ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ СЕРГИЕВСКОГО ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ

МБУК Сергиевский историко-краеведческий Музей

текст **Юлия Леонтьева**

Разнообразные горные породы, минералы и редкие палеонтологические образцы украшают постоянную экспозицию «Геология. Палеонтология» Сергиевского историко-краеведческого музея, демонстрируя богатство геологического прошлого нашего края. Знакомство с уникальными экспонатами сотрудники музея превращают в доступное и увлекательное путешествие для каждого посетителя.

«Уже более пяти лет благодаря плодотворному сотрудничеству Сергиевского историко-краеведческого музея с преподавателями и студентами кафедры «Геология и физические процессы нефтегазового производства» института нефтегазовых технологий Самарского государственного технического университета у нас появилась постоянная экспозиция «Геология. