**Доклад по презентации Салазановой К.В.**

**Велопоход по Уралу – как средство и способ проведения краеведческих исследований**

**Слайд 2**

Одна из основных форм туристско-краеведческой работы это экспедиция. Экспедиция - форма образовательной деятельности, связанная с выездом в другую местность и выполнением задач по исследованию какого-либо природного, культурного, исторического объекта под руководством специалистов. Исследования, в зависимости от их характера, могут проводиться в походе - как во время дневок, так и в ходовые дни, а также во время пребывания группы в стационарном лагере. Экспедиционный метод исследований и изучений - действенный метод образовательного ресурса (обучение и воспитание) и эффективного средство становления культуры личности, развития любого человека как активного гражданина, патриота и защитника Родины.

**Слайд 3**

Исследовательские экспедиции и походы с исследовательским уклоном представляются наиболее привлекательными и перспективными в ряду других форм туристско-краеведческой деятельности, поскольку они наполнены глубоким и важным практическим содержанием. Например, среди обучающихся: здесь они могут реализовать на практике знания, полученные в течение года, получить реальные общественно значимые результаты и, может быть, сделать личные открытия. Недопустима подмена поисково-исследовательского характера краеведческих работ, имеющего черты научного труда, простым физическим общественно полезным трудом - прополка, сбор трав, семян и т.п. Научность – точность наблюдений и описания явлений, их систематизация и обоснованность обобщений и выводов. Системность и последовательность – явления рассматриваются во взаимной связи, в развитии. Длительное, регулярное изучение края для выявления закономерностей, характерных для данной территории. Комплексность – необходимость рассматривать все стороны природы и жизни края. Региональность – учет конкретных индивидуальных особенностей края.

**Слайд 4**

Велопоход как один из способов краеведческих исследований является по своей форме неформальным видом познания окружающего Мира. Это действенный метод образовательного ресурса, который позволяет включиться в активную туристско-экспедиционную деятельность и компенсирует, восполняет недостающие звенья в удовлетворении познавательных и творческих потребностей. Чтобы участники экспедиции получили удовлетворение от своего труда, в экспедиции должны быть поставлены, осознаны и реализованы конкретные исследовательские задачи в условиях конкретного региона. Очень внимательно следует отнестись к выбираемым темам исследований.

**Слайд 5**

На примере экспедиционного веловыезда показано как это осуществляется на практике. На слайде вы видите общий трек маршрута. Маршрут из Екатеринбурга в Оренбург. Цель экспедиции: изучение истории мест горнозаводской жизни Урала, при пересечении 4 регионов: Свердловская, Челябинская области, республика Башкирия и Оренбуржье. Расстояние около 1000 км, общий набор высот около 10000м. Путь пролегает по второстепенным дорогам — более спокойным, чем трассы, а еще разным по характеру и покрытию: более равнинным, а еще сложным горным. По пути несколько крупных и мелких населенных пунктов. **Ночевки** – в населенных пунктах и в палатке (с собой). Из попутных задач: встречи с велоактивистами и администрацией на местах, с простыми жителями, интервью, фото и видео. **Про снаряжение**: необходимое для велотуризма- одежда, удобная для передвижения, в том числе сменная, ремонтный набор для велосипеда и аптечка медицинская велорюкзак в который все это помещается. **Про безопасность:** спутниковый треккер, телефон с 2 сим-картами (МТС и Мегафон), шокер, свисток, колокольчик, нож.

**Слайд 6**

Выезд 2 июня 2023г из Уфы до Екатеринбурга на машине типа Газель «Соболь» ( в багажнике – велосипед и велорюкзак). Встреча состоялась 2 июня в Точке кипения. Тема для встречи соответствующая – создание и развитие межрегионального веломаршрута, который свяжет единым сценарием путешествия Челябинскую и Свердловскую области и соседние регионы. Приглашены представители органов власти, эксперты туризма, велотуристы, а также предприниматели туристической сферы. После встречи – ночевка и выезд на большой маршрут!

