

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
ШКОЛА №1420**

**ОТЧЕТ О ПЕШЕМ ПОХОДЕ,
СОВЕРШЕННОМ С 24 ИЮНЯ ПО 08 ИЮЛЯ 2017г.
ПО ТЕРРИТОРИИ СОЛОВЕЦКИХ ОТРОВОВ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

в рамках II этапа 72-го Первенства по туризму среди обучающихся города
Москвы

Руководитель группы
Вартиайнен Анна Сергеевна
Телефон 89851491524

Москва-2017

Оглавление

Справочные сведения о походе.	3
Определяющие препятствия маршрута.	5
Краткая характеристика района похода	6
1.2 Организация похода.....	7
1.3 График движения.	7
1.6 Сведения о материальном оснащении похода.....	10
Выводы и рекомендации.	12
Картографический материал.	11
Фотоматериал похода	14

Справочные сведения о походе.

Поход организован группой ГБОУ ДО ДТД имени А.П. Гайдара, Юго- Восточный округ. Отчет о пешем походе 1 категории сложности, совершенном по территории Соловецких островов Архангельской области. В походе принимала участие группа из 11 школьников и двух педагогов.

Основная цель: Посетить территорию Соловецких островов Архангельской области. Собрать материал по теме краеведческого задания «История школы Соловецких юнг»

Задачи:

1. Пройти по нити маршрута от точки выхода с Макарьевской пустыни (Ботанический сад) до мыса Печак.
2. Приобрести навыки туристического пешего похода.
3. Исследовать исторические объекты по плану маршрута.
4. Собрать материал для выполнения работы по итогам похода.
5. Познакомиться с богатым культурным наследием Русского Севера на примере Соловецких островов.

Выездная программа состояла из двух частей. Первая была на транспорте до места пешего похода. Нить этого маршрута проходила по следующим пунктам: Москва – г. Кемь – п. Рабочеостровск – п. Соловецкий.

Вторая часть программы – непосредственно пеший поход. Нитка пешего маршрута: Ботанический сад-Филипповские садки-мыс Белужий-ур. Белужий-ур.Перечнавалок-Саватьево-гора Секирная-Исаково-Новососновая-ур. Овсянки-Реболда-оз. Водопойное-пос. Соловецкий-Дамба-Муксалма-г.Фавор-Ивановская-Муксалма-м. печак-переговорный камень-м. Лабиринты-Ботанический сад.

Маршрут похода является новым для группы. У группы минимальный опыт походов выходного дня. Один участник был на Соловецких островах – Рубцов Андрей. Бодров Александр принимал участие в пеших походах по территории Архангельской области (2013г.) и Республике Карелия (2017г.)

На этапе подготовки поход был заявлен в МКК МДЮЦЭКТ г. Москвы. Заполнена и заверена маршрутная книжка похода № 1-1-108. Уведомления о походе заявлены в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по городу Москве и МСЧ г. Москвы, а также в Отдел Роспотребнадзора и МЧС по Архангельской области.

Вид туризма: пеший. Протяженность пешего похода составила – 117 км.

Сроки пешего похода: 27 июня – 05 июля 2017 года. Ходовых дней – 10 дней.

Состав группы:

№	ФИО	Год рождения	Туристический опыт	Обязанность в группе	Участие в 1 этапе
1.	Вартиайнен А.С.	1973	Пешие походы 1 кат., 2 водных	Руководитель	+
2.	Ускова Н.В.	1968	Пешие походы	Заместитель руководителя	+
3.	Бодров Александр	2003	ПВД	Командир группы	+
4.	Федюнина Анна	2003	ПВД	краевед	+
5.	Исак Максим	2003	ПВД	Редактор дневника похода	+
6.	Гаджиев Али	2003	ПВД	Заместитель командира	+
7.	Самойлик Ева	2003	ПВД	штурман	+
8.	Огородников Игорь	2004	ПВД	фотограф	+
9.	Суров Иван	2004	ПВД	Реммастер	+
10.	Сурова Елена	2005	ПВД	краевед	+
11.	Рубцов Андрей	2001	ПВД	Завхоз по оборудованию	-
12.	Габов Никита	2001	ПВД	Завоз по питанию	-
13.	Малеванов Александр	2006	ПВД	помощник реммастера	+



На фото в Ботаническом саду слева направо: Алиев Гаджи, Федюнина Анна, Самойлик Ева, Бодров Александр, Габов Никита. Малеванов Александр, Суров Иван, Огородников Игорь, Сурова Елена. На переднем плане Исак максим и рубцов Андрей.

