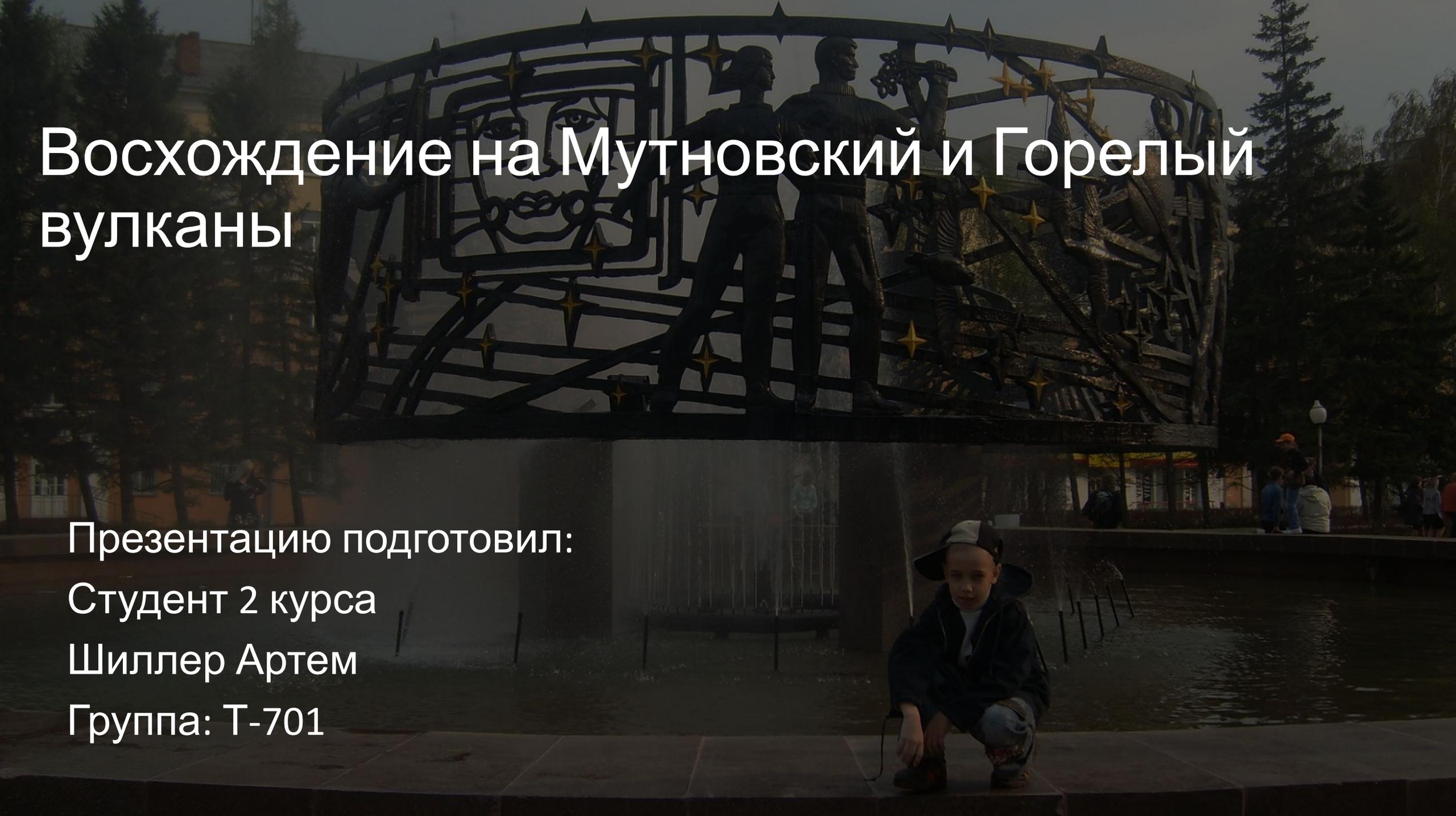


Восхождение на Мутновский и Горелый вулканы



Презентацию подготовил:

