



Магический реализм Белогорья

Помните, как в сказке про Цветик-семицветик мальчишки играли в Северный полюс? Для этого им понадобились лишь доски и собственное воображение. Мы придумали игровую экскурсию в Анды и за её защиту получили третье место на всероссийском конкурсе «Юный экскурсовод России». Предлагаем вам использовать своё воображение и тоже перелететь через океан!

В нашем крае много меловых холмов и вряд ли кого-то удивит походами по ним. Но если добавить немного воображения (в литературе и искусстве этот метод называется магическим реализмом), то привычные горы окажутся совсем уж и не привычными. Вот мы и представили, что наши меловые горы – это заснеженные Анды, а наши велосипеды – самолёты. В такой поход с экскурсией мы пошли вместе с нашим тренером по велоспорту Николаем Ивановичем Сергиенко и пригласили своих друзей.

Итак, полетели! Вернее, рассказываем.



Амира Камолова
и Александр Филатов
с тренером
Николаем Сергиенко

Анды Белогорья

В 1972 году далеко-далеко от нашего края в горах Андах разбился самолёт. На его борту было 45 человек, в основном – члены регбийской команды из Уругвая, а также их родственники и друзья. Двадцать один человек погиб сразу, ещё восемь – позже от схода лавины и травм, которые получили при падении самолёта. Остальные выжили. И то, что они остались жить в этих горах на протяжении более 70 дней, это чудо. Чудо, потому что они оказались вне «пояса жизни Анд» – там, где нет ничего кроме скал и снега. Ребята остались без еды, тёплой одежды и топлива для обогрева. Самолёты спасателей и просто пролетающий мимо лайнер не смогли заметить их: корпус рухнувшего самолёта был белым и оставался неприметным на фоне снега.

Двое смелых и самых сильных ребят совершили подвиг – они перешли Анды пешком. Они поднимались по заснеженным горам в летних кедах, обмотав их материалом теплоизоляции, который был на обшивке самолёта. В течение 10 дней они прошли более 100 километров и позвали на помощь спасателей, которые уже на вертолётах забрали оставшихся выживших.

Когда вертолёт вместе с одним из этих парней (Паррадо) летел за оставшимися ребятами, то он не смог перелететь вершину, которую перешли фактически босыми ногами. Вертолёт завис над горой и лётчик сказал: «Эта гора неподвластна даже машине!». Он направил вертолёт в облёт.

Посмотрите на наши горы, друзья! Как не каждый вертолёт может перелететь Анды, так и не каждый мотоцикл может заехать на них, и мы видели, как мотоциклисты пытались покорить их и падали. Мы покоряем эти горы ногами и в некоторых случаях используем альпинистское снаряжение – верёвки.



Подъём на горы

Историю об уругвайских регбистах мы узнали от мамы, она нам пересказала книгу «Живые. История спасшихся в Андах», которую сразу после спасения написал Пирс Пол Рид. Это не художественная книга, а документальная запись событий, рассказанная самими спасшимися.

Чем отличаются Анды от Белогорья

Честно говоря, наши меловые горы – это вовсе и не горы, это холмы. И если говорить об Андах и наших меловых горах, то они принципиально отличаются по строению, возрасту и происхождению. Анды (Андийские Кордильеры) – самая протяжённая континентальная горная цепь в мире, она простирается почти на 8000 км в длину и на 200-700 км в ширину, от северного побережья Венесуэлы вдоль всего западного побережья Южной Америки. Горная система Анд сформировалась от 6 до 10 миллионов лет назад в результате быстрого подъёма глубинных пород.

Сейчас высота Анд составляет 6962 метра, пиком гор является вершина с названием Аконкагуа. Но горы продолжают расти, и учёные не исключают, что через много лет уже не Тибет, а Анды станут самыми высокими горами мира. В Андах богатый запас олова, свинца, меди, цинка и других металлов, имеются залежи золота, серебра, платины и в некоторых местах изумрудов. Также Анды хранят в себе запасы нефти и газа.

А наши меловые холмы гораздо старше Анд и появились совсем по другой причине. Пласты мела на Среднерусской возвышенности сформировались около 90 миллионов лет назад в бассейне Туронского моря, которое простиралось от территории нынешней Франции до Западной Сибири и охватывало всю южную Европу. В наших горах мел и есть самое ценное ископаемое.

Обратите внимание, что в меловых породах вы можете найти палеонтологические останки – так называемый в народе чёртов палец – таких в Андах точно не встретишь. На самом деле это останки древнего моллюска (родственника кальмара), который жил в древнем море. Название белемниты или белемнитиды происходит от латинского слова *Belemnitida* и от древнегреческого слова βελεμνον (белеммон), что означает «метательный снаряд». Эти животные были древними хищниками, которые, как утверждают учёные, хорошо плавали хвостом вперёд. Они имели плавники, крупные глаза, роговые

челюсти и чернильный мешок. На щупальцах были крючки. Внутри тела белемнита был массивный ростр, похожий на наконечник стрелы – именно эту часть древнего животного и можно найти в меловых отложениях.

Растения меловых гор

Там, где оказались регбисты, не было ни единого растения. У нас же на меловом плато живут дубы и другие лиственные породы. Вы можете увидеть дубы с шаровидными наростами – шишки, в которых развиваются личинки галловых мух, ос или червей. Они также называются чернильными орешками, потому что в древней Руси из этих шишек готовили чернила. Если вы будете внимательными и придёте к этим дубам несколько раз в году, то увидите, как меняются шишки, и уже в период листопада заметите вылетающих из них мух. Но для этого действительно надо присмотреться, потому что мушки эти уж слишком маленькие и почти прозрачные.



Реликтовые сосны

Интереснейшая достопримечательность меловых гор – реликтовые сосны, которые жили более 50 миллионов лет назад. Когда ледник 100-200-метровой толщины двигался на русскую равнину, то Белгородчина оставалась полуостровом среди льда. Сосны продолжили здесь расти, потому что ледник «не добрался» до них – многим деревьям более 200 лет, и они охраняются как генетический резерв для распространения этих редких видов. Одна из особенностей сосен – способность расти на меловой почве. Обычно деревьям нужна питательная среда, а эти могут расти на голом мелу, да ещё и на крутых склонах. Меловые сосны занесены в Красную книгу как вымирающий вид.

Мы думаем, что каждый может создать свой собственный магический маршрут по Белогорью. Немного воображения – и не отходя далеко от дома (и даже без родителей), можно оказаться и в Южной Америке, и на Северном полюсе, и на Камчатке. А главное, фотографии получаются такими, что в это путешествие можно и поверить!

Путешествуйте, друзья! Магический мир Белогорья не требует входных билетов и международных виз!

Амира КАМОЛОВА, ученица школы № 1 г. Шебекино,
и Александр ФИЛАТОВ, ученик школы № 3 г. Шебекино.

Фото авторов



Лист дуба с чернильными шишками