

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
"Детско-юношеский центр Киренского района "Гармония"

Исследовательская работа
"Заповедные природные территории Киренского района "

Автор:

Титова Олеся,
учащаяся 5А класса МКОУ СОШ №5,
МАУДО ДЮЦ "Гармония"

Руководитель:

Титова Анна Валерьяновна
педагог дополнительного образования
МАУДО ДЮЦ "Гармония"

Киренск, 2019 г.

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Теоретическая часть.....	5
ООПТ – особо охраняемые природные территории.....	5
Первый заповедник в России.....	5
О столетии заповедной системы России.....	5
Заповедник и заказник. В чем отличие?.....	6
Глава 2. Исследовательская часть.....	7
Описание ООПТ на территории Киренского района.....	7
Характеристика Чайского заказника.....	8
Флора Чайского заказника.....	8
Фауна Чайского заказника.....	8
Значимость Чайского заказника.....	9
Анкетирование "Что я знаю о ООПТ".....	9
Сообщение "Заповедные места Киренского района.	
Природный заказник Чайский".....	9
Заключение.....	10
Список литературы.....	11
Приложения.....	12

Введение

"Природа-это храм...."

Шарль Бодлер

Одной из основных проблем социально-экономического развития нашей страны является обеспечение экологической безопасности граждан, охрана окружающей природной среды и рационального природопользования. За последние годы принят ряд документов, направленных на оздоровление экологической обстановки в России. Однако, несмотря на принимаемые меры, работа по экологическому оздоровлению страны ведется недостаточно эффективно.

За длительный период деятельности государственного комитета по охране природы накоплен богатый опыт, который нуждается в обобщении. Необходимость его исследования деятельности диктуется проблемой совершенствования государственного природоохранительного управления в целом, проблемой создания, функционирования и контроля.

2017 год в России был объявлен годом Экологии. Проблемы, связанные с охраной окружающей природной среды, были и остаются одними из самых острых проблем во всех странах мира. Однако только в конце XX в., исходя из понимания того факта, что человек является таким же живым существом, как и другие виды, была осознана зависимость благополучия человеческого общества от устойчивости и сохранности биоразнообразия в природной среде. Одной из форм сохранения биологического и ландшафтного разнообразия является организация системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ), которых к началу XXI в на Земле насчитывалось свыше 1400.

Основная цель создания ООПТ - охрана природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов.

В век новых технологий человек перестал ощущать себя частью природы, действует как её хозяин и преобразователь, что ведёт к формированию негативного подхода к окружающей среде и приводит к её загрязнению и уничтожению. Именно поэтому столь важно ознакомиться природными памятниками родного края и формировать экологическую культуру[<http://mirfactov.com>].

Цель: изучение особо охраняемых природных территорий на территории Киренского района.

Задачи:

1. Найти и изучить материал по данной теме;
2. Сделать описание ООПТ на территории Киренского района;
3. Провести анкетирование среди учащихся "Что я знаю о ООПТ";
4. Выступить с сообщением на тему: "Заповедные места Киренского района";
5. С помощью полученных данных сделать выводы, составить диаграммы.

Гипотеза: на территории Киренского района расположены ООПТ

Объект исследования: ООПТ, цель их создания.

Предмет исследования: ООПТ на территории Киренского района.

Глава 1. Теоретическая часть

ООПТ – особо охраняемые природные территории

Государственные природные заповедники в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями. Цель государственных природных заповедников – сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем. Заповедники являются одним из типов особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

По состоянию на конец 2013 года на территории России действовало 103 государственных природных заповедника, суммарная площадь территории которых составляет 27,38 млн. га. В 2014 году учрежден государственный природный заповедник «Шайтан-Тау».

В результате вхождения Крыма в состав России количество заповедников увеличилось на 6, таким образом, на конец 2014 года в России 109 заповедников [<http://mirfactov.com>].

Первый заповедник в России

Первый заповедник на территории России — Баргузинский заповедник — был основан 11 января 1916 года на территории Бурятии. В дальнейшем список охраняемых территорий расширился. Старейшими заповедниками, помимо Баргузинского, являются Астраханский (1919 г.), Ильменский (1920 г.) и Кавказский (1924 г.). Крупнейшими из российских заповедников являются Большой Арктический (более 41 тыс. км²), Командорский (более 36 тыс. км²) и Остров Врангеля (более 22 тыс. км²). Самыми небольшими заповедниками в России являются Белогорье (более 21 км²) и Приокско-Террасный и Галичья Гора (оба менее 50 км²). Больше всего заповедников (по количеству) находится на территории Красноярского, Приморского и Хабаровского краёв.

Большинство заповедников находятся в подчинении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, однако некоторые относятся к ведению Российской академии наук (РАН) [<https://ru.wikipedia.org>].

О столетии заповедной системы России

2017 год в России объявлен годом ООПТ - Особо охраняемых природных территорий. Заповедная система России отмечает своё столетие.

Первый заповедник России - Баргузинский - был организован на стыке 1916 и 1917 годов. Создавался с целью восстановления и сохранения популяции соболя.

