

МКОУ «Круглянская СОШ»

**Исследовательская работа
Национальный парк «Зюраткуль»**

Выполнили: Подсухин Александр
7 класс
Руководитель: Подсухина Т.Ю.

с.Круглое, 2018 г.

Содержание

1. Введение

1.1. Актуальность исследования

1.2. Объект исследования

1.3. Цель исследования

1.4. Задачи исследования

2. Основное содержание проекта

2.1. Общие сведения о национальном парке "Зюраткуль"

2.2. Воды "Зюраткуль"

2.3. Климат

2.4. Памятники природы "Зюраткуль"

2.5. Туризм в национальном парке "Зюраткуль"

3. Заключение

4. Список литературы.

5. Глоссарий

6. Приложение

1. Введение

Наш мир, как увлекательная неизученная книга, сегодня открыт каждому. Но, несмотря на то, что мы имеем возможность отправиться в поездку буквально в любую точку Земного шара, все больше путешественников предпочитают остаться на Южном Урале, чтобы внимательно изучить его красоты и поближе познакомиться с его тайнами.

Заповедники - участки территории (акватории), на которых сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории **заповедников** запрещена любая хозяйственная деятельность.

Национальный парк - территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека

В отличие от заповедников, где деятельность человека практически запрещена (запрещены охота, туризм и т.д.) на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.

Цель создания национальных парков:

Сохранение природных комплексов и объектов в сочетании с организацией экологического просвещения населения в процессе непосредственного знакомства с типичными и уникальными ландшафтами, растениями и животными

Всего в России 101 заповедник и 43 национальных парков, общая площадь территории, которых составляет более 110000 кв. км.

Оглянитесь вокруг, как богата наша малая Родина! Величественные старинные горы, усеянные пещерами, граничат с сияющими просторами и густыми лесами, а голубым гладким озерам нет числа! Только на Южном Урале среди прекрасных природных пейзажей национального парка Таганай, Кыштымских пещер и красот чистейших озер Тургойк и Увильды, Зюраткуль гармонично вписываются исторические и культурные памятники: древний город Аркаим, ГЭС «Пороги» – легендарная Саткинская плотина, мегалиты острова Веры. Неудивительно, что с каждым годом историей и природой своего этого чудесного края начинает интересоваться все больше людей.

Небольшой рейтинг, касающийся уральских заповедников и национальных парков:

Самый первый

Самым первым на Урале появился Ильменский государственный заповедник. Он был образован в 1920 году как минералогический, но позже был преобразован в комплексный.

[3.]

Самый большой

Самая же большая по площади особо охраняемая территория Урала и России – национальный парк ЮгыдВа в Республике Коми. Его площадь – около 2 млн гектар. [3.]

Самый значимый

Национальный парк — «Зюраткуль», который был образован в 1993 году и признан одним из самых значимых природных объектов нашей страны. Ядром парка является самое высокогорное озеро Южного Урала — Зюраткуль. На его территории находится самая высокая точка области — хр. Нургуш (1406 метров), самые крупные в области участки горной тундры — наследники последнего оледенения. В горных тундрах встречается большое число редких эндемичных и реликтовых видов растений и животных. [3.]

Самый посещаемый

Национальный парк «Башкирский» расположенный в центральной части Башкирского Южного Урала на отрогах, был организован 11 июля 1930 г. и ликвидирован в 1951г. в целях эксплуатации леса, после чего воссоздан и преобразован к 1986 в самостоятельный заповедник – Шульган-Таш с целью охраны ненарушенных лесов и экосистем горного Предуралья. [3.]

Самый необычный

Национальный парк «Таганай»- образован в 1991 году. Славится неповторимыми горными ландшафтами и залежами уникальной разновидности кварцитов — авантюрина. Во флоре парка отмечено 45 реликтовых и 10 эндемичных растений. [3.]

Самый молодой

В Челябинской области в будущем году появится еще один национальный парк – особо охраняемая природная территория. Она разместится на горном хребте Зигальга в Катав Ивановском районе. Зигальга – самый протяженный хребет южноуральских гор, расположенный на левом берегу реки Юрюзань. Самая высокая точка хребта - гора Большой Шелом, высота которой составляет 1427 метров. Гора входит в пятерку самых высоких гор Южного Урала после Большого и Малого Ямантау и Большого и Малого Иремелей. [6.]

