

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
МЕЖДУРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА»**

**ЭКСКУРСИОННО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ
«ШОРСКИЕ КВАЗИМЕГАЛИТЫ»**

Авторы:

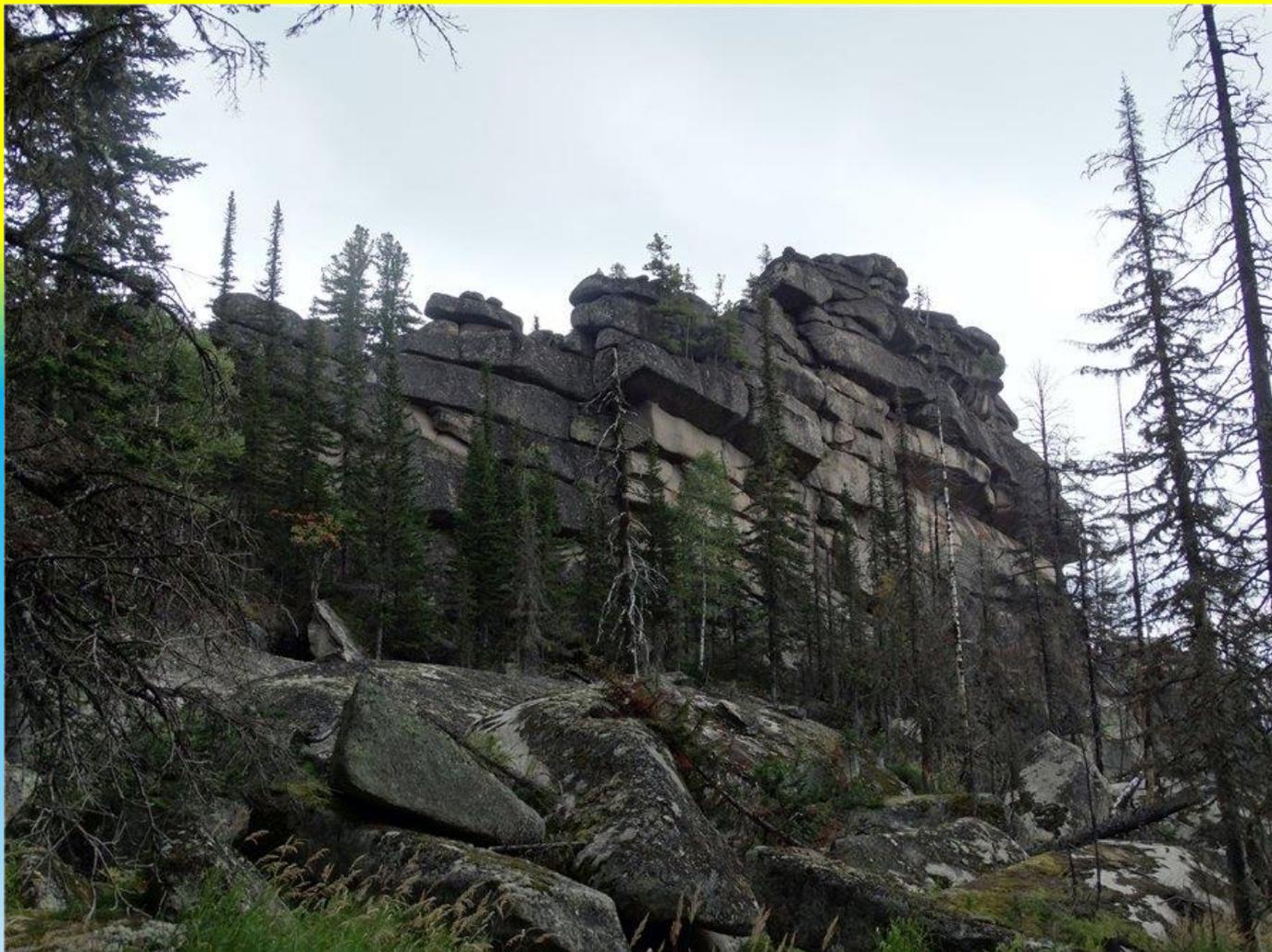
Солбакова Екатерина,
9 класс

Руководитель:

Кулагина Н.Н. – педагог дополнительного
образования

Междуреченск 2021 год

ЭККУРСИОННО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ШОРСКИЕ КВАЗИМЕГАЛИТЫ»



Кузбасс часто называют угольным сердцем России. Это так, но постепенно он отходит от сырьевого направления и становится также туристическим и спортивным центром. Кузбасс имеет огромные, но пока не реализованные возможности развития туристской отрасли.

Цель: разработка краеведческой экскурсионной части туристского маршрута по достопримечательностям Горной Шории – квазимегалитам Куйлюм-Суракского гранитоидного массива.

