

Министерство образования науки Республики Бурятия

ГБОУ «Республиканская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида для детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»

Республиканская научно-практическая конференция
обучающихся начальных классов специальных коррекционных
образовательных учреждений VIII вида.

«Первые шаги»

**Тема: «Животный мир и
природные памятники
Тугнуйской долины»**

Направление: Растительный мир и животный мир

Автор: Спиридонов Станислав, 3 класс

Руководитель: Омбоева Виктория Анатольевна,
учитель - логопед

Закаменск

2018 год

Оглавление

1. Введение

Актуальность избранной темы и степень изученности вопроса

Объект исследования

Предмет исследования

Цель работы

Задачи работы

Гипотеза исследовательской работы

2. Основное содержание

1. Животные Тугнуйского заказника, занесенные в Красные книги России и Бурятии:

- Манул
- Корсак
- Черный аист
- Сапсан
- Дрофа
- Журавль – красавка
- Серый журавль
- Даурский еж

2. Природные памятники Тугнуйского заказника

- Гора Баин – Хара
- Скала-останец «Табан хурган» (Пять пальцев)
- Шулуун гэр (Каменная юрта)

3. Животные Алтачейского заказника

4. Природные памятники Алтачейского заказника

3. Заключение

4. Список литературы

Введение

Актуальность избранной темы

Важнейшую роль в сохранении биологического разнообразия играют охраняемые территории. Особое место среди них занимают природные заповедники, национальные парки. Одной из старейших форм особо охраняемых территорий являются заказники. Объектами охраны на территории заказников являются редкие или ценные в научном или культурном отношении виды животных, многие из которых занесены в Красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Знать их необходимо каждому человеку, чтобы любить и беречь природное разнообразие малой родины. Этим объясняется актуальность нашей работы.

Объект исследования

Объектом моей работы стали Алтачейский государственный заказник федерального значения и Тугнуйский дрофино- журавлиный заказник.

Предмет исследования

Предметом моей деятельности стало изучение животного мира и природных памятников Алтачейского государственного заказника федерального значения и Тугнуйского дрофино- журавлиного заказника.

Интерес к изучению данной темы определил **цель работы:**

- раскрыть разнообразие животного мира и природных памятников Алтачейского государственного заказника федерального значения и Тугнуйского дрофино-журавлиного заказника.
- заострить внимание на ответственности человека за окружающий его мир;

Гипотеза исследования:

Если мы изучим животный мир Алтачейского государственного заказника федерального значения и Тугнуйского дрофино- журавлиного заказника, то сможем на материале исследования воспитать в себе чувство любви и ответственности за своих меньших братьев.

Девизом нашей работы по праву могут быть перефразированные знаменитые слова: **«Ты навсегда в ответе за тех, кого изучил».**

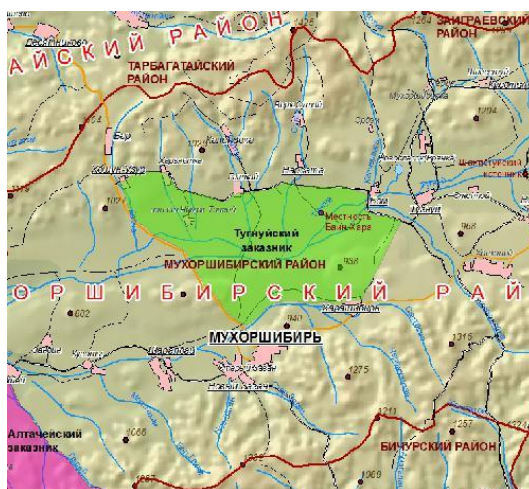
Основное содержание

Мухоршибирский район расположен в сети глубоких речных долин, хребтов Заганский и Цаган-Дабаан, и обширных степных пространств.

Тугнуйская долина богата:

- наличием природных памятников;
- богатством и разнообразием животного и растительного мира;
- наличием заказников: Тугнуйский и Усть-Алтачейский

1. Государственный природный заказник регионального значения "Тугнуйский".