Студент 2 курса

Шиллер Артем

Группа: Т-701



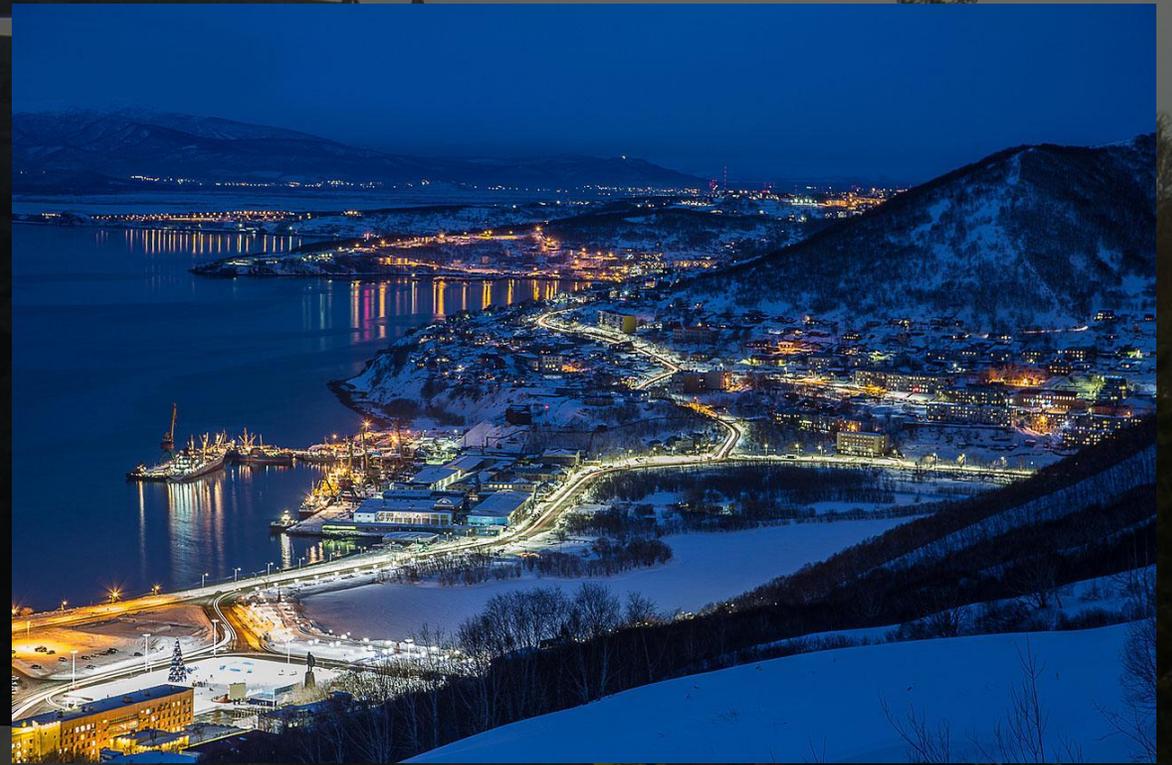
Нить маршрута:
Петропавловск-Камчатский → вулкан
Мутновский → вулкан Горелый → п.
Паратунка, Петропавловск-Камчатский.



