

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ЮЖНОГО УРАЛА

Кудашев Н.Г.

МБОУ «Новогорная СОШ №41», 8 «Б» класс

Руководитель: Невядомская Н.В., МБОУ «Новогорная СОШ №41», учитель географии

Данная статья является реферативным изложением основной работы. Полный текст научной работы, приложения, иллюстрации и иные дополнительные материалы доступны на сайте VI Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» по ссылке: <https://school-science.ru/6/2/36926>.

В Современной России проводится государственная политика сохранения природных уголков в их первозданной красоте. 2017 год был объявлен «Годом Экологии». Проект «Национальные парки Южного Урала» направлен на формирование экологической культуры, понимания ценности и важности территории где ты родился и живёшь. Автор знакомит нас с особенностью географического положения Национальных парков на Южном Урале, целью их создания. Изучив и систематизировав материал по данному вопросу, он пытается понять, насколько «национальные парки», как особо охраняемые территории, могут помочь сохранить природу на Южном Урале. Теоретическая значимость работы заключается в возможности использовать материал работы как дополнительный материал при подготовке к урокам географии и внеклассным мероприятиям.

Тип проекта: информационно-познавательный.

Продукт проекта: буклет.

Данная работа способствует развитию регулятивных и познавательных учебных действий, целенаправленному поиску и использованию информационных ресурсов, необходимых для решения практических задач с помощью информационно-коммуникационных технологий.

Я заметил, что на Южном Урале становится мало различных животных и растений. 2017 год был объявлен годом экологии. Проблемы экологии давно волнуют человечество. Это связано с тем, что, к сожалению, на планете Земля безвозвратно утеряны очень многие виды животных и растений, а самое страшное, что это прогрессирует.

Уничтожая животных и растения, человек уничтожает и среду их обитания и если это процесс не остановить, то наступит время и люди не смогут вспомнить, а какая же природа была?

Я думаю, чтобы остановить этот процесс, а затем попробовать восстановить природные ландшафты нужно уже сейчас

сохранять оставшиеся не тронутые уголки природы!

Я захотел узнать, есть ли такие территории у нас на Южном Урале? Практическая значимость моей работы будет заключаться в том, что я через создание буклета познакомлю своих одноклассников, знакомых с первозданной красотой природы Южного Урала. Может после этого кто-нибудь из них поймет как это красиво и не сможет выкинуть фантик, сломать ветку или сорвать красивый цветок. Тем самым сможем остановить непоправимое разрушение в природе.

Цель: определить цель создания и значения национальных парках Южного Урала через изучение и анализ материала о них.

Задачи:

1. Рассмотреть понятие «национальный парк»
2. Изучить доступную литературу и интернет-ресурсы по теме проекта
3. Подобрать материал о национальных парках Южного Урала
4. Создать буклет «Национальные парки Южного Урала»
5. Подготовить презентацию (виртуальную экскурсию) по данной теме.

1. Основная часть

Национальный парк – это территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. На территории Южного Урала были созданы национальные парки: «Зюраткуль», «Таганай», «Башкирия», «Бузулукский бор», «Зигольга».

Национальный парк «Зюраткуль»

Национальный парк «Зюраткуль» – национальный парк, расположен в южной части Саткинского района Челябинской области в 30 км южнее Сатки, в 200 км западнее Челябинска. Организован 3 ноября 1993г.

Парк выполняет следующие основные задачи:

– сохранение эталонных и уникальных природных комплексов, памятников приро-

ды, истории, культуры, археологии и других объектов культурного наследия;

- экологическое просвещение населения;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы в условиях рекреационного использования;
- экологический мониторинг;
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

Самое высокогорное озеро Урала (724 метра над уровнем моря) – Зюраткуль. На озере летом можно купаться. Первоначально озеро называлось Юрак-куль. «Куль» – это озеро. А Юрак (йөрәк) – это по-башкирски сердце. Озеро получило название от горы, носившей тогда название «Юрак-тау».

Эти земли начали осваиваться очень давно – на берегах озера открыты стоянки человека каменного века, в том числе остатки древних жилищ. Не менее 3000 лет старой Казанской дороге, которой пользовались многие воинственные племена, пересекавшие горы.

Почти половина видов сосудистых растений подгольцового пояса – эндемики и реликты. Это горец альпийский, цицербита уральская, валериана лекарственная, хвощ лесной, луговик дернистый, таволга вязолистная, голубика, незабудка азиатская.

Из эндемиков Южного Урала здесь растут лаготис уральский, цицербита уральская, крестовник Игошиной, ястребинка Крылова, качим уральский, соссюрея уральская и другие. Леса из лиственницы, реликт доледниковой эпохи, являются ботанической достопримечательностью парка.