Тугнуйский заказник был создан 25 февраля 1977 года и расположен в Тугнуйской впадине (долине), площадь в 39 000 га. Территория заказника представляет собой открытый степной ландшафт, лишенный лесной растительности. На севере он примыкает к Цаган-Дабанскому хребту. Около 70 % его территории приходится на поля и сухие горные луга, 20 % - на межгорные равнины, включая реки Тугнуй и Сухара, заросшие ивой и другими кустарниками, 10% приходится на нераспаханную степь и озера.

Объекты охраны

Природа заказника разнообразна и красива в любое время года. Интересен и загадочен животный мир.

Основными объектами охраны заказника являются: дрофа, журавли, водоплавающие птицы, сурок-тарбаган, черный аист, сапсан, степной орел, журавль-красавка, кот-манул, тушканчик-прыгун, корсак.

Разнообразные виды водоплавающих и околоводных птиц: утки, кулики, лебеди-кликуны, гуси, журавли, серая куропатка.

В настоящее время на территории Тугнуйского заказника обитают виды, занесенные в Красные Книги России и Бурятии: черный аист, даурский еж, сапсан, серый журавль, журавль-красавка, дрофа, тушканчик-прыгун, корсак, кот-манул.

Кот - манул



- **Манул** — животное размером с домашнюю кошку: длина его тела 52—65 см, хвоста 23—31 см; весит он 2—5 кг.
- Окрас меха представляет собой комбинацию светло-серого и палево-охристого цветов
- Манул ведёт оседлый образ жизни. Активен преимущественно в сумерках и ранним утром; днём спит в укрытии.

Манул занесён в Красные книги Российской Федерации и Бурятии

КОРСАК (СТЕПНАЯ ЛИСИЦА)



- **Корсак** или **степная лисица**— хищное млекопитающее рода лисиц семейства псовых. Длина тела - 50-60 см; длина хвоста - 25-35 см; высота в холке - 28-30 см. Вес - 4-6 кг.
- Окрас желто-серый, встречаются оттенки красного.
- Живет в норах, что обусловлено средой обитания с жаркими днями и холодными ночами летом и с суровым климатом зимой.

Корсак занесен в Красную книгу России и Бурятии

ЧЕРНЫЙ АИСТ



- Это крупная птица, по размерам лишь немного уступающая хорошо известному нам белому аисту. Как и другие аисты, она имеет длинную шею и ноги, длинный острый клюв. Вес птицы около 3 кг, длина каждого крыла в среднем 97 см, размах крыльев до 190 см. Оперение черное, с небольшим зеленым и фиолетовым отливом, и только нижняя часть тела белая. Клюв, ноги, кожа вокруг глаз и горло красные. Самцы и самки не отличаются по окрасу, а молодняк окрашен менее ярко, в бурый цвет.

Черный аист занесен в Красные книги России и Бурятии

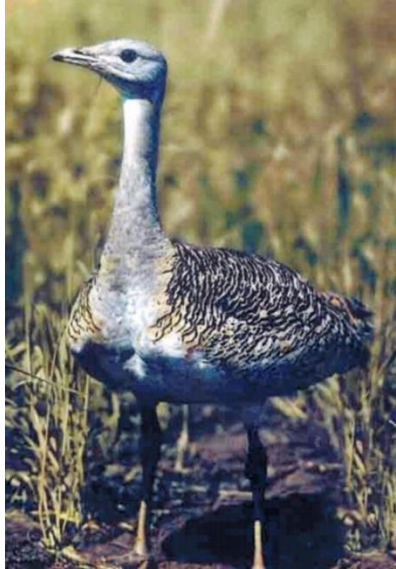
САПСАН



- **Сапсан** принадлежит к соколам – типичным хищным птицам, отличающимися от других подобных птиц всегда оперенной головой, изяществом и быстротой полета, а также и тем, что он питается лишь приобретенной им самим добычей, а не падалью.
- Длина сапсана 40-50 сантиметров.

Сапсан занесен в Красные книги России и Бурятии.