Актуальность исследования

Сегодня во всем мире, в том числе и в Кузбассе все более популярным становится культурно-познавательный туризм. Проблема: на территории Горной Шории мало развита экскурсионно-туристическая деятельность, здесь, в основном, развивается спортивный туризм.

Задачи:

- выявить востребованность маршрута на муниципальном и региональном уровнях;
- ознакомиться с достопримечательностями мегалитического комплекса, сделать фотосъемку необходимых по теме объектов;
- описать отличительные особенности достопримечательностей района шорских квазимегалитов;
- подготовить расчет стоимости туристического маршрута.

Объект исследования:

- территория квазимегалитов Куйлюм-Суракского гранитоидного массива Горной Шории.

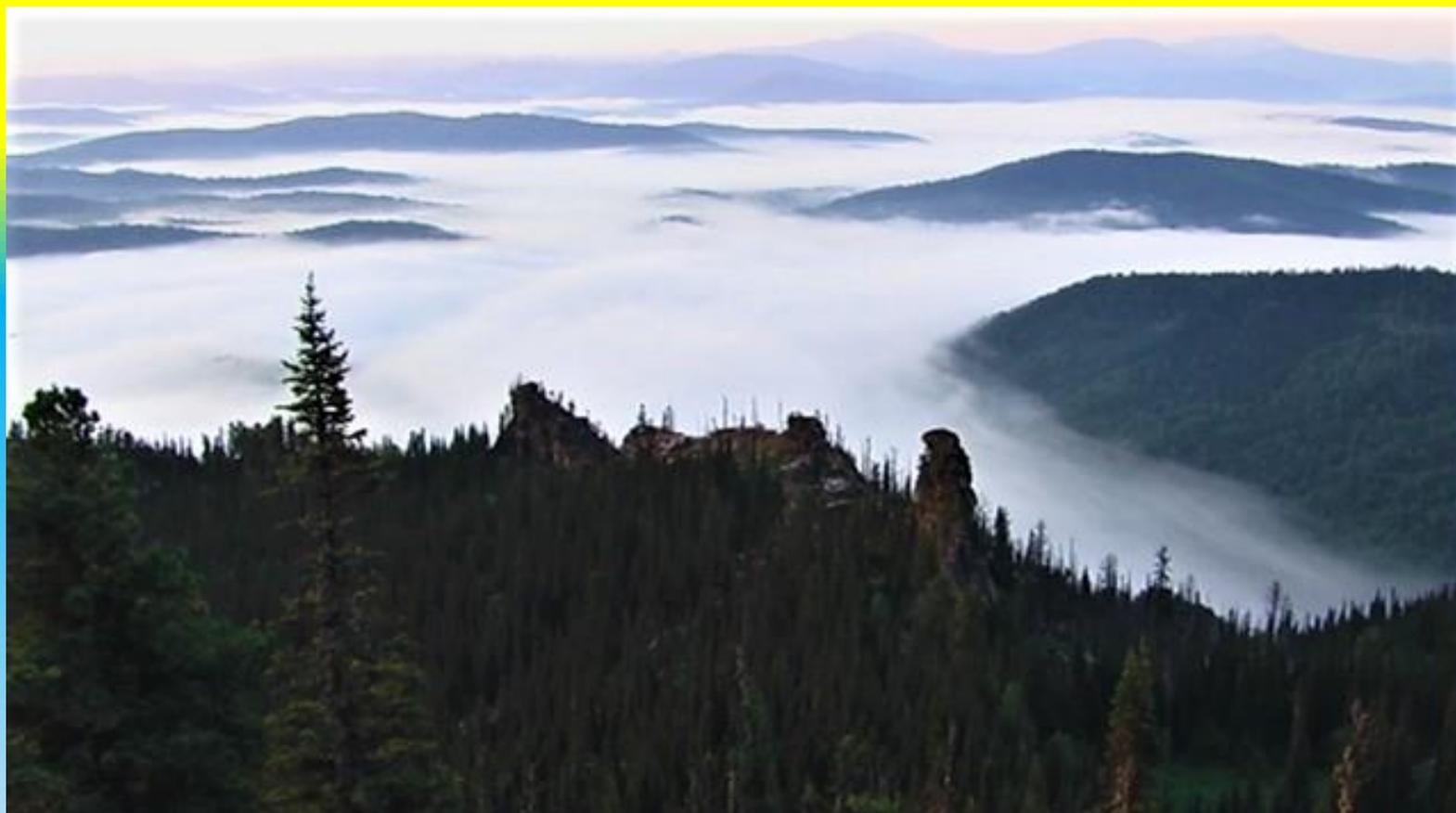
Предмет исследования:

- достопримечательности, расположенные на территории квазимегалитов.