**Слайд 7**

Старт из города Екатеринбург (это, к месту сказать административный центр Уральского федерального округа и Свердловской области, четвертый по численности населения в России!) после ночевки в хостеле. Фотографии города. Впервые увидела православный Храм на Крови́ в Екатеринбурге, построенный на месте дома Ипатьева, в котором содержались под арестом и были расстреляны в ночь на 17 июля 1918 года последний российский император Николай II, его семья и четверо слуг. Построенный в 2000—2003 годах, он стал главной туристической достопримечательностью Екатеринбурга, а также главным центром памяти святого Николая II и его семьи, привлекающим православных паломников не только из России, но и со всего мира.

**Слайд 8**

Вещи и снаряжение собраны. Впереди – большой путь! В моем случае фото на фоне изречения «Успевает всюду тот, кто никуда не торопится» - справедливо. Это слова из из повести «Собачье сердце» (1925) Михаила Афанасьевича Булгакова. Это ответ профессора Филипп Филипповича в ответ на вопрос «Как это вы успеваете» доктора Борменталя.

**Слайд 9**

Первая ночевка в городе Сысерть. А значит и дневка! На фото Сысе́ртский заво́д (до 1759 года носил имя императрицы Анны) — российское и советское предприятие на Среднем Урале, основанное казной в 1733 году на реке Сысерть. В разные периоды своей деятельности завод именовался чугуноплавильным, железоделательным и медеплавильным. В XIX — начале XX века был административным центром одноимённого горного округа, объединявшего несколько заводов. Заводской посёлок дал начало современному городу Сысерть. Здесь же находится одноименный пруд.

**Слайд 10**

На следующий день путь начинается от Церкви, расположена около завода. В Сысертском заводе была заложена церковь по указу Василия Никитича Татищева, к 1788 году закончено строительство. Здесь находится большая площадь и начинается велосипедный маршрут «Сысертская сотня».

**Слайд 11**

А это типичный пример как проходит обед в полевых условиях! Горелка кипятит воду за меньше чем 5 минут, сублимат, который обеспечивает горячий и сытный обед. На фото место - «Бажо́вские места» — природный парк (особо охраняемая природная территория) в Сысертском городском округе. Природный парк «Бажовские места» был создан 4 апреля 2007 года.

**Слайд 12**

После обеда – заезд на ферму-питомник «Бархатные рога». Там те звери, которыми я предпочитаю просто полюбоваться )) Животных можно кормить. За ними ухаживают специальные люди.

**Слайд 13.**

Ночевка в палатке на озере Иткуль. Это уже Челябинская область. Вместе с прилегающей территорией оно относится к охраняемым государством природным памятникам. Название переводится с башкирского как «мясное озеро» (т.е. богатое рыбой).

**Слайд 14**

Типичная дорога на Верхний Уфалей. Машин мало. По пути встречаются местные велосипедисты) Купание в Уфалейском пруду – в программе! Город Верхний Уфалей основан в 1761 году крупным заводовладельцем Иваном Перфильевичем Меньшим Мосоловым в связи со строительством чугуноплавильного (доменного) и железоделательного (молотового) заводов. В 1813 году, в связи с пуском новым владельцем Михаилом Павловичем Губиным в низовьях реки Уфалей Нижнеуфалейского завода, получил название Верхнеуфалейский завод. Сейчас промышленность города ориентирована главным образом на машиностроение и металлургию.

**Слайд 15**

Один из видов ночевки – снимать квартиру. Конечно железный конь рядом – это непременное условие. Удобно пересобрать/переложить снаряжение в велорюкзаке. И конечно же это условия – тепло, душ и возможность приготовить пищу традиционным способом. **Выезд из города через реку Уфалейка** — это правый приток реки Уфы, протекает в Челябинской области.

**Слайд 16**

В Челябинской области более семи тысяч озер! Неподалеку течет река Анциферка, и вот близ дороги такие водные объекты. Их много. На скрине карты видно локацию, где сделано фото. Вокруг так много рек и речушек… Также обозначается река **Уфа́**. Эта река течет на Урале и в Предуралье, в Челябинской и Свердловской областях и Башкортостане, правый и самый крупный приток **реки** Белой.

**Слайд 17**

Обязательно в пути соблюдать режим – то есть через промежутки времени нужно остановиться, растянуться. Подкрепиться быстрыми углеводами и снова в путь! На фото типичная обстановка на одной из таких «остановок». Главное – не засидеться на месте.