На охраняемой территории зарегистрировано 46 видов млекопитающих, и 160 видов птиц. Среди позвоночных животных преобладают виды, характерные для лесной зоны Урала: белка, лесная куница, медведь, рысь, косуля, тетерев, рябчик, вальдшнеп, желна, и другие.

Из числа видов птиц, занесенных в Красную книгу России, в парке отмечен беркут.

Озеро Зюраткуль богато рыбой. В нем водятся щука, налим, окунь, язь, плотва. Успешно акклиматизировались такие ценные рыбы, как сиг, рипус, лещ.

В национальном парке разработано и обустроено множество маршрутов. На территории парка интересно посмотреть такие памятники природы, как скальный комплекс «Зюраткульские столбы», скальный останец «Гребешок» на реке Березняк, артезианский источник Фонтан. Круглый год сюда постоянно едут туристы. Зимой к ним присоединяются и рыбаки [8].





Национальный парк «Таганай»

Национальный парк образован в 1991 году с целью сохранения природных комплексов Таганайских горных хребтов и озера Тургояк, которые имеют особую экологическую и эстетическую ценность. Другой важной работой парка является обеспечение развития устойчивого туризма. Парк занимает северную часть территории муниципального образования г. Златоуст и небольшую часть площади Кусинского района. Его территория 56,8 тыс. га (568 кв. км.). Среди 29 национальных парков России «Таганай» по площади занимает 20-е, а среди парков Уральского федерального округа 2-е место. Здесь встречаются лось, косуля сибирская, кабан, представители куньих – ласка, горностай и другие, бурый медведь, рысь, заяц. В парке разработано и благоустроено множество маршрутов. Слово «таганай» исследователями интерпретируется по-разному. Чаще всего перевод с башкирского звучит как «подставка Луны», или «подставка-Луна», «лунный треножник».

Уникальность «Таганая» в том, что здесь на относительно небольшом участке суши встречаются вместе животные и растения, характерные для центральной полосы Европейской России, русского Севера, Поволжья, Урала, Западной и Центральной Сибири, Казахстана. На территории парка почти нетронутыми, сохранились ценные экологические системы горные тундры и луга, подольцовые редколесья и реликтовые леса. Хотя в минералогическом отношении Таганай и уступает всемирно известным Ильменам, коллекционные образцы таганайских

минералов представлены в экспозициях многих музеев России и других стран.

Здесь встречаются лось, косуля сибирская, кабан, представители куньих – ласка, горностай и другие, бурый медведь, рысь, заяц.

Из общего числа видов птиц одна треть – зимующие, остальные встречаются на перелетах и во время кочевков. В числе зимующих – свиристель, чечетка, ястребиная сова. Зимой, во время кочевков, встречаются птицы тундры и северной тайги: белая сова, пуночка, снегирь, кедровка. Под пологом леса гнездятся глухари, рябчики, тетерева. Очень редки и подлежат охране: скопа, беркут, орлан-белохвост, филин.

В парке разработано и благоустроено множество маршрутов [1].



Национальный парк «Башкирия»

Национальный парк, образованный в 1986 году, расположен в юго-восточной части Башкирии. На севере и востоке парк граничит с заповедником Шульган-Таш, являясь для него как бы буферной зоной. Площадь парка составляет 83,2 тысячи га, в том числе 2,5 тысячи – акватория Нугушского водохранилища.

Территория парка включает природные комплексы и объекты горных лесов Южного Урала, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях, а также для организации регулируемого туризма.

Во флоре парка выявлено 15 редких и исчезающих видов, включенных в Красную книгу РСФСР (1988), в том числе: рябчик русский, ирис низкий, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий (внесен в Красную книгу МСОП), гулявник прямой, шиверекия подольская, астрагал Клера, тонконог жестколистный. На территории парка встречаются почти все виды животных, характерные для Южного Урала:

бурый медведь, волк, рысь, горноста́й, европейская норка, заяц беляк, бурундук, ондатра, косуля.

Более 30 видов птиц относятся к категории редких и исчезающих. 16 из них занесены в Красную книгу Российской Федерации. Это – чернозобая гагара, черный аист, белоглазая чернеть, скопа, большой подорлик, могильник, беркут, сапсан, обыкновенный серый сорокопут.

В реках и водохранилище обитают щука, обыкновенный таймень, европейский хариус, судак и многие другие рыбы.

На территории национального парка расположены несколько замечательных памятников природы. Во-первых, это карстовый мост «Куперля: речка Куперля, исчезнув в подземном канале, стала пробивать себе дорогу под землей, разрабатывая пещеру. Другое примечательное место: спелеологический музей – лаборатория урочище Кутук-Сумган. Здесь по долинам рек располагаются карстовые пещеры, карстовый туннель, мост, различного размера воронки, колодцы, многочисленные родники. В подземных залах пещер можно увидеть сталактиты, сталагмиты, гроты, камеры, кальцитовые плотины, пещерный жемчуг [3].



