

Начался новый учебный год, но каникулы, — памятные события лета будут еще долго вспоминать ребята



От севера до юга

Для Риты Прониной, шестиклассницы Минусинской школы №2, самые яркие дни связаны с Ергаками. Она третий раз побывала в этом уникальном уголке на юге края. Ранее выезжала как член экологической экспедиции «Зеленой планеты» под эгидой Красноярского межшкольного учебного комбината №1.

Первая экспедиция Риты в Ергаки была юбилейной, двадцатой по счету для всего коллектива. До этого педагоги и школьники, начавшие свою деятельность в 90-х годах, побывали на юге и севере края — от Игарки, Дудинки до Абакана и Минусинска. Вели гидробиологические исследования на Красноярском водохранилище, в среднем течение Енисея. Изучали взаимодействие экосистем в предгорьях Восточного Саяна и Минусинской котловине.

С представителями МУК-1, возглавляемыми завучем Ларисой Филимоновой, работали

гидробиолог Гумар Еникеев, затем в течение почти десятка лет академик РАН Геннадий Ягодин, выбравший наш город своей экспериментальной площадкой по экологическому образованию молодежи. А в последние годы эстафету перенял известный в Сибири ботаник, редактор и составитель Красных книг Красноярского края, преподаватель СФУ Николай Степанов.

Участие столь известных ученых придало экспедициям высокий уровень. В 2001 году за экологическую деятельность коллектив был награжден премией Правительства РФ.

По завершении последних экспедиций коллектив выпустил книгу «Ергаки, которые мы увидели и полюбили», подготовленную ребятами.

Рита Пронина была активным участником многих мероприятий, которые проводились в Ергаках. Это и КВН, и спортивные соревнования, и увлекательные походы по красивейшим местам. Каменный город, озеро Цирковое, Висячий камень — все эти природные достопримечательности вызывали в душе восторг.

В дальнейшем после теоретических занятий и практических исследований с Николаем Степановым стало приходить более осознанное отношение ко всему окружающему миру.

Кстати, с первого года организации в экспедициях участвовал старший брат Риты — Сергей Пронин, студент Национального университета «Высшая школа экономики». Он, хотя и не стал экологом, но очень серьезно и ответственно относится к сохранению природы.

Презентуем Ергаки

На презентацию книги об «Ергаках», изданной на средства фонда «Вера и надежда», в Красноярск приехала большая группа школьников из Минусинска. Многолетняя дружба связывает Межшкольный комбинат №1 и Минусинский детский дом, воспитанники которого каждое лето отправлялись в разные места края.

Все семь «ергаковских» лет минусинцы были полноправными членами экспедиций, участвовали в исследовательских работах, дебатах, диспутах, культурных и спортивных мероприятиях.

Естественно, их работы по исследованию экосистем, краснокнижной растительности, а также творческие сочинения с раздумьями о будущем природы и человека, стихи, заметки были широко представлены в книге.

Издание красочного, прекрасно иллюстрированного сборника с собственными произведениями стало для них значительным событием, а презентация с участием высококлассных специалистов природоохранных организаций, ученых, педагогов — настоящим праздником.

Выход книги, к которой была причастна минусинская школьница Рита Пронина, стал и для нее предметом особой гордости. Поэтому с осени прошлого года она целенаправленно готовилась к очередному выезду в Ергаки. Пересмотрела всю литературу, которую можно было раздобыть в школьной и городской библиотеках по Саянам, обращалась к Интернету.

И вот настал день, когда экспедиционный автобус после многочасовой езды из Красноярска появился, наконец, в Минусинске. Радости встречи со старыми друзьями, педагогами не было предела. Правда, минусинцев в Ергаки отправлялось на этот раз совсем немного.