**Слайд 18**

На подходе к нижнему Уфалей видишь еще знакомое сочетание букв. И на душе становится теплее! Уфалей, Уфимка – созвучные слова с родным названием Уфа.

**Слайд 19**

Виды дорожного покрытия. Например грейдерная дорога. Для велосипеда проезжабельна, если это не шоссейный велосипед. Вдалеке видны отроги Уральских гор. Впереди город Куса. Ночевка в квартире (снимается по звонку через Авито)

**Слайд 20**

Серпантины дорог, перевалы через хребты – а значит набор и сброс высоты. Движение от начала маршрута 270 км.

**Слайд 21.**

12 июня – день России. При въезде в город Златоуст встретилась с велоактивистами, рассказали, чкуда съездить по городу, чтобы узнать его получше, а также о ближайшем событии в день России: велопарад по улицам города. Да, нужно остаться здесь на несколько дней, чтобы успеть познакомиться с достопримечательностями и поучаствовать в велосипедном празднике. Удалось познакомиться с мэром города, который тоже участвовал всей семьей. А также с большой группой велосипедных собратьев, которые показали красивые места за городом. История города Златоуста берет начало от 11 ноября 1751 года, когда тульские промышленники И. П. и В. М. Мосоловы заключили в Оренбургской губернской канцелярии контракт на строительство железоделательного завода на речках Сатка и Куваш. По этому контракту завод было велено "именовать и писать Златоустовским".

**Слайд 22.**

Движение по лесной дороге с пересечением трассы привело меня к озеру Тургояк! Здесь продолжается история горнозаводского Урала! На восточном берегу озеро расположен большой поселок Тургояк. Он появился в 1761 году как железный рудник Златоустовских заводов. Озеро является памятником природы, оно второе по прозрачности воды после Байкала. Любопытно, что в Тургояке практически нет водорослей и планктона — им попросту нечем питаться. Поэтому водоём никогда не «цветёт». Вода Тургояка полезна, и её можно пить прямо из озера. Состав воды придаёт ей множество целебных свойств. Благодаря находящимся на дне Тургояка радоновым источникам, где идёт активный процесс ионизации, исключительно чистой является не только вода, но и воздух на озере. Здесь же, у озера и ночевка на берегу, а утром – зарядка и растяжка на путь грядущий!

**Слайд 23**

Проездом через город Миасс. Город возник на реке Миасс, по которой и получил свое имя. Название реки могло произойти от тюркского языка, означая «малая топь». В 1773 году тульский купец, основатель Златоустовского завода И.И. Лугинин получил разрешение на строительство на реке Миасс медеплавильного завода. В 1820-е годы здесь открыли богатейшие золотые россыпи, в долине реки Миасс появилось множество золотых приисков. Например, в 1836 году здесь разрабатывалось 54 рудника и 23 золотые россыпи.

**Слайд 24**

Река Миасс примерно в 40 км от своего истока за миллионы лет пробила путь в известняках, образовав впечатляющий каньон. Правый берег отвесными скалами обрывается прямиком в реку. Высота скал достигает 15 м, а в длину они тянутся примерно на 1 км. Возраст этих известняков – около 300 миллионов лет.

**Слайд 25**

«Он расположен в зоне Главного Уральского разлома и граничит на западе с хребтом Уралтау, а на востоке – с западным крылом Магнитогорского мегасинклинория. Весь комплекс пород этой зоны представляет собой сильно деформированный пакет пластин, надвинутый с востока на метаморфические породы Уралтауского антиклинория... Породы массива, максимальной мощностью разреза около 3,5 км, имеют крутое залегание контактов, протягивается в северо-северо-восточном направлении. В ущелье на восточном склоне хребта Нурали берет начало река Миасс. Она начинается в виде небольшого ручейка примерно с высоты 590 м.

