

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Ухоловская средняя школа
Рязанской области

Информационный проект по теме:

«Природное наследие России, отмеченное ЮНЕСКО»

Работу выполнила:
ученица 11 класса
Дворянкина Елена

руководитель
учитель географии:
Свинарева Н.М.

Ухолово, 2020 г

Содержание

1. Введение.....	3
1.1 Актуальность	
1.3 Цели	
1.4 Задачи	
1.5 Методы	
2. Достопримечательности ЮНЕСКО в России	4
2.1 Девственные леса Коми.....	5-6
2.2 Озеро Байкал.....	6
2.3 Вулканы Камчатки	7-8
2.4 Золотые горы Алтая.....	9-11
2.5 Западный Кавказ.....	12-13
2.6 Центральный Сихотэ-Алинь	14-15
2.7 Убсунурская котловина.....	16
2.8 Острова Врангеля и Геральда	17
2.9 Плато Путорана	18
2.10 Ленские столбы	19
3. Выводы.....	20-21
4. Заключение.....	22
5. Список используемой литературы и интернет – ресурсов.....	23

Введение.

Где бы мы ни жили – в деревне или в городе, - мы являемся частью окружающей среды: пьем воду, дышим воздухом и т.д. В свою очередь, самыми различными способами оказываем влияние на нее. Даже выброшенный бытовой мусор может пагубно повлиять на окружающую среду. С каждым десятилетием загрязнение живой материи происходит с высокой скоростью. Люди осознали, что из-за непродуманной хозяйственной деятельности весь мир может лишиться бесценных сокровищ. Возникла идея объявить самые выдающиеся достопримечательности природы и культуры Всемирным наследием, подлежащим обязательной охране. Так появился Список Всемирного наследия. Его ведет авторитетная международная организация ЮНЕСКО. Главная цель Всемирного наследия сделать известными и защитить объекты, которые являются уникальными в своем роде. Государства, на территории которых расположены объекты Всемирного наследия, берут на себя обязанность по их сохранению.

Как и большинство стран мира, Россия поддержала идею создания Списка Всемирного наследия. Сейчас в него включен целый ряд объектов природы и культуры нашей страны.

Актуальность.

В настоящее время остаются наиболее популярными туристические маршруты по культурным памятникам России, включенным в фонд защиты всемирного мирового наследия ЮНЕСКО. С моей точки зрения, не менее интересными являются и природные объекты Всемирного наследия России. Многие туристы хотели бы посетить выдающиеся достопримечательности природы на территории России, в том числе и я. Чем могут привлечь они иностранцев, подумала я. И решила убедиться в том, что они действительно уникальны и интересны для туристов. Именно по этой причине я выбрала эту тему проекта.

Цель: выяснить, какие природные объекты России и почему охраняются ЮНЕСКО.

Задачи:

1. Изучить литературу и интернет – ресурсы.
2. Проанализировать и обобщить полученные данные.
3. Выяснить, почему природные объекты России, внесенные в список ЮНЕСКО, могут быть объектами туризма.
4. Сделать вывод.

Гипотеза: Я полагаю, что в России есть большое количество природных объектов, отмеченных ЮНЕСКО, привлекательных для наших и иностранных туристов.

Методы исследования: анализ, сравнение и обобщение информации из литературных источников и интернет-ресурсов.

Срок работы над проектом: 1 год.

Практическая значимость: материал проекта представляют интерес для учащихся 8-10 классов, может быть использован на внеурочных занятиях по географии и экологии. Эта информация будет полезным путеводителем туристам, предпочитающим тот или иной вид отдыха.

Продукт: буклет.

Достопримечательности ЮНЕСКО в России

Россия – уникальная страна. По территориальной площади она занимает первое место в мире, по количеству населения – девятое. В России имеется 25 особо охраняемых объектов. Пятнадцать из них обладают статусом культурной достопримечательности, оставшиеся десять – носят природный характер. Наверняка вы хоть раз видели величественные горы и умиротворенные долины, извилистые реки и бескрайние леса, от которых перехватывало дыхание? На Земле много таких мест. Уникальные территории, которые важно сохранить в первозданном виде, попадают в список Всемирного природного наследия. Сейчас в нем 203 объекта, 11 из которых находятся в России. Только кажется, что это совсем немного: среди всех стран Россия занимает четвертое место по числу объектов вслед за Китаем, США и Австралией. Это не только невероятно красивые места, но и дом для многих видов животных и растений, редких и даже эндемичных — тех, которые не встречаются больше нигде в мире. Один из примеров — амурский тигр и даурский журавль. Некоторым растениям на территории природных памятников — не одна сотня лет. Возраст кедра в прителецкой тайге насчитывает больше шести столетий.

В 1994 году Гринпис России начал работу над проектом «Всемирное наследие», направленным на выявление и охрану уникальных природных комплексов, которым угрожает серьезное негативное влияние деятельности человека. Придание природным территориям высшего международного природоохранного статуса для дополнительной гарантии их сохранности является основной целью работы, выполняемой Гринпис. Первые попытки включить российские охраняемые природные территории в Список всемирного наследия ЮНЕСКО были предприняты в начале 1990-х годов. В 1994 году состоялось всероссийское совещание «Современные проблемы создания системы объектов всемирного и российского природного наследия», на котором был представлен перечень перспективных территорий. Тогда же в 1994 году экспертами Гринпис России были подготовлены необходимые документы для включения в Список ЮНЕСКО природного комплекса, получившего название «Девственные леса Коми». В декабре 1995 года он первым в России получил статус объекта всемирного природного наследия. В конце 1996 года в Список были включены «Озеро Байкал» и «Вулканы Камчатки». В 1998 году в Список вошел еще один российский природный комплекс — «Золотые горы Алтая», в 1999 году было принято решение о включении пятого российского природного объекта — «Западный Кавказ». В конце 2000 года «Куршская коса» стала первым международным объектом в России (совместно с Литвой), получившим статус объекта всемирного наследия по критерию «культурный ландшафт». Позднее в Список ЮНЕСКО вошли «Центральный Сихотэ-Алинь» (2001 год), «Бассейн Убсунура» (2003 год, совместно с Монголией), «Природный комплекс заповедника «Остров Врангеля» (2004 год), «Плато Путорана» (2010 год), «Природный парк «Ленские столбы» (2012 год) и «Ландшафты Даурии» (2017 год, совместно с Монголией). Номинации для рассмотрения Комитетом всемирного наследия должны быть сначала включены в национальный Предварительный список. В настоящее время в нем находятся такие природные комплексы, как «Командор-