Определяющие препятствия маршрута.

Даты	Вид препятствия	Категория сложности	Длина препятствия (для протяженных преп.)	Характеристика препятствия (характер, высота, новизна. Наименование и т.п.)	Путь прохождения (для локальных групп)
24.06.17	Ж/Д	-	1400км	-	Поезд
25.06.17	Автодорога	-	4км	Кемь-пос. Рабочеостровск	Автобус
26.06.17	Водный путь	-	120км	пос. Рабочеостровск-пос. Соловецкий	Теплоход
27.06.17	береговая линия		12	Берег вполне удобный в основном каменистый, редко встречаются песчаные пляжи и мягкий ил	пешком, желательно иметь при себе резиновые сапоги
28.06.17	подъем на гору Секирная		300 ступенек	подъем по лестнице	пешком
29.06.17	Местами заливные луга, сырая дорога		2-3 км	Местами заливные луга, сырая дорога	пешком, желательно иметь при себе резиновые сапоги
30.06.17	береговая линия		21	Берег вполне удобный в основном каменистый, редко встречаются песчаные пляжи и мягкий ил	пешком желательно иметь при себе резиновые сапоги
01.07.17	дорога до Муксалмы		14	Местами очень большие лужи, тропы в обход по болоту вдоль дороги	пешком желательно иметь при себе резиновые сапоги
02.07.17	береговая линия		25	Берег вполне удобный в основном каменистый, редко встречаются песчаные пляжи и мягкий ил	пешком желательно иметь при себе резиновые сапоги
03.07.17	-	-	-	-	пешком
06.07.17	водный путь				теплоход-автобус
07.07.17	ж/д				автобус - поезд

Краткая характеристика района похода

Соловецкий архипелаг — архипелаг в Белом море на входе в Онежскую губу. Площадь — 347 км². Это самый крупный по площади архипелаг в западной части Белого моря, в 165 км от Полярного круга. В состав архипелага входят свыше ста острова. Самых крупных шесть островов:

Соловецкий (Большой Соловецкий) остров — 246 км²

Анзерский остров, или Анзер — 47 км²

Большая Муксалма — 17 км²

Малая Муксалма — 0,57 км²

Большой Заяцкий остров — 1,25 км²

Малый Заяцкий остров — 1,02 км²

Соловецкий архипелаг, а также пятикилометровая акватория Белого моря, включены в состав особо охраняемой территории — Федерального государственного учреждения «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник». На Большом Соловецком острове находится зона строгой заповедности. Главной достопримечательностью и духовным центром островов является Соловецкий ставропигиальный мужской монастырь.

Наше путешествие проходило по островам Большому Соловецкому и Большая Муксалма, соединенными дамбой.

Рельеф Соловков неровный, холмистый, а в южной и западной частях поверхность гористая. На Большом Соловецком острове выделяются три основных зоны рельефа: центральная часть острова с холмисто-возвышенным ландшафтом и развитой сетью озёр; южная часть, представляющая собой впадину, окружённую возвышенностями, заполненную торфяными болотами и озёрами, и область побережья.

Помимо горы Секирной, на Большом Соловецком острове есть ещё несколько небольших, по 25—60 метров, возвышенностей и хребтов. Они тянутся грядами невысоких холмов с пологими краями. Большинство из них расположены в центральной части острова: на восток от Кремля идут отлогие Хлебные горы, на северо-запад от монастыря — Валдайские горы, на север от них, в районе Красного озера, — цепь Сетных, Гремячих и Волчьих гор. В юго-восточном углу острова Муксалма есть гора Фавор.

Считается, что на формирование рельефа Соловецких островов повлиял ледник.

На Соловках нет рек, мало родников и почти нет ручьёв. Но пресной воды на острове много, и в самой непосредственной близости от моря. Озёр на острове более 300. Берега большинства озёр крутые и заросшие лесом. Соловецкие острова питаются за счёт грунтовых вод и в меньшей степени за счёт атмосферных. Растительный мир озёр довольно богат: специальными исследованиями установлено 19 видов водной и 22 вида береговой флоры. Большая часть островов покрыта сосново-еловыми лесами, частично заболоченными. В прибрежной полосе наблюдаются богатые плантации водорослей, среди них ламинария, фукус,

анфелиция, которые имеют промышленное значение. Животный мир на островах не очень разнообразен, однако весьма многочислен. Здесь встречаются белки, зайцы, лисы, северные олени. В озёрах водится окунь, плотва, щука, налим. В море обитают нерпа, белуха, морской заяц, гренландский тюлень, сельдь.