В 1913-1915 годах были организованы "соболиные" экспедиции в Сибирь и на Камчатку для воплощения в жизнь "Проекта обследования соболиных районов России". В их задачи входило обследование районов обитания соболя, поиски оптимальных мест для организации заповедников и создание их проектов. Учитывая исключительную ценность меха тёмного соболя-баргузинца, обитающего на западных склонах Баргузинского хребта, экспедиция под руководством Георгия Георгиевича Дюппельмайра получила задание обследовать эту Подлеморскую территорию (от полуострова Святой Нос до озера Фролиха). Почти два года в 1914-1916г.г. в сложнейших условиях учёные вели серьёзную изыскательскую работу - изучали баргузинского соболя, состояние соболиного промысла, обследовали территорию. На основании материалов экспедиции 17 мая 1916 г. иркутский Генерал-губернатор издал постановление об организации Баргузинского соболиного заповедника, а 29 декабря 1916 г. этот документ был утверждён правительством России.

Таким образом, 100-летие создания первого государственного природного заповедника России – Баргузинского отмечаем 29 декабря 2016 г. по старому стилю, а по современному календарю эта дата приходится на 11 января 2017 г.

Заповедник и заказник. В чем отличие?

Заповедник — участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования.

Заказник — охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не весь природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты [<https://ru.wikipedia.org>].

Глава 2. Исследовательская часть

2.1. Описание ООПТ на территории Киренского района

На территории Киренского района восточнее реки Чая, вдоль которой гнездятся редкие виды птиц, расположен Чайский заказник. Северная граница заказника проходит по течению реки Лимпея до места её впадения в Чаю, а южная граница простирается от порога Дранский до притока Лимпеи реки Тараканихи.

Одним из инициаторов в организации заказника на реке Чая был Юрий Ростиславович Павлов. Инициативная группа обратилась в Киренский райисполком с предложением о создании комплексного государственного охотничьего заказника "Чайский". И решением Иркутского областного совета народных депутатов от 26.11.84 такой заказник был создан. А управление охотничье-промыслового хозяйства должно было обеспечить надлежащую охрану заказника и выполнение установленного режима.

Необходимость в создании заказника на территории Киренского района появилась после резкого упадка численности диких животных и птиц в пойме реки Чая. Чтобы восстановить популяцию промысловых животных и птиц и был создан заказник с изначальным сроком действия в 10 лет.

Сегодня заказник является постоянно действующим природоохранным учреждением регионального значения с ландшафтным профилем, где охраняются не только встречающиеся на его территории животные, но и их естественный ареал обитания. Общая площадь территории заказника 24 956.91 га.

Цели создания Заказника:

1. Сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;
2. Экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачи создания Заказника:

1. Снизить уровень антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов;
2. Сохранить, восстановить и воспроизвести объекты животного и растительного мира, в том числе среды их обитания, путей миграции объектов животного мира и поддержать экологический баланс;
3. Создать наиболее благоприятные условия для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;
4. Проводить биотехнические мероприятия с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;
5. Содействовать и проводить научно-исследовательские работы в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработка мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству

популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6. Осуществлять государственный мониторинг окружающей среды.

Характеристика Чайского заказника

Рельеф горный, плосковолнистый, водораздел проходит почти в меридианальном направлении. В юго-восточной части находится Северо-Байкальское нагорье, имеющее черты сильно расчлененного горного рельефа, резко возвышающегося над Приленским плато.

Почвы отличаются большим разнообразием. На юго-востоке и на Северо-Байкальском нагорье – распространены кислые кристаллические и метаморфические породы. На продуктах разрушения их формируются горно-подзолистые перегнойные почвы, прерываемые скалами и каменистыми россыпями.

Климат – резко континентальный. Преобладание ясной и холодной погоды зимой и жаркой, сухой – летом, обуславливается антициклонами.

Снежный покров наибольшей толщины достигает в марте. Преобладающими ветрами в течение года являются ветры юго-западного и западного направлений.

Флора Чайского заказника

Главной лесообразующей породой является сосна, удельный вес кедра и кедрового стланика в древостоях на территории весьма значителен. Ельники и пихтарники распространены повсеместно, но при этом тяготеют к долинам рек и ручьев.

Почти на всей территории обычно в древостое, как составная часть, береза и осина образуют рощи в горах, но чаще встречаются в качестве примеси в темнохвойных и лиственничных лесах.

Из кустарниковых пород на территории преобладает ольха, различные виды ив. По берегам рек и ручьев часто встречаются шиповник, красная и черная смородина, рябина, жимолость, черемуха.

Фауна Чайского заказника

Животный мир заповедника отличается особым разнообразием, он представлен различными видами, характерными для Восточной Сибири – на территории заказника можно встретить грызунов вроде белки, сурка и полевой мыши. Среди хищников встречаются лисица, куница, волк, соболь и некоторые другие виды. Больше всего редких и исчезающих видов насчитывается среди птиц Заказника – здесь гнездятся черный аист, скопа, лебедь-кликун, беркут, каменушка, гуменник, чибис, сапсан, перепел и некоторые другие редкие виды. В реках заказника водятся елец, карась, щука и окунь.

