

Рецензия

на информационно-исследовательский проект «Заповедники России»,
выполненный учащимся 9 класса Потаповым Валентином.

Тема проекта особенно актуальна в наши дни, т.к. влияние человека на окружающую среду увеличивается в геометрической прогрессии. Необходимость защиты и сохранения природы для будущих поколений очевидна.

Структура проектной работы соответствует требованиям. В работе отражены вопросы определения понятий заповедник, национальный парк, заказник. Освещена история создания первых заповедников. Описаны самые интересные заповедники России. Сделан вывод о необходимости этой работы в дальнейшем.

Хотелось бы отметить, что учащийся выбрал слишком объемную тему для проекта, что не позволило отразить все важные моменты.

В поисках информации, в работе были применены сравнительный метод, теоретический анализ и обобщение периодических изданий заповедниках России из архивов, материалы, размещенные на страницах интернет изданий. Таким образом, автору работы удалось реализовать поставленные в ходе исследования задачи.

Материал в работе изложен последовательно и чётко. Выводы и заключение сделаны правильно.

Считаю, что исследовательский проект Потапова Валентина заслуживает положительной оценки.

Руководитель:

Кушнарёва И. Н.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11
Х. ВЕСЕЛОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСПЕНСКИЙ РАЙОН

Информационно-исследовательский проект

«Заповедники России»

Руководитель проекта: Кушнарёва И.Н.

Учитель географии

Автор проекта: Потапов Валентин

Ученик 9 класса

х. Весёлый

2023 г.

Оглавление

Введение	3
Основная часть.....	5
Заключение	11
Список литературы	12

Введение.

На территории России есть много уникальных по своей красоте уголков природы. Часто мы не задумываемся о тех богатствах, которые дала нам природа. Стремясь к более комфортной жизни, мы вырубаем леса, проникаем всё глубже в недра Земли, тем самым наносим огромный ущерб природе. Вследствие этого высыхают реки, исчезают редкие виды растений, птиц и животных. Увеличивается и количество экологических проблем на Земле. Где искать решения? Как помочь сохранить территории, природные богатства, уникальный животный и растительный мир?

Таким образом, вопрос необходимости создания заповедников очень важен и актуален для современного человечества.

Проблемой проекта является изучение заповедных мест нашей страны, установление причин их создания и выявление наших возможностей сохранения природы.

При изучении проблемы проекта мы провели обзор различных источников литературы: справочники, туристические буклеты, географические журналы, статьи интернета. Проблема хорошо разработана, отражена во многих источниках, что говорит о ее важности и актуальности в наше время.

Цель проекта - создать брошюру о заповедниках и национальных парках России, в которой будут представлены их особенности и основные характеристики.

Задачи проекта:

Изучить литературу и Интернет-ресурсы по данному вопросу.

Подобрать необходимые материалы о заповедниках и национальных парках России.

Подготовить сообщение и брошюру.

Сделать выводы по теме проекта.

Методы изучения:

1. Анализ учебной и справочной литературы.
2. Сравнение и сопоставление полученных данных.
3. Систематизация и обобщение полученных данных.

Объект исследования:

Заповедники России.

Основная часть

Заповедник- участок земли либо водного пространства, в пределах которого весь природный комплекс полностью и навечно изъят из хозяйственного использования и находится под охраной государства. Заповедником называют также научно-исследовательские учреждения, за которыми закреплены указанные территории. В России более 103 заповедников и заповедно-охотничьих хозяйств. Биосферный заповедник - охраняемая территория (заповедник, национальный парк и др.), на которой защита наиболее представительных для данной зоны природных комплексов сочетается с научными исследованиями, долговременным мониторингом среды и образованием в области охраны природы. Создание биосферных заповедников в России (с 1973) связано с программой «Человек и биосфера».

На настоящее время в России действует 103 государственных природных заповедника общей площадью около 340000 кв. км. во всех природных зонах, от полярных пустынь до субтропиков, в 70 субъектах Российской Федерации.