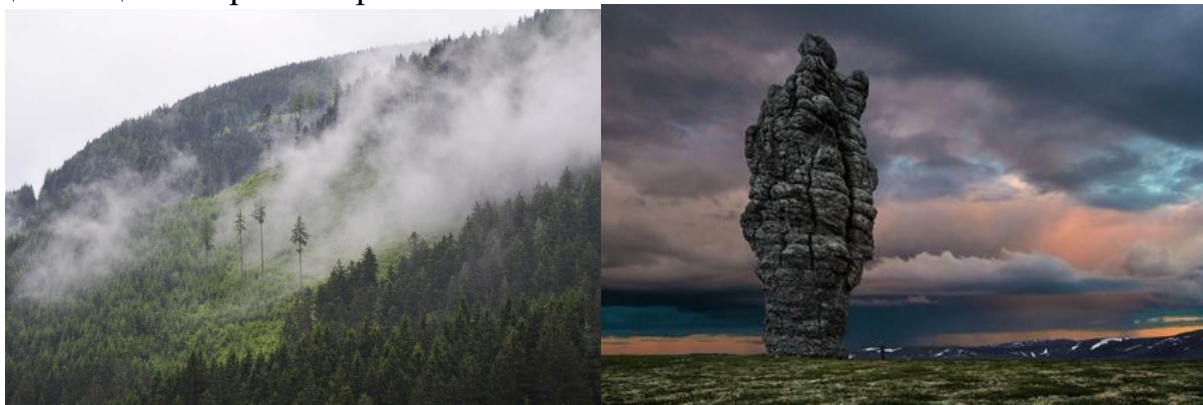
ские острова», «Магаданский заповедник», «Красноярские столбы», «Большое Васюганское болото», «Ильменские горы», «Башкирский Урал», «Заповеданное Кенозерье», «Хребет Оглахты» и «Долина реки Бикин». Ведутся работы по расширению территории объекта «Золотые горы Алтая» (за счет включения в нее сопредельных территорий Китая, Монголии и Казахстана). Идут переговоры с Финляндией и Норвегией о совместной номинации «Зеленый пояс Феноскандии». Объект попадает в список, если соответствует как минимум одному из критериев:

- (VII) представляет собой природный феномен или пространство исключительной природной красоты и эстетической важности.
- (VIII) отражает главные этапы истории Земли, символизирует геологические процессы в развитии рельефа или его особенности
- (IX) отражает экологические или биологические процессы в эволюции животных, растений и других организмов
- (X) включает в себя значительную естественную среду обитания для сохранения в ней биологического многообразия и исчезающих видов исключительной мировой ценности.

4 из 11 объектов в России выбраны по критерию VII: леса Коми, озеро Байкал, камчатские вулканы и плато Путорана. Поэтому их стремятся увидеть путешественники всего мира.

Девственные леса Коми

Объект включает в себя равнинные и горные тундры, один из крупнейших оставшихся в Европе массив первичных бореальных лесов, обширную водно-болотную систему. Наблюдение за этой охраняемой уже более 50 лет территорией дает бесценную информацию о естественных природных процессах, определяющих биоразнообразие таежных экосистем.



Плато Маньпупунер

Девственные леса Коми — настоящая таежная сокровищница. Здесь насчитывается более 40 видов млекопитающих (в том числе бурый медведь, соболь, лось), 204 вида птиц (среди них занесенные в Красную книгу РФ орлан-белохвост и скопа), 16 видов рыб, наиболее ценными из которых считаются ледниковые реликты — голец палия и сибирский хариус.

Территория объекта протянулась более чем на 300 км вдоль западного склона Приполярного и Северного Урала, горы которого существенно влияют на местный климат. По вершинам проходит четкая граница, разделяющая типично сибирскую флору восточных склонов и европейские виды и формы растений,

обосновавшиеся на влажных западных склонах Урала. Местами природные комплексы образуют сложную мозаику.

Среды основных пород — елей и пихт встречается сибирский кедр. Это северо-западный предел его распространения. По узким долинам рек таежная растительность проникает высоко в горы. Горные тундры и почти лишенные растительности курумы гольцовой зоны раскинулись на высочайших вершинах Уральского хребта. Здесь берут начало кристально чистые ручьи и реки, слагающиеся в могучую Печору.

Основной достопримечательностью этой части Девственных лесов Коми можно назвать плато Маньпупунер с его каменными столбами — необычной формы останцами, ставшими результатом воздействия на горные породы осадков и перепадов температур. Эти каменные столбы, между прочим, очень схожи со Моаи острова Пасхи. Это семь вертикальных блоков высотой 32-40 метров. Из-за отсутствия рядом объектов для сравнения, издалека они кажутся не слишком высокими, но вблизи туристы осознают все величие гигантских столбов Маньпупунёра.

До вершин тяжело добраться в любое время года. Зимой нужны мощные снегоходы с запасом бензина или отличные навыки походов на лыжах. В первой половине лета в тундре летает множество кровососущих насекомых, в лесах активизируются клещи, к тому же реки разливаются, и их сложнее перейти вброд. Со второй половины сентября на Маньпупунёре начинаются затяжные дожди. Оптимальное время путешествия — с конца июля до начала сентября, когда реки входят в свои берега, осадков мало, в тундре относительно тепло. Впрочем, северная погода непредсказуема — в июле здесь может и снег выпасть. В летний период забронированные маршруты на плато Маньпупунёр могут отменить, если в заповеднике начнутся пожары. Поездка на вертолете также может оказаться под угрозой срыва в ветреную погоду.

Озеро Байкал

Чуть меньшую площадь, 31 722 км², занимает самое глубокое озеро на планете. Вся Мальта, даже увеличенная в 100 раз, уместилась бы на его поверхности. Это один из крупнейших объектов Всемирного наследия. Максимальная глубина озера — 1642 метра. Это значит, что если на дне установить Эйфелеву башню, а сверху поставить еще четыре, последняя все равно не показалась бы из воды. Озеро находится в сейсмологической зоне, в его окрестностях происходит по несколько сотен землетрясений в год.

Резервуар самого большого озера России — почти 19% мирового запаса пресной воды. Вода в Байкале такая чистая, что некоторые камни на дне видны даже на глубине 40 метров. Во многом чистоту обеспечивает эпишура — уникальный рачок, который потребляет органику. А вообще в Байкале обитает около 2600 животных, больше половины из которых — эндемики. На берегах водоема — леса и болота, ледниковые озера, цирки и каньоны. Здесь более 800 видов высших растений.