Значимость Чайского заказника

Благодаря заказнику "Чайский" сохраняется, воспроизводится и восстанавливается поголовье диких и редких животных. Находится под охраной среда их обитания. Заказник "Чайский" и сейчас является ценностью региона; местом, куда по рассказам очевидцев хочется возвращаться вновь и вновь.

2.2. Анкетирование "Что я знаю о ООПТ (особо охраняемы природные территории)"

Мы провели анкетирование среди учащихся МАУДО ДЮЦ "Гармония", МКОУ СОШ №5. Приняло участие 20 человек с 1-5 класс. Анкета включала 5 вопросов.

1. Какие виды особо охраняемых природных территорий вы знаете?
2. С какой целью они создаются?
3. Какие заповедные места расположены на территории Иркутской области?
4. Чем заказник отличается от заповедника?
5. Знаете ли вы что-то о Чайском заказнике? Где он расположен?

После получения полученных данных мы пришли к следующему. На 1 вопрос "Какие виды особо охраняемых природных территорий вы знаете?" 17 человек ответили "Заповедники", 3 человека "Заповедники, национальные парки, заказники". На 2 вопрос "С какой целью они создаются?" практически все ответили "Для сохранения животного и растительного мира". Самым популярным ответом на 3 вопрос "Какие заповедные места расположены на территории Иркутской области?" стал "Баргузинский и Байкальский заповедники". Ответы на 4 вопрос "Чем заказник отличается от заповедника?" были разные, но самым распространенным "Названием, территорией", 1 человек ответил "Заказник-воспроизводство растений и животных. Заповедник - закрытое место для людей". На 5 вопрос "Знаете ли вы что-то о Чайском заказнике? Где он расположен?" большая часть опрошенных ответили "нет", один человек ответил "На реке Чая". После анализа диаграммы мы составили диаграмму (Приложение 1).

2.3. Сообщение "Заповедные места Киренского района.

Природный заказник Чайский"

1. Обозначение территории Чайского заказника (Приложение 2)
2. Составление таблицы "Природный заказник Чайский" (Приложение 3)

Заключение

Одной из форм сохранения биологического и ландшафтного разнообразия является организация системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Государственные природные заповедники в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями.

Чайский заказник расположен на территории Киренского района, это охраняемая природная территория. Благодаря заказнику "Чайский" сохраняется, воспроизводится и восстанавливается поголовье диких и редких животных. Находится под охраной среда их обитания. Заказник "Чайский" и сейчас является ценностью региона.

Проделав исследовательскую работу, сделали следующие выводы:

1. Изучили материал по данной теме;
2. Сделали описание Природного заказника Чайского, расположенного на территории Киренского района;
3. Провели анкетирование среди учащихся "Что я знаю о ООПТ" и составили диаграммы;
4. Выступили с сообщением на тему: "Заповедные места Киренского района", обозначили территорию Чайского заказника, составили таблицу "Характеристика Природного заказника Чайского".

Список литературы

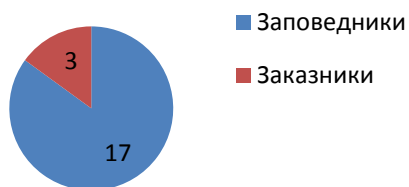
1. <http://mirfactov.com>
2. <http://pro-vesnushki.ru/>
3. <https://ru.wikipedia.org>
4. <http://ru.wikipedia.org>
5. <http://piranhas.ru/>

Приложения

Приложение 1

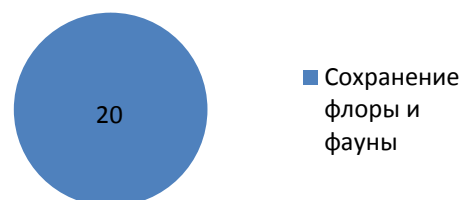
1 вопрос

Какие виды ООПТ вы знаете?



2 вопрос

С какой целью они создаются?



3 вопрос

Какие заповедные места расположены на территории Иркутской области?



4 вопрос

Чем заказник отличается от заповедника?



5 вопрос

Чайский заказник. Где он расположен?



"Природный заказник Чайский"

Рельеф	Почвы	Климат	Флора	Фауна
горный, плоскохолмистый	подзолистые перегнойные почвы, прерываемые скалами и каменистыми россыпями	резко континентальный	Сосна, береза, осина. Из кустарниковых пород ольха, ив. По берегам рек и ручьев часто встречаются шиповник, красная и черная смородина, рябина, жимолость, черемуха.	Белки, сурки, полевые мыши. Среди хищников встречаются лисица, куница, волк, соболь. Редкие и исчезающие виды птиц – черный аист, скопа, лебедь-кликун, беркут, каменуха, гуменник, чибис, сапсан, перепел. В реках заказника водятся елец, карась, щука и окунь.