

## О ЮНЫХ ГЕОЛОГАХ ИЗ СЕЛА МАЙМА

**Г. А. Винокурова**

«Музей Камня», с. Майма

В селе Майма более полувека базируется геолого-геофизическая экспедиция (в настоящее время ОАО «Алтай-Гео»). Геологические изыскания всегда были интересны детям, и геологи-энтузиасты вели для школьников кружки, ходили в походы, проводили соревнования, организовывали выставки, встречи и т. д. В 1987 году в экспедиции под руководством Анатолия Кирилловича Захарова был открыт геологический музей. Для детей стали проводить экскурсии. С 1992 года все работы по геологическому музею я взяла на себя и до 2001 год вела их на общественных началах. Были подготовлены и проводились популярные лекции для широкого круга слушателей. Для школьников и для взрослых организовывались экскурсии, небольшие путешествия и поисковые экспедиции. В школах проводились встречи, лекции, семинары и т.д. Для школ республики были сделаны и переданы 7 коллекций «Полезные ископаемые родного края». Постоянно проводились консультации по научно-исследовательской деятельности школьников и студентов. Майминские школьники влились в российское юношеское геологическое движение в 1996 году, когда на базе музея был открыт и активно заработал на общественных началах кружок «Юный турист», в котором ежегодно занималось до 40 детей. Затем в 1998 г. кружок «Юный турист» был официально зарегистрирован при Республиканской Станции Юных Туристов. В сентябре 2002 года клуб с названием «Юный геолог» («ЮГ») был создан при Майминском Центре детского творчества. При новом районном «Музее Камня», созданном на базе геологического музея, в сентябре 2003 года был организован кружок по географическому краеведению «Истоки».

На сегодняшний день в детских объединениях, которыми руководят Винокуров А.М. и Винокурова Г.А., геологией занимаются 46 заинтересованных учащихся 4—11 классов из трех школ Маймы. Если раньше теоретические занятия проходили в подвальном помещении ГП «Алтай-Гео», то с 2003г. — в «Музее Камня», расположенном в здании Дома культуры. Экскурсии и практические семинары проводятся в субботу и воскресенье в музее и на природе. Зимой в выходные и праздничные дни проводятся прогулки на лыжах, игры в хоккей, катание на коньках. Во время школьных каникул организуются многодневные походы и поездки в различные города. Каждое лето проводятся учебно-поисковые экспедиции и походы.

Обучение с 1999 года ведется по специальной авторской геолого-краеведческой программе, рассчитанной на 3 года. Исходная концептуальная установка программы такова: дети, живущие в республике должны знать, что Горный Алтай — это кладовая полезных ископаемых и уникальный природный полигон, позволяющий разгадать многие тайны планеты Земля. Программа клуба апробирована, получены неплохие результаты. Самая объективная оценка — это сотни километров маршрутов, 24 детские научно-исследовательские работы, победы на различных конкурсах, приглашение к участию во всероссийских мероприятиях и популярность клуба «Юный геолог» среди детей. Два выпускника клуба учатся на геолого-геофизическом факультете Новосибирского государственного университета. Программа трехлетнего обучения очень обширна, коротко расскажем о самых заветных мечтах кружковцев на ближайший 2004 год. Мы готовы в марте 2004г. принять участие в Сибирской геологической олимпиаде, на которую нас пригласили в г. Новосибирск. Уже три года мы участвовали в этом мероприятии и довольно успешно — 7 дипломов победителей, из них два 1-ой степени. Мечтаем о том, чтобы это стало традицией! Ежегодно дети проводят научно-исследовательские работы. За 6 лет написано 24 исследовательских труда, многие из которых отмечены дипломами разного уровня — от районного до всероссийского. Работы наших детей на 4-ом Всероссийском слете юных геологов в 2002 г. названы среди лучших трудов школьных геологических объединений. Лена Дергоусова, Люба Бобровская, Андрей Кивацкий и Настя Винокурова получили дипломы лауреатов. На Всероссийском туристско-краеведческом конкурсе «Отечество» дети из Маймы выступали дважды и привезли 3 диплома. Андрей Кивацкий награжден дипломами 1-ой степени на секции «Природное наследие» за работу «Путешествие по заповедным местам Горного Алтая» в 2001 г. и за работу «Камень в жизни человека от палеолита до наших дней и развитие горного дела на Алтае» в 2003г., Настя Винокурова получила диплом 2-й степени за работу «Минеральные и минерализованные воды Республики Алтай».

