

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №32 города Южно-Сахалинска

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

О чем говорят фрагменты керамики с берегов озера Айнское?

Автор:

Габитов Максим,
ученик 9 В класса
МАОУ СОШ № 32

Руководитель:

Литвинцева Эмма Васильевна,
учитель географии

Южно-Сахалинск, 2021

Содержание

Введение

Основная часть

- 1.1. Общая физико-географическая характеристика озера Айнское.
- 1.2. Айны
- 1.3. Современные археологические исследования
- 1.4. Исследовательская работа в археологическом музее
- 1.5. Историческая судьба айнов в Сахалинской области
- 1.6. Потомки айнов в Новоалександровске

Выводы

Заключение

Список используемых источников и литературы

Приложение

Введение

Летом 2020 года мы с эколого-краеведческой организацией “Белый орлан” МАОУ СОШ 32 г. Южно-Сахалинска побывали на озере Айнское. Прекрасные виды открылись перед нами, свежий воздух, уникальная природа, разрушенный деревянный мост через протоку оставили яркий след в памяти. Занятия по краеведению были познавательными и интересными. Мы узнали о прошлом и настоящем озера Айнское, айнах. Рассказы подкрепились поверхностными археологическими находками – небольшими фрагментами керамики с характерным орнаментом. Это было сильное впечатление! В руках я держал кусочки древней керамики, на которой остались следы костра. Тогда я задумался об айнах, ведь озеро названо по самоназванию аборигенов Южного Сахалина и Курильских островов.” Айну(айно)” в переводе на русский означает “человек” или “мужчина”.¹ Нам захотелось узнать, как можно больше информации об айнах. Приехав домой, мы начали свой исследовательский путь. Сколько удивительных поисков и открытий впереди!

Цель работы: Выяснить происхождение фрагментов керамики на побережье оз. Айнское.

Задачи: Изучить различные источники информации по теме

Обратиться к компетентным специалистам

Область исследования: история, археология

Объект исследования: артефакты- керамические фрагменты

¹ С. Гальцев-Безюк. Топонимический словарь Сахалинской области.

Предмет исследования: фрагменты керамики

Гипотеза: Предполагаем, что поверхностные находки на побережье оз. Айнское являются артефактами и могут быть фрагментами керамической посуды древних жителей.

Методы исследования: Теоретический, эмпирический.

Исследовательская работа состоит из введения, основной части, где дана общая физико-географическая характеристика озера Айнское. Материал об айнах представлен результатами анализа информации из разных источников: топонимический словарь С. Гальцева- Безюка, Википедия, официальный сайта областной научной библиотеки, книги и статьи историков и краеведов: И.А. Самарина, М.И. Ищенко. Современные археологические исследования в районе озера Айнское, на наш взгляд, полно представлены на сайте И.Г.Маркова. Исследовательская работа в Учебном археологическом музее СахГУ велась под руководством *В.А. Грищенко к.и.н., заведующим музеем. Мы получили консультацию компетентного специалиста, методом сравнения определили возраст наших находок – сусуйская культура. О сусуйской культуре мы узнали из труда авторов (М.С. Высоков, А.А. Василевский, А.И. Костанов, М.И. Ищенко) «История Сахалина и Курильских островов с древнейших времен до начала XXI столетия».* Историческая судьба айнов представлена в нескольких источниках. Нами использованы Википедия, статья Горбунова С.В. «Айны- «народ сей почитаю лучшим...»Текст: Известия Сахалинской академии наук. Поиски информации об айнах нашего поселка Новоалександровск нашли на сайте Областного краеведческого музея и газет. Вывод сделан на основании собранного и проанализированного материала, помощи компетентных специалистов: пповерхностные

сборы на побережье озера Айнское- фрагменты керамической посуды айнов, относятся к сусуйской культуре, возраст – 2000-2500 лет.

Айны в настоящее время не проживают на территории Сахалинской области. Предстоит дальнейшая исследовательская работа.