ДРОФА



- **Дрофа́**, или **дудак** — птица семейства дрофиных, по внешнему виду напоминает небольшого страуса. У неё длинные, очень мощные ноги, длинная шея, голова с коротким клювом. Она неплохо бегают и летает.
- Дрофа обыкновенная считается самой большой из современных летающих птиц, достигает массы 19 кг.
- Вид **Дрофа** на территории России находится на грани исчезновения и занесён в **Красную книгу России и Бурятии**

ЖУРАВЛЬ – КРАСАВКА



- Журавль-красавка - самый маленький представитель семейства Журавлиные. Длина тела этой птицы - до одного метра, масса - 2-3 килограмма, размах крыльев - 1,5-1,85 метра. Оперение – светло-серое. Шея - спереди черная, со свисающей на грудь косицей из удлиненных перьев. Голова - черная со светло-серой шапочкой и пучком белых украшающих перьев за глазами (косицы). Крики – курлыканье, но менее звучное, чем у других журавлей.

Журавль - красавка занесен в Красные книги России и Бурятии.

Серый журавль



- Крупный журавль. Окраска его оперения серая, голова, шея, концы крыльев черные, от глаз по бокам головы проходит белая полоса – участок красной голой кожи, переходящий на заднюю сторону шеи, темя и затылок. Ноги журавля черные. Птица отличается от красавки отсутствием белых «косиц» на голове. Полет журавля прямой, ровный, с глубокими взмахами крыльев, при этом шея и ноги вытянуты в одну линию. Голос птицы – звонкое, трубное курлыканье.
- **Серый журавль занесен в Красные книги России и Бурятии.**

Даурский еж



- Даурский еж – млекопитающее семейства ежовых.
- Небольшого размера с короткими иглами, окрас которых варьирует от светло-песочного до темно-бурого; окрас грубого меха на брюшке – от серого до темно-бурого.
- Размер небольшой: длина тела 19,5 – 29 см, хвоста – 25-37 мм, масса тела в зависимости от времени года – 600-1400 г.
- **Даурский еж занесен в Красные книги России и Бурятии**

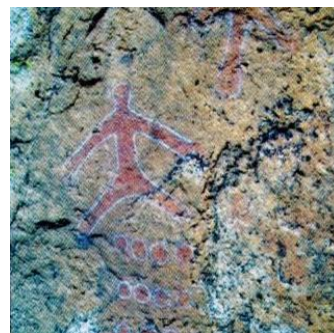
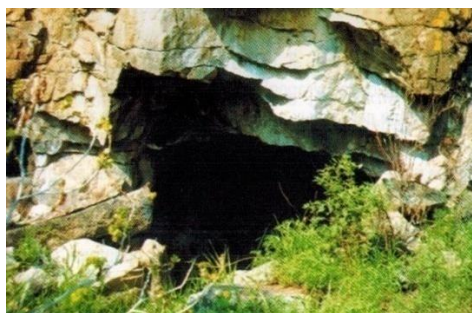
Заказник «Тугнуйский» велик разнообразием животного мира и является ареалом распространения редких и исчезающих видов птиц. Все разнообразие орнитофауны и фауны в целом в руках человека.

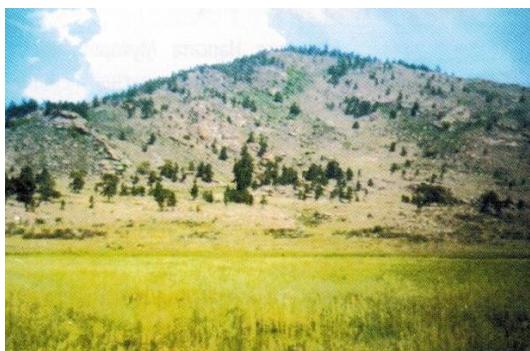
Материально-техническое оснащение заказника

В целях выполнения задач Тугнуйского заказника на его территории располагаются и используются биотехнические, рекреационные и хозяйственные объекты: инспекторские дома-кордоны, туристические стоянки и смотры, смотровые вышки, подкормочные площадки и др.

