ОТЧЕТ

о горном туристском походе 3 категории сложности по Жунгарскому Алатау совершенном группой туристов горда Талдыкоргана тур. клуба «Истоки» СШ №8 в период с 19.07.2019 г. по 1.08.2019 г.

(В рамках республиканской туриады «Джунгария – 2019»)

2. Содержание отчета.

Справочные сведения о походе	4
Обзорная карта региона	4
Общегеографическая и туристская характеристика	
района похода	5
График движения	7
Техническое описание маршрута	10
Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута	13
Приложение. Картографический материал	14
Приложение. Фотоотчет	17
Список использованных литературных источников	53

3. Справочные сведения о походе.

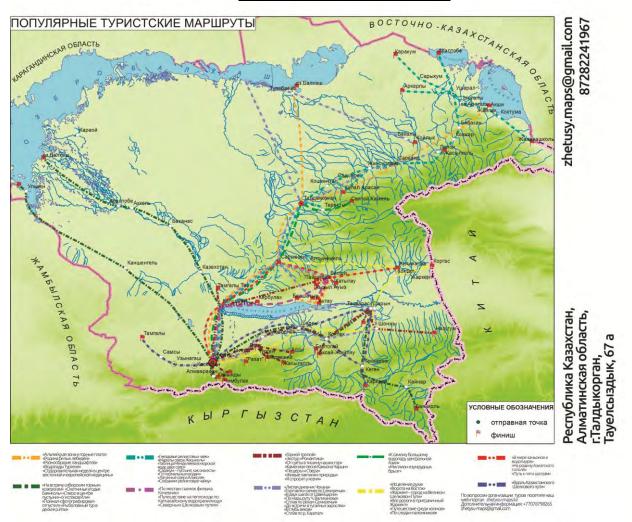
- Проводящая организация: Средняя школа им. Н. Островского № 8 г. Талдыкорган Алматинская область. Ул. Белова 132 тел: 212142
- Место проведения: Республика Казахстан, Алматинская область, горы Жунгарского (Жетысуского) Алатау (северо-западная часть);
- Вид туризма: горный;
- Категория сложности похода: третья;
- Протяженность похода: общая 260 км., активной части: 140 км.;
- Сроки проведения: с 19.07.2019 г по 1.08.2019г;
- Номер маршрутной книжки и сведения о полномочиях МКК Г-III /2-1-19
- Подробная нитка маршрута: г. Талдыкорган-г.Текели пер. Капальский (н\к) ущ. Кора р. Тюйте р. Южная пер. Удобный (1Б) р. Водопадная пер Ку (Хитрый) (1Б) ледник Востоковедов пер Востоковедов (1Б) истоки реки Водопадная пер. Аболина В. (2А) ледник Аболина пер. Обходной (2А) моренные озера р. Южной ущ. Кора вдп. Бурхан-Булак ущ. Кора г. Текели г. Талдыкорган
- Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты: г. Талдыкорган-г.Текели пер. Капальский (н\к) ущ. Кора р. Тюйте р. Южная пер. Удобный (1Б) р. Водопадная- ущ. Кора вдп. Бурхан-Булак ущ. Кора г. Текели г. Талдыкорган
- Изменения маршрута и их причины: изменений нет;

- - Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов: СЮТ г. Талдыкорган, СШ №8 им. Н. Островского.

NC.	ФИО (полностью)	Дата	Туристский опыт	Обязанность в	Домашний адрес,
№		рождения	с указанием района	группе	телефон
1	Конешов Тахир Рашидұлы	2001	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2016г) 1 к.с Заилийский Алатау (2017г) Поход 2 к.сл. Жетысуский Алатау (2018г)	Капитан команды	г. Талдыкорган
2	Балгабаев Данияр Серикович	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2017г) 1 к.с Заилийский Алатау (2017г) 1	Заместитель капитана команды	г. Талдыкорган
3	Шмидт Светлана Александровна	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2017г) Поход 2 к.сл. Жетысуский Алатау (2018г)	Сан. инструктор	г. Талдыкорган.
4	Югай Мансур Дастанович	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2016г) 1 к.с Заилийский Алатау (2017г) Поход 2 к.сл. Жетысуский Алатау (2018г)	завхоз	г. Талдыкорган
5	Нестеренко Никита Александрович	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2016г) 1 к.с Заилийский Алатау (2017г)	гидролог	г. Талдыкорган

			Поход 2 к.сл. Жетысуский Алатау (2018г)		
6	Шкуренко Григорий Александрович	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2016г) (2017г) Поход 2 к.сл. Жетысуский Алатау (2018г)	биолог	г. Талдыкорган
7	Семисорин Данил Сергеевич	2002	Поход 1 к.сл. Жетысуский Алатау (2016г) 1 к.с Заилийский Алатау (2017г)	геолог	г. Талдыкорган
8	Литвинова Александра Николаевна	1972	4 к.с 2014г(г) – У;3 к.с 2015(г) – Р2016г 1 к.с. (г) - Р - 2017г 1 к.с. (г) - Р - 2 к.с. (г) 2018 – Р _(за последние 5 лет) жетысуский, Заилийский Алатау	Руководитель группы	г. Талдыкорган

4. Обзорная карта региона.



- район похода

5. Общегеографическая и туристская характеристика района похода.