Озеро Байкал

Темные кольца

Длина береговой линии сибирского «полумесяца» составляет 2100 км, на нем расположено 27 островов, самый большой из которых – Ольхон. Озеро находится в своеобразной котловине, которую, как было сказано выше, со всех сторон окружают горные хребты и сопки. Это дает основание предполагать, что береговая линия водоема на всем протяжении одинаковая. На самом же деле скалистым и обрывистым является только западное побережье Байкала. Рельеф же восточного более пологий: в некоторых местах горные вершины находятся на отдалении от берега на 10 и больше километров.

На озере есть темные кольца, диаметр которых 5-7 км. Спутниковые фотографии удивительных образований, сделанные еще в 2009 году на разных участках Байкала, обошли весь Интернет. Ученые долго ломали голову: что же это может быть? И пришли к мнению, что кольца возникают вследствие поднятия глубинных вод и повышения температуры верхнего слоя в центре кольцевой структуры. И как следствие возникает течение по часовой стрелке, достигающее в отдельных зонах максимальных скоростей. В результате этого вертикальный водообмен усиливается, провоцируя разрушение ледяного покрова в ускоренном режиме.

Озеро Байкал до сих пор скрывает и тайну своего происхождения. Исследователи часто спорят о его возрасте, приходя к мнению, что он составляет не меньше 25-35 миллионов лет. Показатель впечатляющий, особенно если учесть, что цикл жизни большинства озер, и в первую очередь ледникового происхождения, не превышает 10-15 тысяч лет. По истечении этого срока они или заболачиваются, или наполняются илистыми осадками. С Байкалом же ничего подобного не происходило и не происходит. И, как считают ученые, вряд ли произойдет в будущем. Отсутствие признаков старения объясняется тем, что озеро является зарождающимся океаном. Гипотеза не возникла на ровном месте: как оказалось, его берега каждый год удаляются друг от друга на 2 см.

Вулканы Камчатки

Камчатский край расположен на северо-востоке России. Занимает территорию полуострова Камчатка, прилегающую к северу от полуострова часть материка, а также остров Карагинский и Командорские острова (Беринга и Медный). Омывается с запада водами Охотского моря, с востока — водами Тихого океана и его Берингова моря.

На Камчатке не мало достопримечательностей, но самое главное и впечатляющее, чем она славится — вулканы, ее «каменные факелы». Камчатка напоминает

ет торт со свечками: так много здесь находится действующих вулканов, причем 28 из 29 — в восточной части. Ключевской — высочайший вулкан не только России, но и всей Евразии (4750 м), Мутновский знаменит дымящимися фумарольными полями, а в кратере Малого Семячика находится пронзительное озеро, как распахнутый в небо голубой глаз. Именно поэтому шесть отдельных участков Камчатки вошли в список ЮНЕСКО.

Вулканы Камчатки не отличаются кровожадностью: на памяти живущих здесь людей не так много извержений, которые могли бы стать смертоносными. Темный силуэт вулкана в ясном предрассветном небе не несет в себе угрозы — для жителей Камчатки это, обычно, признак хорошей погоды. И все-таки, находясь рядом с вулканами, трудно убедить себя в том, что это не более чем геологические объекты.



Вулканы Камчатки

Кальдера Узон

Еще одно уникальное место — кальдера Узон. 40 000 лет назад из-за нескольких извержений подряд огромный вулкан разрушился, и на его месте образовалась кальдера диаметром 10 км. Она находится на территории Кроноцкого заповедника и совмещает на одном ландшафте реки, горячие источники, тундру, леса и озера. Диаметр кальдеры около 10 километров, и в ней, за обрывистыми стенками, словно в музее, «собрано» почти все, чем знаменита Камчатка: горячие источники и холодные реки, ядовитые грязевые котлы и чистые озера, полные рыбы, ягодная тундра и березовый лес, горы и болота, звери и птицы. Геологи и ботаники, геохимики и микробиологи, зоологи и вулканологи — ученые разных специальностей стремятся попасть на Узон. Здесь в горячих источниках, словно в лабораторных ретортах, рождаются природные минералы; в обжигающем растворе живут невероятные водоросли и бактерии, для которых ядовитый кипяток — самая желанная среда; громадные медведи, окутанные паром, бродят по горячей узонской глине; на теплых озерцах перекликаются лебеди.

Камчатка — край вулканов. Об их появлении сложено множество красивых легенд. Вот одна из них:

Давным-давно, в незапамятные времена, не было на Камчатке вулканов. На обширной равнине паслись стада быстроногих оленей, и пасли их храбрые юноши — богатыри. И жили они в мире и согласии. Но однажды среди них появилась девушка. Была она такая красивая и нежная, какой никто из них раньше никогда не видывал. Горячо полюбили эту девушку многие юноши. Каждый хотел, чтобы она избрала его себе в мужа. И начались между ними ссоры. Засвистели стрелы с каменными наконечниками, застучали каменные топоры. Много было бы пролито горячей молодой крови, но жила на Камчатке старуха

шаманка-волшебница. Пригрозила она юношам, что если не кончат они ссориться, то превратит она их в каменные горы. В пылу сражения не обратили юноши на нее никакого внимания. А шаманка сдержала слово. И превратились богатыри в горы. Вместо каждого богатыря гора появилась. Но так горяча была любовь в сердцах юношей, что сердца гор раскалились и расплавились, и брызнула кровь из них горячей лавой, и полились с гор кроваво-красные потоки. Нет, не смогла шаманка превратить горячие сердца в холодный камень. Огонь молодых сердец оказался сильнее колдовства. Вот как возникли на Камчатке вулканы.

Увидеть вулканы Камчатки летом можно во время трекинга или вертолетной экскурсии. Хотите сделать крутые кадры с застывшими лавовыми потоками, мертвым лесом и ледяными пещерами? Отправляйтесь в фототур осенью. Устроить путешествие на полуостров можно и на зимние каникулы. А если вы катаетесь на лыжах или сноуборде, и вам надоели стандартные трассы, попробуйте спуститься по склонам вулкана.

Золотые горы Алтая

Золотые горы Алтая — объект всемирного природного наследия под охраной ЮНЕСКО с 1998 г. Название «Золотые горы» выбрано не случайно: так звучит перевод слов «алтын» и «тай» с тюркских наречий.