2. Природные памятники Тугнуйской долины

Одним из основных украшений Тугнуйской долины на территории заказника является комплексный природный и культурно-исторический памятник **гора Баин-Хара**. Южный склон горы прорезан глубоким ущельем, в котором находятся две пещеры - стоянка древнего человека. Уникальность этой пещеры заключается в том, что они являлись жилищем древних людей. На отвесных скалах имеются рисунки, выполненные красной краской: изображения человечков, парящих птиц, прямоугольных и округлых оградок, заполненных точками. Человечки располагаются в один или несколько рядов. Между ними изображения животных, главным образом, оленей. У подножия скал большое разнообразие древних могильников.



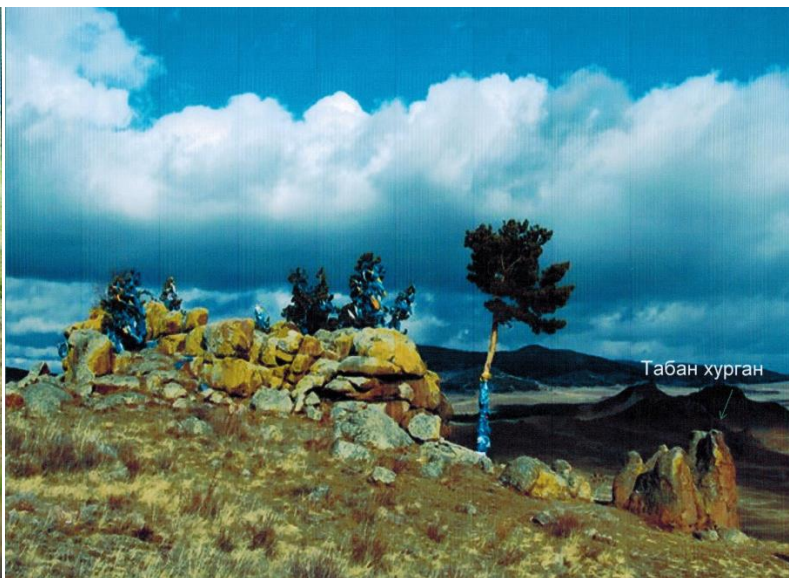
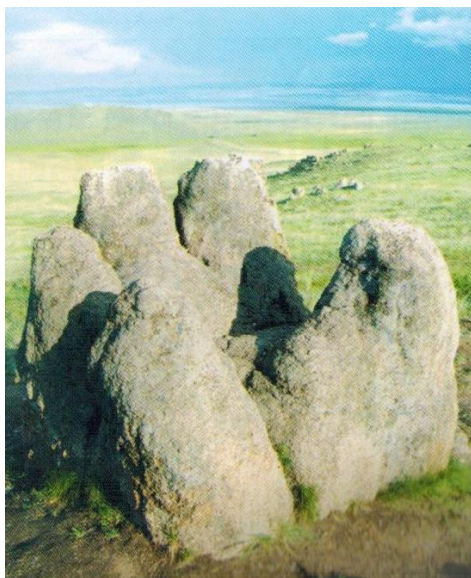


Как комплексный исторический, ландшафтный, геологический памятник-гора Баин-Хан несомненно представляет огромный научно-познавательный интерес

Сложное геологическое строение Мухоршибирского района предполагает наличие и разнообразие геологических памятников природы, самым примечательным из которых является скала-останец **"Пять пальцев"**, удивительно похожий на кисть правой руки человека. Уникальность этого места в том, что этот камень большого размера около двух метров, выросший из земли, действительно напоминает кисть руки, будто просящего от отца Неба счастья, благополучия и удачи. На каждом пальце имеются линии. А ладонь похожа на человеческую ладонь с четкими линиями.

Существует легенда, что племена меркитов, заселявшие эти места, поклонялись небу, и во время грома меркит вскакивал в седло и с криком "Я", скакал по степи, пуская стрелы в небо. В XII веке меркиты под натиском Темуджина (будущего Чингис-хана) и Ван-ханас Джамухой были вынуждены уйти на север в Баргузинскую долину. Когда они вернулись, они были уверены, что прогневили небо и совершали обряды жертвоприношения на останце, символизирующем кисть человека, молящего небо о прощении.