Основная часть

1.1. Общая физико-географическая характеристика озера Айнское

Озеро Айнское является лагунным озером. Свое название получило благодаря тому, что коренные обитатели Курильских островов и Южного Сахалина сами себя называли айнами. С айнского языка "айну" переводится как "человек" или "мужчина". Площадь озера составляет 32.4 квадратных километра. Через него течет река Айнская.

Озеро не является глубоким, максимальная глубина составляет около 3 метров. На дне имеются песчаные, песчано-галечные или песчано-илистые отложения. В оз. Айнском прозрачность воды 1 м, вода солоноватая, в других озёрах — пресная. В озера впадает много рек и ручьёв. Самая крупная из них р. Айнская, берущая своё начало в горах Ламанон, и впадающая в северную часть оз. Айнское. Уровень воды в оз. Айнском зависит от приливно-отливных течений и количества осадков, на других озёрах — от осадков. На Айнской низменности господствуют болотные торфянистые и торфяно-глеевые почвы верховых болот.

Озеро славится тем, что в нем обитает большое количество рыбы. Здесь можно поймать корюшку, тайменя, кунджу, симу. Рыбалка на озере является круглогодичной. Озеро имеет протоку, через которую можно выйти в море, где ловится треска и разные виды камбалы. Из оз. Айнского вытекает река (длиной около 10 км), впадающая в Татарский пролив.

1.2. Аины

Аины тысячелетиями занимали огромные пространства Дальнего Востока- Приамурье, Приморье, Сахалин, Японские и Курильские острова,

юг Камчатки. Следы их найдены в Сибири. Кто такие айны? Чем занимались айны- задали мы вопрос. Ответ нашли в Википедии.

Айны не занимались земледелием, основными отраслями их хозяйства были собирательство, рыболовство и охота, поэтому для айнов было жизненно важно сохранять равновесие в природной среде и в человеческой популяции: не допускать демографических взрывов. Именно поэтому у айнов никогда не существовало крупных поселений, и основной социальной единицей была локальная группа — на айнском языке — *утар/утари* — «люди, живущие в одном поселке/на одной реке». Поскольку для поддержания жизни такой культуре было необходимо значительное пространство природы, то поселения неолитических айнов были достаточно удалены друг от друга.²

Айну жили в рубленых избах и были превосходными воинами, они владели искусством боя двумя мечами, носили на бедре по два кинжала. Это от них японцы переняли кодекс чести самураев, «путь котан» и харакири. Пропитание айну добывали охотой, рыбалкой, били котика и тюленя. На охоте использовали лук, рогатину, ловушки, гарпуны, стрелы, отравленные настоем из корней аконита. Зимой передвигались на собаках, использовали снегоступы. Одежду ткали из крапивы и луба, носили меха, шапки и даже венки из меха.

1.3. Современные археологические исследования

Современные археологические исследования в районе озера Айнское являются логичным продолжением научных исследований в области древней истории островного региона. Наиболее ранние археологические открытия в связаны с периодом губернаторства Карафуто (1905–1945 гг.), при котором южная часть острова Сахалин находилась под управлением Японии. Первые археологические

² Википедия

находки были обнаружены рабочими в 1929 г. при строительстве государственной дороги, проходящей вдоль западного берега озера Райтиси (озеро Айнское). Там же в 1930-х гг. археолог Ито Нобуо выявил культурный слой, содержащий фрагменты керамики и фаунистические останки. Позднее в песчаных дюнах между озером Айнским и Татарским проливов инженер-строитель Такехико Нииока обнаружил погребенные археологические конструкции в виде прямоугольных котлованов полуподземных жилищ.³

