

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж электроники и приборостроения"

Внеаудиторная работа №2:

по географии

Тема №2:

Природа и человек в современном мире. (Написать эссе или подготовить презентацию о культурном или природном объекте наследия ЮНЕСКО в России.

Студентки: Мишура Софьи
Группы: 21Мц

Десять природных объектов РФ находятся в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО (4 из них признаны природными феноменами исключительной красоты и эстетической важности), и это не считая еще 15 объектов, которые являются культурными объектами защиты. Это совсем не удивительно, ведь Россия по-настоящему необъятная страна, с огромной территорией, с невероятно красивой и разнообразной природой, с богатым культурным наследием.

В мировом рейтинге по количеству объектов, включенных в список ЮНЕСКО, Российская Федерация занимает четвертое место, следуя за Австралией, США и Китаем.

Если захочется увидеть девственную природу России в ее первозданном виде, то россиянам (да и зарубежным туристам тоже) не составит никакого труда отправиться в один из природных заповедников или национальных парков страны, на территории которых и находятся эти десять объектов, нуждающихся в постоянной защите на международном уровне...

1. Лесные массивы Республики Коми

В которых расположен национальный парк и государственный биосферный заповедник. Этот объект открыт для России. 32.600 квадратных километров на севере Уральских гор, в пределах Печеро-Ильчского заповедника и национально-паркового комплекса. Растительности и фауны. Здесь живут более двухсот видов птиц, 40 видов редких млекопитающих, а в водоемах обитает 16 видов рыб. Многие из девственных лесов Коми занесены в Красную книгу планеты. Этот природный объект РФ был занесен в список



2. Озеро Байкал

Для всего мира Байкал – озеро, для жителей России, влюблённых в уникальный природный объект, Байкал – море! Расположенное в Восточной Сибири оно является самым глубоким озером планеты и, одновременно, наибольшим по объёму природным хранилищем пресной воды. Форма Байкала имеет вид полумесяца. Максимальная глубина озера составляет 1642 метра при средней глубине в 744. В Байкале находится 19 процентов всей пресной воды планеты. Питание озера осуществляется за счёт более трёхсот рек и ручьёв. Вода Байкала отличается высоким содержанием кислорода. Её температура редко превышает плюс 8-9 градусов Цельсия даже летом в районе поверхности. Вода озера настолько чиста и прозрачна, что позволяет видеть в глубину на расстояние до сорока метров.

Наиболее древнее и наиболее глубокое (приблизительно 1700 метров) на Земле озеро Байкал занимает площадь свыше трех миллионов гектар. Появившийся около 25 миллионов лет тому назад водоем находился в практически полной изоляции, благодаря чему в его пресных водах сформировалась удивительнейшая экосистема, исследование которой позволяет получить информацию о протекающих на планете эволюционных процессах.

Уникальное даже в масштабах мира озеро – это около 20 % всех имеющихся на Земле запасов такой необходимой пресной воды, а также восхитительное зрелище, вдохновляющее красотой и завораживающее роскошью изумительных пейзажей. Озеро Байкал в 1996 году названо прекрасной жемчужиной ЮНЕСКО и включено в перечень бесценных наследий планеты.



3. Камчатские вулканы.

Этот объект также был включен в список Всемирного наследия в 1996-м году. Спустя пять лет (в 2001-м году) территория объекта, подлежащего международной защите, расширилась за счет движения литосферных плит тихоокеанского вулканического кольца. Сегодня территория государственного биосферного заповедника составляет около 4 миллионов гектаров. Эту территорию называют «естественным музеем вулканологии». В качестве экспонатов могут служить, как давно потухшие, так и действующие вулканы полуострова Камчатка. Причем, каждый из «экспонатов» представляет собой индивидуальный объект, для изучения которого не хватит жизни.

Всего на территории этого объекта в настоящее время находится около 300 потухших вулканов и 30 действующих, но количество последних с каждым годом меняется. Самой интересной для туристов достопримечательностью этого края является Долина гейзеров в Коноцком биосферном заповеднике. Горные реки Камчатки изобилуют огромной численностью лососевых рыб, а прибрежные воды являются домом для множества видов китов и дельфинов.



