

ЮНЫЕ СПЕЛЕОЛОГИ НА ГОРЕ КАРАУЛЬНОЙ

Казалось бы, окрестности Первоуральска изучены вдоль и поперек - ничего нового здесь не найдешь. Но это не так! Взять хотя бы гору Караульную. Жители Динаса знают, что на этой горе есть пещеры, но специалисты в это не верят: гора-то ведь сложена из кварцита, а в этой породе пещеры образоваться не могут: они возникают только в хорошо растворимых породах, преимущественно в гипсе и известняке. О чем же тогда идет речь? Разобраться в этом вопросе решили юные спелеологи из туристско-спасательной секции центра творчества учащихся.

В субботу, 18 января, мы отправились в поход. Недалеко от вершины, среди скал, обнаружили вход. Сделав привязку к местности (чтобы впоследствии нанести пещеру на карту), собрали образцы окружающих горных пород - оказалось, что это действительно кварцит. Переодевшись в "подземную" одежду и настроив фонари, мы отправились под землю, чтобы обследовать пещеру и произвести топографическую съемку. Эта задача оказалась не из легких: развернуться негде, а надо производить измерения с рулеткой и горным компасом, записывать данные. Добрались до конца. Немало

пришлось потрудиться, чтобы измерить узкую длинную щель, которой заканчивается пещера.

Выбрались обратно, к яркому солнышку и холодному ветру. Пока мы с Сережей переодевались, Женя еще раз отправился в пещеру - за образцами. И вот все закончено. Напрямик, через снежную целину, мимо волшебной сказки заснеженного леса пробиваемся к дороге. Вернувшись к себе в центр, переписываем полученные данные на чистовик, листаем реферат с геологическими сведениями, согреваясь заодно горячим чаем.

В воскресенье, просидев полдня, начертили план и разрез пещеры. Но еще предстоит подготовить подробный отчет для НИИ карстоведения Академии наук - ведь пещера уникальна! Это редчайшее проявление псевдокарста, о существовании которого специалисты до сих пор не знали. Так что состоялось научное открытие. И если кто-то знает местоположение других пещер в районе горы Караульной и вообще в окрестностях Первоуральска, пожалуйста, сообщите об этом нам в городской турклуб.

А может быть, вам будет интересно самому принять участие в изучении крупнейших пещер Урала? Если в душе еще не угасла романтика дальних странствий, если хочется первым ступить туда, где до вас никто не был, если не пугают неизбежные трудности и риск - двери нашей секции открыты для вас в центре творчества учащихся каждый вторник. Приходите, приводите своих детей!

А. ЗАЛЕСКИЙ,
руководитель туристско-спасательной секции.