Кандалакшский государственный природный заповедник

Был образован 7 сентября 1932 года для охраны гаги обыкновенной – морской утки, издавна славящейся ценными качествами гнездового пуха. Территория заповедника состоит из 13 участков. Большинство участков представляют собой морские архипелаги с прилегающей акваторией. Таким образом, Кандалакшский заповедник можно считать первым морским заповедником, образованным в России.

Растительный мир Кандалакшского заповедника. В заповеднике в настоящее время известно около 700 видов сосудистых растений. Участки заповедника, расположенные на побережье Кандалакшского залива, находятся в зоне северо таежных лесов. На большей части территории

преобладают сосновые леса с брусничниками или черничниками, с примесью ели и березы, можжевельника, ивы и рябины.

Животный мир Кандалакшского заповедника. На островах Баренцева моря постоянно обитающих сухопутных зверей практически нет. Исключением является изолированная колония норвежского лемминга на острове Харлове, да красно-серые полевки, которые живут на некоторых островах Гавриловского архипелага. В последние годы на островах Гавриловского и Семиостровского архипелагах иногда встречали плавающих зверьков: ондатру, норку, горностая. Киты близко к островам не подходят, но на некотором отдалении часто можно увидеть стада белух, стайки дельфинов или одиночных крупных китов.

Наиболее разнообразен состав наземных млекопитающих на лесных островах Кандалакшского залива. Обычные виды хищников – бурый медведь, лисица, куница, горностай и американская норка. Реже встречаются волк и росомаха, еще более редко - рысь, речная выдра и ласка.

Птицы - основные обитатели островов как на Баренцевом море, так и в Кандалакшском заливе. Здесь гнездятся десятки тысяч птиц. Корм чайки находят преимущественно в море, но иногда хищничают на других видах птиц. К массовым видам здесь также относятся обыкновенная гага, полярная крачка и тупик. В толще торфа роют норы тупики, они почти полтора месяца насиживают единственное яйцо и еще столько же выкармливают птенца.

Окский государственный заповедник

В юго-восточной части Мещеры был организован Окский государственный заповедник. Датой его рождения считается 1935 год. Целью создания природоохранной и научно исследовательской территории была попытка сохранения и увеличения популяции редчайшего животного – выхухоли. Этот удивительный зверек является ровесником вымерших мамонтов. И уже за это он Зубровый питомник. В 1959 году Окский

заповедник предоставил свою территорию для разведения кавказско-беловежских зубров. На огромной территории проживает около шести десятков видов млекопитающих, двести пятьдесят - птиц, а также сорок видов рыб. Мир хищных животных представляют волки, лисы, енотовидные собаки, куницы, хорьки, горностаи, выдры, ласки. Среди водных млекопитающих более всего распространены бобры, ондатры, норки, выдры. Насекомоядные представители фауны – это кроты, обыкновенные и малые бурозубки, ежи. Также известно немалое количество грызунов – водяные крысы, полевые и лесные мыши, садовая соня, заяц-беляк, заяц-русак, белка-летяга.

Ильменский государственный природный заповедник

Находится в центральной части Челябинской области около города Миасс. Целью деятельности заповедника является сохранение в естественном состоянии природного комплекса, выполнение фундаментальных научных исследований геолого-минералогического, эколого-биологического профиля, экологическое и естественно-научное просвещение населения.

Более 80 % площади заповедника занято лесами, около 6 % — лугами и степями. Вершины гор покрыты лиственнично-сосновыми лесами. На юге преобладают сосновые леса, на севере — сосново-берёзовые и берёзовые. На западных склонах Ильменских гор расположен массив старого соснового леса. Встречаются участки лиственничников, каменистых, злаково-разнотравных и кустарниковых степей, моховые болота с клюквой и багульником. Во флоре отмечено более 1200 видов растений, много эндемичных, реликтовых и редких видов.

Обитают горностаи, лесной хорёк, колонок, волк, рысь, белка-летяга, зайцы —беляк и русак, заходит бурый медведь. Лось и косуля немногочисленны. Акклиматизированы пятнистый олень и бобр. Из птиц

обычны тетеревиные—глухарь, тетерев-косач, рябчик, серая куропатка. В заповеднике гнездятся лебедь-кликун и серый журавль, отмечены редкие птицы — орлан-белохвост, могильник, сапсан, скопа, балобан, стрепет.