4. Горы Алтай

Эти горы называют «Золотыми», так как каждый вид животных, птиц и рыб здесь уникален. Здесь сохранились алтайские кедровники и млекопитающие с ценнейшим промысловым мехом, которые можно приравнять по стоимости с золотом. Объект занимает площадь более 1,5 миллиона гектаров, был внесен в список ЮНЕСКО в 1998-м году. Расположены «золотые» алтайские горы на пересечении горной системы Сибири и Центральной Азии.

Растительность этого края неповторима, здесь имеются в избытке территории альпийских лугов, имеются степи, полупустыни и тундра. Здесь уникально абсолютно все, от снежных барсов до форм горных рельефов. Жемчужиной Алтайского края называют Телецкое озеро, которое также носит название «Малый Байкал».



Сказочно красивые ландшафты парка сформированы стометровыми скальными образованиями, умиряющими воды прекрасной реки Лены. Расположены «Ленские столбы» в самом сердце Саха (республика Якутии).

Своим появлением столь удивительный природный феномен обязан континентальному климату, температурные колебания в пределах которого достигают около ста градусов (+40 градусов летом и – 60 градусов зимой). Столбы разделены глубокими оврагами с обрывистыми склонами. Их формирование происходило под воздействием воды, способствующей промерзанию грунта и его выветриванию. Подобные процессы привели к тому, что овраги углублялись и расширялись. Вода в данном случае играет роль разрушителя, представляя опасность для столбов.

Внесенные в 2012 году в перечень наследий планеты «Ленские столбы» представляют интерес не только с точки зрения эстетического зрелища, это еще и уникальная археологическая зона, на территории которой обнаружены останки древних животных Кембрийского периода.

Этот природный объект имеет площадь 1,27 миллиона гектаров. Если брать во внимание геологическую структуру грунта в парке, то эта земля может многое «рассказать» об истории развития планеты, о живых организмах и растительности.

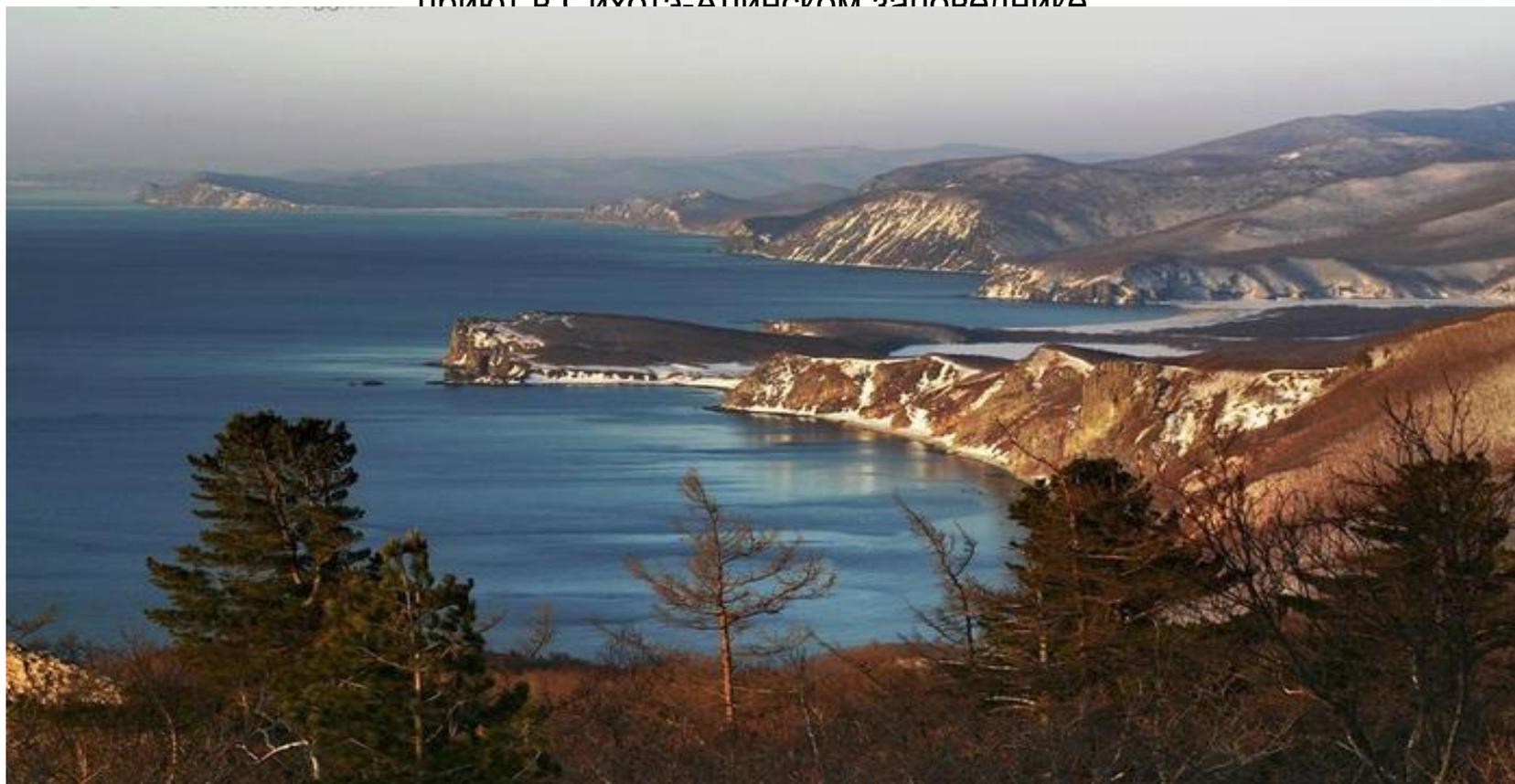
В Ленских Столбах обнаружено множество останков мамонтов, бизонов, шерстистых носорогов, ленских лошадей, северных оленей и других останков древних млекопитающих. На территории комплекса сегодня обитает 12 представителей животных и пернатых, занесенных в Красную книгу планеты. Считается, что Ленские Столбы имеют огромное «эстетическое влияние» на человека благодаря своей неповторимой красоте ландшафтов, причудливости рельефа с огромными пещерами, сказочного вида каменными изваяниями, скалистыми шпилями, нишами и «башнями».