К началу полевого сезона 2018 г. в окрестностях озера Айнское было зафиксировано два археологических памятника. Первый – стоянка Усть-Айнская, второй – айнское родовое кладбище близ урочища Староайнское. Стоянка Усть-Айнская. Современное название Поселение Усть-Айнское. Это наиболее исследованный многослойный археологический объект. Хронологические рамки поселения установлены в границах I – начала II тыс. н. э., что соответствует периоду палеометалла древней истории о. Сахалина. Айнское родовое кладбище близ урочища Староайнское. Современное название Могильник Усть-Айнское 2. Это практически неизученный археологический объект, границы и местоположение которого на момент проведения археологических изысканий не были известны. Инфраструктура в районе исследования представлена развитой сетью грунтовых и лесных дорог, оборудованными местами отдыха, разрушенными искусственными сооружениями – объектами, оказывающими негативное влияние на сохранность памятников археологии. В частности, с юга на север по территории поселения Усть-Айнское проходит грунтовая автомобильная дорога Красногорск – Углегорск. В центральной части памятника возвышается искусственный холм – основание разрушенного деревянного

³ Марков И.Г. Результаты археологических исследований районе озера Айнское

моста через р. Айнская, там же расположены жилые и хозяйственные постройки ГКУ «Сахалинские лесничества».⁴

Поселение Усть-Айнское – первый археологический объект, обследованный в ходе площадной археологической разведки 2018 г. Памятник находится в 2,4 км к северу от с. Красногорск. Расположен на низкой морской террасе юго-западного побережья озера Айнское и правого берега р. Айнская. Отдален от восточного побережья Татарского пролива на 300–400 м. Ландшафт памятника в юго-западной части равнинный, в северо-западной – холмистый. Сформирован под влиянием аллювиальных, эоловых процессов. В грунте преобладают пески и супеси. Высота рельефа над уровнем моря не превышает 18 м. В результате исследования территории юго-восточнее поселения Усть-Айнское было выявлено два археологических объекта: могильник и древнее долговременное поселение. Расположение могильника соответствует описанию айнского родового кладбища, обследованного в 1948 г. этнографом Б. А. Жеребцовым. В 2018 г. указанный объект был внесен в «Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Сахалинской области» под названием Могильник Усть-Айнское 2. Границы и точное месторасположение памятника не были определены. С северо-восточной стороны к могильнику примыкает группа котлованов жилищных западин. Сведений о древнем поселении близ могильника Усть-Айнское 2 на подготовительном этапе выявлено не было, что позволило характеризовать его как вновь выявленный археологический объект. В связи с тем, что могильник и поселение располагались в непосредственной близости друг от друга, было принято решение объединить их в один археологический комплекс под уже существующим названием Могильник Усть-Айнское 2. Памятник расположен в 2,2 км к северо-западу от с. Красногорск. Разделен лесной грунтовой дорогой, проходящей с северо-запада на юго-восток, на могильник

⁴ Вестник Сахалинского музея. 2019 №3

и древнее поселение. Географически памятник приурочен к правому берегу протоки Айнская, соединяющей озеро Айнское и Татарский пролив. Расположен на равнинном участке низкой морской террасы в 400–500 м юго-восточнее истока протоки р. Айнская. Ландшафт памятника холмистый, сформирован под влиянием аллювиальных и эоловых процессов. Высота рельефа над уровнем моря не превышает 15 м. Памятник вытянут вглубь на юго-запад относительно береговой линии, на расстояние около 230 м. Границы и площадь археологического объекта определены условно, на основании подъемных сборов и визуально наблюдаемых признаков. Территория памятника Могильник Усть-Айнское 2, по предварительной оценке, занимает площадь более 21 000 кв. м

В ходе полевых работ 2018 г. на правом берегу р. Айнская, южнее памятника Могильник Усть-Айнское 2, был выявлен не известный ранее объект археологического наследия Поселение Усть-Айнское 3. Поселение расположено на невысокой морской террасе в 250–800 м к северо-западу от административной границы с. Красногорск, на 1 км юго-восточнее истока протоки Айнская. Ландшафт памятника холмистый, сформирован под влиянием аллювиальных и эоловых процессов. Представлен вытянутой с северо-запада на юго-восток узкой долиной, ограниченной с северо-востока и юго-запада песчаными холмами и валами аккумулятивного происхождения. С юго-западной стороны к долине примыкает пресное, частично заболоченное озеро Узкое. В грунте преобладают пески и супеси. Правый берег реки Айнская (протоки). Памятник вытянут вдоль береговой линии на юго-восток на расстояние около 1,1 км. Границы и площадь археологического объекта определены условно, на основании визуально наблюдаемых признаков – котлованов полуподземных жилищ. Территория памятника Поселение Усть-Айнское 3, по предварительной оценке, занимает площадь около 175 000 кв. м. В процессе археологического обследования на территории древнего поселения выявлено 166 жилищных и хозяйственных