Жунгарский (Жетысуский) Алатау — это горная система в юго-восточной части Казахстана, простирающаяся с юго-запада на северо-восток более чем на 450 км вдоль границы с Китаем. Продольные долины рек Коксу на западе и Боротала на востоке делят Жунгарский Алатау на два крупных хребта, идущих параллельно друг друга: Северный Центральный хребет и Южный Центральный хребет (СЦХ и ЮЦХ). Общая протяженность СЦХ с запада на восток составляет около 250 км. На западе через Коржун-Коринскую перемычку СЦХ стыкуется с хребтом Каратау, имеющим самостоятельное значение. Последний тянется параллельно СЦХ почти на 50 км.

Геологическое строение очень интересное. Из беседы с геологами мы выяснили, что горы состоят из пород технического происхождения. И имеют научный интерес с геологической точки зрения. В этом районе велись разработки свинцово-цинковых руд и других полезных ископаемых.

Снеговая линия гор, примыкающих к СЦХ и хребту Каратау, расположена на высоте 3400-3800 м и зависит от экспозиции склонов. Один из значительных районов оледенения находится в верховьях реки Кора. Здесь расположены крупные ледники: Безсонова, Тронова, Сапожникова.

Жунгарский Алатау - своеобразная в климатическом отношении страна. Она как бы является барьером, разделяющим географические ландшафты. На северных склонах наблюдается достаточно ясно выраженный алтайский климат. Южным склонам свойственен тянь-шаньский климат. Климат Жунгарского Алатау в целом резко континентальный, горный и для разных частей района различный. Самым тёплым временем года здесь является вторая половина июля – начало августа. Основная масса осадков приходится на май. Преобладающее направление ветров - западное и южное, они скоростями, редко превышающими отличаются незначительными Гидрография. В питании реки Кора (бассейн 484 км², длина 69 км), истоки которой расположены на высоте 3800-3900м. большую роль играют ледники. После слияния рек Чиже и Кора образуется река Каратал. Река Чиже – (бассейн $682~{\rm km}^2$, длина $32~{\rm km}$) берет начало на высотах 3200-3400 м из снежников.

Растительный и животный мир Жунгарского Алатау разнообразны. В высокогорье преобладает травянистая растительность; растет большое количество цветов самых ярких окрасок такие как: Первоцвет холодный, Купальница, Фиалки, Эдельвейс и др. Широко распространены лекарственные растения: Родиола розовая, Эфедра, Ятрышник (пиава) и многие другие. В среднегорье повсеместно растут тянь-шаньская ель, пихта, карагач, береза, шиповник, малина и др. Животный мир представлен грызунами, медведями, маралами, теками, встречается снежный барс. Есть волки, лисы, зайцы. Здесь много редких лекарственных растений, таких как валериана. Ценные травы – родиола розовая и левзея сафлоровидная - местами образуют целые плантации. В субальпийском поясе и ниже в изобилии водится длиннохвостый суслик – самый «высокогорный» из рода сусликов, обитающих в стране. Среди редких птиц следует отметить бородача-ягнятника. В чистых горных реках, берущих своё начало с ледников, венчающих горные вершины, обитает рыба-осман. Рыбалка на османа занятие интересное и увлекательное, подходит как людям азартным, так и тем, кто любит покой и уединение. Осман ловится во второй половине дня с обеда и до позднего вечера, непривередлив к наживкам, поэтому улов обеспечен.

Русло реки пролегает среди вековых елей. Ель Шренка и Пихта сибирская украшают склоны гор. Основными лесообразующими породами в лиственном лесу являются береза, осина, яблоня Сиверса. Сопутствующими породами в лесном поясе являются несколько

видов боярышника, калина, рябина, черемуха. В подлеске растут разные виды шиповника и жимолости, таволга, малина, смородина и другие кустарники.

В силу разнообразия природных ландшафтов территория по которой протекает река Кора, дающая начало реки Каратал является одной из самых богатых в Казахстане районов по туристским возможностям. Наиболее массовыми и перспективными является горный туризм – в верховьях реки, здесь имеются прекрасные условия для формирования горнолыжных баз, отелей, хижин, баз горнолыжного спорта, альпинизма, скалолазания. Имеются достаточно хорошие перспективы развития горного и пешеходного туризма. В сфере туристских услуг определенное место может занять научный туризм, геологические туры, маршруты к местам обитания редких животных и растений, археологические туры и др. Особый интерес могут представить авто-, конные и веломаршруты. Множество маршрутов, особенно выходного дня разработано и действует в районе города Текели. Это пешеходные, лыжные, водные и другие виды туризма. У альпинистов в Жунгарском Алатау наибольшей популярностью пользуется верховье реки Кора в Коринском ущелье, ущелье Коксу и лежащие в верховьях ледники Тронова, Безсонова, Сапожникова, Алтынсарына.

В Коринском ущелье находится один из самых живописных водопадов Семиречья — Бурхан-Булак, посещение которого оставит незабываемое впечатления. С высоты более чем 90 метров низвергается поток талой ледниковой воды, обдавая миллионами холодных брызг. Этот водопад имеет три яруса. Второй примерно около 40 метров, третий около 10 метров, каждый ярус по себе живописен. Но посещение самого высокого, нижнего яруса оставит самые чудесные впечатления!