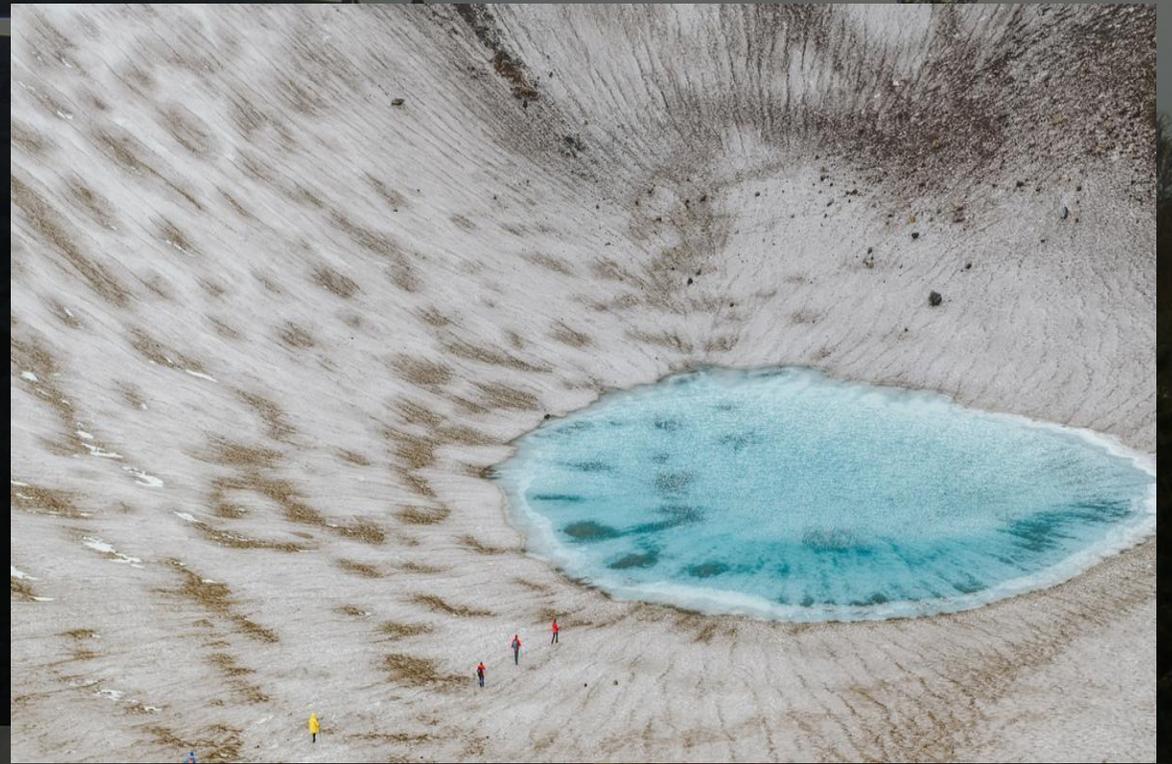
Камчатка - полуостров, который является одной из богатейших в мире по рекреационным и природным ресурсам территорий. Ледники и вулканы, минеральные и термальные источники, известная Долина гейзеров и не тронутая цивилизацией в большинстве мест фауна и флора создали предпосылки к развитию спортивной рыбалки и экологического туризма. Интерес не только у отечественных, но и у зарубежных путешественников вызывают бурные реки и активная деятельность вулканов, горные вершины высотой более четырех тысяч метров и воды прибрежных морей с богатой ихтиофауной.



Петропавловск-Камчатский находится на полуострове Камчатка на берегу Авачинской губы. Город был основан во время зимовки Второй Камчатской экспедиции Беринга и Чирикова (1733-1743 гг.). Это главный Дальневосточный порт. Полуостров Камчатка простирается на 1200 км в длину и на 450 км в ширину. С севера на юг тянутся горы, где находится 29 активных и 141 потухший вулкан. Из-за такого количества вулканов здесь много термальных источников и кислотных озер. Петропавловск-Камчатский - отправная точка для туристов. Отсюда устраиваются многочисленные экскурсии по природным достопримечательностям полуострова.



Высота вулкана **Мутновского** составляет 2322 м над уровнем моря. То есть гора эта довольно-таки большая. Популярен вулкан у туристов прежде всего потому, что является одним из самых беспокойных и живых на Камчатке. В любом случае столбы пара, поднимающиеся с его вершины на высоту до километра, можно видеть постоянно. Представляет собой вулкан Мутновский гору с очень сложным строением. Его массив образован сразу четырьмя конусами. Наиболее проявлены у него северо-западный и юго-восточный кратеры. Появились они в несколько этапов и к настоящему времени достигают двух километров в диаметре. Юго-западный кратер Мутновского полностью забит льдом. Сами склоны вулкана живописно покрыты застывшими потоками лавы и шлаковыми конусами.