Методы исследования:

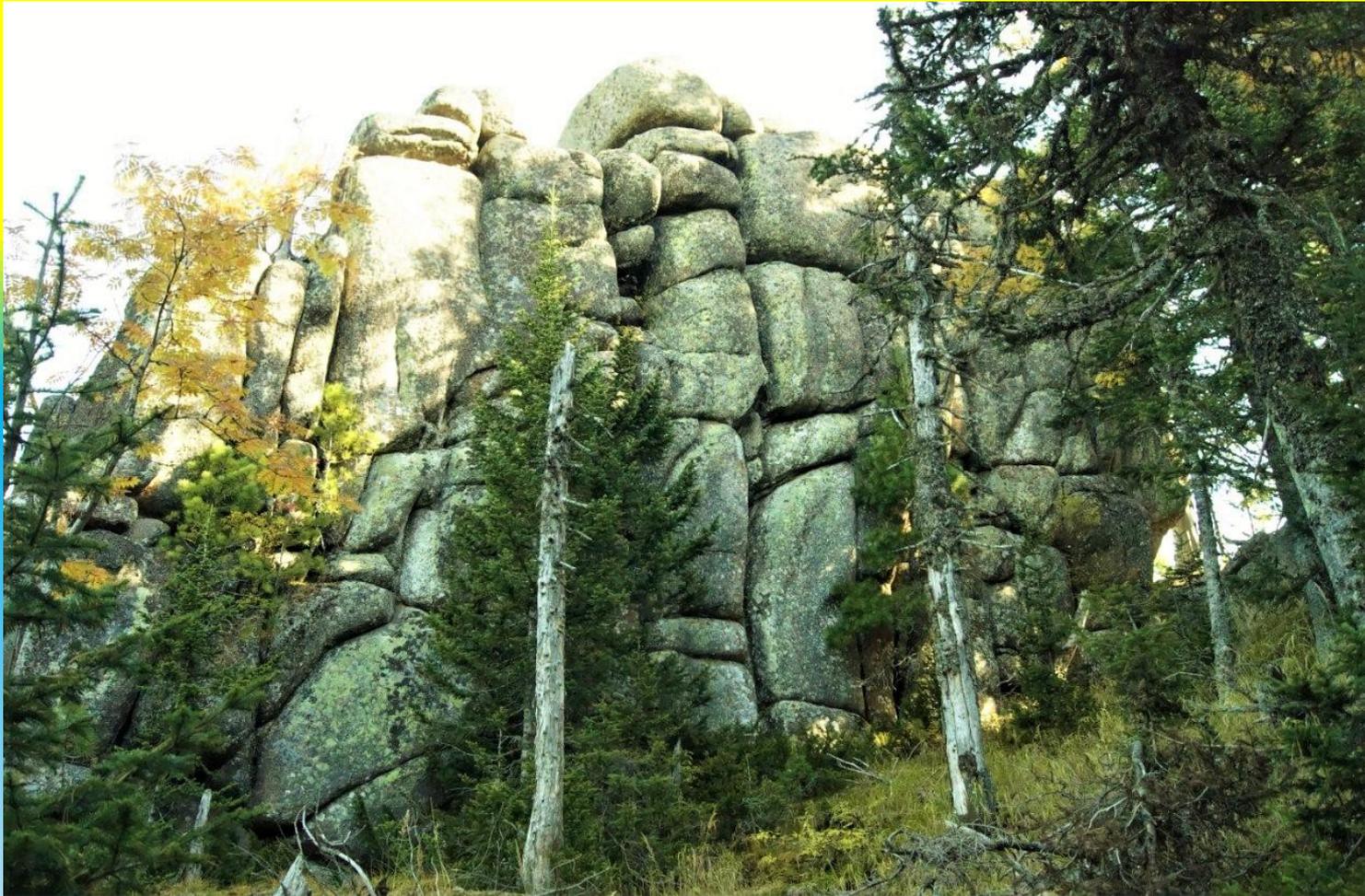
- анализ востребованности маршрута, описание достопримечательностей на маршруте.

- **Администрацией города разработан проект Муниципальная программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в муниципальном образовании «Междуреченский городской округ» (2019-2024 годы)», но разработка маршрута на Кузбасские мегалиты проектом не предусмотрена.**



Квазимегалиты Куйлюма

- Самым интересным и туристически привлекательным объектом горной Шории мы считаем квазимегалиты Куйлюма.



Квазимегалиты

- Мегалиты – (от греч. *meGas* – большой, *lithos* – камень) – древние каменные сооружения из цельных или обработанных глыб.