*Национальный парк
«Бузулукский бор»*

«Бузулукский бор» – с одной стороны этот парк трудно назвать Южным Уралом, все-таки запад Оренбуржья, здесь не так далеко до Самары. «Бузулукский бор» отличается от других национальных парков Южного Урала. Здесь нет гор. Это островной бор, стоящий на степных песчаниках и это геологически никакой не Урал – это высокое Заволжье. И целых 106 тысяч гектаров первоклассного соснового леса посреди степей.

Парк назван по реке Бузулук. На территории парка находится несколько населенных пунктов, имеющих интересные названия. «Партизанский», «Паника».

«Бузулукский бор» – самый молодой из всех национальных парков Южного Урала. Он появился в 2007 году. Пока здесь все в стадии становления, но уже оборудованы места отдыха и разработаны два туристических маршрута.

Основными целями создания национального парка «Бузулукский бор» является:

1. Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, растительного и животного мира;
2. Сохранение историко-культурных объектов;
3. Экологическое и историко-культурное просвещение населения;
4. Создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
5. Разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
6. Осуществление экологического мониторинга;
7. Восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Достопримечательность парка – это две сосны, возраст которых составляет 300—350 лет.

На охраняемой территории можно увидеть 13 видов редчайших видов растений, которые включены в Красные книги Оренбургской области и России.

Животный мир национального парка Бузулукский бор представлен 55 видами млекопитающих, 24 видами птиц и 180 видами птиц. На охраняемой территории обитают следующие хищные животные: ласка, горностай, норка, хорек степной, лесная куница, барсук песчаный, лисица, волк. Грызуны представлены зайцем беляком, белкой башкирской, сусликом рыжеватым, хомяком, водяной крысой, бобром. Если говорить о копытных, то в парке водятся косуля, кабан и лось.

Кроме того, на охраняемой территории наблюдается большое разнообразие птиц: полуночник, свеч, выпь, кряква, бекас, вальдшнеп, черныш, перевозчик, чибис, кулик-зук малый, горлица, клинтух, голубь сизый, вяхирь, вьюрок, жаворонок, мухоловка, пеночка, синица, дрозд, серая куропатка, тетерев, глухарь, сокол-балабан, осоед, коршун, сарыч, орел-крикун, ястреб тетеревиный и перепелятник.

Особое место среди животных занимают летучие мыши. В национальном парке проживает семь видов летучих мышей, которые друг от друга отличаются как внешним видом, так и местами зимовок, путями сезонных перелетов, поведением, питанием, образом жизни. Эти млекопитающие по характеру питания относятся к насекомоядным, а по образу жизни они ночные. Летучие мыши приносят парку огромную пользу, потому что поедают вредных насекомых – ночных бабочек, майских жуков, комаров [9].





Национальный парк «Зигальга»

Национальный парк «Зигальга» на участке одноименного горного хребта в Челябинской области будет создан 2018 году, сейчас разрабатывается обоснование проекта.

Топонимисты расходятся во мнениях о происхождении его названия и возможно, от иран. зангар «большая скала» (Русско-башкирский словарь-справочник горных объектов Республики Башкортостан (З.Б. Латыпова, З.А. Сиразитдинов, Ф.Г. Хисамитдинова)).

Все окрестные села были образованы на рубеже 18–19-го веков, как вспомогательные поселения для железодельных заводов – Юрюзаньского, Катав-Ивановского, Усь-Катавского. Заселены они были приписными крестьянами, вывезенными хозяевами

заводов из своих владений в центральной России (так, например, Тюлюк был заселён крестьянами из самарской губернии). Село Меседа основано в начале XVIII в. старообрядцами, выходцами с Европейского Севера России.

Зигальга – один из самых мощных и протяженных хребтов Южного Урала. Расположен на левом берегу реки Юрюзань, относится к центральному таганайско-ямантаусскому поясу. Наиболее значительные вершины, с юга на север: высшая точка Зигальги и третья по высоте на Южном Урале. Цель его формирования – сохранение уникальных горных ландшафтов центральной, наиболее высокогорной части Южного Урала, реликтовых и эндемичных видов животных и растений, в том числе бабочек и других насекомых, занесенных в Красные книги России и Челябинской области [4].