Немного ниже по ущелью всех поражает своей необычностью и величием «Святой» камень, который способен осуществлять самые лучшие человеческие желания. Лишь стоит обойти камень один, три или семь раз. Постоять обняв его и загадать желания. Как гласит древняя легенда, камень действительно «Святой» когда-то здесь стояла юрта в которой находились маленькие дети. Случилось землетрясение и очень много больших камней стали быстро нестись с горы. И этот огромный валун преградил путь падающим камням прямо возле юрты, тем самым спас жизнь маленьким детям. У этой истории есть очень интересное пролдолжение...

Текели — это молодой горняцкий город, основанный на базе добычи полиметаллических руд, протянувшийся более чем на 25 км. Город находится у воды в одной из самых живописных горных урочищ Жунгарского Алатау - Коринское ущелье.

Город Текели находится у подножия северо-западного хребта Жунгарского Алатау, на слиянии трёх горных рек - Кора, Чиже, Текели. Эти три реки дают начало второй по величине реки в Семиречья — Каратал, одной из крупнейших рек бассейна озера Балхаш. Окрестности города Текели разнообразны по своей флоре и фауне. Серо-водородный источник "Тёплый ключ" на реке Ойсаз в 25 км от города Текели - знаменит своим лечебными свойствами, а реликтовый тритон — Семиреченский лягушкозуб, эндемик Семиречья — больше нигде в мире не встречается.

Одним из интереснейших исторических объектов на маршруте является Текелийская стела с Буддийскими изображениями, которая стоит в нескольких метрах от ворот в Коринское ущелье.

На всем протяжении маршрута торговых точек нет, но на пасеках (№10,4,3,1) есть молоко, мед, куринные яйца. Медицинских пунктов нет, но в 500 метрах выше реки Бурхан-Булак есть лагерь Таубулак, который функционирует с конца апреля по ноябрь там имеется мед. работник и спутниковая связь.

Спуск пешком по Коринскому ущелью будет весьма интересен и познавателен, дорога есть только до 8 пасеки, далее многочисленные облазы, обходы по горным тропкам и от первой (новой) пасеки имеется хорошая горная дорога до города Текели.

Всего действуют только 4 пасеки из 10 – это: первая (новая), третья, четвертая и десятая пасека.

6. График движения.

		U <u></u>	I рафик двих	KCHHA.		
Дни пути	Дата	Участок пути(отдо)	Протяженность В км.	Ходовое время	Определяющие Препятствия На участке	Метеоусловия
1	19.07.19г	г.Талдыкорган –пер. Капальский – ущ. Кора (слияние рек Тюйте и Кора)	130 (авто), 1 (пешком)	10 час (авто) 0,5 часа (пешком)	Движение по грунтовой дороге.	Солнечно
2	20.07.19Γ	Ущ. Кора — тросовая переправа ч\з р. Кора (Каскабулак) - слияние рек Шегирбулак и Кора (напротив)	17 (пешком)	8 часов (пешком)	Движение по тропе, Движение по бездорожью	Дождь, во второй половине дня ясно
3	21.07.19г	Слияние рек Шегирбулак и Кора (напротив) – р. Южная – моренные озера р. Южная	8 (пешком)	7 часов	Движение по тропе, травянистому склону, по крупной морене	Ясно.
4	22.07.2019г	моренные озера р. Южная – пер. Удобный (1Б) – истоки р. Водопадная – ледн. Алтынсарина	5 (пешком)	7 часов	Движение осуществляется по крупной морене, по мелким местами осыпям, по снежникам	Дождь. Ясно.
5	23.07.2019г	- истоки р. Водопадная - пер. Востоковедов (1Б) - ледник Востоковедов - лев. приток р. Коржун	7 (пешком)	8 часов	Двигаемся по крупной морене, снежникам, мелкой осыпи, прохождение снежноскальных участков перевала. Движение по леднику, крупной морене,	Ясно

					травянистым площадкам.	
6	24.07.19г	лев. приток р. Коржун – пер. Ку (Хитрый) 1Б – ущ. р. Водопадная	8 (пешком)	9 часов	Движение по средним моренам. Подъем на перевал Ку (Хитрый) по снежнму склону, спуск с перевала по крупной морене	Ясно
7	25.07.2019г	ущ. р. Водопадная - пер. Аболина В (2A) – ледн. Аболина – истоки р. Карабулак	8 (пешком)	8 часов	Подъем на перевал по крупным камням, спуск по крупным камням, осыпям, по леднику Аболина.	Ветер, Град, Снег, Ясно
8	26.07.2019г	Истоки р. Карабулак – ледн. Аболина – пер. Обходной (2A) – ущ. р. Южная (моренные озера)	7 (пешком)	8 часов	Подъем на перевал по леднику, по крупной осыпи. Спуск по крупной осыпи морены, спуск по травянистым площадкам, траверс травянистого склона, движение по ущ. Кора по тропе	Ясно
9	27.07.2019г	Ущ. р. Южная (моренные озера) – ущ. Кора – тросовая переправа через Кору (слияние рек Тюйте и Кора)	21 (пешком)	8 часов	Переправа через реку Кора по железному тросу, движение по тропе	Ясно, Пасмурно Ветер