1.1.Актуальность исследования

В соответствии с п.1 ст.12 Федерального закона РФ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Национальный парк — один из немногих оставшихся уголков с относительно нетронутой природой в области. В мировой природоохранной науке существуют определенные критерии пригодности тех или иных мест для организации в них заповедников или национальных парков. Важнейшие из них — типичность (эталонность), уникальность, рекреационная и научная значимость, степень сохранности.

В природе есть много интересного, необычного и приносящее пользу человеку. Исследуя памятники природы, задумываешься о их сохранности, значении в нашей жизни. Международные исследования убедительно доказывают, что по всем этим показателям территория Зюраткуля полностью соответствует мировым стандартам.

Я много не знал про этот национальный парк, пока не побывал там. Первый раз я услышала про него от мамы. И вот я увидел национальный парк «Зюраткуль» и был очень удивлен его красоте.

Центральная тема экспозиций - озеро Зюраткуль и хребет Зюраткуль, на которой нам удалось запечатлеть фотографии для нашего исследования.

1.2. Цель работы:

Узнать о Национальном парке «Зюраткуль» и определить достопримечательности Национального парка «Зюраткуль».

•

1.3. Задачи проекта

- Проанализировать литературные источники и Интернет-ресурсы о национальных парках
- Подобрать материалы о национальном парке «Зюраткуль»
- Сделать выводы
- Подготовить защиту проекта
- Рассказать о результатах своей работы
- Подготовить сообщение и презентацию проекта.

1.4 Гипотеза

Национальный парк Зюраткуль представляет собой красивейший памятник природы.

1.5. Предмет исследования

Предметом исследования являются достопримечательности национального парка Зюраткуль

1.6. Объект исследования

Объектами исследования являются: национальный парк Зюраткуль

1.7 Методы исследования:

- Фотографирование
- Видеосъемка
- Поиск и обработка информации в различных источниках

- Творческая работа по созданию презентации.

2. Основное содержание проекта. Национальный парк «Зюраткуль»

1. Общие сведения о национальном парке” Зюраткуль”

«Зюраткуль» в переводе с башкирского – «Сердце-озеро». С названием места связано много легенд. Одна из них гласит:

«Был у батыра Салавата молодой храбрый воин Хасан. Назначил его Салават сотником и велел вести джигитов в бой. Но окружили Хасанову сотню царские солдаты на берегу светлого озера Йораткуля. Жестокой и неравной была битва. Всех джигитов порубили. Самого Хасана тяжело ранили, и он упал под копыта коней. Очнулся Хасан, приподнялся, оглянулся вокруг- никого в живых нет, только черные вороны кружили над окровавленными трупами его братьев. Похоронил Хасан их с честью и поклялся не покидать дорогие могилы до конца своей жизни.

Долго еще прожил Хасан, женился, вырастил детей и в преклонных годах умер на том же светлом озере Йораткуле. Сыновья и внуки похоронили его рядом с могилами мужественных джигитов, павших от пуль и копий царских солдат. Озеро с тех пор стали называть Зираткулем, *т. е.* «могильным озером», а место захоронения — Хасановым холмом или Хасановой горкой. А уж Зюраткулем оно стало позднее»

Территория национального парка – зона повышенного внимания любителей экологического туризма.

В 2008-м году озеро Зюраткуль, гидрологический памятник природы, вышло в финал федерального конкурса «Семь чудес России».

Национальный парк «Зюраткуль» является памятником Российского значения, образованный 3 ноября 1993 года в целях сохранения природных комплексов, имеющих особую экологическую и эстетическую ценность. Он занимает почти треть территории Саткинского района.

Новорожденный Зюраткульский национальный парк находится в самом сердце южноуральских гор. Его ядро — самый высокий в области пик — Нургуш и самое высокогорное озеро края — Зюраткуль. Красота местных ландшафтов оставляет неизгладимое впечатление. [2]

2. Воды” Зюраткуль”

Неотъемлемая часть Национального парка - сверкающее снежной белизной или синеющие сапфиром в изумрудной зелени лесов озеро Зюраткуль, лежащее в ожерелье хребтов на высоте 724 м над уровнем Балтийского моря. «Зюраткуль» в переводе с башкирского – «Сердце-озеро». [1. стр 55-56]

С озером связано много легенд. Одна из них гласит:

«В глубокую старину красавица Юрма, капризная невеста, в гневе разбила волшебное зеркало, подаренное ей богатырем Семигором. Один маленький осколок улетел далеко в горы и превратился в прекрасное озеро, чистое, прозрачное, как слёзы прелестной девушки. С тех пор это озеро, как магнит, как волшебство, притягивает к себе людей. Побывав один раз, они оставляют здесь навсегда частицу своего сердца, своей души, а потом вновь стремятся на его берега, будто на свидание с любимой. Не случайно озеро так и называется — Зюраткуль, что в переводе с башкирского значит «сердце-озеро».

