

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 904»

Исследовательская работа на тему:

Национальный парк Паанаярви: природа и история не имеют границ



Авторы:
коллектив обучающихся
Детского историко-краеведческого объединения **ДИСКОТУР**
Скрипкин Андрей, Кулешова Наталья,
Шурыгина Олеся, Захаренко Евгений

Руководитель:
Дронов Андрей Анатольевич
учитель истории, педагог ДО
ГБОУ «Школа № 904»
e-mail: disco840@yandex.ru

Москва, 2015

Содержание

Введение.....	3
1. «Паанаярви» — один из сохранённых уголков дикой природы.....	5
2. Природное наследие парка – Венерин башмачок и озерная кумжа ...	9
3. Историческое наследие парка: поместье Арола.....	13
4. Охрана природы и истории – совместная работа россиян и финнов....	16
Заключение.....	19
Литература и источники	21
Приложения	

Введение

Прошлым летом мы, дружным коллективом нашего туристского объединения ДИСКОТУР совершили экспедицию в Национальный парк «Паанаярви», находящийся на самом севере Республики Карелия, около границы с Финляндией. Ехать туда достаточно долго, а самые красивые и интересные места можно посетить, только добравшись туда пешком.

В нашей стране разнообразная и богатая природа. Государство заботится о сохранении редких видов растений и животных. Охрана и сохранение природы – важное дело всех народов и государств. Это весьма актуально сегодня, когда экологическая обстановка на планете ухудшается.

Сейчас многие государства, в том числе и Россия, стремятся к сохранению нетронутой технологическим процессом природы, самобытной культуры народов, создают особые природные зоны, заповедники, заказники и национальные парки.

По обе стороны финляндско-российской границы сохранились массивы нетронутых девственных лесов и естественные природные ландшафты. На территории Зеленого пояса встречаются многие виды растительного и животного мира, ставшие редкими в других местах. Эти приграничные районы входят в экологическую сеть Зеленого пояса Европы, протянувшуюся между восточными и западными областями Европы от Средиземного моря до Северного Ледовитого океана.

Природа не знает границ, искусственно созданных человеком. И все же, именно в приграничных районах природа сумела сохраниться в лучшем состоянии от отрицательного воздействия деятельности человека. Хуже обстоит дело с памятниками архитектуры и культуры этносов, проживавших здесь в прошлом веке и ранее. Многие из них утрачены. Но опять же, благодаря совместной работе российских и финских специалистов, многие этно-культурные объекты сейчас восстанавливаются.

Уникальным для изучения сохранения природы и памятников истории, проведения экологических, биологических и краеведческих исследований явля-

ется Национальный парк Паанаярви, который находится на северо-западе России, в Республике Карелия, рядом с Полярным кругом и граничит с Национальным парком Финляндии «Оуланка».



Цель нашей работы: выяснить роль совместной деятельности российских и финских ученых по сохранению природы и истории Карелии.

В нашем исследовании мы поставили несколько **задач**, которые записали еще до поездки в парк, изучив информацию в Интернете, на сайте Национального парка «Паанаярви»:

1. Познакомиться с деятельностью Национального парка и выяснить его роль в сохранении природы, решении вопросов экологии и культуры.
2. Найти и исследовать редкие виды флоры и фауны, находящиеся под охраной: рыба озерная кумжа и орхидея «Венерин башмачок».
3. Узнать, кто и в какое время проживал на территории парка и ведется ли работа по сохранению этно-культурного наследия.
4. Выяснить, какую работу ведут инспекторы парка, и какую роль в этом играют сотрудники финского парка «Оуланка».

Во время нашего исследования мы использовали следующие **методики**: описание природных и культурных объектов, изучение буклетов и брошюр Визит-центра парка, создание полевого журнала «Путевые заметки» по нашим наблюдениям.

1. «Паанаярви» — один из сохранённых уголков дикой природы.

«Паанаярви» — один из сохранённых уголков дикой природы на северо-западе Карелии, в её самой возвышенной части, занимающей отроги хребта Маанселькя. Своим красивым певучим названием парк обязан уникальному озеру Паанаярви, образованному в разломах скального основания, самому глубокому среди малых озёр Фенноскандии.