10	28.07.2019г	Слияние рек Тюйте и Кора – ущ. Кора – вдп. Бурхан- Булак	5 (пешком)	4 часа	Переправа по железному тросу через реку Кора, Движение по горной дороге	Ясно
11	29.07.2019г	Вдп. Бурхан- Булак. Дневка. Радиальный выход на 2 и 3 ярусы водопада Бурхан-Булак, истоки реки Бурхан-Булак	8 (пешком)	5 часов	Движение по горной тропе по бездорожью	Ясно
12	30.07.19Γ	Вдп. Бурхан- Булак – ущ. Кора – «Грибная» поляна – 10 пасека	20 (пешком)	8 часов	Движение по горной дороге	Ясно
13	31.07.2019г	10 пасека по ущелью Кора - пасека №1	24 (пешком)	8 часов	От 10 пасеки хорошая грунтовая дорога. За пасекой №8 отсутствует дорога около 100 метров. Подъем по травянистому склону. Спуск по травянистому склону. Иногда встречаются участки дороги. Облазы по каменистым осыпям. Движение по тропам. Редкие участки дороги, в основном хорошо сохранившиеся между 5 и 4 пасеками.	Ясно

14	1.08.2019г	Пасека №1 -	10 (пешком)	3 часа	После первой	
		г. Текели – г.	33 (авто)	(пешком)	(новой) пасеки	
		Талдыкорган		1 час	движение по	
				(авто)	грунтовой	
					дороге мимо	
					ГЭС до г.	
					Текели	
					(автовокзал)	

7. Техническое описание маршрута

1 день.19 июля 2019 г.

Утром в 5.30 ч мы загрузились в машину Урал повышенной проходимости и с г. Талдыкорган выехали в 6 часов по направлению к Капальскому извозу. Пофотографировавшись на великолепном перевале, отправились вниз пешком с перевала, а наши рюкзаки машина повезла вниз. Далее продолжили движение вверх по Коринскому ущелью, до казахстано-немецкого лагеря Таубулак, там мы оставили заброску продуктов на обратную пешеходную часть нашего маршрута и повезли нас до конечной точки. Переправа по железному тросу через реку Кора на слияние рек Коры и Тюйте (Текешбулак). Разбили вечером лагерь на живописных травянистых площадках среди Тяньшаньских елей.

2 день.20 июля 2019 г.

После раннего подъема, завтрака мы собрали лагерь. И под сильным дождем продолжили наше движение вверх по Коринскому ущелью. Наш маршрут пролегал до тросовой переправы почти у слияния рек Коры и Каскабулак. Не доходя реки Каскабулак мы спустились к переправе через реку Кора. Здесь нас поджидала неожиданность. Могучая ель державшая много лет трос, свалилась и трос очень ослаб. Но нам повезло впереди шла группа взрослых спортсменом сборная команда из Талдыкоргана, Текели и Кокшетау и наша команда, дружно за 45 минут перетянули трос! Переправились на противоположную сторону, пообедали и дальше продолжили движение вверх по Коре. И вот наконец то после не легкого трудового дня мы расположились на красивой поляне с видом на реку Шегирбулак (Мукан). Ужин. Отбой.

3 день.21 июля 2019 г.

Задачей следующего дня было добраться до моренных озер на реке Южная, одному из притоков р. Кора. До обеда мы шли вверх по Коринскому ущелью по траве, иногда попадалась тропа. Поднимались по высоким старо моренным холмам. В середине дня мы достигли слияния рек Южная и Кора. Пообедав начали подъем по крутому травянистому склону по правому берегу реки Южная. Поднявшись на старый моренный подъем крутизной около 45° мы достигли более выровненных мест. Двигались по крупным камням и к вечеру мы расположились на ровных песчаных площадках, не далеко от великолепнейших моренных озер.

4 день.22 июля 2019 г.

На утро осуществляем подъем к перевалу Удобный (1Б, 3604 м). Перевал находится в хребте, разделяющем цирк реки Южная и Водопадная. Координаты: широта 44°56′, долгота 79°26′ [1]. Двигаемся по крупной морене, преодолев медленно каменное «поле». Подъем по западному склону очень крут более 45°, камнеопасен. Двигаемся плотной

группой. Через 5 часов подъема достигаем перевала. С перевала открывается великолепный вид на ущелья Южное и Водопадное с самыми разнообразными, разных оттенков моренными озерами. Также с перевала просматривается очень отчетливо другие перевалы. Такие как Востоковедов (1Б) и Ку (Хитрый) (1Б) на которые нам предстояло идти. И было решено сначало поднятся на перевал Востоковедов, а затем уже на перевал Ку со стороны Коржуна. Так как со стороны реки Водопадная перевал Ку представлял очень крутой местами более 60° камнеопасный подъем. Фотографировались, обнаружили в туре записку Нижегородского Горного клуба от 7.08.16 г. под руководством Мутовкина Евгения. Оставив свою записку начали спуск с перевала по крупной осыпи крутизной от 25 до 30°. Спустившись по осыпи крутизной до 25° крупной морене продолжили движение к моренным озерам под перевал Востоковедов. Добравшись к вечеру до песчаных площадок разбиваем лагерь.

5 день.23 июля 2019 г.