В Саткинском районе существует предание, что, если умыться из рыбацкой лунки на оз. Зюраткуль, надолго сохранишь молодость и красоту. Не случайно оно носит такое магическое название, а женщины, живущие на берегах Зюраткуля, долго не старятся. Озеро Зюраткуль — гидрологический памятник природы (21.01.1969). За неповторимую красоту его называют «Уральской Рицей». В озеро впадает 29 речек и ручьев, ключей, а вытекает всего одна река – Большая Сатка. За год вода в озере сменяется полностью. Вода в нём самая пресная в Челябинской области, а на дне озера имеются целебные грязи, которые использовались во время войны для лечения раненых в госпиталях. [5] Эту удивительную горную страну по праву называют Синегорьем. Издали хребты, покрытые дремучими таежными лесами, действительно кажутся синими. Мощные горные кряжи увенчаны причудливыми скальными обнажениями, кварцитовыми останцами. А в живописнейших долинах текут быстрые порожистые холодные речки.

«Записки краеведа»

Вода - над землей, на земле, под землей...

Фонтан среди гор

Среди самых высоких вершин Южного Урала, точнее, между хребтами Большая Сука, Москаль и горой Уван, в долине реки Малая Сатка, ближе к ее верховью, - фонтан, одна из достопримечательностей национального парка «Зюраткуль». Белая струя воды, вырвавшись из трубы, как из сопла, поднимается высоко вверх, взмывает веером и осыпается на камни дождем. Утренний ли туман, обеденная ли гроза, вечерний ли закат - фонтан бьет. Весенние ли ручьи, летняя ли зелень, зимняя ли метель - фонтан бьет. Год за годом, десятилетие за десятилетием - фонтан бьет. Не иссякает! А иногда и опасение тронет, что выльется ли вся вода, которая там, в глубине... Однако - нет, напор не слабеет. Вечный он, что ли, этот фонтан? И почему она, вода, так рвется оттуда, будто ее там кто-то придавил? И как она набралась в глубинной тверди?

Вода - везде. Над землей, на земле и под землей. Сверху на шар земной падает 830 мм осадков. Из них 300 мм стекает в речных руслах. Испаряется и поднимается вверх 540 мм. А 90 мм «падает» вниз, под землю. Мы говорим: сырая земля. Так и есть: сырая. Сколько ни копай - влажно. А на некоторых горизонтах вода слоями, линзами, полостями. И та вода, что над землей, и та, что на земле, - на свету. Только та, что в подземелье, годами и столетиями знает

только тьму тьмушую. Может быть, она вся пронизана, пропитана мраком. И вдруг, фонтаном вырвавшись на свободу, она захлебывается простором и светом. И, может быть, она - счастлива.

Теперь ее увлечет долгое путешествие. Сначала - ручейком в Малую Сатку. Из нее - в Сатку Большую. Потом - в Ай. И так далее - до Волги, до Каспия. Что-то испарится и поднимется к облакам. Что-то проникнет под землю, но очень мало.

Фонтан среди гор. Из глубин - к вершинам. Обычно воду из артезианских горизонтов надо выкачивать, а здесь она сама рвется наружу. Не очень понятно...

А все просто: давление. Та вода, что выше, давит на ту воду, которая ниже. Пока нет выхода, нижняя вода «терпит». А геологи пробурили скважину - и вода «выстрелила» в нее. Дело в том, что линия грунтовых вод, горизонтальная на равнине, если гора, «взбирается» на нее. Я видел прекрасный родничок даже на Нургуше. Не на самой вершине, конечно, но довольно близко к ней. Значит, так: верхняя вода, которая внутри хребтов Большая Сука и Москаль, а также горы Уван, давит на нижнюю воду, которая в долине реки Малая Сатка, и, пожалуйста, - фонтан.