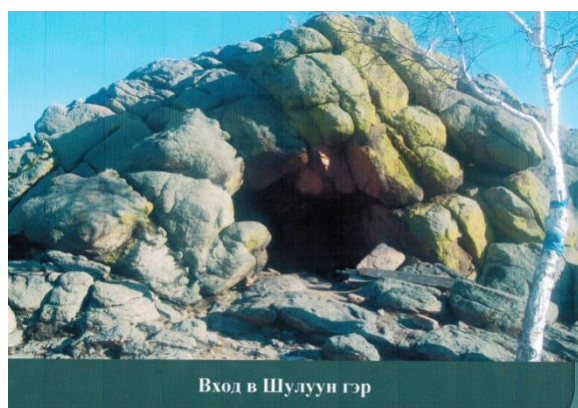
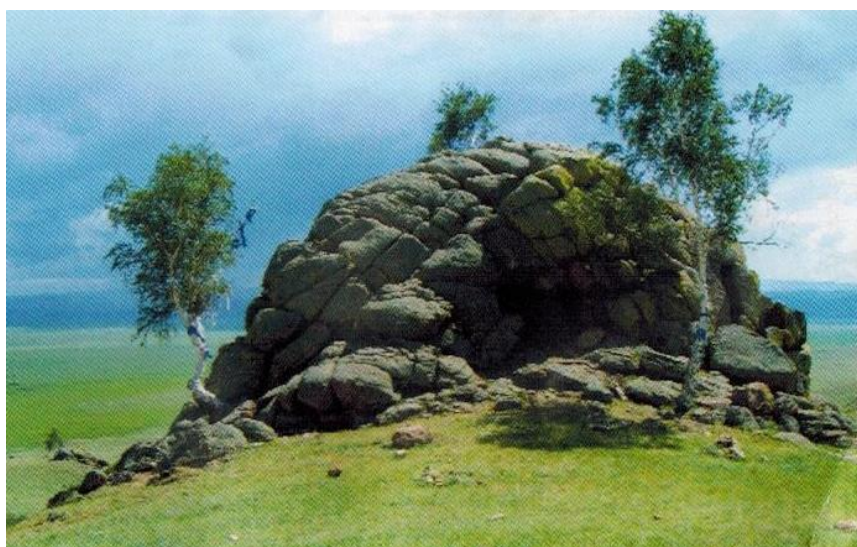
Табан хурган (Пять пальцев)



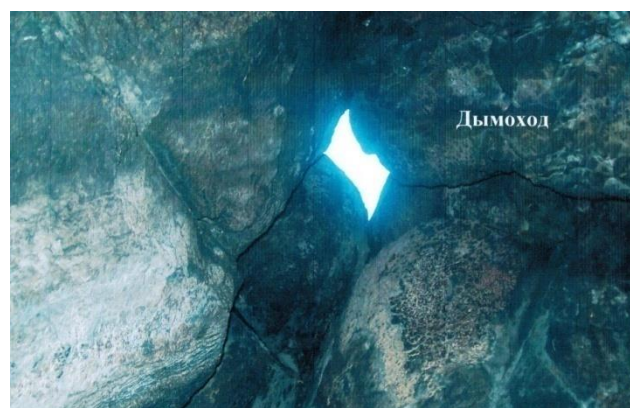
Шулуун гэр (каменная юрта)

Шулуун Гэр (каменная юрта) – еще одно уникальное природное образование из камней, сложенное в виде юрты, образовалось в результате ветровой эрозии горных пород. Шулуун гэр во времена Чингисхана служил временной стоянкой- ставкой, местом «сигнальных огней» его войск. Внутри скалы имеется надпись «Ум-аа-хум», что в переводе с тибетского означает «благие дела, совершенные человеком, умножаются в 108 раз». Есть проход - дымник на вершину. По легендам, человек, проползший на вершину скалы, считался очищенным от всех грехов, попадал под покровительство 13 северных божеств бурятского народа; женщины, не имеющие детей, получали возможность зачатия. До сих пор можно внутри разводить огонь в любую погоду и на большом расстоянии увидеть дым, идущий всегда вертикально вверх.