1.2 Организация похода.

Маршрут разрабатывался с использованием рекомендаций туристов, побывавших на островах. Мы решили совершить так называемую «соловецкую кругосветку». Обойти по береговой линии Большой Соловецкий остров и Большую Муксалму. Это первый опыт большого путешествия у основной группы.

Нить маршрута не меняли, кроме рекомендованной на защите маршрута смены двух моментов:

Вместо ур. Белужий свернуть у мыса Белужий. И вместо прохождения от Муксалмы к мысу Печак два радиальных выхода.

Даты	День пути	Участок маршрута	Км	Способ передвижения	Состояние погоды
24.06.17 25.06.17	1-2	Москва-Кемь - Рабочеостровск	4	Поезд , автобус	
26.06.17	3	Рабочеостровск- пос. Соловецкий-Ботсад		Теплоход, пешком	солнце, малооблачно
27.06.17	4	Ботсад-Филипповские садки – м. Белужий-ур. Белужий	12	пешком	облачно, временами дождь
28.06.17	5	ур. Белужий-ур. Перечнаволоок- Савватьево-г. Секирная	13.5	пешком	малооблачно
29.06.17	6	гора Секирная – Исаково-Новососновая	10.5	пешком	пасмурно, дождь
30.06.17	7	Новососновая-ур. Овсянки-Реболда-оз. Водопойное	16.5	пешком	малооблачно
01.07.17	8	оз Водопойное-пос. Соловецкий-Дамба- Муксалма	21	пешком	ясно
02.07.17	9	Муксалма-г. Фавор- Ивановская-д. Муксалма	14	пешком	ясно
03.07.17, 04.07.17	10	Муксалма-м. Печак- Переговорный камень- м. Лабиринты-Ботсад	25	пешком	ясно
05.07.17	11	Экскурсия по Соловецкому монастырю	4	пешком	пасмурно
06.07.17	12	пос. Соловецкий – Рабочеостровск -Кемь		теплоход-автобус	малооблачно
07.07.17	13-14	Кемь-Москва		автобус -поезд	

Сроки пешего похода: 27 июня – 05 июля 2017 года. Ходовых дней – 10 дней

1.3 График движения.

27 июня 2017 г.

До места из Москвы добирались следующим маршрутом:

Поезд Москва-Вологда с 24 по 25 июня. Далее переезд на автобусе и ночевка с 25 по 26 июня в пос. Рабочеостровске. В ожидании корабля на Соловки, осмотрели деревянные декорации скита и рабочих построек, возведенных для съёмок фильма «Остров» Павла Лунгина.

26 июня – переезд по Белому морю на теплоходе «Василий Косяков» в пос. Соловецкий. Размещение в Соловецком Ботаническом саду.

В пос. Соловецкий зарегистрировались в местном отделении МЧС Архангельской области «СПСЧ №65» по адресу пос. Соловецкий, ул. Ковалева, д.5. Контактный телефон +78183590235.

Начало пешеходного маршрута началось от бывшей Макарьевской пустыни, где сейчас располагается Соловецкий Ботанический сад. На месте Макарьевской пустыни монахи акклиматизировали кедр, сибирскую лиственницу, гималайскую розу, курильский чай, акацию и сирень. Всё это в северных широтах в окружении Белого моря.

Пройдя 3 км. по грунтовой дороге вышли на Филипповы садки, где посетили историческое гидросооружение XVI века по разведению морских пород рыб. Далее по береговой линии прошли до мыса Белужий где и встали на 1 стоянку.

28 июня 2017 г. Второй день пути

Начался с перехода от мыса Белужий к горе Секирной. По совету жюри соревнований мы не пошли к урочищу Белужий, а по тропе с настилом в особо сырых местах прошли к грунтовой дороге и двинулись к Савватьево. Именно в Савватьевской пустыне поселились первые монахи на острове – Савватий и Герман. Посетили на берегу лесного озера место расположения землянок Соловецких юнг. Расположились на ночевку на холме у озера, так как заметили, что у самого озера очень холодно. А на холме гораздо теплее.

