



**Продолжительность:**

2 дня/1 ночь

## ТАЙНЫ РУДНОГО АЛТАЯ

**Программа:**

**День 1**

07:45-08:00 Встреча группы с сопровождающим у школы, посадка в автобус.

08:00-13:40 Выезд из Барнаула. **Путевая экскурсия.** Обзорная экскурсия «Памятный знак Демидовской рудовозной дороге» Скульптура призвана увековечить начало горнорудного производства на Алтае, благодаря чему возникли Змеиногорск и Барнаул. По пути две санитарные остановки.

13:40-14:10 **Обед в кафе (с. Курья)**

14:10-15:10 **Посещение Мемориального музея М.Т.Калашникова** (с. Курья) ребята знакомятся с экспозицией музея, состоящей из пяти основных разделов, три из которых основные: «Человек-легенда», «Человек-экспонат», «Алтайский парень»

15:10-16:10 Трансфер в п. Колывань. Остановка у Стелы - памятник Колыванским камнерезам. Является объектом культурного наследия России федерального значения

16:10-17:10 **Посещение Колыванского камнерезного завода им И.И. Ползунова**

Колыванские камнерезы, работают на местном материале - отменной красоты и качества яшмах, порфирах, кварцитах. Экскурсия проводится по цехам завода, познакомится с мастерами и процессом шлифовки, резьбы минералов. Можно самим изготовить мозаику, взять на память небольшие камни-минералы, купить изумительной красоты сувенирную продукцию.

17:10-17:25 Движение в сторону озера Белого.Остановка у Памятника первой плавки меди.

17:25-17:40 Заселение на базу.

17:40-18:10 **Ужин на базе**.Свободное время.

## День 2

08:00 – 08:30 **Завтрак.** Выселение из номеров.

08:30-10:30 **Экскурсия на Колыванском озере.**

Ребята могут собрать образцы руд и самоцветов на Ортитовой сопке на берегу Колыванского озера, где есть выход кварцевой жилы в большом пегматитовом массиве с разнообразием минералов, а также изучить редкоереликтовое растение кайнзойского периода— водяной орех чилим, занесённый в Красную книгу Природы РФ. С берега озера хорошо виден купол Оптико лазерного центра. Обзор на око Алтая -Алтайский оптико-лазерный центр имени Г.С.Титова (АОЛЦ) Российский центр оптических наблюдений искусственных спутников Земли.

10:30-11:50 Трансфер в г. Змеиногорск

11:50 - 12:15 **Экскурсия на места рудных разработок. Гора Змеиная.**

Своей славой и всемирной известностью Змеиногорск обязан руднику, который во второй половине XVIII в. являлся одним из основных источников серебра для Российской империи. Из золота Змеиногорска изготовлен саркофаг Александра Невского, который в настоящее время находится в Государственном Эрмитаже в Петербурге.

12:15 - 12:30 **Кунстштат Екатерининской шахты.**

В городском парке есть «окно» в подземный Змеиногорск XVIII в.— Екатерининская шахта. Вход напоминает грот, сложенный из крупных, грубо обработанных камней. Это одно из самых известных сооружений того времени —единственное уцелевшее «окно» в подземный мир Змеиногорска XVII и XVIII века.

12:30 - 13:30 **Музей истории и развития горного производства имени А. Демидова.**

Здание музея — памятник истории, культуры и архитектуры в стиле классицизма. Это первое в Западной Сибири здание, построенное специально для музея. Школьники могут изучить образцы рудных минералов и поделочных камней. Во дворе музея хранятся две пушки, в XVIII веке стоявшие на редутах Змеиногорской крепости.

13:30 - 14:00 **Отдых у Змеиногорского открытого источника.**

Природа наделила подземные воды Рудного Алтая, в районе залежи Змеиногорских минералов, уникальным составом: ионами серебра и селена, которые придают воде особенный вкус. Родник, у

которого установлена беседка, где ребятам представлена возможность отдохнуть и испить целительной ключевой воды с наличием ионов серебра.

#### 14:00 - 14:15 **Пруд, исторический гидротехнический комплекс.**

Прогулка по набережной. Это уникальное гидротехническое сооружение, входившее в комплекс Змеиногорского рудника, было построено по проекту и под руководством Козьмы Фролова в 1786 году.

#### 14:15 - 14:45 **Обед** в кафе.

14:45 - 21:00 Трансфер в г. Барнаул. По пути две санитарные остановки.

21:00 Прибытие в Барнаул. Окончание программы.

#### **Стоимость:**

10+1	15+1	17+1	25+2	30+3	40+4
17000 руб.	13200 руб.	12500 руб.	11200 руб.	10500 руб.	10000 руб.

#### **Что включено:**

- Транспортное сопровождение (автобус туркласса)
- Проживание на базе 1 ночь
- Питание (1 завтрак, 2 обеда и 1 ужин)
- Входные билеты на все объекты, включенные в программу
- Сопровождение гида
- Страхование школьников
- Памятные сувениры детям

#### **Необходимые документы:**

1. Список группы по форме туроператора
2. Паспорт или свид-во о рождении (оригинал)
3. Согласие от родителей для гостиницы
4. Доверенность от родителей на выезд детей на руководителя

#### **Узнать о наличии мест и уточнить стоимость Вы можете у наших менеджеров:**

 [+7-960-963-0638](tel:+79609630638)

 [+7-960-963-0640](tel:+79609630640)

#### **Актуальная информация всегда представлена:**

 [наш телеграм канал Охотники за приключениями](#)

Наш сайт <https://deti.ohotka.ru/>