

ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ГЕОЛОГО-КРАЕВЕДЧЕСКОГО КРУЖКА ПРИ БИБЛИОТЕКЕ

Астахова А. И., Шадская Е. О.

Центральная библиотека Очерского городского округа

В октябре 2021 года при МАУК «Центральная библиотека Очерского городского округа» начал работу геолого-краеведческий кружок «Жемчужина» – общественная организация по интересам, объединяющая детей в возрасте 10–16 лет. Руководителем кружка выступает специалист библиотеки.

Основная цель работы данного объединения – организация просветительской работы по геологии, краеведению, экологии на базе

имеющихся информационных ресурсов библиотеки. В ходе занятий уделяется внимание формированию у участников кружка компетенций для самостоятельной работы с информационными ресурсами, исследовательской деятельности, дальнейшего профессионального самоопределения. Также деятельность направлена на развитие коммуникативных навыков школьников, умения работать в команде, экологического мышления. Кроме того, уделяется внимание укреплению партнерских отношений с общественными организациями, учебными заведениями, учреждениями культуры и т. д.

Основные применяемые формы работы – лекции, практические занятия, в том числе, в природных условиях – походы, экскурсии, туристические слеты и т. д., участие в онлайн-занятиях заочной школы юных геологов, индивидуальная и групповая исследовательская работа, участие в краевых олимпиадах и конкурсах, встречи с преподавателями геологического факультета ПГНИУ, волонтерство (участие в мероприятиях библиотеки).

На практических выездных занятиях в полевых условиях, в окрестностях Очера или в других районах Пермского края, ребята отработывают навыки отбора и обработки образцов по минералогии, петрографии и палеонтологии, учатся их систематизировать. Чаще всего попадаются распространенные минералы и горные породы, но среди находок можно выделить и настоящие редкости – такие, как, *волконскоит* (его месторождение опустошено, минерала осталось крайне мало) или *морская лилия* (не характерна для нашей местности, встретить ее можно в Кунгурском районе). В процессе отбора таких экспонатов ребята изучают историю происхождения образцов, узнают, как менялся наш край из года в год, из века в век.

В августе 2022 г. геолого-краеведческая команда приступила к выполнению ответственного задания – составлению геологической экскурсии на Кокуйское обнажение. В этом им помогли консультанты Пермского краевого центра «Муравейник». В ходе выездного занятия участники кружка узнали историю этого интереснейшего объекта, раскрыли секреты возраста, состав и условия формирования отложений, отобрали образцы флоры и фауны для дальнейшего изучения, а также обсудили, почему нужно бережно относиться к природе. Результатом занятия стала исследовательская работа.

А еще юные геологи в этот день принимали гостей с телевидения и даже стали героями телепередачи «Сториз» – на урок приезжали сотрудники телекомпании «Ветта». В интервью ребята рассказали журналистам, как пришли в кружок и где проходят занятия.

Чтобы исследовательская работа была интереснее и у ребят появилась возможность выезжать за пределы округа, кружок развивает партнерские

связи с Министерством образования и науки Пермского края, а именно, с Пермским краевым центром дополнительного образования «Муравейник». При их поддержке «Жемчужина» принимает участие в заочной геошколе, созданной в 2020 году для популяризации геологии: ребята дистанционно изучают темы, предложенные куратором, и выполняют задания. Школа, созданная пермский краевым центром «Муравейник» и Пермским государственным научно-исследовательским университетом, имеет своей целью профориентацию учащихся Пермского края в профессиях, связанных с науками о земле, а также дальнейшее развитие детско-юношеского геологического движения.

В 2021 году участники кружка ездили в лагерь «Новое поколение» на 3 дня, где активно занимались и посещали различные мастер-классы, а в 2022 году было оразнизовано очная сессия обучения при ПГНИУ. Четырехдневная программа занятий была очень насыщенной: лекции, практические работы и мастер-классы по различным геологическим дисциплинам – минералогии, петрографии, литологии, структурной геологии, стратиграфии, палеонтологии. Кроме того, ребята вместе с наставниками посетили минералогический музей во Дворце творчества юных, Палеонтологический музей геологического факультета ПГНИУ, парк камней в Саду имени 250-летия Перми. Особое впечатление на школьников произвел Музей пермской нефти.

Помимо этого, свои навыки и знания ребята раз в год показывают на слете юных геологов, который проходит уже 44 года в Пермском крае. Под своим крылом «Муравейник» собирает геологические и географические команды со всего Пермского края и соседних регионов (Кировская область, республика Удмуртия) на 8 дней для прохождения консультаций и соревнований. Слет бывает интересно посетить ребятам разных возрастов и разного уровня знаний, педагоги по дисциплинам и наставники всех кружков с удовольствием делятся знаниями и опытом. У самих детей возникает тесный контакт, они с удовольствием знакомятся и помогают друг другу.

Во время работы геологического слета в Кишертском районе на научной базе «Предуралье» в 2022 году команда «Жемчужина» привезла с собой «Полевую библиотеку». Педагоги и ребята с удовольствием посещали палатку с книгами и журналами, брали их для индивидуального изучения или устраивали «Громкие чтения», также проводили интеллектуальные игры. Так мы показали, что библиотека «верный друг» науке и развлечениям.

Помимо этого, в помещении очёрской библиотеки оформлена постоянно действующая экспозиция, на которой представлены собранные в разных местностях образцы. Руководитель кружка проводит по ней экскурсии для

всех желающих, знакомя с экспонатами и их историей. Для занятий кружка выписываются специализированные периодические издания по естественным наукам, приобретаются книги в фонд. Таким образом, работа «Жемчужины» вписана в деятельность Очёрской центральной библиотеки, и сотрудничество является обоюдовыгодным и плодотворным.

Среди верных партнеров и помощников объединения также стоит отметить туристическую компанию «РаСветТур», которая предоставляет транспорт для дальних поездок и помогает с организацией исследовательской деятельности. Постоянное сотрудничество налажено и со специалистами и студентами ПГНИУ, сотрудниками ПермНИПИнефть, и компании «Лукойл». Планы и проекты растут вместе с командой и, встречая трудности на пути, участники и партнеры кружка справляются с ними вместе.