Эта территория, внесенная в список ЮНЕСКО в 2001-м году, занимает площадь около 0,4 миллиона гектара. Объект ценен тем, что на его территории сохранились уникальные широколиственные леса и древние хвойные леса. Здесь также присутствует невероятное смешение разных видов флоры и фауны, среди которых много редких видов.

Крупный биосферный заповедник в Приморском крае первоначально был создан для сохранения популяции соболя. В настоящее время он представляет собой наиболее удобное место наблюдения за жизнью амурского тигра. На территории Сихотэ-Алинского заповедника произрастает огромное количество растений. Более тысячи высших видов, более ста – мхов, около четырёхсот – лишайников, более шестисот видов водорослей и более пятисот – грибов.

Местная фауна представлена большим количеством птиц, морских беспозвоночных и насекомых. Многие растения, птицы, животные и насекомые относятся к числу охраняемых объектов. Лимонник китайский, женьшень, рододендрон Фори и эдельвейс Палибина, пятнистый олень и гималайский медведь, чёрные журавль и аист, японский скворец, сахалинский осётр, рыбный филин и бабочка «Махаон» – все они нашли приют в Сихотэ-Алинском заповеднике.



7. Природный комплекс заповедника Остров Врангеля

Заповедная зона, в 2004 году пополнившая перечень сокровищ ЮНЕСКО, находится за Полярным кругом. Она включает в себя рельефные ландшафты острова Врангеля, площадь которого свыше 7 тысяч кв. километров, и острова Геральда, площадь которого 11 тысяч кв. километров, а также прибрежные воды Восточно-Сибирского моря и акваторию Чукотского моря.

Данному региону удалось избежать оледенения, благодаря чему местность отличается удивительным биологическим разнообразием. Суровый климат заповедной зоны приглянулся моржам, образовавшим здесь наиболее масштабное на территории Арктики лежбище. Облюбовали живописную сушу и белые медведи, плотность их родовых берлог в этом регионе считается наибольшей на планете. Здесь гнездится свыше пятидесяти видов птиц, среди которых есть и эндемики, и исчезающие. Сюда спешат серые киты, выбрав это место для нагула. Удивительно, но на острове встречается свыше четырехсот видов сосудистых растений, среди которых также есть эндемики.