С 1930 г. существует минералогический музей, основанный А. Е. Ферсманом, в котором представлено более 200 различных минералов, обнаруженных в Ильменском хребте, в том числе топазы, корунды, амазониты и др.

В 1991 г. организован филиал — историко-ландшафтный археологический памятник «Аркаим» площадью 3,8 тыс. га. Расположен в степных предгорьях восточного Урала, в Караганской долине. Здесь сохраняются более 50 археологических памятников: мезолитические и неолитические стоянки, могильники, поселения бронзового века, другие исторические объекты. Особое значение имеет укрепленное поселение Аркаим XVII — XVI вв. до н. э.

Баргузинский заповедник.

Его основание произошло в 1916 году, целью было сохранение и увеличение численности соболя. На сегодняшний день территория Баргузинского заповедника составляет 374 322 га. Из них 263 176 га является строго охраняемыми территориями, а 111 146 га относится к территориям, на которых разрешена охота на животных.

Фауна Баргузинского заповедника довольно разнообразна. Животные, обитающие на его территориях, относятся к жителям восточно-сибирского таежного комплекса. Из млекопитающих постоянными обитателями заповедника являются лесные животные, среди которых можно встретить: соболя, белку-летягу, колонку, кабаргу, изюбря и косулю.

Также здесь встречаются обитатели горно-тундровых территорий — алтайские пищухи, большеухие полевки, черношапочные сурки и северные

олени. Из голарктических видов основными обитателями Баргузинского заповедника являются: волк, лисица, россомаха, рысь, бурый медведь, лось, заяц беляк, экономка и красная полевка.

На территории Баргузинского заповедника насчитывается около 275 видов птиц. Число пернатых меняется в зависимости от климата и времени года. Представителями гнездящихся являются: каменный глухарь, рябчик, глухая кукушка, орлан-белохвост, уральская и бородатая неясыть, мохноногий и воробьиный сычи и ястребиная сова.

Флора Баргузинского заповедника очень разнообразна. Здесь насчитывается 877 видов сосудистых растений, 212 - лишайников, около 170 видов грибов, более 145 видов мхов и свыше 1215 видов водорослей.

На берегу Байкала расположились кедровые стланики, багульник, брусника и другие кустарники, растущие во влажном климате. Здесь же встречаются некоторые виды альпийской растительности: кипрей широколистный, круглолистные и тощие березки, смородина душистая, плауны лишайники. Западные склоны Баргузинского хребта представлены тремя типами растительных поясов – лесным, субальпийским и альпийским.

Кавказский заповедник.

Южный и северный склоны Западного Кавказа, некоторые территории Хостинского района Сочи были объявлены заповедными еще в мае 1924 года. Но история охраны этих нетронутых природных мест началась задолго до официального признания — в 1886 году.

Флора и фауна Кавказского заповедника

Территории Кавказского заповедника могут похвастаться не только широким разнообразием ландшафтов, но и большим разнообразием представителей флоры и фауны. Там растут самые уникальные и редкие

растения, живут более 80 видов млекопитающих, многие из которых на остальной территории России признаны исчезающими.

Очень многие растения, которые еще не были внесены в Красную книгу, относятся к эндемикам, т.е. встречаются только в Кавказском заповеднике. Особую обеспокоенность вызывают колокольчик Отрана, лютик Елена, падуб. Другие редкие растения растут только на Сочинском склоне заповедной зоны. Это ятрышник, пион Виттманна, живокость расщепленная. Вскоре они могут пополнить ряды растений в Красной книге.

Фауна млекопитающих заповедника насчитывает свыше 70 видов. Насекомоядные представлены тремя семействами: ежовые, кротовые и землеройковые. В заповеднике зарегистрированы 22 вида грызунов. Обитатели древесных крон — обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris altaica* Serebrennikov, 1928), полчок кавказский (*Glis glis orientalis* Nehring, 1902) и лесная соня (*Dryomys nitedula tanaiticus* Ognev et Turov, 1935), многочисленны в лесном поясе. Многочисленны мышевидные грызуны. Наиболее многочисленная группа хищников Кавказского заповедника — куньи. Семейство объединяет 8 видов очень разнообразных животных. Барсук кавказский обитает в поясе широколиственных лесов, большую часть своей жизни проводит под землей. Акклиматизирован на Кавказе (в 1950 г.) и проник в экосистемы заповедника американский вид — енот-полоскун. Семейство псовых представлено в заповеднике четырьмя видами: енотовидной собакой, шакалом, лисицей. Из семейства кошачьих в Кавказском заповеднике обитают кавказский лесной кот. Еще один представитель семейства кошачьих — переднеазиатский леопард. А также: бурый медведь, зубр, косули.