На утро совершаем восхождение на перевал Востоковедов (1Б, 3500м). Движение осуществляем в северо-восточном направлении по моренам средней и крупной величины. Через 4 часа подъема достигаем перевала. Перевал узкий, скальный. С перевала открывается прекрасный вид на коржуно-коринскую перемычку, крупный ледник -Безсонова и видны многие перевалы. Тур был в верхней части сильно разрушен. И мы немного расстроились, что записки там не было. Но один из наших участников Балгабаев Данияр начал с большим упорством разбирать этот тур до самой земли. И вот поиски увенчались успехом! Увидев старый плотный полиэтилен а в нем фольгу в которую была завернута записка. Записка представляла большой интерес так как она пролежала там с 18 августа 1986 года! Группа под руководством Артемьева города Алматы совершала горный поход 4 категории сложности. Написали нашу записку и восстановили тур. Почти на середине перевальной седловины лежал огромный снежник, покрытый плотным фирном, крутая 90°в его высота достигала более 1,5 метра. И далее снежник более 50 метров свисал вниз до средних размеров каменным осыпям. Решили спустится по веревке. Нам хватило 50 метров. Далее двигались еще около 100 метров крутизна около 45° по камням и вышли на ледник Востоковедов или №166. Ледник крутизной около 15°, видимых трещин не обнаружили, пройдя около 400 метров по рыхлому снегу обнаружили большую крутизну до 45°, стена из льда. Решаем одеть кошки и через 150 метров крутого ледяного спуска достигаем морены и небольшого моренного озера. Здесь делаем обед. После обеда наш маршрут пролегал вниз по ручью, одному из притоков (левому) реки Коржун, затем поворачиваем на лево и идем по правому притоку реки Коржун в направлении перевала Ку. На ровных площадках разбиваем лагерь.

6 день.24 июля 2019 г.

Задачей данного дня является прохождение перевала Ку или Хитрый (1Б, 3570). Перевал расположен в том же гребне, что и перевал Алма-Ата. Ведет от отрога, разделяющему ледники №166 и 168 к леднику Алтынсарина [2]. От истока реки Коржун выходим на небольшой закрытый ледник, идем по нему около 600 метров. Далее поднимаемся по осыпи крутизной 35° и по снегу поднимаемся на перевал Ку или Хитрый. Тур нашли в самой центре седловины. Обнаружили записку группы туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством Цветкова А.В от 17 августа 2011 года. Пишем свою записку, фотографируемся и начинаем спуск по скальному очень камнеопасному кулуару, крутизной до 60°. Проходи около 30 метров, затем навешиваем веревочные перила – 50 метров. Далее спускаемся по средней и крупной осыпи крутизной более 40° и у ледникового озера делаем обед. После обеда идем на уже известную нам песчаную площадку, где разбиваем лагерь у подножия к перевалу Аболина В.

После завтрака наш маршрут пролегает на перевал Аболина В (2А, 3710м). Подъем крутизной до 50° осуществляем по крупным камням и через 5 часов подъема достигаем перевала. Находим записку группы туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством Ермилова А.М от 2016 года. На перевале решаем пообедать. Резко меняется погода сильный град, снег, холодный порывистый ветер. Все затянуто свинцово-синими тучами. Начинаем спуск вниз. Очень много снега, покрытого плотным фирном, крутые спуски, плохая видимость, решаем навесить перила 50 метров. В конце подъема нас ожидал бергшрунд. Успешно прошли его по снежному мосту. И далее двигались по леднику Аболина. На небольшой морене поставили лагерь на ночевку.

8 день.26 июля 2019 г.

Утром собрав лагерь наше дальнейшее движение осуществлялось по леднику Аболина (№20) к леднику №19 на перевал Обходной (2A, 3690м). По леднику осуществляем движение в связках и в кошках. Через 3 часа достигаем крупной осыпи крутизной более 40°, снимаем кошки, связки и поднимаемся на перевал Обходной. Находим записку группы туристов Санкт-Петербугского государственного университета (КТУ) от 7 августа 2017 года. Прошли в направлении перевала Т. Хейердала и начали спуск вниз по крупным камням. Достигли красивейших моренных озер на реке Южная. Там пообедали и продолжили спуск вниз по ущелью Южное до слияния рек Коры и Южная, там разбиваем лагерь на ночевку.

9 день.27 июля 2019 г.

Наш путь далее лежал вниз по ущелью Кора. До обеда достигли тросовой переправы через реку Кора. Пообедали, начали переправу. Далее двигались по левому берегу реки Коры до слияния рек Тюйте и Кора. К вечеру разбили лагерь у переправы.

10 день.28 июля 2019 г.

Сегодня нам предстояло добраться до водопада Бурхан-Булак. Переправившись по железному тросу и переправив рюкзаки мы продолжили движение до водопада Бурхан-Булак. По дороге переходили в брод по всем правилам техники и тактики пешеходного туризма через реку Тентекбулак. Встречалась малина, костяника. Зашли в лагерь Таубулак, где у нас была заброска, которую мы оставили заранее, взяли ее и пошли разбивать лагерь. Лагерь поставили на поляне окруженной березами и елями. Искупались в реке и вечером сидели у костра, долго делившись впечатлениями о прошедших днях.

11 день.29 июля 2019 г

Дневка. Позавтракав мы отправились к водопаду Бурхан-Булак, от души пофотографировавшись, наслаждаясь бегущими и падающими струями и ручейками с 96 метрового уступа мы продолжили наш поход на второй и третий ярус водопада. Насладившись увиденным на обратном пути насобирали ягод и лекарственных трав, отправились в лагерь готовить обед и фруктовый компот. Блюда получились просто восхитительны! Вечером сидели у костра.

