имеют желуди. Эти копытные привычны к человеку, могут содержаться в полувольных условиях и отличаются хорошей приручаемостью. В дикой природе олени живут до 12-14 лет, в неволе – до 30 лет.*



Слайд Государственный природный заказник краевого значения «Дебри» был образован в 2011 году. Заказник расположен в 10 км на северо-запад от города Георгиевска, на территориях муниципальных образований станиц Александрийской и Лысогорской.

Площадь заказника составляет 3894,87 га.

На территории заказника произрастают растения, занесенные в Красную книгу Ставропольского края: ковыль красивейший, ирис желтый, тюльпан Биберштейна, шалфей поникающий.

К редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Ставропольского края, относятся: орел-карлик, малый подорлик, коростель, средний дятел, квакша Шелковникова, веретеница ломкая, полоз четырехполосый, подковонос большой, ночница остроухая, ночница трехцветная, нетопырь-карлик, вечерница малая, перевязка.

Территория заказника представляет собой единый, целостный, хорошо сохранившийся природный комплекс, обеспечивающий сохранение естественного ландшафта и воспроизводство редких и ценных видов растительного и животного мира.

В 1961 году были утверждены первые памятники природы краевого значения, которых в настоящее время насчитывается 66. Это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Слайд Памятник природы «Красные камни» расположен в курортном парке Кисловодска, многие из вас их видели. Живописные скалы состоят из буро – красного железистого песчаника. Красный цвет объясняется тем, что около 120 миллионов лет тому назад в условиях жаркого сухого климата дно мелового моря обнажилось, и образовался низкий остров, песок, на поверхности которого приобрел бурый пустынный загар. В песчаниках встречаются как остатки морских моллюсков, так и отпечатки наземных растений.

Слайд Каждый из вас посещал другой известный памятник природы «Пятигорский большой провал». Это природный колодец карстово — тектонического происхождения, расположенный на южном склоне г. Машук, в восточной части Пятигорска. Он имеет глубину 42 м и диаметр до 15 метров. Его донную часть занимает озерцо теплой (26 — 42С) минеральной сероводородной воды площадью 190 кв. м и глубиной около 8 метров. К нему проложен тоннель длиной 43,8 м. Уровень и состав вод озерца колеблются в соответствии с изменением режима подземных минеральных вод Кавминводского гидрологического бассейна.

Слайд Мало кто из вас знает о природном памятнике «Холодный родник», который находится в западной части г. Ставрополя, на высоте 620 м. над уровнем моря, в Таманском лесу. Под этим названием объединяется группа родников, бьющих из пласта форштадтских песков, перекрытых холоднородниковскими известняками.

Родники размывают дно балки и сливаются в ручей Холодный, дающий начало р. Ташле. Склоны балки и водораздел покрыты широколиственным лесом, играющим водоохранную роль. Площадь памятника природы 6 га.

Слайд В целях охраны флоры и фауны края была создана Красная книга Ставропольского края.

Красная книга – книга тревоги –

Растения здесь и животные многие

Их всех человек истреблял, не считая,

Как стыдно, что есть теперь книга такая.

Слайды Состоит она из двух томов, в неё занесены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Издана книга в 2002 году в Ставрополе тиражом 3000 экземпляров. Эти два тома – основной официальный документ, согласно которому на территории края осуществляется охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой флоры и фауны.

✓ Первый том содержит сведения о растениях, подверженных опасности исчезновения или значительного сокращения количества, всего в списке 308 видов;

✓ Во второй том включены 163 вида фауны, подлежащих охране на всей территории края.

Сегодня вы узнали, какие меры принимаются по сохранению природы в России и нашем крае. Мы должны сберечь всё многообразие животного и растительного мира постараться преумножить богатства природы Ставрополья. Русский писатель М. Пришвин сказал: «Охранять природу – значит охранять Родину».

#### **Список использованной литературы:**

1. Афонькин С.Ю. Заповедники России./ С.Ю. Афонькин - СПб.: «БКК», 2010. – 80с. – илл. – (Серия «Узнай мир»)
2. Красная книга Ставропольского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Т. 1: Растения. – Ставрополь: Полиграфсервис, 2002. – 383с.: ил.
3. Красная книга Ставропольского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Т. 2: Животные. – Ставрополь: Полиграфсервис, 2002. – 215с.: ил.
4. <http://www.mpr26.ru/oopt/gosudarstvennye-prirodnye-zakazniki/debri/>
5. <http://www.mpr26.ru/oopt/gosudarstvennye-prirodnye-zakazniki/safonova-dacha/>
6. <http://www.mpr26.ru/oopt/pamyatniki-prirody/>