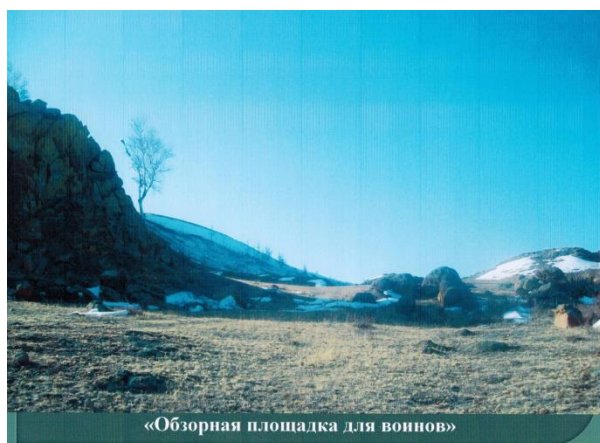
Шулуун гэр



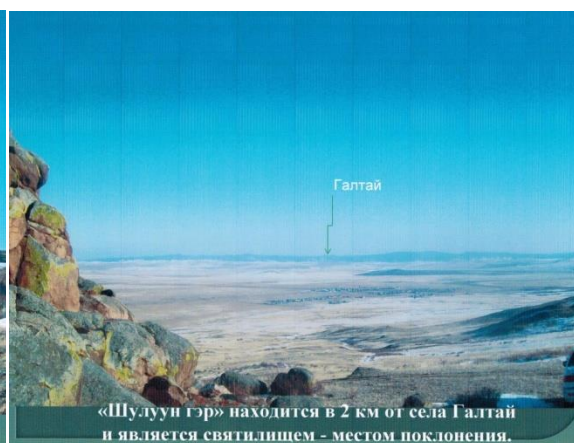
Вход в Шулуун гэр



Дымоход

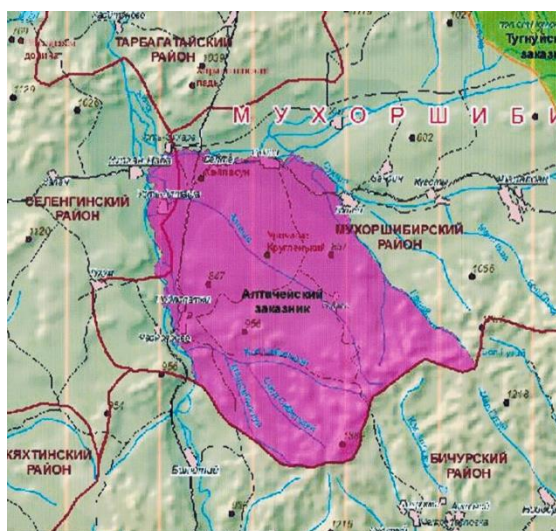


«Обзорная площадка для воинов»



«Шулуун гэр» находится в 2 км от села Галтай и является святилищем - местом поклонения.

3. Государственный природный биологический заказник федерального значения "Алтачейский".



Алтачейский заказник создан в 1966 году и является старейшим заказником Бурятии. 29 ноября 1984 года эта особо охраняемая природная территория получила статус заказника федерального значения. Площадь заказника составляет 78373 га. Расположен в западной части хребта Заганский, вблизи сел Цолга и Подлопатки.