Фенноскандией называют физико-географическую страну на северо-западе Европы общей площадью около 1,88 млн км². Выделена финским геологом Вильгельмом Рамзаем в 1898 году в составе Норвегии, Швеции, Финляндии и западной части бывших Олонецкой и Архангельской губерний России. Названа она так по преобладающему на территории историческому расселению скандинавов и финно-угорских народов.

20 мая 1992 года Постановлением Правительства Российской Федерации здесь образован Национальный парк «Паанаярви». Это особо охраняемая природная территория Федерального значения.

Границы парка практически совпадают с границами водосбора главной реки парка Оланга и жемчужины парка — озера Паанаярви, его площадь составляет 104473 га. Ландшафты парка исключительно живописны — здесь горные вершины разделяются глубокими ущельями, многочисленными озерами, разнообразными болотами и бурными реками с шумными порогами и водопадами. Склоны гор и долины рек покрыты девственными, почти ненарушенными, лесами, среди которых преобладают ельники. В горах, на высотах 400–500 м, они сменяются елово-берёзовым редколесьем, переходящим в берёзовое криволесье и в тундровые сообщества.

Главной целью создания национального парка «Паанаярви» явилось сохранение уникальных природных комплексов озера Паанаярви и реки Оланга и их использования в природоохранных, рекреационных, просветительных и научных целях.

С момента образования парка, на территории обеспечивается строгая охрана биологического разнообразия. В настоящее время одним из важнейших факторов стабилизации экономики и сохранения природного и культурного наследия, становится туризм. Развитие туризма в парке основывается на познании охраняемой дикой природы, которая весьма популярна как для иностранного, так и для русского туриста. Политика парка в отношении туристов выражается не только в стремлении привлечь большее количество посетителей, но и обеспечить им интересное и познавательное пребывание на территории парка, не наносящее вред экосистемам.

В национальном парке произрастают такие растения, как Венерин башмачок настоящий, занесенный в Красную книгу, земляника, черника, морошка, карликовая береза, ландыши, различные виды мха, один из которых легочный. Также на территории парка растет мох, который существует только в условиях чистейшего воздуха. Растет он на ветках деревьев, и видели мы его в большом количестве, что говорит о безупречной свежести воздуха в данной местности.

Паанаярви – не только очень красивое, но и уникальное место. Здесь можно узнать немало интересного из истории. По этой территории в XX веке проходила граница между Финляндией и Советским Союзом. А еще раньше это была территория огромной Российской империи. Сейчас этот уголок дикой природы – важная частичка большого и общего для всех нас дела – дела охраны природы. Гуляя по извилистым лесным тропинкам и живописным берегам Паанаярви, начинаешь всерьез задумываться о проблемах экологии. Ведь здесь все могло быть совсем иначе, если бы не сделали Национальный парк. Кому же принадлежит все это природное богатство? Обратимся к истории этих мест.

30-40-е годы XX века: Советско-финская война за Карельский перешеек, потом оккупация северных территорий финскими войсками, воевавшими на стороне фашистской Германии. Территория переходила из рук в руки. На переговорах о мире Советский союз потребовал перенести границу в нескольких важных с тактической точки зрения точках, чтобы конечные точки существующих дорог оказались на российской стороне. Озеро Паанаярви было одной из

таких точек. Дорога на Паанаярви тогда уже заканчивалась на западном конце озера. Уже была намечена новая дорога, однако ее не успели построить. А если бы успели? Тогда граница осталась бы на прежнем месте, а деревня и озеро Паанаярви в составе Финляндии.

Восстановительные работы здесь были бы начаты сразу после войны точно так же, как и во всей финской волости Куусамо. Тогда со склонов открывался бы совершенно иной вид – поля, дома, дачные коттеджи... Что еще было бы не так, как сейчас? Деревня Паанаярви могла бы стать важным населенным пунктом в северной части муниципалитета Куусамо. Именно здесь, в этой «Финской Швейцарии», начал в довоенное время развиваться туризм. Это развитие продолжилось бы сразу после восстановления разоренных войной домов. На берегу озера построили бы отель, а на горе Нуорунен, самой высокой в парке, – центр горнолыжного спорта, склоны которого располагались бы на месте лесов, которые были бы вырублены в 1950-е годы.