В него входят три отдельных ареала площадью 1,6 млн га. Объектами всемирного наследия стали Алтайский заповедник и буферная зона Телецкого озера. Растительность Золотых гор Алтая невероятно разнообразна. Одни участки покрывают хвойные леса, другие заняты степью и альпийскими лугами. На юге Алтая тундра сменяется полупустынями. Высокогорье — царство вечных снегов. Здесь находится большинство из полутора тысяч алтайских ледников. Геологическая история региона, представленная породами разных периодов формирования Земли, отразилась в необычных формах рельефа этих мест.

Это и высокие террасы Катуня, поражающие своим величием, и высочайшая вершина Сибири Белуха (4506 м над уровнем моря), увенчанная ледниками и снежниками, и глубокие узкие каньоны алтайских рек.



Террасы Катуня

Гора Белуха

Разнообразный ландшафт «Золотых гор Алтая» способствовал появлению и сохранению здесь эндемиков (растений и животных, распространенных только на определенных территориях). Среди редких млекопитающих — ирбис, или снежный барс, и алтайский горный баран аргали.

Для всемирного наследия Золотые горы Алтая интересны не только своим биологическим разнообразием, но и ценными историческими артефактами. Согласно последним археологическим открытиям, поселения древних людей возникли здесь около миллиона лет назад. Наиболее полно изучена долина Катунь. Археологами найдены следы жизнедеятельности разных эпох: от стоянок каменного века до захоронений алтайцев.

Природные особенности наложили отпечаток на быт и культуру коренного населения региона. На протяжении тысячелетий алтайцы были тесно связаны с окружающей средой обитания. В основном они занимались традиционным скотоводством, собирательством и охотой. Высоко ценятся средства народной алтайской медицины: травяные сборы, пантопродукты, кедровое масло, медвежья желчь и т. д.

Приверженцы спортивного туризма знают и посещают горный Алтай уже на протяжении нескольких десятилетий. Горные реки Алтая идеально подходят для сплавов по ним. Спелеологи спускаются в таинственные пещеры, альпинисты штурмуют горные вершины, парапланеристы парят над живописными ландшафтами, для любителей пеших походов природа приготовила бесчисленное множество мест потрясающей красоты. На Алтай также едут, чтобы подлечиться и отдохнуть в одном из самых экологически чистых мест на Земле.

Зимой Алтай не менее интересно. Отправившись в снегоходный тур, увидите горные озера, заснеженные перевалы, урочища и кедровые леса. Проведя здесь новогодние каникулы, зарядитесь энергией на многие месяцы вперед. А совершив по этому природному объекту ЮНЕСКО, сфотографируете панорамы Северо-Чуйского хребта и увидите уникальное бирюзовое озеро, которое не замерзает даже при очень низких температурах. Рыбалка в Горном Алтае традиционно привлекает множество туристов не только из соседних регионов, но и из европейской части России, а также из-за рубежа.

Алтайский заповедник

Алтайский заповедник - это край гор и стремительных горных рек, царство деревьев-исполинов и страна древних диких животных. Прогулка по горнотаежным ландшафтам заповедника завораживает своей непредсказуемостью. На севере растут практически одни пихты, южнее – кедры, на юге – лиственные породы.

В 1932 году под государственную охрану попало более чем 860 тыс. га горных и лесных угодий под названием «Алтайский заповедник». Основной причиной, по которой определенная территория оглашается заповедной зоной, является стремление сохранить ее первозданность, редкостные растения и мир животных, обитающих на этой территории. За прошедшее время он несколько раз терял и вновь приобретал статус природоохранной зоны, пока окончательно не был закреплен ЮНЕСКО как объект всемирного наследия.

На вершинах алтайских гор можно увидеть, пожалуй, одни из самых прекрасных мест на планете — альпийские луга. Это собирательное название, которое используется для обозначения низкотравной растительности на верхнем пределе ее существования в Пиренеях, Апеннингах, Кордильерах, на Кавказе и Алтае.

За экстремально короткий теплый период здесь образуется настоящее чудо — сплошной ковер трав и цветов.



Альпийские луга

Эдельвейс

На горных вершинах Алтая растет диковинный цветок эдельвейс. Еще его называют альпийской звездой, серебряным цветком скал. Как образ сильной, преодолевающей любые препятствия любви, а также как символ труднодоступности и удачи этот цветок встречается во многих алтайских сказаниях.

Одно из самых примечательных животных — рысь. Она замечательно освоила все ландшафты и местообитания Алтая, отлично лазает по деревьям, бегают и плавает. Рысий мех считается предметом особого шика, поэтому эти животные находятся в опасности.



Рысь

Росомаха

Росомаха — хищное животное семейства куньих, напоминающее одновременно медведя и барсука. Имея несоразмерные пропорциям тела длинные лапы (при максимальной длине тела 86 см средняя длина конечностей — 10 см), животное легко, как на лыжах, передвигается по снежному покрову.

Главная достопримечательность Алтайского заповедника — Телецкое озеро, длина которого составляет 78 км, а максимальная глубина — 325 м. Около 400 лет назад вдоль берегов озера обитали племена, которые называли себя телесами, благодаря чему и появилось это название. А вот местное население называло его Алтын-Кель - «Золотое озеро».



Телецкое озеро

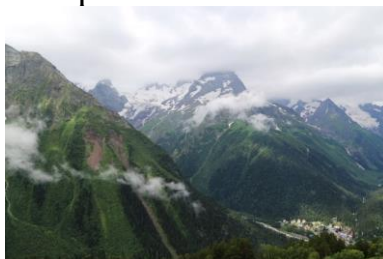
Каменные грибы

В Уймонской степи вблизи долины Чулышмана есть уникальное природное явление - каменные грибы, скалистые образования, которые сформировались на протяжении тысячелетий под воздействием эрозии и выветривания.

Название «Каменные грибы» пришло к этим глыбам из народа. Таинственные статуи просто гигантских размеров: некоторые из них достигают удивительной высоты, составляющей около 7 метров, при этом толщина «грибной ножки» относительно небольшая и в диаметре не более полуметра. Сверху на каждом грибе-великане образовалась громоздкая поросль мха. Всё это создаёт прекрасную пейзажную картину на фоне шикарных ландшафтов Алтая, вызывая лишь положительные эмоции и чувство удивления.

Западный Кавказ

Западный Кавказ – это часть гор Большого Кавказа, протянувшаяся от Эльбруса до горы Фишт. Именно в этих необжитых человеком местах находятся особо охраняемые национальные парки и заповедники. Западный Кавказ был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 1999 году. На территории объекта — горы-«трехтысячники», причудливые скалы, глубокие ущелья, пещеры, ледники и высокогорные озера.



Формировали рельеф местности ледники, сползающие с горных вершин.