западин, приуроченных к правому берегу р. Айнская. Котлованы расположены в узкой долине, закрытой от прибрежных ветров песчаными валами и холмами высотой до 14 м. Распространение котлованов неравномерное. Большая часть жилищных западин сконцентрирована в низменных равнинных участках, поросших редким лесом и низкотравной растительностью. Остальные котлованы приурочены к пологим склонам, формирующим долину. Относительно друг друга котлованы распределены неравномерно, бессистемно. Жилищные западины имеют четырех-, пяти- и шестиугольную формы, закономерностей в ориентации относительно сторон света не обнаружено.

В настоящее время в границах поселения Усть-Айнское 3 обнаружено 265 западин, которые на основе визуальных наблюдений разделены на две группы. Первая группа представлена котлованами четырех-, пяти- и шестиугольной формы. Размеры котлованов варьируются от 4–5 до 8–9 м в длину и ширину, глубина не превышает 0,5–0,6 м. Жилищные западины данного типа распределены неравномерно, по всей территории памятника. Ко второй группе относятся котлованы строго четырехугольной формы (квадратной и прямоугольной), размеры которых в поперечном измерении составляют от 7–9 до 10–12 м

В ходе полевых разведочных работ 2019 года на левом (восточном) берегу реки Айнская (протоки, соединяющей озеро Айнское и Татарский пролив) были обнаружены три котлована древних жилищ полуподземного типа. Западины удалены от близлежащих археологических поселений Усть-Айнское и Усть-Айнское 2 «Могильник» на расстояние более 250 м, а также отделены от них руслом реки Айнская. В связи с этим обнаруженные западины объединены в самостоятельный археологический объект – поселение Усть-Айнское 4. Памятник расположен в 1 км к северо-западу от села Красногорск. С северо-восточной стороны территория памятника ограничена грунтовой автомобильной дорогой, подходящей к разрушенному

деревянному мосту через реку Айнская. Поселение вытянуто вдоль реки на расстояние 400 м, занимает площадь около 54 000 кв. м.⁵

1.4. Исследовательская работа в археологическом музее

У нас возникло желание получить информацию о наших находках и поэтому мы обратились за помощью в Учебный археологический музей СахГУ. В.А. Грищенко к.и.н., заведующий Учебным археологическим музеем СахГУ дал консультацию по нашим находкам. Он рассказал, что «это артефакты керамических сосудов и судя по орнаменту, это фрагменты сосудов сусуйской культуры. Они появились в эпоху палеометалла, примерно с середины первого тысячелетия до нашей эры и в первые века нашей эры, их примерный возраст около 2000-2500 лет». Среди наших находок был необычный на наш взгляд артефакт – камень округлой формы. Ученый предположил, что, скорее всего, это лоцило для керамики, но и возможно - зернотерка, но так как зерен найдено пока еще не было, утверждать что это именно она, мы не можем. Археолог рассказал, что на озере Айнском большой памятник разновременный и что там может быть сусуйский слой. Все найденные нами предметы являются археологическими, примерным возрастом 2000-2500 лет. Мы обратились к труду авторов (М.С. Высоков, А.А. Василевский, А.И. Костанов, М.И. Ищенко) «История Сахалина и Курильских островов с древнейших времен до начала XXI столетия».