В период послевоенного восстановления были бы расчищены под пашню все южные склоны озера Паанаярви, отличающиеся благоприятным микроклиматом и представляющие собой самые плодородные сельскохозяйственные угодья во всем Куусамо. На западном конце озера был бы построен лесопильный завод. Водопады и пороги, пожалуй, тоже были бы запружены плотинами для выработки электроэнергии – сохранить их в первозданном виде не позволило бы отсутствие статуса национального парка. На берегах озера Паанаярви началось бы строительство самых престижных в Финляндии дач. Ловили бы кумжу – редкую и ценную рыбу, поднимающуюся по порогам на нерест. Однако все получилось по-другому.

Вот и задумаешься невольно: кому же принадлежат эти земли? Россиянам? Финнам, проживавшим здесь до россиян? Карелам, проживавшим здесь до финнов? Или саамам, которые были здесь самыми первыми? Или...

Когда эта территория после мирного договора 1944 года осталась восточнее государственной границы, все традиционные торговые связи на восток обо-

рвались. Строения деревни были сожжены во время войны, а территория осталась на полвека почти нетронутой — местом проживания пограничников.

Озеро Паанаярви было рядом, но одновременно стало очень далеким от Финляндии, недостижимым для финнов и карелов из-за широкой и жестко охраняемой пограничной полосы. Лишь в конце 1980-ых годов об этом районе снова заговорили. На озере Паанаярви предполагалось строительство гидроаккумулятивной электростанции, а на горе Нуорунен, самой высокой в Карелии — строительство горнолыжного центра. Паанаярви и Нуорунен стали удивительно быстро символами охраны природы Карелии. В многочисленных публикациях описывались условия и особенности природы района Паанаярви и по обе стороны границы были подготовлены предложения по охране его природы. Необходимо было преодолеть сильное сопротивление со стороны лесозаготовителей и деловых людей.

Борьба завершилась в пользу охраны природы в мае 1992 года, когда Правительством Российской Федерации было подписано постановление о создании Паанаярвского национального парка. Его площадь почти в четыре раза больше, чем у Оуланкского национального парка. Границы парка практически совпадают с границами водосбора реки Оланга и озера Паанаярви на российской стороне. Поэтому парк представляет собой компактную природоохранную территорию исключительной ценности.

Кто-то осуждает Советский Союз за войну с финнами, кто-то наоборот — благодарен такому историческому повороту за сохранение в настоящее время природы Паанаярви. В любом случае, это место представляется очень интересным для изучения флоры, фауны, экологии и культурного наследия.

Попробуем выяснить, какие работы и исследования ведутся финскими и российскими учеными по сохранению природного и культурного наследия этой живописной территории.

2. Природное наследие парка – Венерин башмачок и озерная кумжа.

В течение более 100 лет скалы и долины озера Паанаярви и реки Оуланка оставались одним из наиболее привлекательных мест посещения для ботаников. На финляндской стороне редкие растения встречаются на доломитовых уступах вдоль рек и эвтрофных болотах. На освещенных солнечных склонах растут южные виды, а на теневых северных уступах — арктические реликты. Особенно известной стала скала Рускеакаллио на северном берегу Паанаярви со своими ботаническими редкостями, такими как качим пучковатый и коспянец стенной, крупка серая, другими редкими видами.

Такое разнообразие обусловлено его исключительным геоботаническим положением в водораздельной части Маансельской возвышенности. Здесь граница средней и северной тайги пересекается с линией раздела арктических и атлантических сообществ растительного и животного мира. Глубокая долина озерно-речной системы Оуланка-Паанаярви-Оланга служит естественным путем миграции и смешивания различных сообществ. Процесс смешивания видов начался сразу же после таяния льдов в 9 500 лет назад и продолжается до настоящего времени. Совсем недавно в парке были встречены новые виды, до этого встречавшиеся только на финской части территории.

Более 70 видов занесено в Красные книги Фенноскандии, Финляндии и Карелии и имеют здесь широкое распространение. Среди них уникальное растение Венерин башмачок настоящий, который нам посчастливилось увидеть в период активного цветения.