В Адыгее, наверное, самое большое число природных красот на квадратный метр. В республике всего два города, а остальная территория — горы и водопады, альпийские луга и нетронутые леса, глубокие каньоны и бурлящие реки. Разнообразие флоры и фауны, их превосходная сохранность поражает воображение. Ни в Кавказском регионе, ни других горных массивах Западной Азии и Европы нет подобных ему мест. На Западном Кавказе обитают множество животных, находящихся на грани исчезновения и редкие виды реликтовых растений, а также растения эндемики. Исключительное видовое богатство животного мира включает в себя крупных млекопитающих. Растительный мир Западного Кавказа также чрезвычайно богат. Только в районах высокогорья растет около 1000 сосудистых растений.

Кроме того, Западный Кавказ очень живописен. Его острые горные вершины, будто протыкающие облака, чистейшие горные озера и бурные реки с водопадами, столетние огромные деревья и разнотравье делают его неповторимым и очень красивым.

Западный Кавказ - старейший и хорошо освоенный район горного туризма. Здесь найдут маршруты и начинающие путешественники, и спортивные группы. Наиболее простые пути пролегают в относительно низкой западной части, начиная с Архыза, где, как через ГКХ, так и через его отроги, много перевалов 1А и 1Б категорий трудности (преимущественно осыпные и снежные). Этот район в наибольшей степени подходит для некатегорийных путешествий и по-

ходов 1-2 категорий сложности. Окрестности Кавказских Минеральных Вод давно известны озерами, водопадами и источниками — они были популярны еще в Советском Союзе. В отличие от Камчатки и Байкала, путешествия на Кавказ может позволить себе каждый. К тому же, летнее тепло приходит сюда раньше и сохраняется дольше.

Кавказский биосферный заповедник

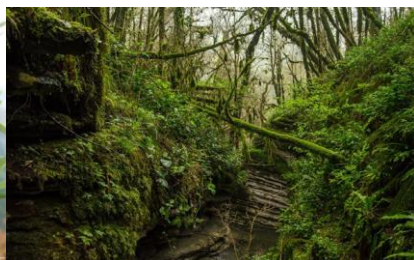
Кавказский природный биосферный заповедник — второй по величине в Европе. Заповедной эта территория была объявлена 12 мая 1924 года. Начиная с 1999 года Кавказский заповедник включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Тис ягодный — одна из самых распространенных здесь древесных пород, встречается практически повсеместно. Это дерево доживает до 2500 лет. Известно также дерево, возраст которого составляет 4000 лет, а диаметр — 4 м. Древесина, кора, хвоя и семена этого дерева ядовиты для человека и некоторых животных. В древности существовал проверенный способ отравления недруга: ему подавали вино в резном кубке из тиса.



Тис ягодный



Тисо-самшитовая роща

Вместе с самшитом тис ягодный образует на территории Кавказского заповедника тисо-самшитовую рощу — уникальный памятник древней природы. Эта роща существовала еще 30 млн лет назад и чудесным образом сохранилась до наших дней.

Изначально заповедник создавался именно с целью охраны зубров, поэтому к этим животным здесь относятся особенно трепетно. Во второй половине XX века в заповеднике велись целенаправленные работы по восстановлению численности этого вида, так как в прежние века он был практически полностью истреблен.



Зубр

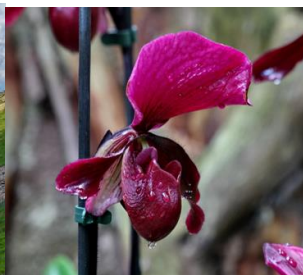


Закавказский бурый медведь

Один из самых крупных представителей фауны — закавказский бурый медведь. Интересно, что среднеазиатские бурые медведи в три раза меньше своих дальневосточных собратьев, но в силе и ловкости они ничуть им не уступают. Кавказ нераздельно связан с горами и водоемами. Одно из самых интересных и загадочных мест Кавказского заповедника - озеро Верхний Кардывач, попасть к которому можно только в составе специального тура или же на вертолете. Оно находится на высоте 2470 м над уровнем моря и на расстоянии 44 км от знаменитой Красной Поляны.



Озеро Верхний Кардывач



Марьян Башмачок

Ледники и суровые горные вершины здесь сочетаются с буйством жизни и сказочными цветочными полянами. Одних только орхидей здесь произрастает более 30 видов. Удивительная орхидея венерин башмачок, которую в народе называют кукушкины сапожки, марьян башмачок, петушки или адамова голова, также растет на Кавказе. Этот цветок широко разводят в культуре. Считается, что он обладает целебными свойствами.

Центральный Сихотэ-Алинь

Горная гряда Сихотэ-Алинь растянулась вдоль побережья Японского моря в Приморском и Хабаровском краях. Хребты и отроги горного комплекса формировались в эпоху мезозоя в результате повышенной тектонической активности. Огнедышащие вулканы со временем преобразовались в пологие холмы. Препятствие вулканическое поле послужило основой хребта из песчано-сланцевых отложений с вкраплениями магмы. Террасы с уступами у подножия гор стали определяющими особенностями местного рельефа.



Центральный Сихотэ-Алинь



Амурский тигр

Сихотэ-Алинь на востоке России — микс из хвойных и широколиственных деревьев, тайги и субтропиков, южных и северных видов животных. Здесь, например, можно встретить и гималайских, и бурых медведей. Приморье — целый мир реликтов и эндемиков, где растут рощи реликтовых тисов, распускаются ковры краснокнижных лотосов и цветут рододендроны — местная сакура. Заповедные бухты с белыми пляжами прячут морских звезд и стаи цветных рыбок. На больших высотах простирается тундра, в то время как в низинах трава вырастает до 3,5 метров.

Сихотэ-Алинь — родина амурских тигров. За последние 100 лет их численность в мире сократилась в 25 раз. При этом 95% всей популяции обитает на Дальнем Востоке, а 5% — в Китае. Там убийство тигра является преступлением, за которое грозит смертная казнь. А дальневосточный леопард и вовсе остался только в Приморье.

12 февраля 1947 года, в 10 часов 38 минут тихим и безоблачным утром жители многих селений Хабаровского и Приморского краев заметили на небосводе огненное шарообразное тело, величиной с Луну, пронесшееся с огромной скоростью в направлении отрогов Сихотэ-Алиня. Полет этого тела сопровождался громовым шумом, вызвавшим сотрясение воздуха, от которого в окнах домов разбивались стекла, рушились печные трубы и как в сильную бурю качались вековые деревья. За шаром следовал густой дымный след коричнево-красного цвета, державшийся в воздухе длительное время.