Квазимегалиты (от лат. *quasi* – «как будто», то есть «мнимый», «ненастоящий»)

из-за отсутствия артефактов, которые могли бы подтвердить участие в их возникновении разумных существ.



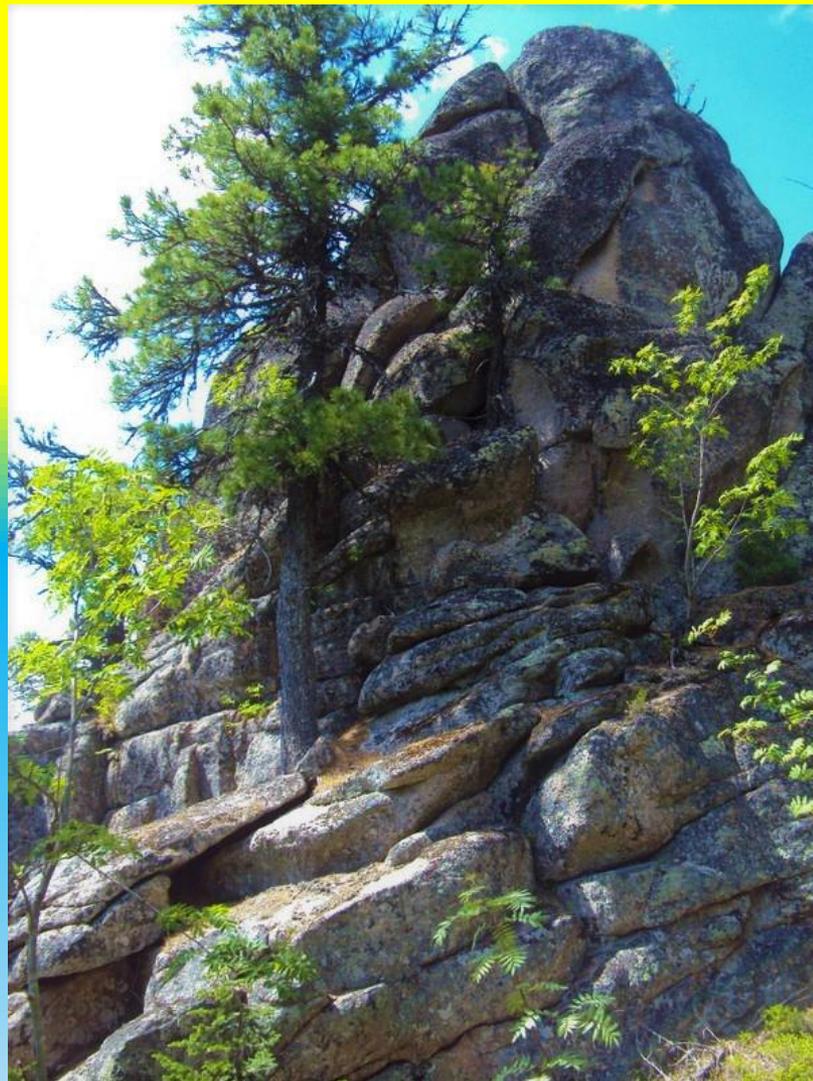
Экскурсионно-туристический маршрут

- **Экскурсионно-туристический маршрут «Шорские квазимегалиты» включает несколько объектов показа достопримечательностей Куйлюм-Суракского мегалитического комплекса.**

Рассчитан на следующую целевую аудиторию: взрослые и дети от 12 лет и старше.

Протяженность маршрута: 74 км на автотранспорте и пешеходная часть примерно 10-15 км.

Время маршрута - 3 дня.