12 день.30 июля 2019 г

Сегодня нам предстояло пройти маршрут до «Грибной» поляны. Но как оказалось позже там мы сделали просто привал и успешно дошли до 10 пасеки. Первая остановка была в урочище «Святой камень». Но сильнейший ливень, не дал нам долго времени здесь находиться. Здесь необычайно огромных размеров валун лежит возле дороги. С давних времен известно, что этот камень осуществляет любые человеческие мечты и желания. Мы тоже постояли у камня, загадав желания. Далее наш маршрут шел вниз по ущелью. Ливень закончился у впадения реки Асылбай в реку Кора. Обед сделали у железного троса в лесочке, в данном месте и к вечеру мы разбили лагерь на 10 пасеке. Пасечник вечером

принес нам вкуснейшего меда, и мы долго сидели у костра и пили фито чай с медом, слушали интересные истории пасечника и делились своими историями.

13 день.31 июля 2019 г

После завтрака наша группа продолжила маршрут. В этот день нам предстояло пройти немало километров. Дорога шла только до 8 пасеки, далее было много облазов и обходов, много участков дороги смыто. Дойдя до 4 пасеки пообедав и отдохнув мы продолжили путь по горной дороге до 1 пасеки (новой). Там вечером разбили лагерь и пасечник принес нам вкусного парного молока. Рассказывал нам истории. Мы делились своими впечатлениями о походе.

14 день.1 августа 2019 г

После завтрака движение продолжили вниз по ущелью, теперь уже до города Текели. От первой пасеки до самого города Текели была построена в 2016 году великолепная новая дорога. Построены два новых моста через реку Кора. Добравшись до Буддийской стелы, отдохнули и пошли по направлению к автостанции города Текели. В 14 часов мы уже дружно погрузились в автобус: г. Текели- г. Талдыкорган и уже в 15 часов были дома. Поход окончен.

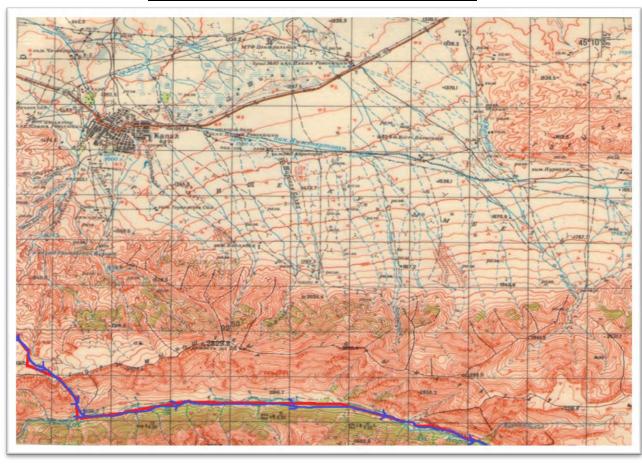
8. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

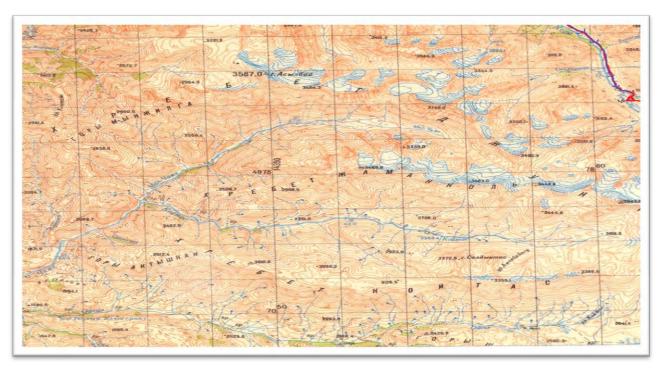
Данный маршрут соответствует 3 категории сложности. Направление — спортивное, экологическое, познавательно-краеведческое. Советуем его проводить для школьников 10-11 класса. Поход можно насытить исследовательской работой. Здесь могут поработать юные гляциологи, гидрологи, биологи, экологи, краеведы Прохождение маршрута советуем в летний период с июня по август включительно. На маршруте постоянно сменяющиеся красивые горные пейзажи, природно-рекреационные объекты.

С собой на маршруте обязательно иметь в наличие 3 основные веревки по 20 метров – 2 шт, 50 метров – 1 шт, системы страховки, карабины, ледорубы, «кошки», каски, горелки, газовые баллоны.

Рекомендуем сделать предварительную заброску (продукты, некоторые вещи, можно ведра для приготовления пищи на костре и др.) в казахстано-немецкий лагерь «Таубулак», который находиться в Коринском ущелье. А там, при необходимости, можно оставить уже не понадобившееся снаряжение (каски, ледорубы, системы страховки и др.) то что не нужно для пешеходной дальнейшей части маршрута. Договорившись все снаряжение привезут в Немецкий дом в г. Талдыкорган.

