

Первый шаг в геологию начинается здесь



Школьный факультет (ШФ) МГРИ — это не просто кружок, а одна из старейших детско-юношеских геологических организаций России, основанная в далёком 1947 году. За десятилетия через него прошли тысячи ребят, многие из которых стали учёными, преподавателями, руководителями геологических предприятий и первооткрывателями месторождений. Но самое интересное здесь — не только история. Самое интересное — то, что происходит сегодня.

Живое знание вместо скучных конспектов

На Школьном факультете не учат геологию по пыльным учебникам. Здесь её проживают. Можно подержать в руках минералы возрастом сотни миллионов

лет, научиться определять горные породы, понять, как работают вулканы и почему вырастают горы. Учебный план включает минералогию, кристаллографию, палеонтологию и структурную геологию, но сердце обучения — практика. Это работа с университетскими коллекциями МГРИ, экскурсии в Рудный музей ЦНИГРИ и, конечно, настоящие полевые выезды. Именно так всё устроено и сегодня: лекции, практические занятия, экспедиции в Подмосковье, Карелию, на Кольский полуостров или Кавказ. Есть старая шутка, что геолог отличается от остальных людей тем, что способен часами рассматривать обычный камень и быть абсолютно счастливым.

В каждой шутке есть доля правды.

Традиции, которые воспитывают братство

Жизнь ШФ — это не только учёба. За 79 лет сложились традиции, превращающие коллектив в настоящую геологическую семью. Ежегодный Осенний слёт, где новички учатся ставить палатки и разводить костры, а «старички» соревнуются в полевых навыках. Зимний лагерь с футболом на снегу и ночными посиделками. И, конечно, байки, без которых не обходится ни одна экспедиция.

Одна из любимых историй рассказывает о новичке, который привёз из похода тяжеленный рюкзак «уникальных образцов». Как выяснилось позже, большую часть его коллекции составляли самые обычные булыжники. Но никто над ним не смеялся. Потому что каждый настоящий геолог когда-то начинал именно так — с горячего желания найти что-то удивительное.

Другая история — о том, как группа несколько часов плутала в поисках нужного обнажения, споря о карте, а объект всё это время находился буквально в нескольких десятках метров от места привала. С тех пор новичкам напоминают: хороший геолог не тот, кто никогда не ошибается, а тот, кто умеет внимательно смотреть вокруг.

Именно этому здесь и учат: не только определять минералы и читать карты, но задавать вопросы, наблюдать и не бояться открывать новое.

От олимпиады до профессии

Школьный факультет — организатор Всероссийской геологической олимпиады «Земля и Человек», которая ежегодно собирает юных энтузиастов со всей страны. Победители и призёры получают весомые дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в МГРИ. Но ещё важнее другое: многие выпускники до сих пор вспоминают не лекции и экзамены, а походы, костры и то чувство открытия, которое появляется, когда ты впервые понимаешь, насколько удивительна наша планета.

Как сделать первый шаг

Геология — это не просто профессия. Это умение читать каменную летопись Земли, видеть её историю там, где другие видят просто камень. Это путешествия, экспедиции и настоящие приключения. Набор на Школьный факультет открыт для учащихся 6–11 классов, занятия бесплатные. Главный день набора в этом году пройдёт 4 октября, вся информация публикуется в официальной группе ВКонтakte (vk.com/shf_rggru).

Если вам хочется узнать, что скрывается под ногами, где рождаются алмазы и как находят месторождения нефти и золота, — возможно, пришло время сделать этот шаг. Приходите на Школьный факультет МГРИ. Путешествие в геологию начинается с первого занятия. А куда оно приведёт — не знает никто. Именно поэтому оно так интересно.