Здесь туристы могут увидеть самые крупные в восточной Арктике «птичьи базары». Среди растительных форм преобладают реликты плейстоцена. Необычен ландшафт острова, как впрочем, и его акватория. Побывать



8. Убсунурская котловина

Площадь этого уникального биосферного заповедника составляет 0,8 миллиона гектаров. Объект был включен в список ЮНЕСКО в 2003-м году. Расположено соленое озеро с крупными масштабами площади на границе Монголии и Российской Республики Тыва. Кстати, на территории России находится лишь семь участков межгорной котловины с неглубоким озером (до 15 метров), остальные пять частей Трансграничного объекта находятся в Монголии. Каждый из семи участков котловины на нашей территории индивидуален по внешнему облику и растениям, которые там растут в зависимости от ландшафтов.

Обитатель Убсунурской котловины

Здесь можно увидеть предгорья с вечными участками заснеженных вершин, здесь также есть участки горной тайги, альпийских лугов, заболоченных площадей, горной тундры и даже песчаных пустынь. Особую живописность Убсунурской котловине придают останцовые горы с яркой растительностью и контрастными ландшафтами. Здесь водятся вымирающие виды животных - горный баран – аргали, снежный барс, а также много редких видов птиц - гусей, цапель, крачек, чаек, куликов и др. При раскопках древних курганов на территории котловины были обнаружены уникальные наскальные рисунки, захоронения и каменные изваяния.



9. Плато Путорана

Включенный в список Всемирного наследия в 2010-м году, этот природный объект РФ составляет общую площадь более 1,8 миллиона гектаров. Это девственное базальтовое плато на севере Восточной Сибири, почти у полярного круга, является бесценным в плане изучения геологами и геоморфологами. Гористая местность имеет ступенчатый ландшафт, плосковершинные массивы пересекаются глубокими каньонами. Плато образовалось на рубеже мезозоя и палеозоя в результате вулканической активности. Сорокаслойные отложения позволяют изучать структуру планеты.

Глубокие трещины в плато образованы ледниками, которые в последствие заполнялись водой, образуя озера с неповторимым обликом и глубиной до 400 метров. На территории плато много красивых водопадов, один из которых (в долине речки Канды) имеет высоту 108 метров. Всего на территории плато Путорана насчитывается 25 тысяч малых и больших озер с огромным запасом пресной воды. Млекопитающих в этом северном заповеднике насчитывается более 30 видов и все они редкие или реликтовые.

Растительность представлена 400 видами – в основном редколесье, горная тундра и лиственничная тайга. Плато служит местом отдыха для тысяч видов перелетных птиц.

