

АКЦЕНТЫ

НАУКА

Охота за метеоритами

Знаменитый пермский путешественник Андрей Королёв рассказал об экспедиции в Антарктиду

Анастасия Кожевникова

Участник первой российской метеоритной экспедиции в Антарктиду, доцент кафедры туризма ПГНИУ Андрей Королёв рассказал о жизни на самом южном континенте и поделился секретами, как найти метеорит. Экспедицию организовал Уральский федеральный университет, руководителем стал Виктор Гроховский, который много лет исследует метеориты. Команда состояла из шести человек, Андрей Королёв отвечал за выживание в ледниках. У него уже был опыт экспедиций в Гренландию и на Аляску.

Готовиться к экспедиции «Пингвины Гроховского» (так называли команду) начали ещё за год. Ходили вместе в несколько походов, чтобы команда сдружилась, тренировались. Всего экспедиция заняла 34 дня, из них 23 участники находились в Антарктиде. Добираться до неё пришлось долго. Сначала летели из Екатеринбурга в

Дубай, затем на несколько дней задержались в Кейптауне (ЮАР), где для подготовки взойшли на несколько вершин, совершили экскурсию на мыс Доброй Надежды, посмотрели на пингвинов. Затем полетели на станцию Новолазаревская в Антарктиду. «Наших пилотов полярники очень уважают, — говорит Андрей Королёв, — именно они всех доставляют в Антарк-

тиду. Очень приятные новости для Перми: впервые в этом году из Африки полетел самолёт с новыми пермскими двигателями. Они увеличили дальность полёта и сократили тормозной путь в полтора раза. На Новолазаревской мы несколько дней ждали хорошей погоды. Полярники там очень дружные, в основном они живут в Антарктиде год и четыре месяца, пока их не сменят. Далее нас забросили на место поисков канадские пилоты. Мы искали метеориты у Ломоносовских гор, выбрали место, где ещё никто никогда не был. Сначала лёд был покрыт снегом — искать было невозможно. Но потом началась пурга, мы шесть дней ждали в палатке. Я как раз прочитал книгу «Антарктика». А за это время пурга сдула весь снег, и мы спокойно начали работать».

В Антарктиде путешественники нашли два метеорита, ещё 30 кг камней должны пройти экспертизу в Санкт-Петербурге, и уже потом их отправят на изучение в УрФУ, где есть сильная метеоритная школа.

«На них могут быть признаки внеземной жизни или вещества, которых нет на планете. Я знаю, что на нескольких метеоритах учёные уже находили органические вещества, но больше сказать ничего не могу», — поделился Андрей Королёв.

Метеориты активно ищут не только в Антарктиде. Найти их можно и на Аравийском полуострове. В ЮАР их продают как сувениры. А большой интерес, чем метеориты, у учёных вызывает космическая пыль. Она оседает по всей планете и смешивается с местной пылью, но только в Антарктиде она сохраняется в «голубых льдах». Космическая пыль может рассказать о внеземных цивилизациях больше, чем метеорит, так как не плавится в космосе. Добытые в экспедиции образцы «голубого льда» отправят во Францию, после чего они попадут на изучение в Екатеринбург.

По словам Андрея Королёва, особенных сложностей у команды в Антарктиде не возникло. Самая низкая температура была -20°C, даже доходило до +5°C. Хотя на шестом континенте бывает и под 80 градусов мороза. Новый год команда встретила в палатке: «Нам привезли гитару, у нас была банка солёных огурцов и «Ирония судьбы» на ноутбуке. Я подарил коллегам пермские конфеты. Всё было как надо».

Уже 1 января 2016 года «Пингвины Гроховского» отправились искать метеориты. А когда взгляд уставал от ледяных пустынь, похожих, по выражению Андрея Королёва, на застывшее море, путешественники покоряли вершины Антарктики и даже назвали одну гору в честь руководителя экспедиции Виктора Гроховского. Но важно знать, что эти горы могут быть опасны: из-за перепада температур камни разрушаются, становятся полыми внутри, и страховка может быть ненадёжной. Однако есть в Антарктиде и «Мекка для скалолазов» — горы Вольтат, одни из самых красивых гор на Земле», вспоминает Андрей Королёв.



Новый компаньон

Пермский еженедельник «Новый компаньон» Издаётся с 23 сентября 1997 года Выходит по вторникам

КО

Учредитель и издатель:
ООО «Рекламно-информационное агентство ИД «Компаньон»

Генеральный директор
Дмитрий Овсов
odv@idk.perm.ru

Главный редактор
Валерий Мазанов
mvv@idk.perm.ru

Директор по рекламе
Елена Артёмова
eva@idk.perm.ru

Выпуск издания осуществлён при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

Адрес редакции и издателя:
614000, г. Пермь,
ул. Монастырская, 15

Адрес для писем:
614000, г. Пермь,
ул. Монастырская, 15

Телефоны:
8 (342) 210-40-23
210-40-25
210-40-27

Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 11 августа 2014 года. Номер свидетельства ПИ № ФС-77-59008.

Перепечатка и использование материалов, опубликованных в газете, без письменного разрешения редакции запрещены. Рукописи и фотографии, высланные в адрес редакции без предварительного заказа, не рецензируются и не возвращаются.

Редакция не несёт ответственности за достоверность информации, представляемой на страницах газеты рекламодателями.

Мнения авторов могут не совпадать с мнением редакции.

Цена свободная.

Интернет-газета:
www.newsko.ru

Реклама в газете

Телефоны/факс:
8 (342) 210-40-25
210-40-23

Электронная почта
reklama@idk.perm.ru

Требования к рекламным макетам, стоимость рекламы и условия размещения опубликованы на сайте www.newsko.ru

Отпечатано в ГУП УР «Ижевский полиграфический комбинат» 426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 180 Тел.: (3412) 444-300, 444-474 Печать офсетная. Объём 2,5 п. л. Подписано в печать по графику в 17:30, по факту в 17:30 Тираж 4000 экз. Заказ №65

ANDREA MANZONI TRIO
JAZZ + ROCK + NEOCLASSICS = CROSSOVER
6+ (Италия)

5 ФЕВРАЛЯ, 19:00
ПДНТ «Губерния» (бывш. ДК Гознака)
Билеты: kassy.ru 235 0000

DOBRANOTCH (СПб)
6+

7 ФЕВРАЛЯ, 19:00
ДКЖ (ул. Локомотивная, 1)
клезмер / балкана / джипси
Билеты: kassy.ru 235 0000