Это было падение огромного железного метеорита, который распался в воздухе на множество обломков и выпал обильным метеоритным дождем на площади 35 квадратных километров на Дальнем Востоке в окрестностях хребта Сихотэ-Алинь на глазах у множества очевидцев. После метеорита в воздухе остался хорошо видный на сотни километров след, похожий на длинный наклонный столб дыма серого цвета. Лучами солнца этот столб, который состоял из тончайшей пыли и паров, был окрашен в красноватые и розоватые тона. Он был виден в течение всего дня: постепенно искривлялся, принимал зигзагообразную форму и исчез только к вечеру. В местах, где метеорит начал дробиться, образовалось несколько густых, почти чёрных, клубообразных облачков, которые по краям тоже приобрели пурпурно-красные оттенки. После того как метеорит ударился о Землю, вверх поднялось огромное количество чёрной пыли, слившейся со следом метеорита в воздухе.



Сихотэ-Алинский метеорит

По здешней тайге путешествовал В.К. Арсеньев — исследователь Дальнего Востока. В экспедиции он был вместе со своим другом и проводником Дерсу Узала — местным охотником. Сегодня многие туристические компании организуют путешествия по местам экспедиции Арсеньева и Дерсу Узала. В этих марш-

рутах большую роль играют особенности рельефа и характер горных рек. Пешеходные пути сконцентрированы на востоке, где горы близко подступают к населенным пунктам. По рекам западного стока проходят водные маршруты. На территории заповедника проложены четыре маршрута, включающие передвижение как пешком, так и на автомобиле, общей протяженностью 130 км. Для удобства и безопасности посетителей заповедной территории пешие тропы оборудованы специальными настилами на влажных лугах, переходами через ручьи и смотровыми площадками.

Убсунурская котловина

Убсунурская котловина – одно из уникальных мест Внутренней Азии, где природа создала исключительное явление – своеобразный “парад ландшафтов”, отличающихся необычайным разнообразием. Расположенная на границе Монголии и Тывы, замкнутая горами, с большим соленым озером Убсу-Нур на ее днище и реками, сбегаящими к центру с горных хребтов, Убсунурская котловина являет собой удивительное сочетание экосистем, представляющих почти все природные зоны умеренного пояса Земли и почти три четверти экосистемного разнообразия внетропической части Евразии. Это делает ее своего рода моделью мира – «маленькой биосферой», живущей по тем же законам, что и вся биосфера планеты. Заповедник «Убсунурская котловина» был выбран учеными-исследователями с целью изучения неслучайно. Потребность сохранить и уберечь практически неповторимые, неординарные ландшафты Азии и защитить природу стояла во главе угла при выборе территории. Ученые остановились именно на этом месте и еще по нескольким причинам: удаленность от промышленности и как следствие – экологическая чистота; природная уникальность, которая заключается в том, что на относительно небольшой территории можно наблюдать практически все природные зоны планеты Земля; отсутствуют на ней только джунгли и саванна.



Озеро Убсу-Нур



Убсунурская котловина

На дне котловины распространены песчаные и глинистые пустыни, на подгорных равнинах (белях) – сухие степи. Выше по склонам гор прекрасно выражена вертикальная поясность: настоящие высокотравные степи переходят в лесостепи, затем – в лиственничные и кедровые леса. И, наконец, на вершинах располагаются сухие и болотистые тундры и гольцы. Долина реки Тес-Хем занята пойменными лесами, а в ее обширной дельте лежат плавни. Здесь можно выделить два пояса “сгущения жизни”: подгорный и приозерный. Наибольшим природным и экосистемным разнообразием отличается Котловина Больших Озер, самое северное из которых, озеро Убсу-Нур.

К этому объекту относится озеро Убсу-Нур, принадлежащее одновременно Монголии и России (Республика Тува). На территории Монголии это озеро — самое большое, а российская его часть — всего 0,3% всей площади.

Ценность территории заключается не только в уникальной природе Убсунурского бассейна. Огромное значение имеют объекты культурного наследия – археологические памятники, многие из которых не изучены до сих пор. Периодически на этой удивительной земле находят останки поселений, которые располагались здесь в средние века. Древние буддийские молельни неповторимым образом вписываются в своеобразный природный ландшафт.

Окрестности озера заселили несколько тысяч лет назад. Об этом говорят петроглифы на скалах, камни и курганы, которых здесь порядка 40 000. Относительная малонаселенность, отсутствие промышленных объектов позволяют сохранить бассейн как природную лабораторию для изучения биосферных процессов.

Острова Врангеля и Геральда

На самом севере России, где Чукотское море встречает Северный Ледовитый океан, расположились угрюмые и гористые острова Врангеля (7,6 тыс. км²) и Геральд (11 км²). В суровых условиях, где бурная жизнь кажется невозможной, есть сотни видов растений — больше, чем на любом другом арктическом острове. Среди чернеющих скал моржи обосновались на крупнейшем в Арктике лежбище, а тысячи птиц устроили гнездовья. Серые киты проплывают в здешних водах во время миграций.

Географическое положение Острова Врангеля удивительно: остров Врангеля разделяется 180-м меридианом на две почти равные части, а значит, находится одновременно и в Восточном и в Западном полушарии. В горной части острова чувствуешь себя как на чужой, незнакомой планете - пологие каменные холмы, скалы и мертвая вода полувысохших речек. Ни рыбы, ни каких-нибудь жуков-ничего в этих речках, питаемых снегом. Только синева неба да белые совы на бугорках напоминают: это все-таки родная тебе планета Земля. Здесь пусто, странно и неуютно человеку, все вызывает чувство тревоги у новичка. Чукотское название острова Врангеля – Умкилир – переводится как «остров белых медведей». Действительно, количество берлог этого северного хищника здесь самое большое в мире. Ежегодно на острове впадает в спячку 400–500 медведей.



Белые медведи



Остров Врангеля

Суровый климат не способствует разнообразию флоры: заморозков нет всего 20 дней в году; полярная ночь, когда температура воздуха опускается до -30°C, а ветер достигает 40 м/с, длится свыше трех месяцев. Тем не менее на острове

417 видов растений: больше, чем где-либо в арктической климатической зоне. В основном это лишайники, мхи и карликовые деревья. Остров Геральд представляет собой фактически арктическую пустыню. Официально остров является необитаемым. Изредка его посещают научные экспедиции, натуралисты и военные, однако какой-либо постоянной базы на нем не создано, и создание не планируется в ближайшее время. Климат острова суровый. Большую часть года над районом перемещаются массы холодного сухого арктического воздуха. Летом сюда с юго-востока доходит более тёплый и влажный воздух Тихого океана. Периодически приходят сухие и сильно прогретые воздушные массы из Сибири. Из растительности на нем произрастают только несколько видов мхов и лишайников. Животный мир в основном представлен птицами, популяции которых по численности особей заметно меньше, нежели на острове Врангеля. Из млекопитающих на острове обитает несколько десятков особей белых медведей.