Легенда говорит, что некогда, спасаясь в северных лесах от преследования, богиня красоты Венера оступилась среди топких болот и кочек, и с ноги ее слетел башмачок. Прекрасная туфелька богини тут же превратилась в цветок – так и появился башмачок Венеры.

Форма лепестка-чашечки этой редкой орхидеи действительно напоминает башмачок, а остальные лепестки – бархатные ленты. Недаром где бы ни росли башмачки (а их около 50 видов), они напоминают обувь. В Америке их называют мокасинами, в Европе – дамскими туфельками, научное название – башмачок Киприды, то есть той же самой Венеры – покровительницы Кипра.

А в России, где особенно распространена орхидея венерин башмачок настоящий, ее в народе называли «кукушкины башмачки», «богородицины сапожки».

Башмачок настоящий встречается и в других странах Европы, но там разнообразие расцветок гораздо беднее – можно найти только красно-коричневые с желтой чашечкой экземпляры. А на нашей территории – в Карелии, можно встретить венерин башмачок желтый, белый, зеленоватый.

Везде, где растет Венерин башмачок, это цветок охраняемый и редкий. Он занесен в Красную книгу, встретить башмачок в естественной среде обитания не так-то просто. Это связано и с последствиями деятельности человека, и с особенностями самой орхидеи. Башмачки еще называют северной орхидеей, и недаром: другие, более пышные виды орхидных растут гораздо южнее. Башмачок собирается в небольшие группы, выбирает слабоосвещенные места, растет среди мхов и трав в тени деревьев или на обрывах рек и оврагов. Удивительно, но первый раз зацветает башмачок после пятнадцатого года жизни! Да и дальше может надолго уходить под землю, существуя в симбиозе со специальными грибами. Плохо конкурирующий с другими растениями башмачок обзавелся единственным средством защиты – едким и ядовитым соком. Его поэтому обходят травоядные. Для человека башмачок безопасен, даже используется как лекарственное средство, а пахнет этот необычный лесной цветок – ванилью.

Также главным богатством природы Карелии являются озера. Северные карельские озера: узкое и длинное Паанаярви, обширное Пяозеро и протекающая между ними река Оланга с ее пенящимися порогами - являются средой обитания рыбы, чью ценность для природного разнообразия трудно переоценить.

Скрываясь глубоко под водой, в этих водоемах обитает популяция озерной кумжи. Такого продолжающегося на протяжении тысячелетий рода кумжи не найти больше ни в других регионах России, ни во всем мире.

Узнать об этой уникальной рыбе нам помогли инспекторы парка, которые рассказали о том, как охраняется эта рыба. Мы также выяснили почему в сохранении озерной кумжи важны совместные действия двух стран.



Широко распространена данная рыба на Кольском полуострове, в Карелии и на Балтике. Условно её можно поделить на две формы обитания – морская и озёрная. В зависимости от размеров водоемов, в которых обитает кумжа, существенно отличается и её габариты. К примеру, в озёрах Карелии экземпляры весом до 6 кг не являются редкостью, а иногда попадаются трофеи весом до 15 кг. В тоже время в небольших озёрах кумжа не превышает по своему весу 5 кг и длиной достигает до 70 см. Стоит отметить, что данная рыба очень хорошо приспосабливается к окружающим условиям. Как только кумжа с небольшого водоёма попадает в более обширный, её рост существенно ускоряется. При необходимости рыба может легко перейти от озёрной формы обитания в морскую и наоборот.

Большая часть северо-карельской дикой озерной кумжи появляется в Финляндии в реке Оуланка, а также в России в притоках озера Паанаярви и реке Оланга. Молодая кумжа приходит в карельские озера в поисках обильной пищи и проводит там большую часть своей жизни. Достигнув зрелости, кумжа идет на нерест обратно в реки, где она родилась. Почему так происходит? Оказывается, кумжа - очень мудрая рыба. Осенью, потратив много энергии в путешествии по водной системе рек, она кладет икру у бурлящих порогов под слоем гальки. Галька защищает икру от хищников и льда, а бурлящий поток воды обеспечивает ее кислородом.