29 июня 2017 г. Третий день пути.

Утром обнаружили, что наша стоянка оказалась на месте, которое являлось еще одним расположением Соловецких юнг по характерным окопам по периметру поляны и большому количеству ям, с характерной формой бывших блиндажных землянок юнг. Посетили гору Секирную и вышли к Исаково. Вышли к морю и совершили переход к месту Новососновое. По пути прошли небольшую дамбу. Здесь мы остановились на очередную стоянку.

Живописные окрестности с просторами Белого моря, посещенные исторические места уже дают образное представление о духовной жизни средневековья Севера России. О чем обсудили вечером с ребятами.

30 июня 2017г. Продолжили переход до мыс. Овсянки, далее к д. Реболда, где сделали большой привал. В Реболде занимаются заготовкой водорослей. Морскую капусту достают из моря специальными граблями и развешивают сушиться на колючей проволоке. Еще заготавливают морской виноград, из которого делается агар-агар (аналог желатина). Далее нашли место для стоянки у озера Водопойное. По всему пути была довольно хорошая тропа, местами грунтовая дорога. Встали на очередную ночевку.

01 июля 2017 года. Путь решили держать по лесной дороге, выходившей к поселку Соловецкий, прошли через северную его часть и вышли на дорогу к острову Муксалма. По дороге зашли в Филипповскую пустынь. И продолжили путь к знаменитой рукотворной дамбе, соединившей два острова архипелага. Во второй половине 19 века через пролив Южные Железные Ворота от острова Большая Муксалма к Большому Соловецкому острову была проложена морская дамба длиной 1220 м, получившая название "Каменный мост", она сохранилась и до наших дней.

Дорога до дамбы местами была сложно проходимая из-за больших луж и сырых болот. Прошли, держась левой стороны дороги по сухой части болот. Дамба впечатляет, как и береговая растительность: рощи искривлённых деревьев и заросших мхом россыпей валунов. Перешли по переходу на остров Муксалма, посетили местный скит. Устроили очередную стоянку.

02 июля 2017 г. Решили остаться на днёвку. Днём обошли остров Муксалму. Посетили гору Фавор и мыс с избой Ивановской.

В конце 19 века на острове был возведён каменный храм во имя преподобного Сергия Радонежского, с которого началось строительство Свято Сергиево-Радонежского скита. При нём организовалась ферма, ставшая эталоном ведения монастырского хозяйства на Соловках.

03 июля 2017 г. Выдвинулись из Муксалмы в направлении к мысу Печак. Из-за большого количества воды и заболоченности леса приняли решение пройти до избы на мысе, чтобы сохранить километраж маршрута и не плутать по лесу. Далее вышли в направлении мыса Печак. Не дойдя 3 км. встали на стоянку у живописного лесного озера.

04 июля 2017 г. Утром посетили мыс Печак. Наблюдали за белугами, играющими на литоральных, заполняющихся водой прилива. На лесном озере наблюдали журавлей. В направлении выхода к поселку Соловецкий посетили Переговорный камень. Переговорный камень - камень-памятник, связанный с событиями Крымской войны 1854 года. Зашли на местные восстановленные лабиринты. Конечным пунктом большого перехода стало возвращение в ботанический сад.

05 июля 2017 г. Большая экскурсионная программа по Соловецкому Кремлю и посещение Заяцкого острова с ландшафтом тундры и лабиринтами.

06 июля 2017 г. Посещение музеев поселка Соловецкий: Музей Соловецких юнг, Музей ГУЛАГА. Отъезд в пос. Рабочеостровск, далее на ж\д вокзал г. Кеми.

Далее 7 июля выехали на поезде в г. Москву. Прибыли на Ленинградский вокзал 8 июля 2017 года.

1.6 Сведения о материальном оснащении похода

Групповое:

№	Снаряжение	Количество
1.	Палатки	4
2.	Котелки	3
3.	Половники	2
4.	Топор	1
5.	Лопатка	1
6.	Аптечка	1
7.	Реммнабор	1
8.	Компас	1
9.	Набор из 2-х раций	1
10.	Тент	1
11.	Веревка	2
12.	Блокнот/дневник	

Личное

№	Снаряжение	Количество
1.	Рюкзак	1
2.	Спальник	1
3.	Коврик	1
4.	КЛМН	1
5.	Фонарик	1
6.	Нижнее белье	3
7.	Носки х/б	3
8.	Носки шерстяные	2
9.	Футболка	3
10.	Ветровка	1
11.	Дождевик	1
12.	Брюки	1
13.	Обувь пешего туризма	1
14.	Обувь (запас.)	1
15.	Средства гигиены	1
16.	Головной убор	1
17.	Сланцы /шлепки	1
18.	На личное усмотрение	

Питание.