Остров Геральда

Здесь стоит побывать хотя бы раз, чтобы увидеть действительно редких животных. Например, овцебыков, которые, как и северные олени, пережили позднеплейстоценовое вымирание. Их шерсть в восемь раз теплее овечьей! Путешествуя по Чукотке, можно также попробовать китовое мясо, выучить эскимосский танец и пройти по аллее из китовых костей.

Плато Путорана

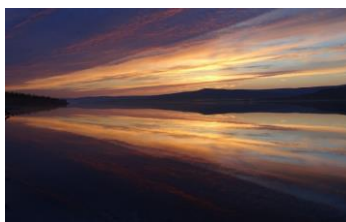
На карте России плато Путорана находится как раз за Полярным кругом, в географическом центре нашей страны. Это обширное и практически не затронутое цивилизацией базальтовое плато, возвышающееся на севере Восточной Сибири немного севернее полярного круга. Основную часть плато занимает созданный в 1988 г. Путоранский заповедник - один из крупнейших в России.

Сюда не дотянулась паутина ЛЭП, связь есть только у спутниковых телефонов, а на многие километры вокруг — ни души, поэтому Плато Путорана имеет также название как «потерянный мир Сибири». Территория плато входит в список ЮНЕСКО с 2010-го года.

Около 252 миллионов лет назад в Восточной Сибири произошло глобальное извержение. Поднявшаяся из недр земли раскаленная магма выходила на поверхность через трещины подобно тому, как при сжатии мокрой губки выделяется вода. Застывая слоями на территории около двух миллионов квадратных километров, магматические породы образовали своеобразные ступенчатые, плоские сверху горы — траппы. 10–12 миллионов лет назад в результате сейсмических процессов территория Путорана поднялась. В базальте возникли разломы, некоторые из них стали речными каньонами, другие — озерами.

В заповеднике обитают: 36 видов рыб, 1 вид земноводных, 184 вида птиц, 34 вида млекопитающих. С гор здесь как будто кто-то аккуратно срезал вершины, а озера уходят в длину на сотни километров, напоминая, скорее, фьорды.

Самые крупные озера расположились вдоль западных границ плоскогорья: Хантайское, Лама, Аян, Анама и другие. На берегу озера Виви в юго-западной части плато находится географический центр России.



Озеро Виви



Тальниковый водопад

Изрезанное каньонами плато Путорана — страна водопадов: даже самые маленькие из них — 10–15 метров в высоту. А Тальниковый водопад (482 метра) — один из самых высоких в России. Реки плоскогорья привлекают любителей экстремальных сплавов. Однако плато Путорана труднодоступно для туристов: добраться до него можно лишь на вертолете или по воде. В этом регионе больше 20 000 водопадов, среди которых — самые высокие в Евразии.

Зимой эти водопады замерзают и превращаются в гигантские ледовые стены, в которых отражаются переливы северного сияния. Настоящая магия! Увидеть удивительные пейзажи можно отправившись в экспедицию на снегоходах.

Летом здесь можно исследовать бездонные каньоны и устроить водные прогулки по озерам. Может быть, вам даже повезет застать удивительное явление природы — миграцию оленей. У этого места совершенно особенная энергия. Плато образовалось примерно 250 млн. лет назад на месте вулкана, и с тех пор здесь мало изменились. Отправляйтесь в путешествие, чтобы самим это почувствовать.

Ленский столбы

К югу от Якутска находится протяженная каменная гряда, называемая Ленскими столбами, которая является визитной карточкой Якутии. Она расположена на берегу реки Лена, от которой и получила свое название. Длина гряды составляет около 80 км, если считать скопления наиболее крупных скал.



Природный парк «Ленские столбы» был признан всемирным наследием ЮНЕСКО в 2012 году. Парк состоит из двух филиалов: «Столбы» и «Синский». Только представьте: каменные башни и арки, мосты и гроты, звери и птицы. И все это создано не человеком, а природой. Такие скальные образования разных

форм цепью следуют вдоль течения реки Лены. Силы воды и ветра создали столбы высотой около 100 метров (а в некоторых местах все 220) несколько веков назад. Климат здесь, пожалуй, не из мягких. Зимой температура воздуха на территории парка опускается аж до -65 градусов Цельсия, а летом поднимается до $+35$ градусов. Это и неудивительно, ведь находятся Ленские столбы на берегу огромной реки – Лены. Именно она-то дает высокую влажность воздуха, поэтому зимой в парке очень холодно, а летом – душно.

Ленские Столбы интересны не только с точки зрения геологии – это уникальный памятник археологии и истории. В их отложениях идеально законсервировались останки животных организмов. Фауна была здесь чрезвычайно разнообразной различные представители групп с костными и минеральными скелетами, буйволы, мамонты, носороги, лошади. В некоторых образцах сохранились мягкие ткани и даже эмбрионы. Именно поэтому заповедный участок обладает такой высокой научной ценностью.

В давние времена это место считалось священным. Простым смертным не разрешено было приближаться к Столбам, иначе на них могла обрушиться небесная кара. Посещать священное место имели право только старейшины и шаманы, для бесед с духами скал. Благоговение, вызываемое у людей этим местом, объясняется с визуальной особенностью скальных образований – издали они напоминают окаменевших, стоящих в полный рост людей. С этой иллюзией было связано много легенд.

Ленские Столбы можно посещать круглый год. Поскольку площадь национального парка Ленские столбы не такая и маленькая, то лучше сюда ехать не на один день, а хотя бы на два. Двухдневные экскурсионные туры откроют много чего интересного для путника. Природа хорошенько постаралась, создавая этот уголок на планете. Потрясающие рельефы, уникальная растительность и животность останутся на всегда в памяти каждого, кто со всем этим ознакомится. Лена замерзает и по ней можно добраться до места на снегоходах. Летом возможно путешествие на водоходном транспорте любого вида. Территория парка разбита на маршруты разной сложности и продолжительности. Туристические тропы хорошо оборудованы ступенями из бревен, деревянными перилами, беседками, скамейками и оккультными площадками – местами общения с духами природы. Заповедник – излюбленное место отдыха местного население и интереснейший туристический объект. Можно устроить экскурсию на теплоходе, провести речной сплав или устроить экстремальный поход. Красоты берегов Лены и самой водной глади просто завораживают, а наличие исторических, природных и геологических памятников делает путешествие весьма познавательным.