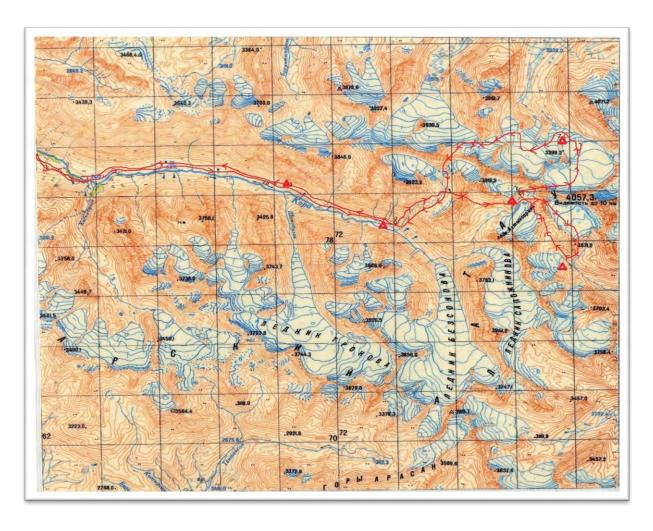
9. Приложение. Картографический материал

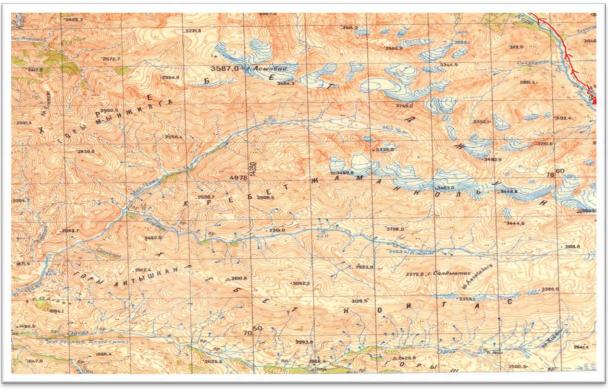




Условные обозначения:

- ightarrow нитка маршрута: ightarrow 1 места ночевок
- \rightarrow пешеходная часть маршрута \rightarrow авто

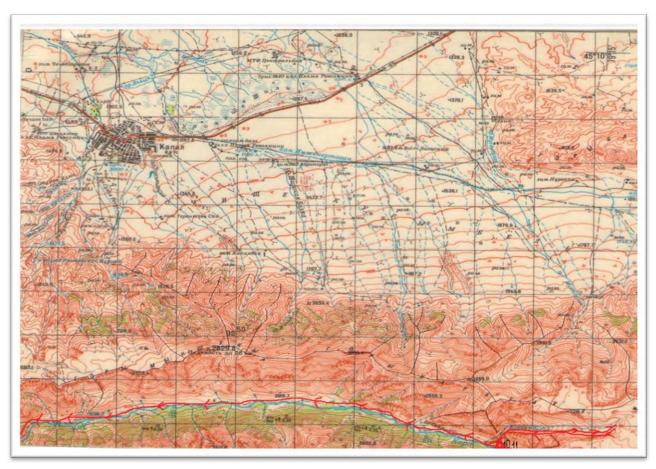




Условные обозначения: \rightarrow - нитка маршрута:

△ 2-9 - места ночевок

→ - пешеходная часть маршрута





Условные обозначения:

- \rightarrow нитка маршрута: Δ 10-13 места ночевок
- → пешеходная часть маршрута

10.Приложение. Фотоотчет



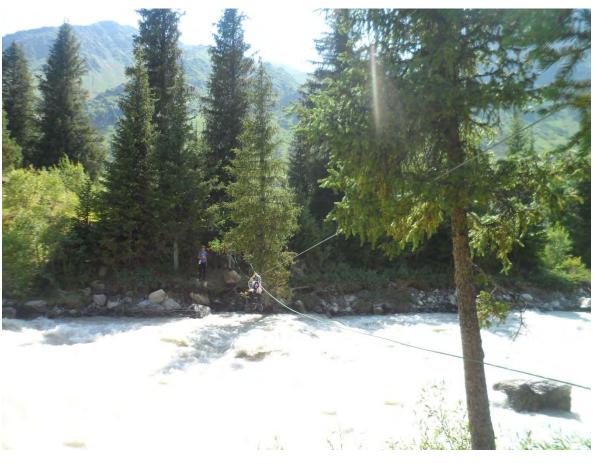
19 июля перед отъездом в городе Талдыкорган.



По дороге к Капальскому извозу



На капальском извозе



Переправ через реку Кора в первый день похода.



Разбиваем лагерь на месте первой ночевки. Слияние рек Тюйте и Кора.



Второй день похода. Утро. Наша команда. Начало пешеходной части.

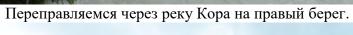


Идем вверх по Коринскому ущелью.



Перетягиваем трос через вторую переправу не доходя ущелья Каскабулак вместе с группой, участников похода 4 к.с.







Продолжаем движение вверх по ущелью Кора.



Разбиваем лагерь в месте слияния рек Шегирбулак (Мукан) и Коры.



Продолжаем на утро идти вверх по ущелью.





Красоты верховья Коринского ущелья



Подъем вверх по реке Южная от слияния ее с рекой Кора.



Первые моренные озерца



Наш лагерь в ущелье Южное перед перевалом Удобный.



Раннее утро. Начало подъема на перевал Удобный.



Привал во время подъема на перевал Удобный.



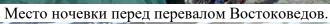
На перевале. Возле тура. Читаем перевальную записку.



Начало спуска с перевала Удобный.