Раньше воспитанники детского дома выезжали в экспедиции на бесплатной основе. Насколько трудно давалось это организаторам, знают, наверное, только они сами. Нынче с грантами не получилось. Владелец базы «Ергаки» Виктор Верьясов, где традиционно останавливались красноярцы, согласился бесплатно принять двух ребят из детского дома. Выбрали лучших юных экологов Сашу Дмитриева и Володю Чебыкина, они и поехали в Саяны.

С финансированием в этом году пришлось очень трудно. Стоимость путевки при всей

экономии оказалась для школьников непомерно высокой — 17 тысяч рублей. По этой причине не все желающие смогли отправиться в Саяны. Часть педагогов работала на безвозмездной основе.

Охота на бабочек

Ергаки открылись для школьников с другой стороны. Раньше с Николаем Степановым они изучали флору и фауну, особенности и изменения экосистем. Нынче ученый принимал в парке именитых коллег и уделить внимание школьникам не смог. С учащимися работала преподаватель СФУ энтомолог Елена Борисова. Она и распахнула перед детьми не менее увлекательный мир.

Много времени ребята проводили на альпийских лугах и предгорных полянах «на охоте» за самыми малыми здешними обитателями — жучками и бабочками, малоизученными наукой.

Вообще же насекомые — самая древняя и распространенная группа живых существ на земле. Они известны с девона, обитают на всех континентах. Их более миллиона видов. Любопытно, что насекомые хорошо видят, слышат, обладают вкусом и обонянием. Им свойственно сложное поведение — безошибочный поиск пищи, забота о потомстве и миграции через дальние страны.

Ребята собрали коллекции, оформили в рефераты свои наблюдения. Эти их работы войдут дополнением в электронную энциклопедию природы Саян, которую школьники составляют с первого выхода на горный массив.

Крепить традиции

Рита Пронина мечтает найти в Ергаках красивую неизвестную науке бабочку. Пока ей это не удалось. Но на будущее лето она намерена продолжить поиски. Энтомология заинтересовала ее, как и подруг Лизу Глухову, воспитанницу Мариинской гимназии, и Олю Романову, ученицу Красноярской школы № 4. Девочки несколько раз побывали в

Ергаках, считают себя «ветеранами» «Зеленой планеты».

Общий же состав экспедиции в этом году изменился, в нее пришли ребята третьих-четвертых классов.

— В коллективе происходит неизбежная «смена поколений», — говорит руководитель экспедиции Елена Дегтярева. — Старшие ребята, выпускники школ, стали студентами — поступили на естественные, биологические факультеты, в том числе столичных вузов.

При МУК-1 действует центр довузовской подготовки Высшей школы экономики. Через него прошел целый отряд красноярской молодежи, участников экспедиций, выбравших специальности инженеров, экономистов, экологов.

С 1 сентября в центре продолжили свои занятия старшекласники с курса информатики «Эрудит». Прошлым летом в составе «Зеленой планеты» они побывали в Ергаках, неплохо освоились в новых условиях.

— В дальнейшем мы намерены расширять теоретическую часть экспедиций, сделать ее полидисциплинарной, — продолжает Елена Владимировна. — Включать наряду с экологией больше часов по экономике, социологи, праву, ориентироваться на то, что больше востребовано молодежью.

Взрослеют, уходят в жизнь подростки, набираются опыта молодые педагоги. Уверенно осваивается в роли руководителя экспедиции Елена Дегтярева, перенявшая эстафету у Ларисы Филимоновой. С интересом работают с детьми учитель физкультуры Красноярской школы №145 Дмитрий Козьменко, учитель математики Красноярской школы №28 Марина Махина, преподаватель межшкольного комбината № 1 Мария Дроздова и другие.

Экспедиция «Зеленая планета» не стоит на месте, находится в постоянном поиске и развитии.

В крае немного коллективов, выработавших свою систему воспитания нравственного отношения юношества к природе. Подкреплять бы и развивать эти традиции — не одним энтузиастам от педагогики, а всему обществу!

Надежда КОЗЛОВА.

Фото автора