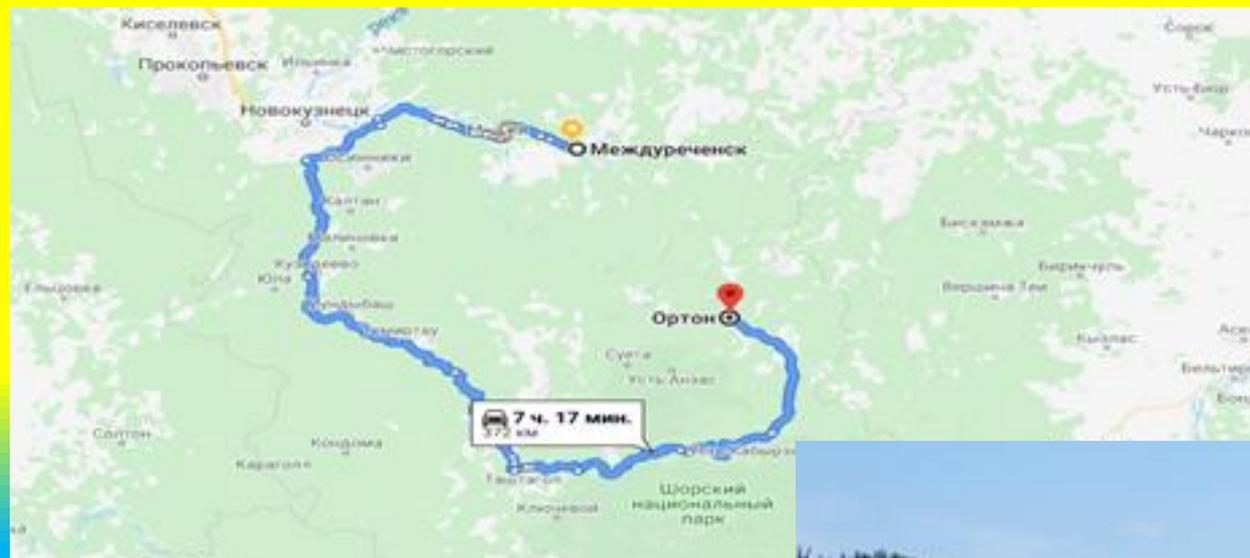


- **Маршрут «Междуреченск-Шорские квазимегалиты» начинается с автовокзала города Междуреченска (ул. Интернациональная, 16), откуда отправляется вахтовый автобус «Урал» до поселка Ортон.**



Вахтовый автобус «Урал»

Карта маршрута Междуреченск - Ортон



Понтонный мост через реку Томь

Куйлюм

- Куйлюм - доминирующая вершина Куйлюм-Суракского гранитоидного массива Горной Шории. Гребень горы Куйлюм имеет абсолютную высоту 1206 м. Первая ключевая точка под названием «Замок» или «Шорские замки», напоминающие творения древних цивилизаций или руины крепостных стен.