Паратунка — это небольшое село в Елизовском районе Камчатского края, имеющее важное значение для курортно-санаторной зоны этого региона. Село довольно миниатюрное, но это не мешает ему быть самым востребованным бальнеогрязевым курортом Камчатки. Дело в том, что это место располагается в районе выхода термальных источников, чьи лечебно-оздоровительные свойства трудно переоценить. Свое название Паратунка получила гораздо позже даты своего открытия и была названа в честь одноименной реки: на ее берегу и находилось село. Благодаря географическому положению объекта (его со всех сторон окружают горы) и выходящим из недр горячим источникам здесь сформировался своеобразный для этих краев микроклимат. Летом температура воздуха достигает $+15^{\circ}\text{C}$, а зимой столбик термометра не опускается ниже -17°C . Это способствует постоянному притоку отдыхающих в любое время года, что, конечно же, благотворно сказывается на развитии этой курортной ветки.



День 1



Переезд к вулканам Мутновский, Горелый.

Встреча группы (ориентировочно в 16:00).

Переезд к вулканам Мутновский, Горелый (100 км).

Установка лагеря

Ночлег в палатках



День 2



Завтрак. Подъезд к месту начала маршрута. Инструктаж. Восхождение в кратер Мутновского вулкана (высота вулкана 2323 м, подъем до 1650 м, около 1,5-2 часов)

Мутновский вулкан является памятником природы, который находится частично на территории Южно-Камчатского природного парка, внесённого в 1996 г. в список Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки». Вулкан состоит из 4 слившихся, последовательно формировавшихся конусов стратовулканов. Сердце вулкана - так называемая Активная Воронка - самый большой кратер из всех действующих вулканов Камчатки, где проявляется активная фумарольная деятельность.



Сердце вулкана - так называемая Активная Воронка - самый большой кратер из всех действующих вулканов Камчатки, где проявляется активная фумарольная деятельность.

Необычность маршрута, заключается в том, что он проходит по разлому внутри самого вулкана! Тропа приводит в кратер, где перед Вами откроется потрясающая картина. По красоте и уникальности это место ничуть не уступает знаменитой Долине Гейзеров!

Пешеходная экскурсия по фумарольным полям, грязевым котлам и «активной воронке». Возвращение к подножию, осмотр мощного 80-метрового водопада в овраге Опасный.

Обед – перекус, горячий чай.

Возвращение в лагерь. Ужин. Отдых.

Ночлег в палатках.





День 3



Завтрак.

Подъезд к месту начала маршрута.
Инструктаж. Восхождение на вулкан
Горелый

(1829 м, подъем занимает 3-5 часов)

Возвращение в лагерь.

Обед – перекус, горячий чай.

Сбор лагеря.