На Южном Урале подземной воды не сколько хотелось бы, но все же немало. Наверное, самый большой подземный бассейн «спрятан» у Магнитогорска, к западу от него, в известняковых долинах рек Кизил (Малый, Большой, Верхний) и Янгелька. Ту воду и пьет Магнитогорск. В запасе месторождение Сухаревскую - под реками Увелька и Сухарыш.

Эта вода пригодится Челябинску. Ну, и десятки других месторождений, помельче: Атлянское, Ашинское, Сугоякское, Миньярское, Ключевское...

Всего в нашем распоряжении, как прикинули ученые, 840 тысяч кубометров подземных вод в сутки. На территории области пробурено девять тысяч скважин. Выкачиваем мы, однако, едва ли половину запасов.

Издавна известны родники и ключи, которыми подземная вода дает о себе знать сама. Белый ключ, Скрытый ключ, Ериклинский ключ, Ералашный ключ, Провальный ключ - их много. И - рукотворный фонтан среди самых высоких вершин...» [4]

3. Климат Национального парка «Зюраткуль»:

Климат района расположения Национального парка «Зюраткуль» - умеренно-континентальный. Низкие зимние температуры и высокие летние дают большую годовую амплитуду колебаний. Сильная пересеченность рельефа и большая разница в высотах создают разнообразные климатические условия. Средняя температура за год равна +0,7 град. С, июля - +16,6 град С, января - -16,0 град. С. Абсолютный максимум температур достигает +38,0 град. С, абсолютный минимум - -50 град. С.

Продолжительность вегетационного периода - 4,5-5 мес. Годовая сумма осадков - 730 мм, что значительно больше, чем на более низких плато и в долинах рек. Число дней с осадками за год составляет 173.

Относительная влажность воздуха достигает максимума в ноябре (82%), а минимальная в мае (60%). Преобладают ветры юго-западного направления.

4. Растительный и животный мир

Зюраткульский парк уникален по богатству и разнообразию типов лесов, лугов, болот и высокогорной растительности; большому количеству эндемичных и реликтовых растений; концентрации в парке памятников природы и примечательных природных объектов.

На территории преобладают леса — еловые и елово-пихтовые, а также березняки. Богатство флоры доказывает наличие 653 видов растений, в том числе сибирских и европейских (пихта сибирская, ель европейская и др.). В Красную книгу России занесены 70 редких растений парка, среди них: башмачок настоящий, башмачок крупноцветковый, надбородник безлистный, ятрышник мужской, ветреница уральская и лобария лёгочная. На фоне регионального экологического кризиса Зюраткульский парк является своего рода экологическим оазисом. [13.]

Животный мир «Зюраткуля» насчитывает 214 видов, в том числе 40 видов млекопитающих: хищники — 14 (медведь, волк, лиса, куница, горностай и др.), копытные — 3 (лось, косуля, редко кабан), зайцеобразные — 2. В составе фауны также рыбы — 17 видов (лещ, окунь, хариус, налим, щука и другие), земноводные — 3 вида, рептилии — 6 видов, птицы — 145 видов.

Встречаются редкие виды животных: европейская норка, беркут, сапсан, филин, хариус европейский, мнемозина и аполлон обыкновенный. Эти виды занесены в Красную книгу России.

Ботаническим памятником природы является Вязовая роцца, самый восточный ареал горного вяза на европейской территории России. В «Красную книгу Челябинской области» внесен 41 вид сосудистых растений, встречающихся в Национальном парке «Зюраткуль», из них 6 видов встречаются в области только на территории парка. В парке обитает более 40 видов животных.

Хребты Нургуш и Уреньга - настоящий медвежий угол. Давно облюбовали эти места лесные великаны – лоси. Среди редкостей парка: беркут, выдра и 7 видов насекомых, занесенных в Красную книгу России.

7. Достопримечательности национального парка «Зюраткуль»

На территории парка расположены пятнадцать памятников природы и много других примечательных, нуждающихся в охране объектов [2.] В состав парка входят такие памятники природы:

- Озеро Зюраткуль
- Река Березяк
- Река Большая Калагаза
- Скальный комплекс «Зюраткульские столбы»
- Вязовая роцца