Сусуйское время (5 в. до н.э.- 5 в.н.э.) Сусуйская культура возникла на стыке двух миров – южных островов Японского архипелага и северных побережий Сахалина. Первый представлен культурами позднего дзёмона

⁵ Марков И.Г. Результаты археологических исследований районе озера Айнское

– раннего постдзёмона (например анивской), второй – пильтунской и набильской культурами. Самая яркая ее черта – остро- и круглодонная керамика, черты, характерные в широком смысле для бронзового и раннего железного века Восточной Сибири. Эта традиция указывает на север. Вторая, противоположная первой традиции – шнуровой орнамент, указывает на юг – в зону шнуровой керамики Японского архипелага и Курил.

Название сусуйская культура получила по ее самой известной стоянке, расположенной в устье реки Сусуя. Территориально сусуйская культура занимала большую часть Сахалина и была известна на крайнем севере о. Хоккайдо. Находки керамики типа Сусуя также известны на Нижнем Амуре, и у юго-западного побережья о. Хоккайдо, на острове Окусири. Ядро формирования сусуйских культурных традиций связано с южной частью о. Сахалин. Сусуйская культура, сформировавшись на Южном Сахалине, в 5-4 вв. до н.э. поглотила постдзёмонские культуры и расширила свою территорию на юг, захватив северную часть о. Хоккайдо, а также острова Монерон, Ребун и Рисири. О влиянии сусуйской культуры на север говорит то, что характерная остродонная керамика с веревочным оттиском найдена на стоянке Малая Гавань на Нижнем Амуре. Что же отражает этот археологический феномен? Вероятнее всего, сусуйская культура – не что иное, как вещественное отражение существовавшего в 5 в. до н.э. – 5 в. н.э. союза палеоазиатских племен, сложившегося на стыке континентального и островного мира Северо-Восточной Азии. На Сахалине и Хоккайдо известно около 50 стоянок и поселений этой культуры. Все они связаны с морским побережьем. Самые известные из них – Стародубское-2, Кузнецово-1, Озерск-1, Белинское-1, Усть-Айнское-1, Чиркова-1 (Сахалин). В древности и средневековье по нашим подсчетам, в каждом поселке жило до 150-200 человек. Сусуйское население в лучшие годы могло составлять до 20-25 тысяч человек. Южными соседями сусуйцев были племена протоайнов, а

северными – палеоазиаты – носители набильской культуры. Пока еще неясно, на что указывают многочисленные находки круглодонной и остродонной керамики с гребенчатыми оттисками на сусуйских поселениях.⁶

Делаем вывод: наши находки относятся к стоянке Усть-Айнское-1. Нами найдены фрагменты керамической посуды со шнуровым орнаментом и кончик остро донной посуды. Используя метод сравнения, мы нашли в витринах музея фрагменты керамической посуды, которые внешне были схожи с нашими. Тем самым, наши предположения, что наши находки сусуйской культуры подтвердились. Используя метод моделирования, образно воссоздали сосуд (мнение и зарисовка автора работы).

1.5. Историческая судьба айнов в Сахалинской области

Доброта и кроткость, богобоязливость, описанные мореплавателем И.Ф. Крузенштерном, на протяжении последнего тысячелетия была ареной территориальных притязаний и захватнических войн соседних народов, сначала монголов и японцев, затем русских. Последние два века они находились между молотом и наковальней - их земли переходили то к России, то к Японии. Политические и территориальные амбиции двух великих стран отражались на судьбе уникального коренного народа.⁷

По Симодскому договору 1855 года Сахалин был в общем японско-русском пользовании, а Курильские острова разделены так: Япония владела грядой Хабомай, Кунаширом и Итурупом, а Россия — островами от Урупа до Шумушу. И курильские айны более тяготели к русским, нежели к японцам: многие из них владели русским языком и были православными. Причина

⁶ История Сахалина и Курильских островов с древнейших времен до начала XXI столетия: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений региона по специальности «История» / М.С. Высоков, А.А. Василевский, А.И. Костанов, М.И. Ищенко. Ответственный редактор д.и.н. М.С. Высоков. – Южно-Сахалинск: Сахалинское книжное издательство, 2008. – С. 712, илл. 67.

⁷ Горбунов С.В. Айны- «народ сей почитаю лучшим...»Текст: Известия Сахалинской академии наук. Выпуск 4, с. 5-6.