Кумжа живет в озерах много лет, прежде чем становится достаточно большой, чтобы отправиться в первый поход на нерест в реки, где она родилась. И такой путь рыба проделывает много раз, если только не попадает на крючок рыбака. Вот такая удивительная рыба! Ловля кумжи являлась одной из давних карельских традиций, и это поставило популяцию кумжи под угрозу.

Оказывается, работа по сохранению популяции кумжи продолжается уже долгое время. Еще в 1964 году между СССР и Финляндией подписано соглашение о пограничных водных системах, предусматривающее мероприятия по сохранению популяции рыб. В Финляндии владельцы акваторий ограничивают время рыбалки и регулируют минимальный размер улова, собирают отзывы рыбаков об улове.

В России сотрудники Паанаярви собирают данные о количестве улова кумжи у всех посетителей. Северный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства проводит исследования численности и размеров кумжи. После того, как данные о пойманной кумже записаны, ее выпускают обратно в реку. Результаты исследований дают очень важную информацию о динамике популяции и изменении качества среды обитания кумжи.

Но вот что еще очень важно. Давайте задумаемся, ведь если миграцию кумжи ограничила бы одна из стран, тысячелетняя история этой удивительной рыбы закончилась бы. Однако в 2013-2014 годах Россия и Финляндия осу-

ществляют партнерский проект по сохранению популяции кумжи. Благодаря такому международному сотрудничеству, исследованиям и решительным мерам, мы можем обеспечить продолжение тысячелетней истории жизни кумжи, сохранить ее для потомков.

3. Историческое наследие парка: поместье Арола

Парк Паанаярви интересен и для историко-культурного исследования. Когда-то здесь проживали финны, а до них древние саамы. К сожалению, сохранить объекты культуры прошлого гораздо сложнее, чем природные. Они подвержены разрушению. Однако и здесь сотрудничество двух стран позволяет воссоздать картину прошлого и узнать об уникальных финских хуторах и их гармоничной хозяйственной жизни.

В один из солнечных дней мы отправились на старый финский хутор Арола, находящийся на высоком берегу озера Паанаярви. Там давно никто не живет. Целью нашего похода был поиск информации о жизни этого хутора в прошлом. Найти о нем какую-либо информацию до поездки нам не удалось, но на территории самого хутора мы нашли огромное количество любопытных исторических фактов.



На хутор мы шли по живописной лесной тропинке вдоль озера. Если бы мы шли по этой тропинке в конце 1930-х годов, то уже оставили бы

позади изгороди, которыми были обнесены луга имения Арола. В летнюю пору в ближнем лесу был бы слышен звон коровьих колокольчиков.

Поместье Арола – результат долгого развития финской крестьянской культуры, расцвет которой пришелся на 30-е годы прошлого века. Автономное имение, находящееся очень далеко от крупных поселений, было приспособлено для производства почти всего необходимого для жизни. Пятнадцать дворовых строений образовывали хорошо отлаженную производственную цепочку.

Посредине хутора стояла изба. Она была построена на теплом участке двора, в ней было три комнаты. Дом отапливался печью и находившейся в горнице круглой металлической печкой. Если посмотреть на противоположный берег озера, то виден великолепный сланец, из которого сложены печи обитателей Паанаярви. Строительные бревна – с этой стороны озера, со своих земель. Строительный лес валили в разгар зимы и желательно в полнолуние. Знали, что именно тогда строительные бревна лучшего качества.

Скошенным на естественных лугах сеном питались шесть доенных коров, бык и телята, с десятков овец и лошадь. Животные представляли собой намного больше, чем просто источник молока и мяса. Их работа заключалась также в производстве навоза, без которого невозможно было бы полеводство.

Напротив избы стояло важное строение – конюшня. Именно благодаря лошади мужчины могли отправляться на зимние заработки. По периметру двора было выстроено несколько амбаров, сараев, погреб, сауна и рига, где молотили зерно. В совокупности они образовывали многостороннее производство.

Был на хуторе и амбар – большая редкость для этих мест. Здесь привыкли к тому, что из десяти лет два года неурожайные, однако на теплых приозерных полях Паанаярви заморозки практически никогда не лишали жителей урожая зерновых.