Объекты охраны

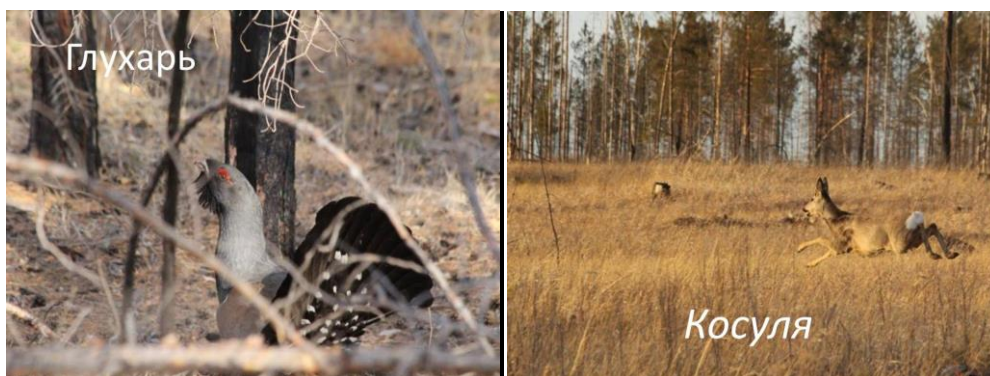
Заказник «Алтачейский» выполняет функцию охраны, восстановления численности и воспроизводства диких зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, среды их обитания, включая памятники природы

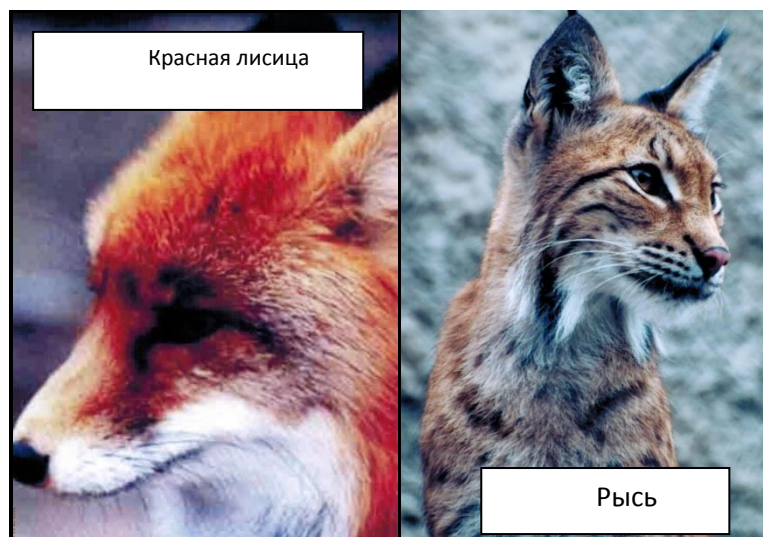
Природные богатства этого края уникальны. Среди обитателей заказника – представители таежно-сибирской, лесостепной и степной фауны.

Основными фоновыми видами заказника являются парнокопытные. Особую ценность заказника представляет подвид благородного оленя - изюбрь. Его "брачные песни" в осенний период не оставят равнодушными ни одного любителя природы.



Также фауна лесотаяжного комплекса включает в себя такие виды как косуля, соболь, белка, колонок, рысь, лисица, росомаха, заяц-беляк, пернатая дичь - глухарь, рябчик, тетерев. Отмечены заходы с сопредельной территории на Заганский хребет бурого медведя.





Только на территории заказника Алтачейский обитает еще один представитель парнокопытных - кабан, для которого уголья заказника являются надежным убежищем от негативных факторов, в том числе антропогенных.



Небольшой ареал обитания имеет на территории заказника маленький олень-кабарга. Это очень чуткое и осторожное животное. Типичным местообитанием кабарги являются участки темнохвойного леса с наличием "скальников", каменистых россыпей, где растет ее излюбленный корм-мох "бородач".

Кабарга



Обитает соболь с численностью 8-10 особей, которая остается относительно стабильной. Повсеместное распространение мышевидных и других животных создает благоприятные условия для обитания мелких хищников: степной хорь, солонгой, кот-манул.

Каждый из представителей хищных видов занимает свою определенную экологическую нишу в общей экосистеме заказника.