Заключение.

На территории России, как и по всему миру, большое количество заповедников и национальных парков. Человечеству следует изучать их историю, местонахождение, животный и растительный мир. Создание каждого заповедника преследует конкретные цели и задачи, а именно: сохранение и восстановление редчайших животных, растений, неповторимых ландшафтов.

Заповедники – образцы нетронутой, дикой природы – по праву называют природными лабораториями. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств.

В ходе написания проекта мы познакомились с информацией о заповедниках и национальных парках России, с их месторасположением, значением и особенностями. Мы определили причины их создания и выявили необходимость сохранения природы.

Список литературы:

1. Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. – М.: Изд-во Московского университета, 2003 г.
2. Афонькин С.Ю. Заповедники России: школьный путеводитель. –Изд-во Балтийская книжная компания, 2015 г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11
Х. ВЕСЕЛОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСПЕНСКИЙ РАЙОН**

Информационно-исследовательский проект

Заповедники России.

Руководитель проекта: Кушнарёва И. Н.
Автор проекта: Потапов Валентин

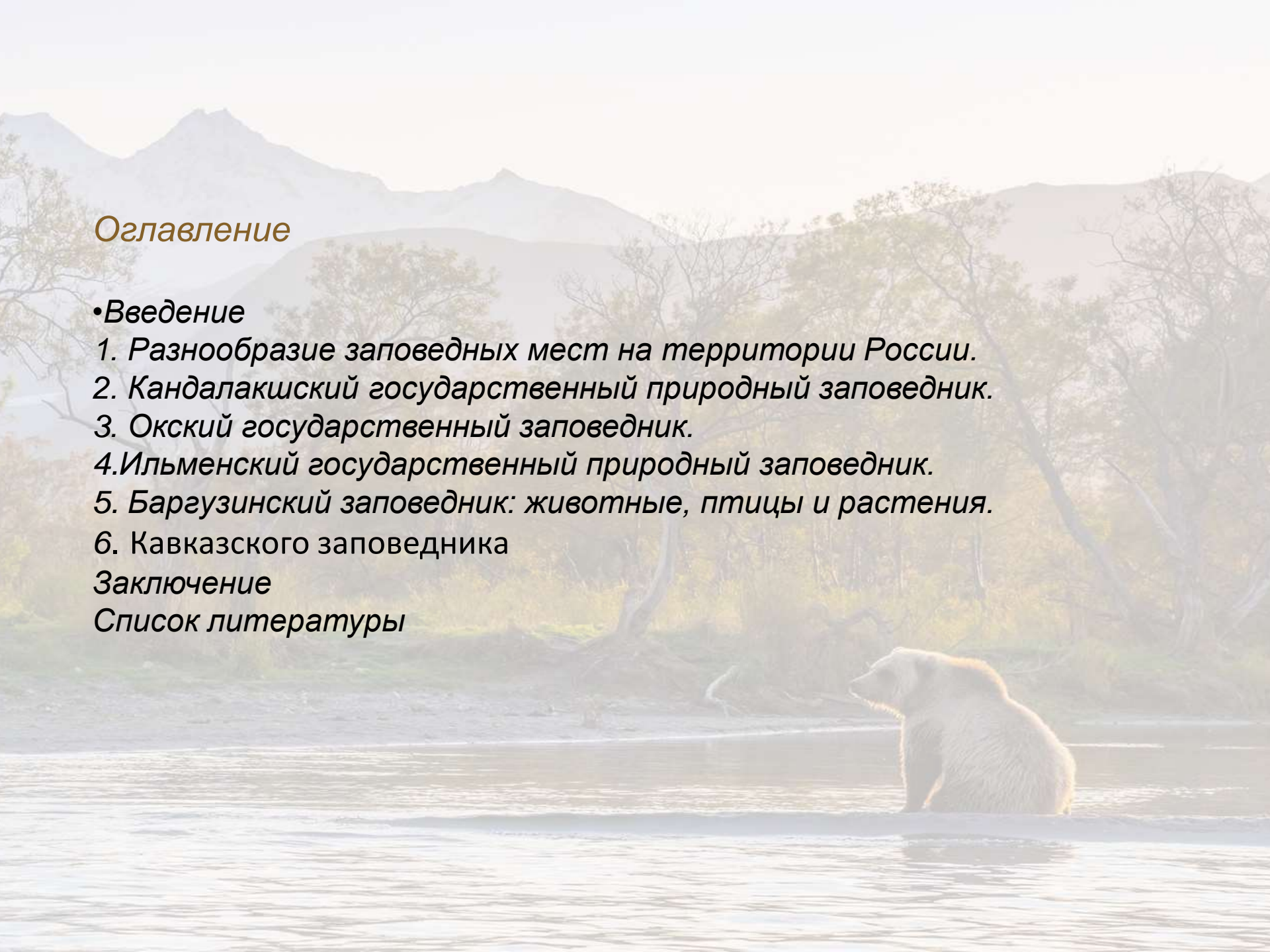
Оглавление

•Введение

- 1. Разнообразие заповедных мест на территории России.*
- 2. Кандалакшский государственный природный заповедник.*
- 3. Окский государственный заповедник.*
- 4.Ильменский государственный природный заповедник.*
- 5. Баргузинский заповедник: животные, птицы и растения.*
- 6. Кавказского заповедника*

Заключение

Список литературы



Введение

На территории России есть много уникальных по своей красоте уголков природы. Часто мы не задумываемся о тех богатствах, которые дала нам природа. Стремясь к более комфортной жизни, мы вырубаем леса, проникаем всё глубже в недра Земли, тем самым наносим огромный ущерб природе. Вследствие этого высыхают реки, исчезают редкие виды растений, птиц и животных. Увеличивается и количество экологических проблем на Земле. Где искать решения? Как помочь сохранить территории, природные богатства, уникальный животный и растительный мир?



Кандалакшский государственный природный заповедник