Продукты были распределены на поход. Вес рюкзака мальчика – 15 кг., вес рюкзака девочек – 12 кг. Вес рюкзака педагогов – 25 кг.

Пополнять питание можно только в поселке Соловецкий. Привозят продукты один раз в неделю на катере. Днем всегда большие очереди. Для отчетности подходит только один магазин, в котором в чеке расписаны все купленные товары. В двух других точках (киоск и магазин Соловецкого райпо) в чеках товар не расписывается, требуется товарный чек дополнительно. Их нужно спрашивать заранее. В киоске товарных чеков нет.

Краеведческое задание

Идея посещения Соловецких островов возникла после встречи с ветераном войны, выпускником Соловецкой школы юнг Эдуардом Халиллуловичем Фаизовым. Ветеран поделился информацией о школе юнг. В 1942 году сотни мальчишек со всех уголков большой страны съехались, чтобы обучиться военно-морским специальностям. Им вместе с педагогами в непростых условиях севера пришлось налаживать свой быт, строить землянки, ремонтировать мастерские. За один год ребята осваивали морские профессии боцманов, рулевых, штурманов, инженеров и поступали на службу в ряды военно-морского флота. Эдуард Халиллулович с гордостью вспоминал своих сокурсников, многие из которых стали героями войны и дослужились до высоких воинских званий.

В этом году Школе Соловецких юнг исполнилось 75 лет. Во время похода ребятам удалось увидеть места, где располагались землянки будущих моряков, в которых проходило обучение, а также посетить музей, посвященный истории школы юнг.

Работа по основной теме «История школы Соловецких юнг» по воспоминаниям ветерана войны Фаизова Э.Х.. Перед походом состоялась встреча с ветераном в школе №1420. Дополнительно нам переданы копии документов юнги Кваскова В.Н., которые любезно передала дочь бывшего юнги педагогический работник нашей школы Башкирова М.В.

Наши ближайшие планы:

3 ноября 2017 года наша группа посещает школьный музей ГБОУ Школы №369, посвященный истории школы Соловецких юнг в г. Санкт – Петербург.

4 ноября – экскурсия в г. Кронштадт, куда была переведена Школа юнг по окончании войны в 1945 году.

11 ноября наша группа посещает школьный музей, посвященный истории школы Соловецких юнг в ГБОУ Гимназия №1748 "Вертикаль" г. Москва.

24 ноября – защита работы по итогам похода.

По итогам своего похода мы составляем путеводитель по посещенным местам с рекомендациями из опыта нашего маршрута и с учетом темы нашего краеведческого задания по истории Соловецкой школы юнг северного флота.

Выводы и рекомендации.

Поход наглядно продемонстрировал возможности каждого. Все справились достойно. Приобрели большой опыт преодоления физических нагрузок, навыки взаимовыручки. Научились принимать каждого с его сильными и слабыми сторонами. Есть над чем работать. Для ребят оказалось сложным добросовестное выполнение обязанностей по заполнению каждодневных наблюдений и записей по походу. Казалось все запомнится и можно записать позже. Как показала практика – лучше записывать сразу. Потом сложно вспомнить, что было ранее. Дни были очень насыщенные.

Самое главное познакомились с уникальными памятниками истории Русского Севера, которые покорили нас своей значимостью, стариной. Красота северной природы никого не оставила равнодушным.

Соловецкие острова в северных водах Белого моря прославились своим знаменитым монастырским Кремлем. Прекрасный вид открылся путешественникам при приближении на катере к Соловецкому острову: старинный город-крепость с белокаменными соборами и неприступной крепостной стеной из огромных валунов. По маршруту похода ребята посетили основные достопримечательности Соловков: Филипповы садки, мыс Белужий, Переговорный камень, Савватьево, Секирную гору, Исакиевский скит, Заяцкие острова, остров Муксалму, дамбу, соединяющую два острова, загадочные лабиринты и много других объектов. Поразительно, что основные инженерные идеи и сооружения относятся к XVI – XVIII векам и прекрасно сохранились до нашего времени.