- Горнотундровое плато площадью 9 км² на вершине 1406 м на хр. Нургуш.
- Артезианский источник Фонтан в верховьях р. М. Сатка.
- Реликтовые лиственничники на хребте Уреньга и Нукаш (Лукаш).
- Реликтовые ельники на хребте Нургуш и Нукаш (Лукаш).
- Скальный останец «Гребешок» на реке Березяк.
- Луковая поляна в верховьях реки Малая Сатка.
- Стоянки древнего человека (12 стоянок по берегу озера Зюраткуль) От мезолита до раннего железного века.
- Плотина на озере Зюраткуль
- Деривационный (направляющий) канал длиной 9км. с озера Зюраткуль до здания ГЭС в п. Магнитка.
- Мини зоопарк в парке Зюраткуль. на базе национального парка
- Деревянные постройки по различным литературным сюжетам (каравеллы, деревянные скульптуры, острог и пр.) в поселке Зюраткуль.
- Торфяные болота на мысе Долгий ельник. Скалы Медведи на хребте Зюраткуль. К памятникам истории на территории Национального парка отнесены стоянки эпохи мезолита – железного века, гранитная скала «Пугачева копань».

Среди объектов парка, вызывающих повышенный интерес туристов – «Фонтан» – струя воды, бьющая на десятиметровую высоту, в зимнее время замерзающая каждый раз в виде новой причудливой ледяной глыбы.

У подножия хребта Москаль, обнаружена самая высокая концентрация минералов, уникальная даже для Урала.

9. Туризм в национальном парке «Зюраткуль» [6]

Южный Урал – уникален по своей природе. Он открыт для путешественников 365 дней в году, потому что его красоты одинаково прекрасны жарким летом, под толщами пушистого снега, в золоте осени и сияющей весной. Благодаря этому, туризм на Южном Урале невероятно многогранен и разнообразен.

Национальный парк «Зюраткуль» благодаря своему уникальному положению, на границе двух континентов - Европы и Азии, на стыке двух природных зон - таежной и степной, наличию самого высокогорного озера Урала - Зюраткуль (724 м, над уровнем моря) и самых высоких горных хребтов Челябинской области, обладает уникальными природными объектами, живописными горно-таежными ландшафтами, богатым животным и растительным миром. Все это обусловило большую популярность территории парка у туристов как уральского региона, так и России

В национальном парке «Зюраткуль» разработано 13 туристических и экскурсионных маршрутов как по территории парка, так и по близлежащим горным хребтам Ирмель Зигальга и др. Маршруты и экскурсии в основном пешие (лыжные) и два маршрута водных в половодье и в паводки по горным

рекам Березяк и Большая Сатка. В последнее время становятся популярными велосипедные маршруты по хорошим тропам и старым лесным дорогам, по которые проходимы только пешком или на горных велосипедах. Экскурсии в основном проходят в районе озера Зюраткуль - по берегу озера Зюраткуль, на хребет Зюраткуль [6], на г. Лукаш, на скальный комплекс «Зюраткульские столбы». Из зимних экскурсий популярны экскурсии на Фонтан [6] лыжная экскурсия на гору Лукаш, на хребет Сукан др.

Многодневные туристические маршруты проходят в трех основных направлениях: Зюраткульское направление, Катавское направление, Тюлюкское направление... Популярны маршруты на хр. Нургуш, на высшую точку Челябинской области, вершину 1406 м., на вершину 1222 м. в горном массиве Большой Уван и хребет Сукан.

Ресурсы для охотников и рыболовов: Любительский лов рыб главным образом осуществляется на озере Зюраткуль. Всего в озере 17 видов рыбы. Рыба клюет хорошо в основном: лещ, чебак (плотва), окунь, ерш, щука, налим и др. На горных реках Березяк, Калагаза, Юрюзань есть хариус. Охота возможна только на боровую дичь.

За Каменным мысом построен сказочный город с причалившими к берегу каравеллами, сибирским острогом, мельницей и другими постройками из дерева по сюжетам литературных произведений. Рядом с лесом, за высоким забором располагается здание в виде терема — усадьба Саткинского предпринимателя Ю. В. Китова, построившего этот сказочный городок.

На базе отдыха «Зюраткуль» расположен мини-зоопарк. Он находится в стадии формирования. Не все животные зверинца обитают в природе Урала. Например, чёрный (гималайский) медведь, пятнистый (благородный) олень, верблюд и северный олень более типичны для других природных зон.

4. Заключение

Знакомство с природными красотами, туристическими объектами и культурными памятниками Южного Урала увлекательно и волнительно.

В данной проектной работе мы рассмотрели уникальный национальный парк Челябинской области «Зюраткуль», славящийся своей неповторимой природой, сравнимой с альпийскими ландшафтами.