Количество людей, посетивших национальные парки

Названия парка	2017	2016	2015	2014	2013	Всего
«Зюраткуль»		34 500	31 000	-	29 000	94 500
«Таганай»	110 000		95 000	90 000	68 000	363 000
«Башкирия»	31 000	41 000	25 000	Около 30 000	Около 30 000	157 000
«Бузулукский бор»			-	-	8 700	8 700
«Зигальга»	Еще не открыт	-	-	-	-	

Заключение

Проанализировав имеющиеся материалы по данному вопросу я пришел к следующим выводам: национальные парки Южного Урала схожи по своим целям создания – сохранение уникальных горных ландшафтов Южного Урала, реликтовых и эндемичных видов животных и растений, в том числе бабочек и других насекомых, занесенных в Красные книги России и Южного Урала; экологическое просвещение населения; разработка и внедрение научных методов охраны природы; осуществление экологического мониторинга; создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

В основном эти парки были созданы в период с 1986–2007 гг. и только парк «Зигальга» планируется в 2018 г. [5].

Самым посещаемым парком с 2013–2017 г. является Таганай, на втором месте – Башкирия [1] Чаще всего в парках посещают:

– на территории Таганая Долину сказок или Песчаные горки;



– национальный парк Башкирия привлекает урочище Кутукское;



– в национальном парке «Зюраткуль» часто посещают – хребты Нургуш и Зюраткуль, а зимой – минеральный фонтан [8];



– в национальном парке «Бузулукский бор» часто посещают музей – в нем представлены чучела животных и птиц, экспонаты рыб и насекомых, которые встречаются на территории бора и Дендросад (Боровое) и рукотворный памятник Бузулукского бора – Боровая лесная опытная станция (БорЛЮС) имени Андрея Тольского, построенная в 1903–04 годах [6];





За время существования национального Таганай (17 лет) по итогам животной «переписи» 2017 года на Таганая водятся более 4 тысяч зайцев-беяков, 77 лосей, 64 лисицы, 10 косуль, 76 горностаев, 37 куниц, 5 рысей, 3 кабана и 427 белок. Как сообщает пресс-служба парка, по сравнению с данными прошлого года количество горностаев увеличилось. Но в это, же время сократилось поголовье лосей, кабанов и косуль. Специалисты объясняют это снежной зимой. Из-за высоких сугробов, копытным тяжело передвигаться, поэтому они мигрировали на территории, где снега было меньше. Кроме того, в национальном парке не обнаружено присутствие волков. Вероятно, это также связано с миграцией копытных, которыми питаются хищники [6].



В национальном парке «Зюраткуль» по итогам переписи животных можно сделать неутешительный вывод – популяция многих животных снизилась, в сравнении с прошлым годом. К примеру, если в 2011-м году кабанов было насчитано 17, то в 2016-м только 7. В 2011-ом было насчитано 276 лосей, а в 2016-м – 245. В 2011-м – 24 лисицы, а в 2016-м только 9. Меньше стало рысей, куниц, горностаев, колонков, тетеревов и рябчиков. Именно эти животные являются излюбленной добычей браконьеров. Однако, есть и положительная динамика. В сравнении с 2011 годом увеличилось количество косуль – с 12 до 18. Больше стало зайцев – с 860 в 2011 году численность выросла до 1379. И белок – с 315 в 2011 году до 410 в 2016-м. В два раза больше стало глухарей. Но популяция всех этих животных нестабильна. В один год, благодаря хорошей погоде и богатому урожаю, их может быть много, а на следующий – из-за болезней и холодной зимы популяция вновь уменьшится [8].



В Дендропарке национального парка «Бузулукский бор» за 10 лет существования сохранились культуры ели обыкновенной и серебристой, лиственницы сибирской и Сукачева, кедра, груши уссурийской, ле-

щины маньчжурской, клена серебристого, акантопанакса.



Таким образом, я понял, что цель создания национальных парков во многом достигнута, так как имеется положительный результат.

Я бы предложил включить в цель создания парков воспитание экологической грамотности населения, так как национальный парк сегодня этим и занимается.

Возможные перспективы моей работы: использование буклета и информации на уроках биологии, географии и внеурочной деятельности при изучении Родного края.

Список литературы

1. <http://www.taganay.org>.
2. bashinform.ru.
3. <http://planetofdream.com>.
4. zlatoust.tv/news/new.
5. <https://ru.wikipedia>.
6. Южный Урал.
7. chel.aif.ru/society/animals/1029857.
8. zuratkul.ru.
9. buzulukskiybor.ru.
6. <https://fishki.net/mix/1484409-nacionalnyj-park-zjuratkul-31-janvarja-2015-goda.html>.
7. <http://nkama-park.ru/photo/20-17>.
8. Nat-geo.ru.
9. Discovery-chel.ru.
10. Smileplanet.ru.
11. www.borsk.ru.