Был образован 7 сентября 1932 года для охраны гаги обыкновенной – морской утки, издавна славящейся ценными качествами гнездового пуха. Территория заповедника состоит из 13 участков. Большинство участков представляют собой морские архипелаги с прилегающей акваторией

Растительный мир Кандалакшского заповедника. В заповеднике в настоящее время известно около 700 видов сосудистых растений. Участки заповедника, расположенные на побережье Кандалакшского залива, находятся в зоне севера таежных лесов

Животный мир Кандалакшского заповедника. Исключением является изолированная колония норвежского лемминга на острове Харлове, да красно-серые полевки, которые живут на некоторых островах Гавриловского архипелага. В последние годы на островах Гавриловского и Семиостровского архипелагах иногда встречали плавающих зверьков: ондатру, норку, горностая. На Айновых островах несколько лет жила речная выдра



ондатра



норка



горностай

Окский государственный заповедник

В юго-восточной части Мещеры был организован Окский государственный заповедник. Датой его рождения считается 1935 год. Целью создания природоохранной и научно исследовательской территории была попытка сохранения и увеличения популяции редчайшего животного – выхухоли. Этот удивительный зверек является ровесником вымерших мамонтов. И уже за это он достоин звания живого памятника природы. В 1989 году Окский заповедник в Рязанской области был территориально расширен для создания биосферного полигона. Это единственный в России природный комплекс, соответствующий строгим требованиям мировой программы МАВ по биосферным заповедникам

Зубровый питомник. В 1959 году Окский заповедник предоставил свою территорию для разведения кавказско-беловежских зубров. Питомник занимает площадь около двухсот гектаров. В течение первых тридцати лет в него было завезено два десятка этих редких животных. С 1967 года в мировую программу по расселению зубров был также включен Окский заповедник. Фото этих животных, родившихся в питомнике и вывезенных впоследствии из него, широко представлены в музее

Питомник редких видов журавлей. Для восстановления угасающей популяции сибирского белого журавля (стерха) в 1979 году было принято решение о создании птичьего питомника, место для которого гостеприимно предоставил Окский заповедник.