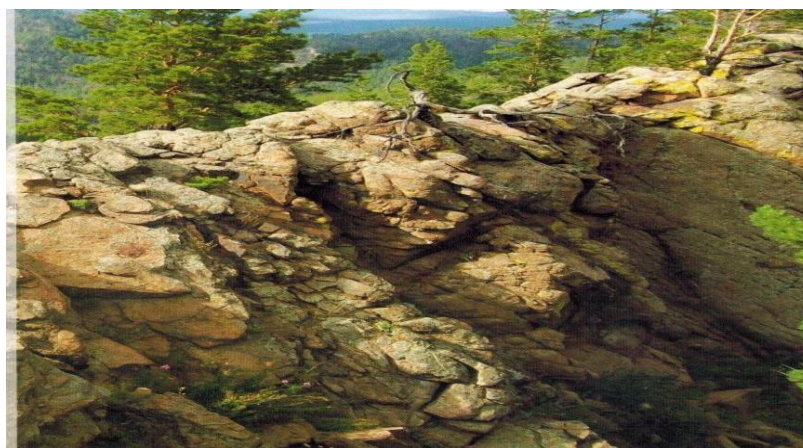
4. Природные памятники природы, находящиеся на территории Алтачейского заказника

Абрикосовая роща



Абрикосовая роща действительно существует. Правда, есть плоды дикорастущего абрикоса почти невозможно. Внешне они напоминают старинную новогоднюю игрушку, внутри которой находится традиционная косточка. За короткое сибирское лето абрикосы не успевают созреть, поэтому плоды их небольшие и кислые.

Меркитская крепость (Тугнуйские столбы)



Тугнуйские столбы – естественная природная крепость племени меркитов, находящаяся в Мухоршибирском районе.

Легенда гласит, что много веков назад предводитель меркитского народа выкрал любимую жену у Чингисхана. Такую дерзость не мог простить Чингисхан и послал свое войско, чтобы разгромить меркитов. И эти каменистые утесы, скалы и пещеры меркиты использовали как крепость в войне с Чингисханом.

Заключение

Мы изучили литературу о фауне и узнали, что в Красную книгу занесены животные, которых осталось мало. Если ничего не делать, они могут исчезнуть совсем, и люди, которые будут жить после нас, их не увидят.

Что мы можем сделать для таких животных?

- Во-первых, рассказывать о них своим товарищам и взрослым – убеждать не убивать их.
- Во-вторых, многие животные погибают от того, что им негде жить – пожары уничтожают места обитания зверей, поэтому их нужно охранять.
- В-третьих, можно писать в газеты и журналы о природе, чтоб окружающие не оставались равнодушными.

Все-все - на свете, на свете нужны!

И мошки не меньше нужны, чем слоны.

Нельзя обойтись без чудищ нелепых

И даже без хищников злых и свирепых!

Нужны все на свете!

Нужны все подряд -

Кто дает мед и кто дает яд.

Плохие дела у кошки без мышки,

У мышки без кошки не лучше делишки.

Да, если мы с кем-то не очень дружны -

Мы все-таки очень друг другу нужны.

А если нам кто-нибудь лишним покажется,

То это, конечно, ошибкой окажется.

Удивительно, но на границе и в предместьях заказников находится множество следов древнего человека: поселения, священные места, захоронения. Похоже, что и в древности эти земли имели особый статус. Исследовав природные памятники природы, понимаешь и осознаешь, как важно сохранить это природное и культурное наследие предков!

Список литературы

- Акимушкин И. Мир животных. Птицы, рыбы, земноводные и пресмыкающиеся М.: Мысль 1995
- Бибиков Д.И., 1989. Сурки. М.: Агропромиздат, 255 с.
- Бейчек В., Штясны К. Птицы. Иллюстрированная энциклопедия. М.: Лабиринт-пресс, 2004 г. 286 с.
- Земля моя – Мухоршибирь... Литературно-художественный альбом
- Журнал «Мир Байкала» - спецвыпуск CC BY-SA 3.0
- Интернет -ресурсы
- Красная Книга Российской Федерации М.: АСТ 2001
- Сурки. Распространение и экология, 1978. М.: Наука, 222 с.
- Тарбаган (монгольский сурок). 2000. В кн.: Красная книга Российской Федерации. М.: АСТ, с. 616-617.