Комплекс квазимегалитов («Замок») в восточной части горы Куйлюм-Сурак

Следы явной технической обработки



**Лунки (возможные
следы обработки инструментами)**



**Одинаковые блоки с идеально прямыми
углами**

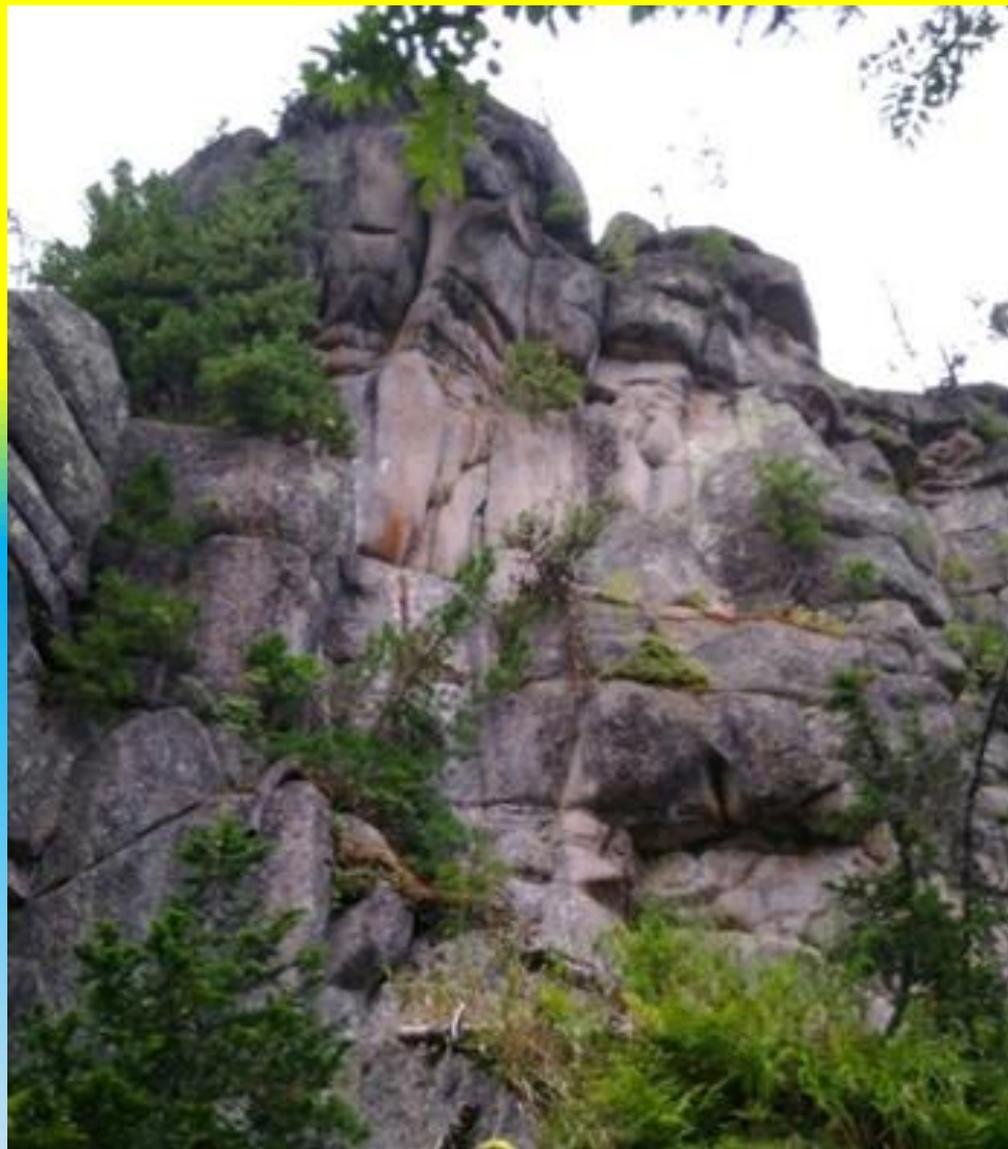
Стена

- Каменная стена, выложенная гигантскими блоками весом от 2-х до 4-х тысяч тонн, некоторые из которых достигают длины 20 метров, а высотой 6 метров. Блоки представлены серыми и красными биотитовыми гранитами.



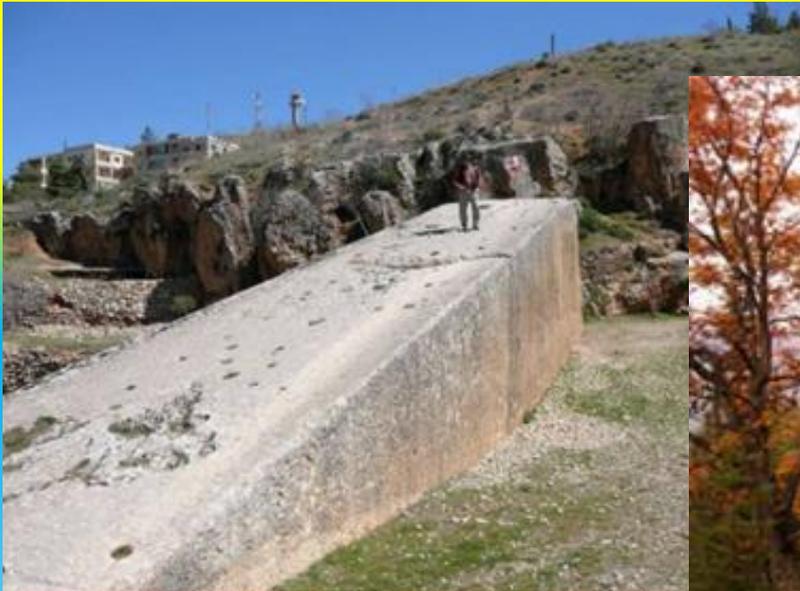
Оплавленные граниты

- Гранит в некоторых местах
оплавился
предположительно
от воздействия огромных
температур и потоков под
тяжестью верхних рядов.



«Большой камень»

- До открытия в Горной Шории самым большим мегалитом считался известный камень в ливанском Баальбеке, который также называют «Южным камнем».