В результате пройдено 117 км пути идущих в зачет согласно маршрутной книжки.

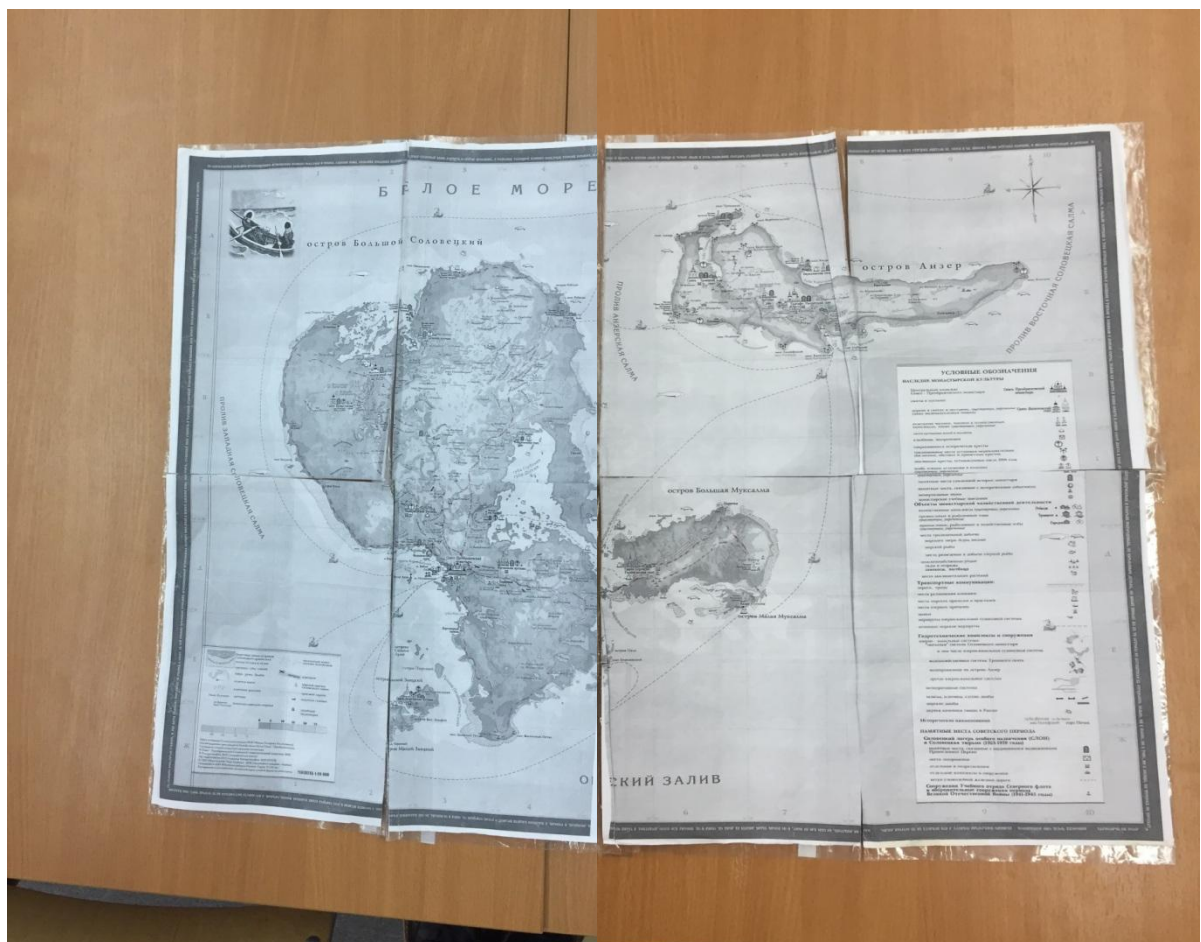
Сложности, с которыми встретилась группа.

Самая большая проблема оказалась в том, что в группе был сборный состав, так как группа выступала от Дворца пионеров им. А.П. Гайдара. И записались ребята с разных школ. Основной костяк составили ребята школы №1420. Активно влились в группу ребята примерно одной возрастной группы. Старшие ребята, которые пропустили из-за экзаменов выезд в Рузу так и не смогли осознать важность совместного туристского выезда и дальнейшего выполнения краеведческого задания. Для них выезд стал в большей степени очередным приключением на выезде. В дальнейшем решили планировать выезды полностью проверенной командой. Хотелось бы отметить самого младшего участника Малеванова Александра за его выдержку и стойкое мужество, проявленное в походе.