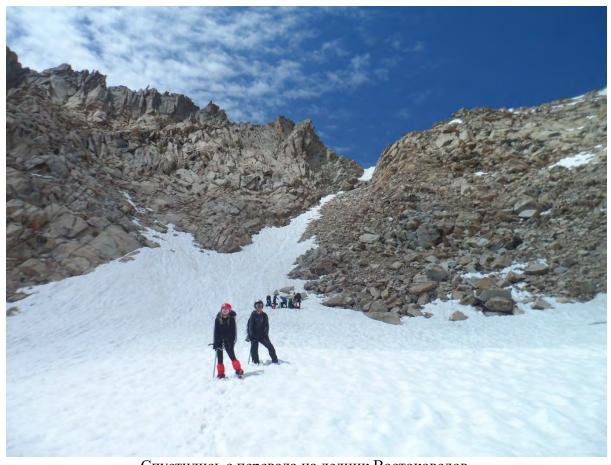




На перевале Востоковедов.



Спуск с перевала Востоковедов.



Спустились с перевала на ледник Востоковедов.



Последние метры ледник Востоковедов очень крутой.



Обед под ледником Востоковедов



Двигаемся вниз по одному из притоков реки Коржун



Место ночевки перед подъемом на перевал Ку.







На перевале Ку (Хитрый) 1Б



Спуск с перевала Ку (Хитрый)



На более сложных участках решаем сделать перила.



Спуск с перевала Ку (Хитрый)



Обед поле спуска с перевала Ку (Хитрый)



Ночевка под перевалом Аболина В.



Подъем на перевал Аболина В.



На перевале Аболина В.



Начало спуска с перевала Аболина В.



Место ночевки на леднике Аболина (№20) на небольшой морене.



Идем по леднику Аболина №19



Подъем по крупной осыпи на перевал Обходной.



На перевале Обходной



Начало спуска к моренным озерам реки Южная



Место обеда у моренных озер в ущелье Южное.



Спуск в Коринское ущелье.







Долгожданный костер!



Обратный путь вниз по Коре.

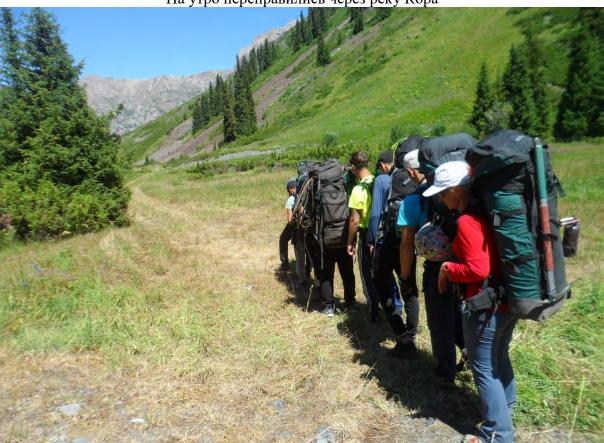




Переправа через реку Кора







Идем к водопаду Бурхан-Булак



На водопаде Бурхан-Булак.

Посещение верхней части водопада.



Наш лагерь в районе водопада



Уходим от водопада вниз по Коринскому ущелью.





После обеда дождь прекратился и от слияния рек Асылбай и Коры мы шли по прекрасной погоде.



Место ночевки на 10 пасеке



Утром уходим с 10 пасеки.



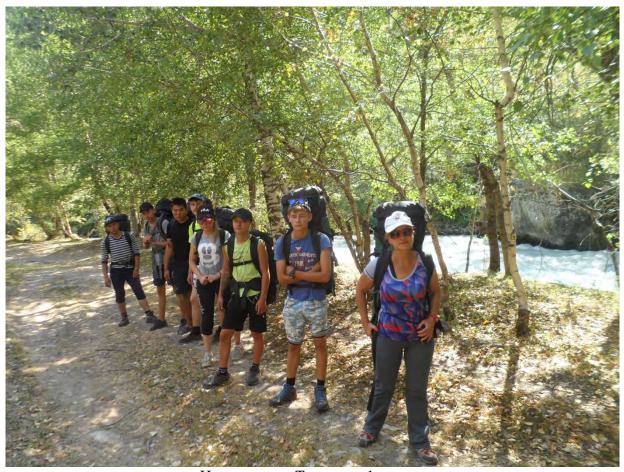
Путь до 1 пасеки







Наше место ночевки в районе 1 (новой) пасеки.



Идем в город Текели от 1 пасеки



Список использованных литературных источников

- 1. Вуколов В.Н. По Жетысускому (Джунгарскому) Алатау. Горные туристские маршруты по Северной, Центральной и Южной Джунгарии. Алматы, 2015,- 300 с.
- 2. Вуколов В.Н. По Жетысускому (Джунгарскому) Алатау. Горные туристские маршруты по Северной, Центральной и Южной Джунгарии. Алматы, 2018,- 336 с.
- 3. Чупахин В. Страна природных контрастов. Алма-Ата, "Казахстан", 1973, 140 с.
- 4. Туристский путеводитель "Жетысу край туризма" Алматы, 2002. 68 с.
- 5. Ердавлетов С. Р. География туризма Казахстана. «Весн. АН Каз ССР», 1947, №7
- 7. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР. Сост. Л.Б.Директор. -М.: Профиздат, 1990.
- 8. Высокогорные перевалы: Дополнения и изменения к перечню классифицированных перевалов высокогорных районов СССР. Сост. Л.Б.Директор, А.В.Джулий. -М.: Рекламно-информационное бюро "Турист",1992.