**Слайд 26**

Гора Ауштау знаменита своей палевой яшмой, из нее мастера творили неповторимые шедевры камнерезных работ. Второе название Ауштау - гора пророков. Озеро Аушкуль: несмотря на небольшой размер, водоем имеет множество примечательностей. Его дно покрыто яшмовой галькой, ведь именно здесь добывают особый аушкульский кварц, известный с XVIII века. Местная яшма палевого цвета, испещренная черными жилками. Ее использовали для изготовления превосходных каменных чаш и ваз, некоторые из них украшают парадную лестницу Эрмитажа. Вода в озере минерализована из-за особого состава, она считается слабощелочной, а значит, очень мягкая. Еще одна достопримечательность - небольшой островок в виде сердца, обрамленный густой зеленью. Кажется, сама природа позаботилась о том, чтобы эти места были овеяны романтическими легендами. И их немало. Также здесь находится родник Аулия (на горе), бьет он весной (талая вода), в которой повышено содержание кремнезема в виде коллоидов.

**Слайд 27**

Датой основания села считается 1755 год, когда сюда переселили крестьян из Центральной России для разработки месторождения медной руды. Население в селе резко увеличилось после того, как в окрестностях поселения нашли золото. Храм начали возводить в 1890 году на средства местных золотопромышленников, которые пожертвовали на строительство 32 кг золота. Строили на века, для цементирующего раствора использовали куриный белок. Храм получился большой, пятиглавый, очень красивый, в русско-византийском стиле с тремя престолами – Вознесения, во имя святого Николая и во имя Архангела Михаила. рядом с церковью мраморный памятник. Это монумент Александру II, освободившему Россию от крепостного права. Он был установлен в 1884 году. Для его сооружения нашли недалеко от Екатеринбурга огромную мраморную глыбу и привезли в село. В первоначальном варианте пирамиду венчала позолоченная императорская корона, а на камне была высечена надпись: «Александр II, родился в 1818 году, короновался в 1841 году, в 1861 году освободил крестьян от крепостного ига, в 1881 году умер мученической смертью. Вечная ему память». Алабия́— горный хребет на Южном Урале. Находится на территории Учалинского района Башкортостана, расположен с юго-востока на северо-запад между истоками рек Урал и Уй.

**Слайд 28**

Озеро Ургун является одним из крупнейших в Башкортостане и самым большим из Учалинской группы пресноводных водоемов. Озеро длиной 4 км обладает продолговатой формой, питается водой из Миасского болота. Места возле Калкана славятся выходами яшмы. В 18-19 веках здесь находился центр добычи яшмы; калканская яшма имеет свою особенность, поэтому выделена в группу, которая так и называется: «калканская яшма»

**Слайд 29**

Иремель входит в состав самой древней горной системы Земли – Уральских гор. Территориально горный массив относится к Белорецкому району Республики Башкортостан. Тем не менее, гордость за живописный горный массив делят сразу два российских региона – Башкирия и Челябинская область, так как в пределах последней размещены северо-западные склоны Иремеля.

**Слайд 30**

Исток реки Белая на первом фото икак разливается река и течет по своему руслу – на втором фото с велосипедом. Дороги в районе Тирлянского, Прибельского очень примечательны своим видом с них на окружающую цепочку гор.

**Слайд 31**

Озеро Якты-куль считается самым глубоким в Республике Башкортостан. Горы частично защищают эту местность от ветров, благоприятствуя более мягкому климату. С 1965 года озеро имеет статус гидрологического памятника природы. Глубина озера Банное достигает **28 м**. Это сопоставимо с высотой 9-этажного дома. Такая большая глубина объясняется тектоническим происхождением котловины озера. А еще тут порядка сотни различных археологических памятников. Это стоянки, поселения, курганы, менгиры и т.д. Самые ранние относятся ещё к каменному веку. Некоторым из них – порядка трёх сотен тысяч лет.

**Слайд 32**

Снова цивильное место ночевки (база Алтын Курай) и далее дорога на с.Аскарово. Впереди ночевка на озере Талкас, д. Исяново, Баймакский район.

**Слайд 33**

Из больших озёр Южного Урала Талкас – второе по высоте расположения после Зюраткуля и самое высокогорное в Башкирии (548 м над уровнем моря). В окрестностях озера Талкас известны проявления яшмы и родонита – ценных поделочных камней. Ещё более примечательно Таналыкское месторождение античного порфира. Также его называли Исяновским или Талкасским. Хребет Ирендык, который возвышается на восточном берегу озера. Он вытянут с севера на юг почти на 140 км – от широтного течения реки Большой Кизил до широты устья речки Бузавлык. Хребет является водоразделом реки Сакмара и Урал.