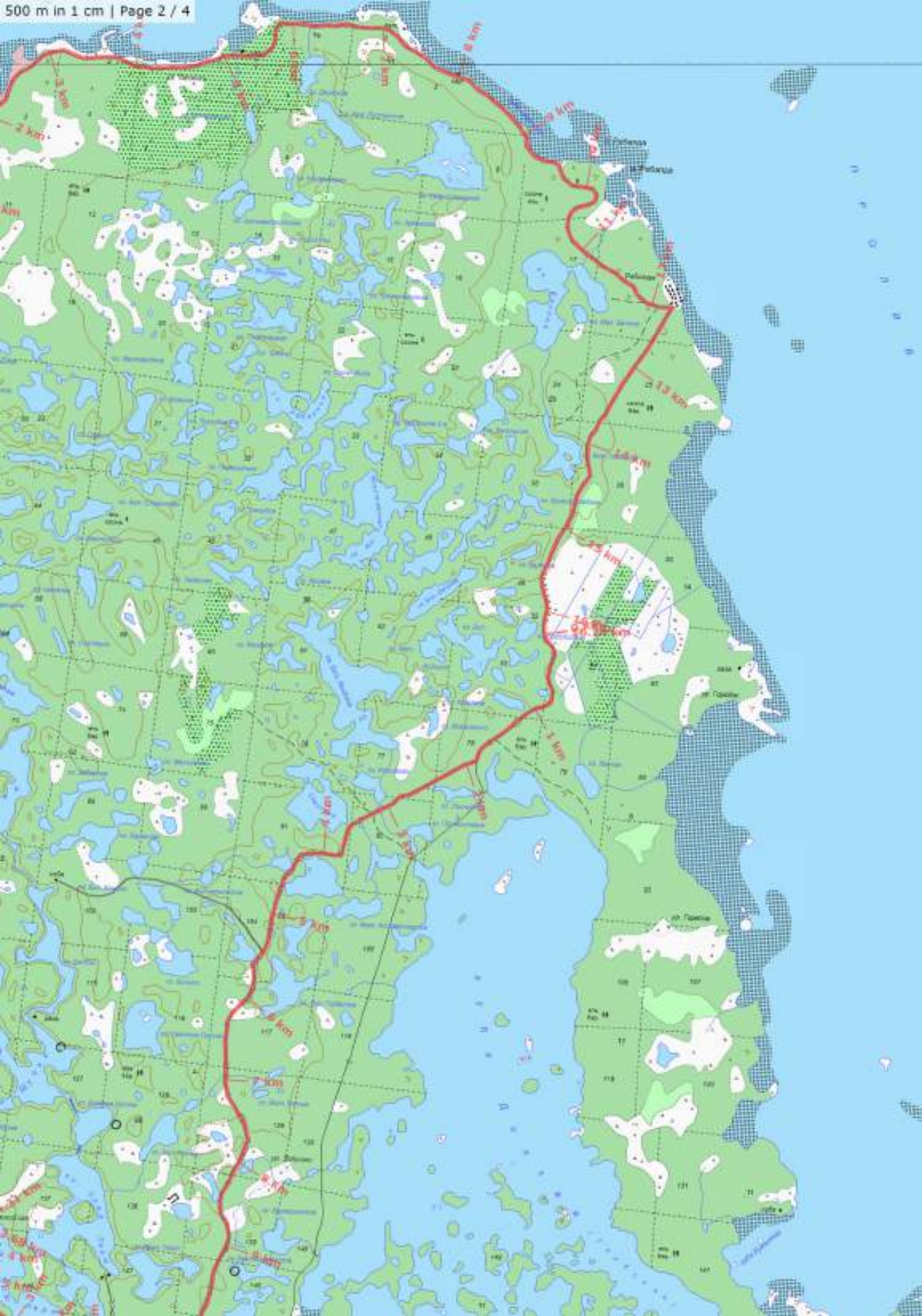
Еще одной проблемой стал для нас, как школьников запрет от МЧС на водные путешествия к другим островам, на которых много исторических и природных объектов, а также на водную экскурсию по знаменитой канальной системы острова.