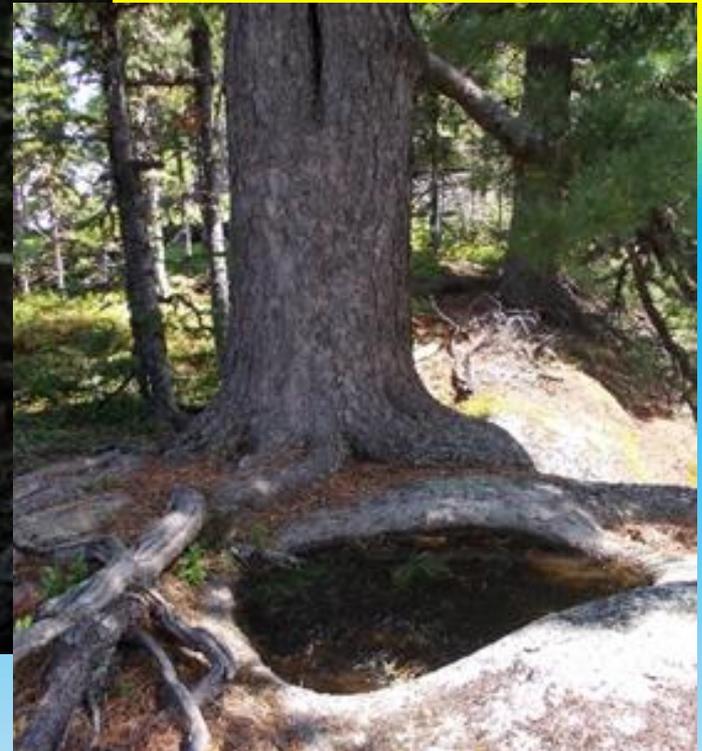
Большой камень в Ливане



Большой камень на Куйлюм

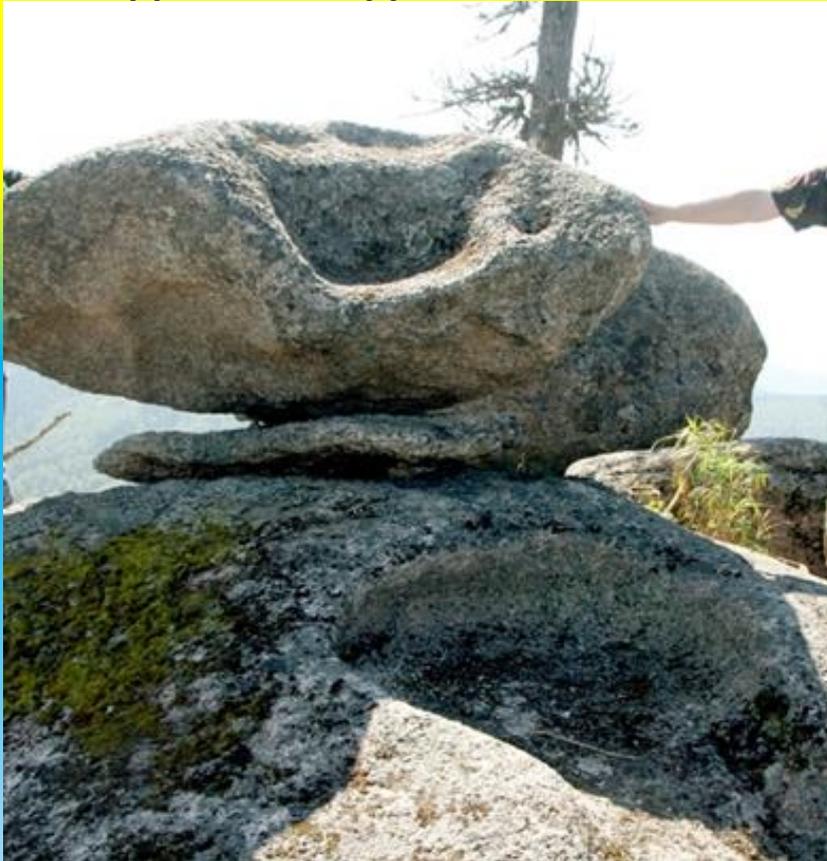
«Чаша» с водой

- «Чаша» с водой в гранитном блоке на вершине «Стены», которая не высыхает в течение многих лет.



Каменные чаши

- Предполагаемые ритуальные «каменные чаши» (скорлуповатая выемка-чаша), работающие каскадом в паре, верхнее - в мегалите наподобие сейда.



Чаша на Куйлюм



Сейд в Карелии

Предполагаемый каменный «трансформатор»

- Очень интересны древние строения из камня, при возведении которых использовалась циклопическая кладка - конструкция, состоящая из больших тёсанных каменных глыб, подогнанных друг другу без связующего раствора.



Предполагаемая древняя «энергоцентрраль»



Циклопические сооружения

- Для гранитов, характерны параллелепипедальная и матрацевидная отдельности.



Скалы ордовикского периода

Ордовикский период

(ордóвик)

— второй период
палеозойской эры
геологической
истории

Земли.

Продолжался
около

42 млн лет.

