



Путешествие в науку. Добро пожаловать в Чечню!

Продолжительность: 2 дня

Место начала / Завершения тура: Грозный / Грозный

Места показа: Россия, Чеченская Республика, Грозный

Допустимый возраст: 10+

Цена за человека от 11 800 RUB

В стоимость тура включено

Проживание в гостинице «Беркат 3*»;
 Питание: 1 ужин, 1 завтрак, 2 обеда;
 Встреча на вокзале или в аэропорту;
 Экскурсионная программа, включая входные билеты на объекты показа и все интерактивные программы с мастер-классами и практическими занятиями;
 Транспортное обслуживание по программе тура;
 Трансфер на вокзал или в аэропорт в день отъезда по окончании экскурсионной программы.

В стоимость тура не включено

Авиа или ж/д билеты до точки сбора группы и в обратном направлении;
 Доплата за одноместное размещение.

Описание тура

Научно-популярный тур на карбоновый полигон WayCarbon.

Программа тура

День 1

11:45-13:30 Прибытие в Грозный.

13:30 Встреча с гидом в аэропорту / ж/д вокзале/. Трансфер до гостиницы (13 мин.), заселение.

14.15 Трансфер до Главного учебного корпуса ГГНТУ.

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова – уникальный, старейший нефтяной вуз России, с вековой историей. Его уникальность заключается в его статусе: первый в мире вуз нефтяного профиля.

14:30 Обед в столовой университета.

15:30-18:00 В главном корпусе ГГНТУ сосредоточены 6 научных центров коллективного пользования. Мы познакомимся с двумя из них.

Научно-исследовательский центр коллективного пользования (НИЦКП) «Нанотехнологии и наноматериалы». В структуре центра функционирует Испытательная аналитическая лаборатория «Спектр». Лаборатория специализируется на проведении исследований химических и физических характеристик воды, воздуха и почвы. Здесь ребята смогут увидеть мир в наномикроскоп, изучить поведение жидкости в магнитном поле и много других невероятных вещей.

Научно-технический центр (НТЦ) «Зеленая энергетика» - в лаборатории «Геоэнергетика» ребята ознакомятся с научными исследованиями по изучению геотермальных ресурсов и разработками рекомендаций и технологий их рационального использования.

В Технопарке ГГНТУ мы познакомимся с роботом «Ботсагур», которого студенты научили разговаривать даже на чеченском языке. Можно будет поговорить с роботом.

Учёные университета прочтут лекцию о применении искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности для широкого ряда прикладных задач (энергетика, машиностроение, туризм, спорт и т.д.).

Практическая работа по обучению искусственного интеллекта.

18:00 Ужин в столовой университета.

19:00 Обзорная экскурсия по г. Грозный.

Автобусно-пешеходная экскурсия познакомит вас с основными достопримечательностями столицы Чеченской Республики. Вы увидите центральную мечеть «Сердце Чечни», высотный комплекс «Грозный Сити», где поднимемся на смотровую площадку, расположенную на 30 этаже здания «Бизнес-Центра», с которой откроется великолепная панорама ночного города, Цветочный парк, Православный Храм Архангела Михаила и «Мемориальный комплекс Славы имени А.А. Кадырова.

20:00 Трансфер в гостиницу «Беркат 3*». Свободное время.

День 2

07:00-08:30 Завтрак в гостинице. Освобождаем номера.

08:30 Трансфер в поселок им. Шейха Изнаура

09:00-11:30 Посещение участка «Ханкала-Кампус» Карбонового полигона WayCarbon.

Развитием проекта «Карбоновый полигон Чеченской Республики WayCarbon» на базе ГГНТУ занимается НИИ геоэкологии и природопользования, который включает в себя четыре исследовательские лаборатории, одна из которых расположена на участке «Ханкала-Кампус», состоящего из 2-этажного 6-модульного здания с лабораторией, актовым залом и прочей инфраструктурой, установлена базовая метеостанция, работает автономная ветро-солнечная электростанция мощностью более 15 кВт.

В метеостанции мы научимся снимать и записывать показания приборов.

На полигоне нам расскажут про влияние эмиссии метана и других климатически активных газов геотермального происхождения на окружающую среду, ознакомимся с низкоуглеродными технологиями утилизации техногенного сырья, поучаствуем в сборе данных для мониторинга потоков климатически активных газов.

11:30 Трансфер

11:50 Экскурсия по геотермальной станции по использованию глубинного тепла Земли ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

Геотермальная станция представляет собой установку на основе реализации циркуляционной схемы использования глубинного тепла Земли для теплового обеспечения теплиц.

Научная привлекательность проекта состоит в том, что станция построена по уникальной технологии наклонно-направленного бурения скважин, позволяющего после забора тепла обеспечивать обратную закачку геотермальной воды в тот же пласт для сохранения гидробаланса в недрах Земли. Такая технология обратной закачки считается эффективной с точки зрения энерго- и ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Можно посмотреть на оборудование, увидеть принцип действия и управление станцией.

13:00 Трансфер

13:30 Обед на знаменитой Южной улице, где нас угостят вкуснейшим шашлыком «на Северном».

15:00 Окончание программы. Трансфер на ж/д вокзал/аэропорт.

Дополнительно

- Туроператор «БЕНОЙ ТРЕВЕЛ» оставляет за собой право заменить отель, указанный заранее, на отель той же, либо более высокой категории, а также изменения последовательности проведения экскурсий и перечня объектов показа.

- Программа тура составлена с учетом прибытия в г. Грозный самолетом рейсами со временем прилета с 11:45 до 13:30 мин. и убытия рейсами со временем вылета с 17:00 до 23:30 мин.

В случае прибытия самолетом в более раннее время и (или) убытии поздним рейсом, а также при прибытии и убытии поездом, тайминг программы будет изменен в сторону увеличения времени экскурсий и свободного времени.

Места сбора группы

Грозный

Аэропорт или ж/д вокзал.

Даты тура

Ноябрь 2024

16 ноября 2024 в 13:30 - 17.11.2024 от 11 800 RUB			
--	--	--	--