При планировании будущих путешествий будем выяснять наличие пунктов питания, которые могли бы заранее осуществить организованную закупку продуктов на месте. Магазины которые были на острове выдавали разные чеки. В одних был полный перечень покупок. А в других только наименование 1, наименование 2 и т.д.

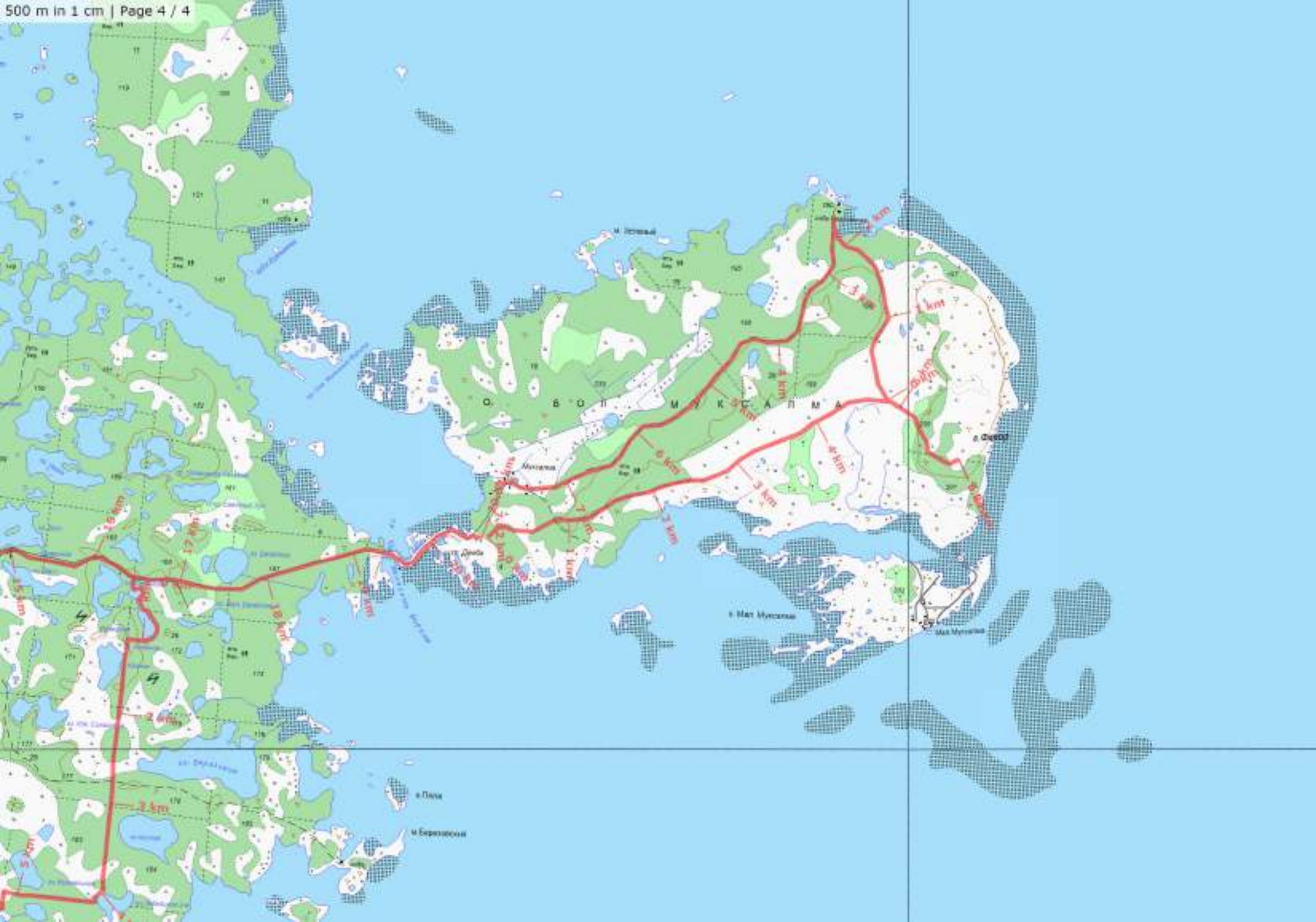
Картографический материал.











Фотоматериал похода



На привале вблизи Савватьево



В пути к северной части



На причале в Рабочеостровске



У памятного знака Соловецким юнгам



На дамбе



В музее Соловецкой школы юнг

Фото сложных участков



путь на Муксалму





На Муксалму



дорога от Реболды