Для начального образования родительского поголовья в питомник было завезено два десятка редких пород журавлей семи видов. Кроме того, в заказник поставлялись журавлиные яйца, собранные в дикой природе. За годы успешной работы было выращено полторы сотни птиц. Особой заслугой сотрудников заповедника можно считать их умение обучать молодых особей самостоятельным полетам.

Животный мир: Фауна, населяющая заповедную зону, характерна для центра европейской части России. Окский заповедник открыт для охраны популяций редких и исчезающих животных и птиц. На огромной территории проживает около шести десятков видов млекопитающих, двести пятьдесят - птиц, а также сорок видов рыб. Мир хищных животных представляют волки, лисы, енотовидные собаки, куницы, хорьки, горностаи, выдры,



енотовидные собаки



куницы

В последние годы отмечены следы пребывания рыси и бурого медведя. Кабаны поселились в заказнике еще в пятидесятые годы прошлого столетия

Ильменский государственный природный заповедник

Находится в центральной части Челябинской области около города Миасс. **Целью деятельности** заповедника является сохранение в естественном состоянии природного комплекса, выполнение фундаментальных научных исследований геолого-минералогического, эколого-биологического профиля, экологическое и естественно-научное просвещение населения

Обитают горностаи, лесной хорёк, колонок, волк, рысь, белка-летяга, зайцы, белякирусак, заходит бурый медведь. Лось и косуля немногочисленны

В 1824 году немецкий минералог И. Н. Менге посетил Ильменские горы и составил их первое описание. В 1825 году, он сказал: *«Кажется, минералы всего света собраны в одном удивительном хребте сем и много ещё предстоит в оном открытии»*, эти слова стали пророческими

Баргузинский заповедник: животные, птицы и растения

Одним из многочисленных заповедников России является Баргузинский заповедник, находящийся в Бурятии. Природный биосферный заповедник расположен на территории Северо-Байкальского района. Его основание произошло в 1916 году, целью было сохранение и увеличение численности соболя.

Также здесь встречаются обитатели горно-тундровых территорий – алтайские пищухи, большеухие полевки, черношапочные сурки и северные олени. Из голарктических видов основными обитателями Баргузинского заповедника являются: волк, лисица, россомаха, рысь, бурый медведь, лось, заяц беляк, экономка и красная полевка.



россомаха



Заяц беляк

История Кавказского заповедника

Южный и северный склоны Западного Кавказа, некоторые территории Хостинского района Сочи были объявлены заповедными еще в мае 1924 года. Но история охраны этих нетронутых природных мест началась задолго до официального признания — в 1886 году. Тогда на всей территории современного заповедника был установлен особый охранный статус.

Флора и фауна Кавказского заповедника

Территории Кавказского заповедника могут похвастаться не только широким разнообразием ландшафтов, но и большим разнообразием представителей флоры и фауны. Там растут самые уникальные и редкие растения, живут более 80 видов млекопитающих, многие из которых на остальной территории России признаны исчезающими.

Флора заповедника представлена огромным разнообразием видов орхидей, папоротников. На территориях растут и грибы. По самым скромным подсчетам, их не менее 2000 видов. Это и обычные грибы, которые растут практически в каждом регионе России, так и редкие представители микофлоры: решеточник, другие.



решеточник



цезарский гриб

Заключение

На территории России, как и по всему миру, большое количество заповедников и национальных парков. Человечеству следует изучать их историю, местонахождение, животный и растительный мир. Создание каждого заповедника преследует конкретные цели и задачи, а именно: сохранение и восстановление редчайших животных, растений, неповторимых ландшафтов.

Заповедники – образцы нетронутой, дикой природы – по праву называют природными лабораториями. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств

Список литературы

- 1.Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. – М.: Изд-во Московского университета, 2003 г.
- 2.Афонькин С.Ю. Заповедники России: школьный путеводитель. –Изд-во Балтийская книжная компания, 2015 г.