подобного положения вещей заключалась в том, что русские колониальные порядки, несмотря на многие злоупотребления сборщиков ясака и вооружённые конфликты, спровоцированные казаками, были куда мягче японских. Айны не вырывались из своей традиционной среды, их не заставляли радикально менять образ жизни, не низводили до положения рабов. Они жили там же, где жили и до прихода русских, и занимались теми же самыми занятиями.

В 1875 году, по Петербургскому договору, весь Сахалин был закреплён за Россией, а все Курильские острова переданы Японии.

Северокурильские айны не решились расстаться со своей родиной. И тогда их постигла самая тяжкая участь: японцы перевезли всех северокурильских айнов на остров Шикотан, отняли у них все орудия лова и лодки, запретили выходить в море без разрешения; вместо этого айны привлекались на различные работы, за которые получали рис, овощи, немного рыбы и сакэ, что абсолютно не соответствовало традиционному рациону северокурильских айнов, который состоял из мяса морских животных и рыбы. Кроме того, курильские айны оказались на Шикотане в условиях неестественной скученности, в то время как характерной этноэкологической чертой курильских айнов было расселение мелкими группами. Очень многие айны умерли в первый же год. Разрушение традиционного уклада Курильских айнов привело к тому, что большинство жителей резервации ушли из жизни. Однако об ужасной участи Курильских айнов очень скоро стало известно японской и зарубежной общественности. Резервацию ликвидировали. Уцелевшую горстку — не более 20 человек, больных и обнищавших, — вывезли на Хоккайдо.

На Сахалине в то время, когда он был в совместном японско-русском пользовании, айны находились в кабальной зависимости от сезонных японских промышленников, приезжавших на лето. Японцы перегораживали устья крупных нерестовых рек, поэтому рыба просто-напросто не доходила

до верховий, и айнам приходилось выходить на берег моря, чтобы добыть хоть какое-то пропитание. Здесь они сразу же попадали в зависимость от японцев. Японцы выдавали айнам снасти и отбирали из улова всё самое лучшее. Свои собственные снасти айнам иметь запрещалось. С отъездом японцев айны оставались без достаточного запаса рыбы, и к концу зимы у них почти всегда наступал голод. Русская администрация занималась северной частью острова, отдав южную произволу японских промышленников, которые, понимая, что их пребывание на острове будет недолгим, стремились как можно интенсивнее эксплуатировать его природные богатства.

После того как по Петербургскому договору Сахалин перешёл в безраздельное владение России, положение айнов несколько улучшилось, однако, нельзя сказать, что устройство на Сахалине каторги способствовало развитию айнской культуры.

После Русско-японской войны, когда южный Сахалин превратился в губернаторство Карафуто, старые японские порядки вернулись вновь. Остров интенсивно заселялся иммигрантами, вскоре пришлое население многократно превысило айнское. В 1914 году всех айнов Карафуто собрали в 10 населённых пунктах. Передвижение жителей этих резерваций по острову ограничивалось. Японцы всячески боролись с традиционной культурой, традиционными верованиями айнов, пытались заставить их жить по-японски. Ассимиляционным целям служило и обращение в 1933 году всех айнов в японских подданных. Всем присвоили японские фамилии, а молодое поколение в дальнейшем получало и японские имена.

После поражения Японии во Второй мировой войне в 1945 году именно как японские подданные айны попали под репатриацию. Остались только около 200 человек.⁸

⁸ Википедия

Материалы, взятые на сайте областной научной библиотеки, подтверждают, что на Сахалине в настоящее время не проживают айны. Всероссийская перепись населения 2010 года также показала, что в области живёт три человека этой национальности. Причём они были детьми в браке айнов с другими народами, как, например, Кунико Дулюдина (дочь айна и японки)⁹.