**Слайд 34**

Дорога до поселка Зилаир

**Слайд 35**

Населённый пункт в этом месте возник после строительства завода. Раньше это был посёлок Преображенский завод, затем село Преображенское Орского уезда Оренбургской губернии. Зилаиром село стало называться с 1925 года. Его родное имя — Преображенское. Своим основанием оно обязано местному медеплавильному заводу, заложенному 19 августа 1748 года промышленником Твердышевым. В этот день православные отмечают праздник Преображения Господня. Поэтому завод стал именоваться Преображенским, а вместе с ним и образовавшаяся рядом деревня.

Заявка на сооружение Преображенского (Зилаирского) медеплавильного завода была подана весной 1748 года И.С. Мясниковым и И.Б. Твердышевым. Позже этот завод сменил немало владельцев! Руду доставляли издалека – в основном с Каргалинских медных рудников. Она залегала там в виде медистых песчаников. Медь выпускали в виде больших кусков (штыков), которые были удобны для транспортировки. Её перевозили на лошадях на ближайшую пристань, которая размещалась в 100 км от завода – в селе Бугульчан на реке Белой, откуда отправляли водным путём в центральную часть страны. Одноименная река Зилаир, на которой стоит село берёт начало на склоне хребта Уралтау, впадает в реку Сакмару. В июне 1774 года завод был сожжён башкирскими повстанцами. К середине 1776 года предприятие восстановили. Жители работали на заводе, а также занимались земледелием, скотоводством, различными промыслами. В 1867-72 и 1880-1906 годы Преображенский завод не действовал. В 1908 году его окончательно закрыли.

**Слайд 36**

Сейчас улица Ленина — местный Арбат. Прогуливаясь здесь сегодня, можно воочию лицезреть историю местного купечества благодаря сохранившимся особнякам зажиточных преображенцев.

**Слайд 37**

Живописная дорога на Зианчуринский район. По пути возвышенности, холмы и дубовые рощи. По дороге можно приобрести молочные продукты.

**Слайд 38**

Эта дорога достойна посещения для того, чтобы посмотреть Зилаирское плато! Оно возникло в результате медленного поднятия равнины в период палеогена. Абсолютная высота плато составляет 300-600 м. Рельеф восточной части плато выровнен, на западе имеет грядовой характер. Плато сложено главным образом осадочно-вулканогенными породами. Именно Зилаирского плато – место, которым заканчиваются Уральские горы!

**Слайд 39**

Село Андреевка, расположено в Саракташском районе. Здесь находится Свято-Андреевский мужской монастырь. Задолго до его образования на этом месте стоял храм Архистратига Божия Михаила. В 1901 году его возвел знатный купец Михаил Чистозвонов. Закончена экспедиция. На трекере 1000+км. Далее на машине в Оренбург – отдохнуть ночь и потом на Уфу (тоже на авто).

Таким образом, совершен экспедиционный выезд, в ходе которого: просмотрены изменения ландшафта, видимые геоморфологические изменения и разность растительного покрова в 4 соседних регионах. Выявлены объединяющие факторы: исторически промышленная деятельность (железоделательные и проч. заводы, наличие запруженных участков рек, похожее подобное строительство поселков. Также запечатлены видимые переходы горных хребтов в плато. На экране список посещаемых крупных природных объектов.

**Слайд 41**

В любой хорошо подготовленной экспедиции обеспечивается достаточная безопасность в условиях объективных опасностей, характерных для данного района (непогоды, низких или высоких температур, наличия опасных зверей, пресмыкающихся и насекомых, опасных участков рельефа, водоемов и пр.).

Экспедиция группой: нужно иметь практику участия в туристских походах, организации быта, ночлега в полевых условиях. Участников экспедиции необходимо обучить приемам оказания первой доврачебной медицинской помощи. Желательно проработать с ними действия при возможных неординарных обстоятельствах. Необходимо также в подготовительный период провести 4-5 занятий по полной программе предполагаемых исследований в одно-, двух-дневных походах.