Национальный парк «Зюраткуль» один из уникальных и посещаемых памятников природного и культурного наследия. Побывав здесь и в ходе изучения литературы, я узнал об одном из многочисленных, красивейших мест Урала, который богат не только флорой и фауной, а также объектами туристического показа, археологическими памятниками и чудесами природы

Уникальность "Зюраткуля" в том, что здесь, на относительно небольшом кусочке суши, встречаются вместе животные и растения, характерные для центральной полосы Европейской России, русского Севера, Поволжья, Урала, Западной и Центральной Сибири, Казахстана. Национальный парк "Зюраткуль" - это неповторимая по своей красоте маленькая страна с уникальной флорой и

фауной, завораживающими взор путешественника пейзажами, интереснейшей историей и еще неразгаданными тайнами.

Сохранение красоты и богатства Урала – это наша забота, забота жителей России. Мы должны постоянно оберегать их сообща.

Материалы моей работы можно использовать на уроках географии.

4. Литература

1. Бычков А.В. Метод проектов в современной школе. – М., 2000.
2. Блог «Факты о России» Интернет – ресурс
3. Гузеев В.В. Развитие образовательной технологии. – М., 1995. – №6.
4. Е.В Григорьева учебное пособие Южно-Уральское книжное издательство
«Природа Южного Урала: учебное пособие для учащихся -2-е изд. переработ. и доп.- Челябинск: Юж.Урал.кн. изд-во, Юж-Урал-2001-144с.
4. Заповедники России: учеб. пособ. для 5-9 кл. _ Челябинск: Взгляд, 2003
5. Зюраткуль – базы отдыха <http://ozuratkul.ru/basiotdiha.php>
6. Интернет- ресурс: Национальный парк «Зюраткуль». Главные достопримечательности парка - Читайте подробнее на FB.ru <http://fb.ru/article/145453/natsionalnyi-park-zyuratkulglavnyie-dostoprimechatelnosti-parka#image435247>
7. Интервью в «Российской газете» сообщил глава министерства экологии РФ Сергей Донской. https://hornews.com/news/new_nac_park/
8. Нескучные путешествия по Южному Уралу [Электронный ресурс]: виртуальный библиогид / Челяб. обл. универс. науч. б-ка, Отд. краеведения; сост.: Л. В. Каменская, Л. В. Астафьева, Т. Н. Кичёва, Е. В. Кривоногова, О. В. Скребкова ; дизайн Н. М. Устинова ; фот. А. Юдин. – Челябинск, 2016. – Библиогр. <http://dl.chelreglib.ru/2016/puteshestvia/18/>
9. Петрова В. Метод проектов. – М., 1995.
10. Статьи «Легенды озера Зюраткуль» <http://hi-media.ru/6326-legendy-ozera-zyuratkul.html>
11. Ураловед. Портал знатоков и любителей Урала. <https://uraloved.ru/mesta/ural/spisokohranyaemih-terrinatoriy>
12. Фотографии. Интернет - ресурс <http://uralresort.ru/foto/zuratkyl2.jpg>
13. Челябинская область: Энциклопедия в 7 т./гл ред. К.Н.Бочкарев- Челябинск: Каменный пояс, 2008 стр. 531-532

5. Глоссарий

- **Заповедники** - участки территории (акватории), на которых сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедников запрещена любая хозяйственная деятельность.
- **Национальный парк** - территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. В отличие от заповедников, где деятельность человека практически запрещена (запрещены охота, туризм и т.д.) на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.
- **Рица** - горное озеро ледниково -тектонического происхождения на Западном Кавказе, в Гудаутском районе Абхазии.
- **Реликты (реликтовые растения)** — это остаточные растения, сокращающие свой ареал, прежде обладавшие значительно большими ареалами. Они являются остатком от прежних эпох, когда условия существования более благоприятствовали виду. С изменением условий эти растения вымерли на большей части ареала, сохранившись лишь в местах, благоприятствующих их росту. Возраст реликтов может быть очень различен.
- **Уральская Рица** – уникальное озеро Зюраткуль, лежащее в ожерелье хребтов на высоте 724 м над уровнем Балтийского моря. «Зюраткуль» в переводе с башкирского – «Сердце-озеро». Окруженное таежными темнохвойными массивами и болотистыми западинами с торфяной подстилкой, водоем питают несколько речушек, а вытекает из него одна, перегороженная на самом выходе железобетонной плотиной. Находящееся на территории национального парка «Зюраткуль»
- **Эндемики (эндемичные растения)** — это растения, ограниченные в своем распространении какой-либо областью, отсутствующие в других. Чаще всего эти растения обладают ограниченными ареалами. Особенно богаты эндемиками горные страны (например, Кавказ — 19,8% всей флоры) и острова. Эти территории отграничены от соседних (горные растения не могут спуститься в равнины, обладающие иными климатическими условиями, островные растения изолированы от суши водным пространством), что ведет к своеобразным путям развития растений.