Важнейшим строением на хуторе была баня. Чаще всего баней пользовались осенью, во время обмолота зерна. Баню топили ежедневно, ибо молотья была делом потным, пыльным и вызывала чесотку. Баня находилась ближе к берегу, но высоко, чтобы ее не снес паводок, и далеко от других строений двора, чтобы при пожаре постройка не приносила большего ущерба.

Узнали мы и о том, что сейчас в Финляндии, живет человек по имени Эйно Карьялайнен, который провел в имении Арола первые 20 лет своей жизни. С этого двора он пятилетним мальчишкой впервые отправился проверять расставленные отцом капканы.

Так жил и процветал отрезанный от цивилизации хутор Арола в XIX веке еще в составе Великого княжества Финляндского, потом после Октябрьской революции 1917 года в составе независимой Финляндии, а потом...

В 30-е годы эти залитые знойным солнцем поля дали богатый урожай. Осенью в амбар убрали урожай пшеницы. Водоемы были полны рыбой. Казалось, что будущее хозяйства вполне обеспечено.

Но близился 1939 год, начиналась Советско-финская война. На находившейся по соседству пограничной заставе сообщили о каких-то переговорах в Москве, однако никто не мог ожидать войны и чувствовать страх перед нею. Мировая ситуация могла быть какой угодно, а здесь в Паанаярви нужно было готовиться к зиме так же, как всегда.

Но одной ночью пришли пограничники, разбудили хозяев и дали час на сборы. Эйно не успел проверить капканы, которые расставил у самой границы. Финские военные сожгли все дома, находившиеся в пограничной зоне.

Во время Великой Отечественной войны хозяева вернулись сюда на два года. Жили в зоне военных действий. Возвели лишь самые необходимые постройки, однако их пришлось покинуть, когда началась вторая эвакуация в сентябре 1944 года. Теперь хутор Арола оказался в составе

СССР. А сейчас здесь Национальный парк – особо охраняемая природная территория.

Возможно, этот двор со всеми постройками ещё станет таким, каким он был в годы молодости Эйно. Сегодня уже отмечены места построек, установлены их размеры и способ строительства, составлены эскизы бывших зданий и разработана компьютерная модель имения Арола.

Хутор восстанавливают. Мы видим, как через наш палаточный лагерь на хутор идут финны, которые когда-то здесь были хозяевами. Они идут туда встречать рассвет. Как хорошо, что все это восстанавливается и охраняется! Ведь здесь сейчас российский Национальный парк, где есть возможность наслаждаться нетронутой природой и изучать самобытную жизнь простых людей в далеких районах Финляндии и Карелии.

Мы совершили настоящее путешествие в прошлое на 70 лет назад. Полученные знания о хуторе помогли нам задуматься о будущем этих мест, понять, как разнообразна, интересна и увлекательна история и культура северных народов, как много общего у нее с русской культурой.

4. Охрана природы и истории – совместная работа россиян и финнов

Международное сотрудничество занимает особое место в жизни парка. «Паанаярви — единственный российский парк, входящий в международную систему «PAN parks foundation». Эта организация, созданная под патронажем Всемирного фонда дикой природы (WWF), объединяет одиннадцать парков на территории Европейских государств, наиболее уникальных с точки зрения ненарушенной природы, эффективного управления и участия в их деятельности местного населения.

Первый Сертификат соответствия критериям и стандартам PAN Parks получен НП «Паанаярви» в Октябре 2005 года. В 2012 году «Паанаярви» подтвердил соответствие критериям в третий раз и совместно с финским Национальным парком «Оуланка» получил сертификат соответ-

ствия международным стандартам от Европейской организации PAN Parks.

Два парка сертифицировались европейской комиссией как одна особо охраняемая природная территория, предоставляющая качественные туристические услуги. 2/3 территории НП «Паанаярви» представляют не нарушенные природные комплексы, в отличие от особо охраняемых природных территорий Европы. НП «Оуланка» имеет большой опыт работы с местными бизнес-партнёрами.

Парками совместно разработана Стратегия устойчивого развития на ближайшие 5 лет и программа совместных работ в области охраны природных территорий, экологического просвещения и туризма.