Выводы:

Изучив все природные объекты России из списка ЮНЕСКО я попыталась условно объединить их в 5 групп по следующим критериям:

1. Уникумы планеты: Байкал, вулканы Камчатки.
2. Каменные образования: Алтай («Каменные грибы»), Коми (плато Мань-пупунер), «Ленские столбы».
3. Объекты спортивного туризма: плато Путорана, горный Алтай, Западный

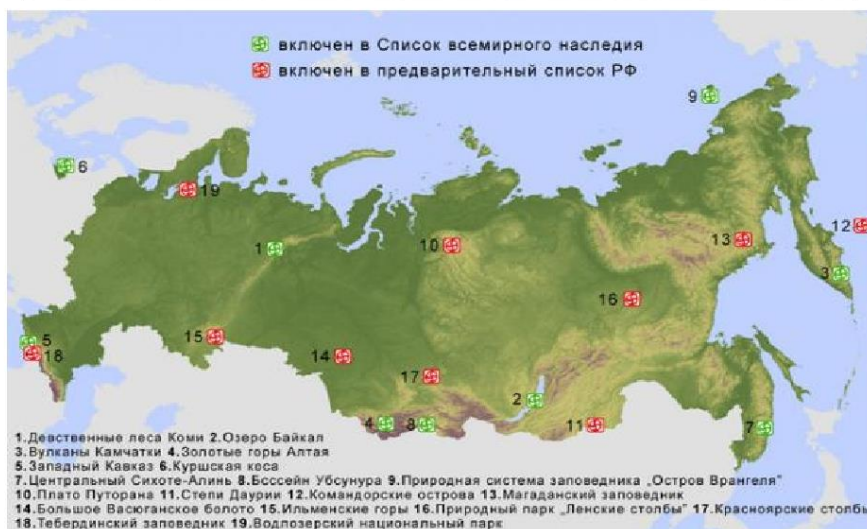
Кавказ.

4. Мир реликтов и эндемиков: Кавказский заповедник, Сихотэ-Алинь.

5. Экологическая чистота (растения и животные): Остров Врангеля, Убсунурская котловина, леса Коми.

Уникумы планеты	Каменные образования	Объекты спортивного туризма	Мир реликтов и эндемиков	Экологическая чистота: растения и животные
Байкал-самое глубокое и чистое озеро на планете	Алтай «Каменные грибы»	плато Путорана — «потерянный мир Сибири»: экстремальные сплавы	Кавказский заповедник: тисо-самшитовая роща	Остров Врангеля -«остров белых медведей»
Камчатка — край вулканов и гейзеров.	Коми: плато Мань-пупунер с каменными столбами	горный Алтай: 1. Горные реки для сплавов 2. Спелеологи спускаются в пещеры, 3. альпинисты штурмуют горные вершины,	Сихотэ-Алинь: 1. тайга и субтропики, 2. рощи реликтовых тисов	Убсунурская котловина: все природные зоны планеты Земля; кроме джунглей и саванны
	« Ленские столбы »: каменные башни и арки, мосты и гроты, звери и птицы	Западный Кавказ: горный туризм		Леса Коми — таежная сокровищница

ОБЪЕКТЫ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ UNESCO В РОССИИ



Практическая значимость.

Эта информация будет полезным путеводителем туристам, предпочитающим тот или иной вид отдыха. Из нее видно, что в России среди объектов ЮНЕСКО, можно найти тур на любой вкус, от простого созерцания природных красот до экстремального активного отдыха.

Заключение

В результате работы над проектом я достигла цели: выяснила, какие природные объекты России и почему охраняются ЮНЕСКО.

Задачи, поставленные в проекте, я выполнила: изучила материалы литературных источников и интернет-ресурсов по данной теме, и выяснила, почему природные объекты России, внесенные в список ЮНЕСКО, могут быть объектами туризма.

Моя гипотеза подтвердилась: действительно в России есть объекты всемирного природного наследия, которые могут вызвать интерес не только у меня к их изучению и посещению, но и у иностранных туристов, проживающих в небольших по площади странах, не имеющих такой уникальной природы. Природа нашей страны отличается разнообразием растительных и животных форм: северные мхи и лишайники соседствуют в ней с южными пальмами и магнолиями, хвойные леса тайги составляют разительный контраст со степными районами. Климатическое, природное и культурное многообразие России обусловило интерес к ней как со стороны собственных, так и иностранных граждан. Природные и антропогенные достопримечательности, речные круизы и железнодорожные путешествия, пляжный и оздоровительный, спортивный и экстремальный туризм делают страну привлекательной для всех категорий отдыхающих.

Больше всего мне понравилось изучать такие объекты, как Озеро Байкал, Вулканы Камчатки и Ленские столбы. Мне было интересно узнать их происхождение и значимость для нашей страны.

Россия, безусловно, богата уникальными, не затронутыми хозяйственной деятельностью природными комплексами. По приблизительным оценкам, в нашей стране насчитывается более 20 территорий, достойных статуса объекта всемирного природного наследия. Среди перспективных территорий можно отметить следующие природные комплексы: «Курильские острова», «Дельта Лены», «Дельта Волги».

В проведенных исследованиях можно сделать вывод, что работа, проводимая ЮНЕСКО по сохранению природного наследия, несет положительный аспект. Проекты и мероприятия ЮНЕСКО, как в мире, так и в России несут в себе гигантский потенциал для развития культурного наследия в целом. Многие уникальные памятники России находятся под покровительством этих организаций. Современные отечественные исследования разрабатывают новые методические подходы к охране культурного и природного наследия, которые соответствуют международному уровню.

Список литературы

1. Т. Вдовина, Т. И. Злобина, О. Полунин Достопримечательности Горного Алтая. // Барнаул: Пять плюс, 2008. — С. 124. — 232 с.
2. Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в России - статья
Режим доступа:
3. https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/ — 19.10.2018;
4. Озеро Байкал: - статья — Режим доступа:
<https://wikiway.com/russia/ozero-baykal/> — 22.11.2018;
5. Кавказский биосферный заповедник: - статья Режим доступа:
<https://wikiway.com/russia/kavkazskiy-zapovednik/> — 19.10.2018;
6. А. Сироткина Всемирное наследие России. Книга 2. Природа // Варио стр. 10 — стр. 211.