Переезд в г. Петропавловск-Камчатский

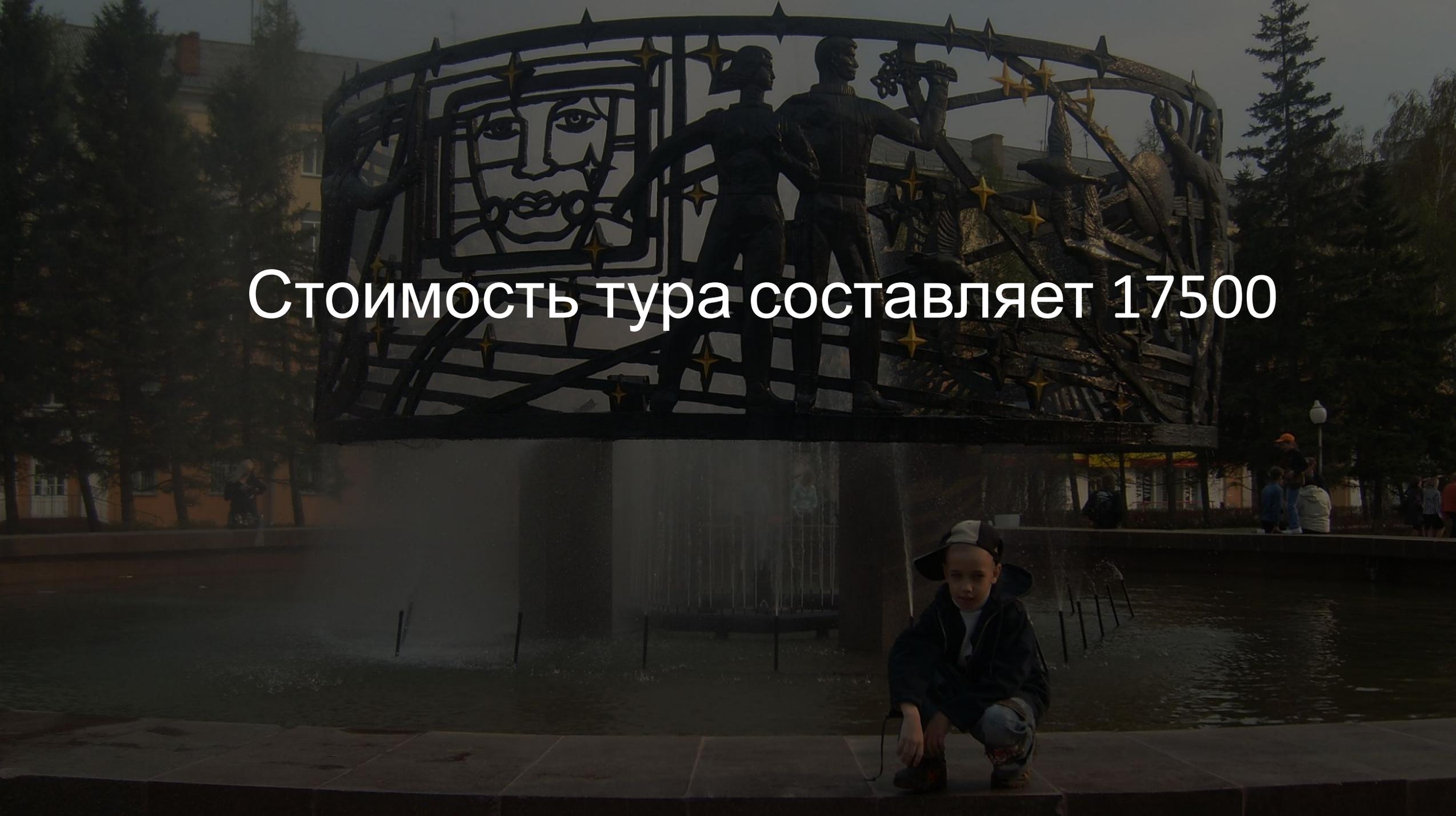
Или

Поселок Паратунка



Вулкан Горелый находится в 75 км к юго-западу от г. Петропавловска-Камчатского и едва ли привлечет к себе чье-то внимание, однако не зря этот «скромный господин» является памятником природы. Ведь он обладает целой «коллекцией» кратеров, каждый из которых имеет свои особенности, а все они создают неповторимый ансамбль. В древности это был вулкан огромного размера – 20-25 км, после сильнейшего извержения он полностью рухнул, образовав кальдеру около 12 км, из которой вырос современный Горелый.



A large, dark, circular metal sculpture is the central focus. It features a stylized face on the left and several figures on the right, all set against a background of trees and a building. The sculpture is mounted on a dark, rectangular base. In the foreground, a young boy wearing a dark jacket and a cap is crouching on a paved area. The overall scene is dimly lit, suggesting dusk or dawn.

Стоимость тура составляет 17500