Тропа на хребет Зюраткуль





Национальный парк «Зюраткуль»



Озеро Зюраткуль



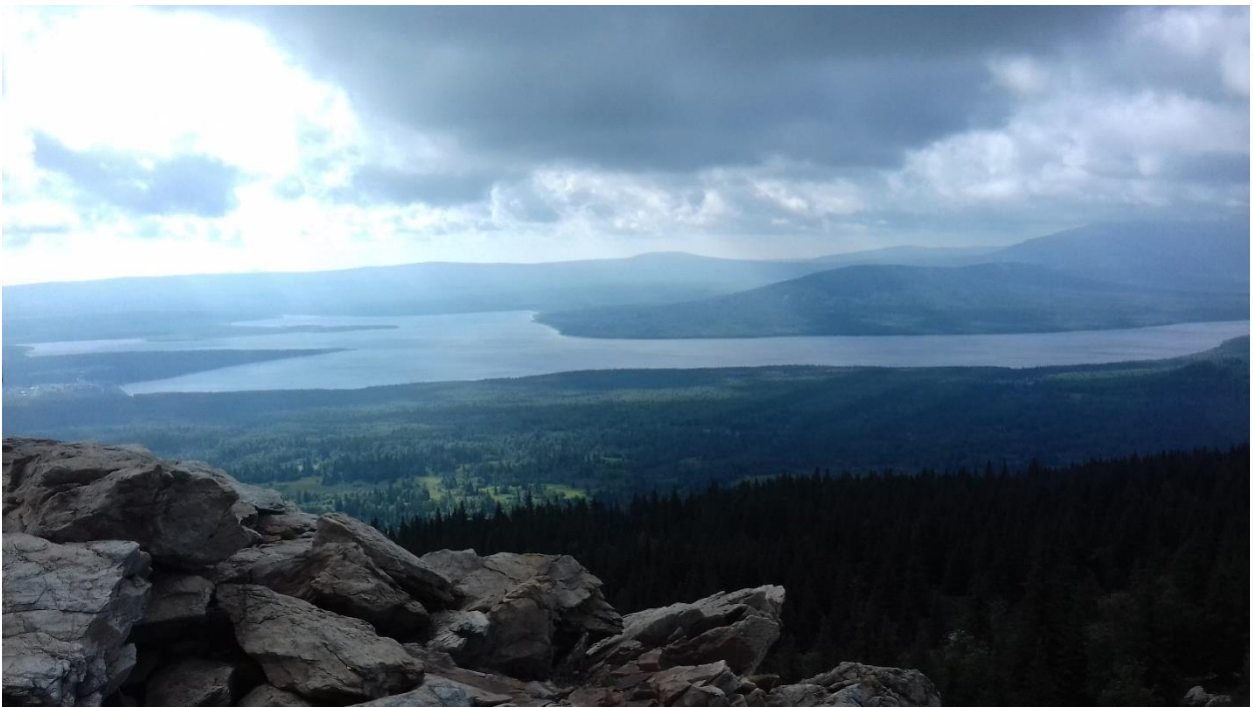
На вершине хребта Зюраткуль



Аквапарк «Сонькина лагуна»



Хребет Зюраткуль



Озеро Зюраткуль



1. Надбородник безлистный



2. Ятрышник мужской

3. Лобария легочная

4. Башмачок крупноцветковый



Медведь



Олень



Норка



Сапсан



Мнемозина



Аполлон обыкновенный



Фото: Гурдилов С.

Фонтан



Фонтан зимой

Зюраткуль

1. Турбаза "Горный дом"
2. Гостевой дом
3. Визит-центр Сердце озеро
4. Турбаза "Небесное озеро"
5. Дом таежника
6. База отдыха "ЭкоПарк Зюраткуль"
7. Домики "Небесное озеро"
8. Турбаза "Дом туриста"
9. Гостевые дома НП Зюраткуль