Слагающие эти
скалы

горные породы

являются

средне- и

крупнозернистыми

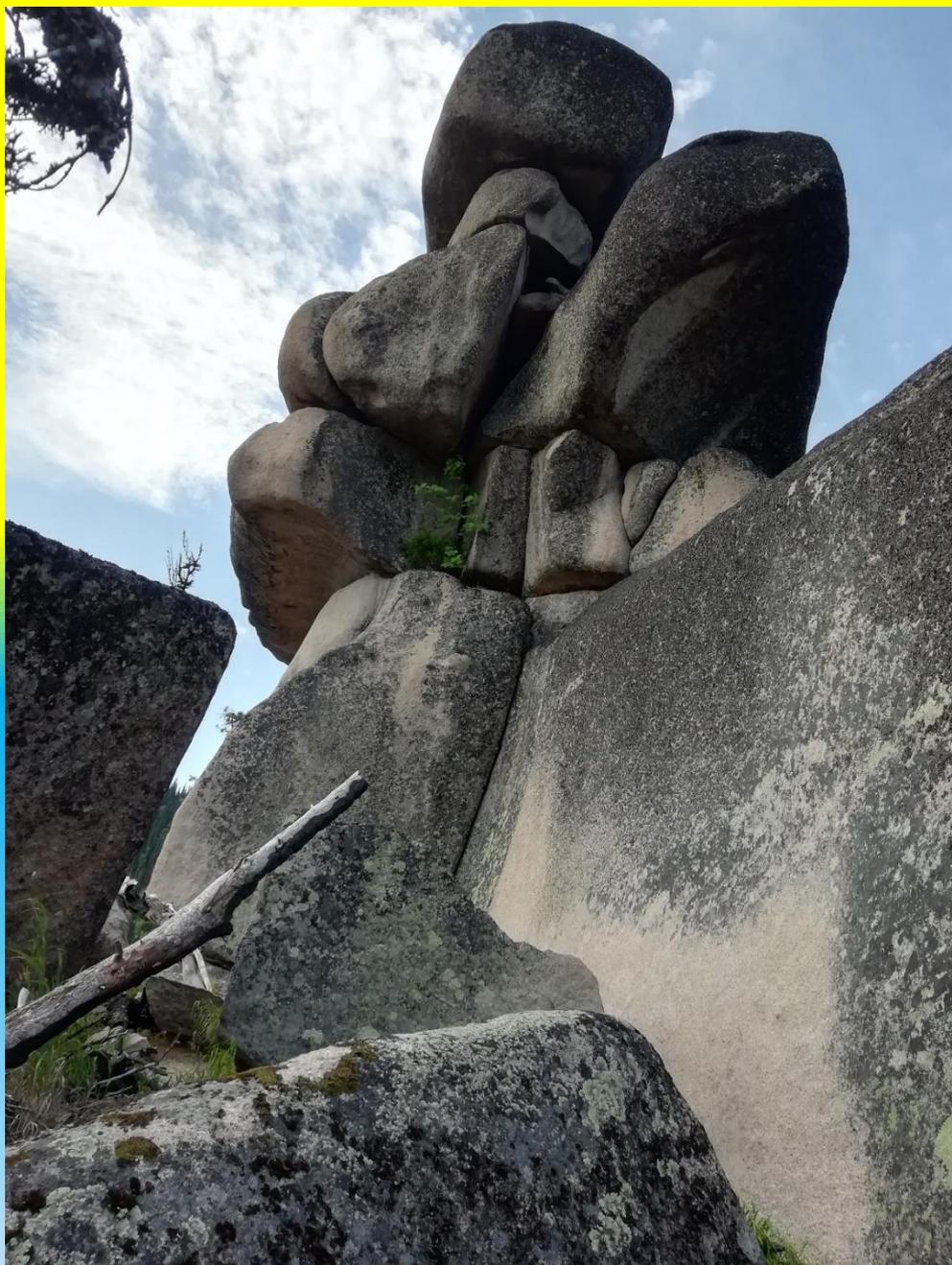
плагиигранитами.



Предполагаемое «Жерло вулкана»

- Когда 800-500 млн лет назад в Кузбассе активно формировались горы Кузнецкого Алатау и Горной Шории, были активны вулканы, по ним поднималась магма, богатая железом. Потом это будут Таштагольское, Шерегешское месторождения.





Предполагаемое «Жерло вулкана»

Базовая стоимость туристического маршрута

Автобус вахтовый

Вместимость 28 человек

Стоимость билета –200 рублей
до места назначения и обратно

200 рублей = 400 руб.

Загрязняет окружающую среду:

диоксиды азота, углекислый газ и др.

Не может подъехать
месту назначения

Сухой паек на 1 человека = 511 рублей
(расчет на 1 человека в приложении 1)

Итого: 911 рублей

Автомобиль легковой

Вместимость 5 человек

Стоимость бензина до места
назначения и обратно –1000 рублей.

200 рублей на 1 пассажира туда и
обратно

Загрязняет окружающую среду:

диоксиды азота, углекислый газ и др.

Не может подъехать к месту
назначения

Сухой паек на 1 человека = 511 рублей
(расчет на 1 человека в приложении 1)

Итого: 711 рублей

Заключение

- **Данный маршрут будет востребован, так как будет проходить в границах уникальной территории, которая получит статус природного парка регионального значения;**
- **выявленные отличительные особенности достопримечательностей маршрута расширят кругозор путешественника при знакомстве с природой Горной Шории;**
- **разработанный экскурсионно-туристический маршрут будет способствовать популяризации географических знаний о нашем крае;**
- **предложенный маршрут будет способствовать формированию и развитию культурно-познавательного туризма на данной территории.**