1.6. Потомки айнов в Новоалександровске

Из газет мы узнали, что Кунико Дулюдина проживала в п. Новоалександровск. Сделали запросы в архив и библиотеки. Поселковая библиотека поделилась газетной вырезкой, из которой мы узнали о судьбе Кунико Дулюдиной. Она родилась на Сахалине в 1931 году в Сиритори (Макаров). Семья жила в п. Новое. Отец руководил бригадой рыбаков. В 1944 году погиб. Катер, на котором его бригада вышла в море, был потоплен неизвестной подводной лодкой. В 1946 году семья переехала в Леонидово. Здесь они снимали маленькую квартирку у японцев. 15 летняя Кунико и ее младший брат за небольшое количество риса, сахара, других продуктов подражались пилить дрова, белить потолки, убирать квартиры. По дороге в школу дети бегали к пекарни, просили хлеба. В 1948 году мать Кунико с детьми и родственниками уехала в Японию. Кунико осталась. В 22 года она вышла замуж за русского- Дулюдина Валерия Николаевича. В 1974 году семья переехала в поселок Новоалександровск, где Кунико устроилась на работу в химчистку. В 1962 году у нее родилась дочь-Ирина.¹⁰

Мы решили разыскать Ирину. Нашли в соцсетях. Написали. Ирина нам ответила, что ее мама Кунико Дулюдина умерла. К сожалению, Ирина не пожелала с нами встретиться. Айнская скромность передалась Ирине через

⁹ Сахалинская областная научная библиотека, отдел краеведения

¹⁰ Газета Новоалександровск сегодня

поколения. Может быть, со временем она решится рассказать нам историю своей семьи, своей мамы и её родственников, которые сейчас проживают в Японии, поделиться фотографиями, а самое ценное - воспоминаниями.

Вывод

На основании собранного и проанализированного исследовательского материала делаем выводы:

1. На озере Айнском проживало несколько айнских поселений, об этом свидетельствует археологический материал, найденный практически на всей территории памятника, наиболее массово представлены фрагменты керамической посуды сусуйской культуры.
2. У айнов в историческом аспекте сложилась сложная судьба.
3. На берегах озера Айнское ведутся современные археологические исследования.
4. В настоящее время озеро Айнское имеет статус Природный парк «Озеро Айнское». Ежегодно на отдых и рыбалку приезжают отдыхающие, ученые.
5. Поверхностные сборы на побережье озера Айнское- фрагменты керамической посуды айнов, относятся к сусуйской культуре.

Заключение

Собранный поверхностный материал будет размещен в выставочных шкафах кабинета географии. Оформлены карточки с описанием. Это будет сделано для того, чтобы привлечь внимание обучающихся к истории родного края, экспедиционной и исследовательской деятельности.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Интернет /www.smakeev.com/; /www.elibrary.ru/; / <https://sakhalin.info/weekly/>; /<http://sakhalinmuseum.ru/>
2. **Марков И.Г.** /Результаты археологических исследований в районе озера Айнское/ Игорь Геннадьевич Марков; Вестник Сахалинского музея: Южно-Сахалинск: год 2019 – с. 81-114
3. **Самарин И.А.** /Мир Айнских названий/ Игорь Анатольевич Самарин; Москва: год 2016
4. **Государственный исторический архив Сахалинской области** /Исторические чтения: Труды государственного архива/
5. **Ищенко М.И.** /История Сахалина и Курильских островов/ Марина Ивановна Ищенко; Археологический музей: год 2008-гл. 26
6. **Рыжков А.Н.** /Личный фонд/ Алексей Николаевич Рыжков; Государственный архив Сахалинской области: год 2008
7. **Государственное бюджетное учреждение культуры «Сахалинский областной краеведческий музей»** /Вестник Сахалинского музея/ год 2019- с. 36-56
8. **Вишневский Н.В.** /Макаровская земля. Книга первая/ Николай Васильевич Вишневский; Сахалинский областной краеведческий музей; год 2019
9. М.С. Высоков, А.А. Василевский, А.И. Костанов, М.И. Ищенко/ История Сахалина и Курильских островов с древнейших времен до начала XXI столетия; Южно-Сахалинск, 2008. – С. 712, илл. 67.
10. С. Гальцев-Безюк. Топонимический словарь Сахалинской области.