Сейчас семь детей работают по следующим геолого-краеведческим и темам:

- Геология и история Чуйского тракта.
- Землетрясения Горного Алтая — древние и современные.
- Путешествие по «золотому кольцу» Алтая от каменного века до наших дней.
- Первопроходцы-рудознатцы Горного Алтая.
- Жизненный путь геолога-самоучки А. Чунжекова.
- Метеориты.
- Лечебные источники Майминского района.

Для создания интересных и познавательных работ необходимо не только отыскать и проанализировать литературу, но и посмотреть изучаемые объекты своими глазами, потрогать руками, зарисовать, сфотографировать. Практические исследования мы проводим дружно все вместе, а для этого организуем походы, экскурсии, поездки в поселки и города.

К теме «Геология и история Чуйского тракта» будет собрана коллекция каменного материала, планируется провести 4 авто-пешеходных путешествия, охватывающих тракт от г. Бийска до с. Кош-Агач.

«Золотым кольцом» называют туристы маршрут с.Улаган — с.Балыкча — оз. Телецкое — с.Артыбаш. Здесь много свидетельств древних цивилизаций, очень интересное геологическое строение, и мы готовы обо всем написать. К сожалению, ни один кружковец не бывал в этом уникальном районе. У нас запланировано совместное путешествие до Телецкого озера с ребятами из с.Балыктыюль Улаганского района, которые очень хорошо знают пазырыкскую культуру.

Чтобы постигнуть тайны открытий первых рудознатцев нам нужно пройти по Холзунскому хребту, побывать в Иульчакской пещере и Барангольской древней штольне.

Работа по изучению деятельности алтайского геолога-самоучки из Элекмонара А. Чунжекова будет очень интересной, если мы сможем разыскать его каменную коллекцию. Для этого требуются поездки в с. Усть-Кан, с. Элекмонар, на р. Кадрин.

Летом 2003 г. в походах был собран фактический материал по двум темам «Лечебные источники Майминского района», и «Метеориты», в написании которых нам помогают геологи из г. Томска. Теперь необходимо проанализировать пробы воды, почвы и каменного материала в лабораториях, получить консультации.

Здесь перечислена совсем маленькая часть наших задумок и планов. Мы очень любознательны и мечтаем посетить и изучить все памятники природы родной республики и даже снять фильм о них. Мы надеемся найти на Семинском перевале остатки железных метеоритов и китайские письма на перевале Чике-Таман.

Мы сделали коллекции руд и пород Майминского района и с. Маймы, проводим экскурсии в геологическом музее, читаем лекции в школах и готовим целый курс популярных лекций на темы «Камень и человек», «Наш дом — планета Земля».

Дети любознательны, трудолюбивы, талантливы и могли бы сделать значительно больше, если бы не трудности. Материальная база полностью отсутствует. Все снаряжение, необходимое для занятий, походов и экспедиций, одалживается, берется в прокат, иногда покупают родители. Небольшие разовые финансовые поступления полностью расходуются на оплату транспорта и питания детей в путешествиях и походах.

Дети активно посещают теоретические занятия. Но больше всего их привлекают походы, поездки, экскурсии. До 2001 года все путешествия проводились за счет добровольных вкладов родителей. Последние годы разовую помощь по финансированию отдельных мероприятий оказывают Республиканская станция юных туристов, районные отделы народного образования, труда и социальной защиты населения. Комитет природных ресурсов дважды оказывал финансовую поддержку (поездка на Олимпиаду в Новосибирск и экскурсия в г.Новокузнецк). В 2003 г. деньги на поездку двух учеников на всероссийский конкурс в Москву выделили Горно-Алтайская поисково-съёмочная экспедиция (с. Малоенисейское) и горнорудная компания «Металлы Алтая». К сожалению, геологические организации республики, к которым мы обращались, пока не могут изыскать средства на помощь детскому геологическому движению. Остается только надеяться на лучшее. А пока юные геологи из Маймы продолжают учиться, искать и делать новые открытия.

Геология всегда привлекала детей романтикой профессии и огромными исследовательскими возможностями. Горный Алтай — уникальный природный полигон, использовать его для геологического образования детей просто необходимо.

---