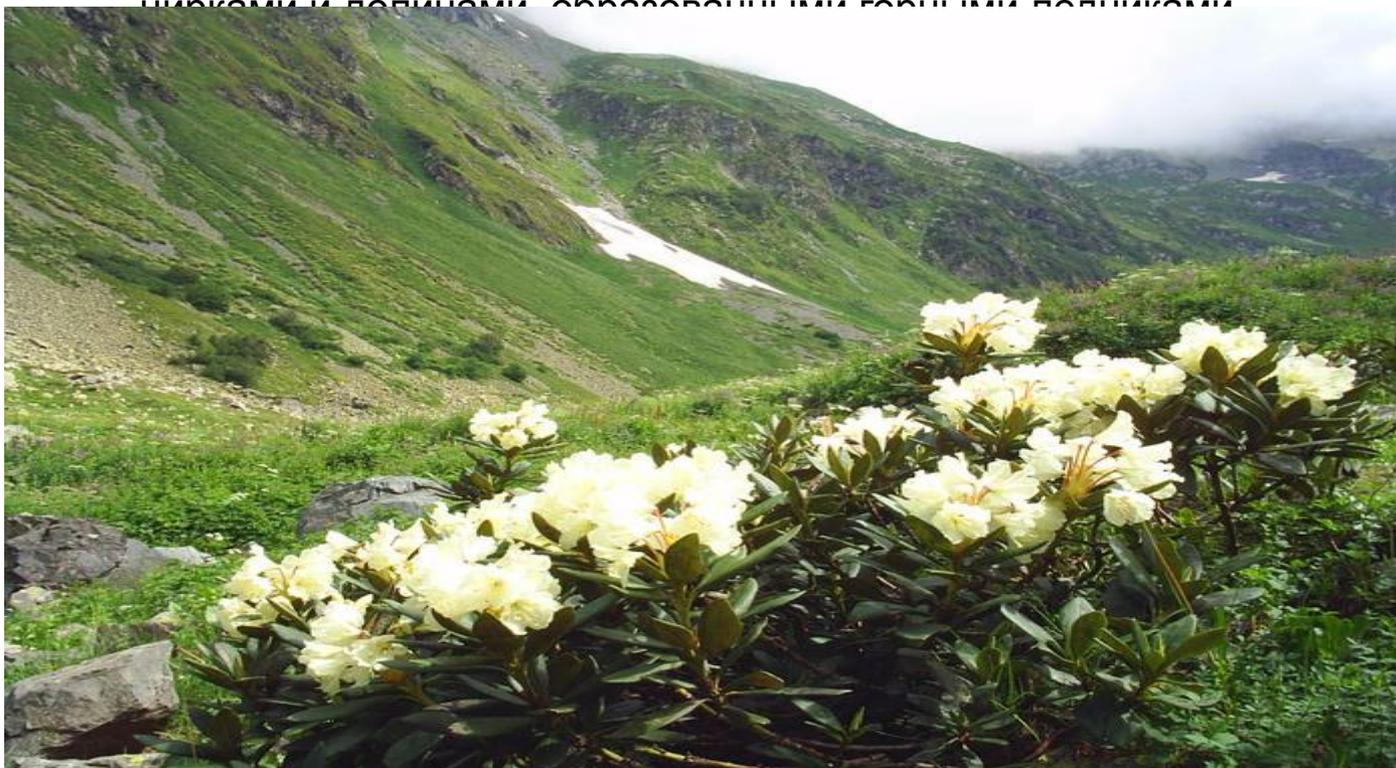
Живописные ландшафты прекрасного плато совпадают с границами расположенного за Полярным кругом одноименного заповедника, украшающего территорию Центральной Сибири. Особого очарования местности передают сменяющие друг друга зоны: девственная тайга, богатейшая лесотундра, колоритные пейзажи тундры и сказочная красота ледяных арктических пустынь. Настоящее украшение плато: вьющиеся ленты рек и хрустальное блюдце озера, наполненное чистой холодной водой. Через неприветливые земли плато простилается дорога, по которой мигрируют олени. Это невероятное зрелище, наблюдать которое в природе можно все реже и реже.



10. Территории Западного Кавказа

Природный заповедник площадью 0,3 миллиона гектаров включен в список ЮНЕСКО с 1999-го года. Эти территории почти не тронуты человеческой цивилизацией. Сегодня они находятся под охраной не только ЮНЕСКО, но и других всероссийских и международных организаций – Гринпис, институт географии РАН, «NABU», Дрезденский технический университет, рабочая группа «Северный Кавказ» и др. Территория заповедника охватывает площади, которые протянулись от верховьев реки Кубани до рек Белая и Малая Лаба..
Кавказ. Цветущий рододендрон в долине Верхней Мзымты

Растительность в этом охраняемом регионе представлена хвойными и широколиственными лесами, криволесьями, горными лугами, нивальным поясом. Каждое третье растение здесь считается реликтовым. Здесь гнездятся редкие виды птиц-хищников – скопы, бородачи, беркуты, белоголовые сипы и др. Среди крупных животных в заповеднике можно увидеть западнокавказских тигров, бурых медведей, волков, кавказских благородных оленей, зубров и т.д. Туристам интересно будет увидеть красивые карстовые образования в этой природной зоне с глубокими ущельями, водопадами, подземными реками, каровыми озерами, моренами, широкими долинами, обрывистыми горными долинами.



Литература:

1) <http://www.liveinternet.ru/users/5634411/post359922274>