Трансграничное сотрудничество охраняемых природных территорий вносит значительный вклад в сохранение европейского природного и культурного наследия. Такое сотрудничество также способствует укреплению мира и взаимопонимания между народами. В 2005 году Федерация «Европарки» признала лучшей в Европе твин-территорией по трансграничному сотрудничеству российский парк «Паанаярви» и финский парк «Оуланка».

«Паанаярви» на протяжении многих лет является стартовой площадкой для реализации различных международных проектов. В январе 2013 года совместно с Лесной службой Финляндии подписан Контракт о партнёрстве в рамках Программы «Karelia ENPI CBC». Программа предполагает реализацию на приграничных территориях России и Финляндии, инвестиционного проекта «Развитие Зелёного пояса Фенноскандии через устойчивый приграничный природный и культурный туризм».

Проведя исследования в Национальном парке Паанаярви, мы увидели, какую серьезную, кропотливую работу ведет государство по сохранению природного и культурного наследия Карелии. Исследования озерной кумжи и финского хутора Арола помогли нам понять важность совместной работы двух парков: российского «Паанаярви» и финского

«Оуланка». Многие из того, что мы увидели, вряд ли сохранилось в таком же виде, если б не грамотно спланированное и обдуманное сотрудничество двух стран.

Заключение

В ходе наших походов по маршрутам парка Паанаярви мы не только познакомились с уникальной природой и остатками финской истории и культуры, но и поняли важность совместной деятельности российских и финских ученых по сохранению природы и истории Карелии.

Ведь именно благодаря этому мы имеем возможность любоваться редким Венериным башмачком, ценной озерной кумжей, нетронутыми лесами, болотами скалами, чистейшими озерами, из которых можно пить.

Все поставленные задачи исследования были выполнены. Мы составили целый блок выпусков журнала «Путевые заметки», где рисовали маршруты, карты, описывали природные и культурные объекты, писали краеведческие сочинения и даже сочиняли стихи, на которые вдохновляла уникальная дикая природа парка.

Цель нашего исследования достигнута: изучив литературу, буклеты, посетив Визит-центр парка, проведя беседы с инспекторами парка, мы выяснили, что сотрудничество двух стран России и Финляндии, двух парков Паанаярви и Оуланка, имеют неоценимое значение для сохранения редких видов растений и животных, историко-культурного наследия.

Хочется верить в то, что люди каждой страны на каждом континенте будут создавать больше национальных парков для сохранения вымирающих видов животных, растений, для чистого воздуха.

Здорово, что сейчас наш Национальный парк «Паанаярви» сотрудничает с финским парком Оуланка. Их разделяет лишь государственная граница. Но у природы нет границ! Создана целая международная программа такого сотрудничества и на других ценных природных территориях Финляндии и России. А мы говорили вначале о том, что охрана природы – это общее дело для всех, независимо от стран и национальностей.

Создаваемые и в нашей стране и в других странах национальные парки являются важным делом в сохранении уникальной природы, в развитии и продвижении экологического и культурного туризма. Чем боль-

ше наше Правительство создаст возможностей для посещения таких уникальных природных территорий, тем больше туристов, посещая их, задумается об экологии и культуре, и тогда мы сможем сохранить нашу планету в чистоте и культурном многообразии для будущих поколений.

Мы поняли главное - границы разделяют государства, но не разделяют людей и природу. Наша история и природа – настоящее богатство и их надо свято беречь.

Литература и источники

1. «Природа не знает границ», брошюра, НП Паанаярви, 2013 г.
2. Мигрирующая кумжа Северной Карелии - наше общее сокровище, НП Паанаярви, 2014 г.
3. Позвоночные животные России: кумжа .
<http://www.sevin.ru/vertebrates/index.html?Fishes/40.html>
4. Среда обитания кумжи <http://lovitut.ru/content/kumzha>
5. Заповедная быль Киваккаоски, НП Паанаярви, 2012 г.
6. Официальный сайт НП Паанаярви <http://paanajarvi-park.com/>
7. Деревня Вартиолампи , брошюра, п. Пяозерский, 2012 г.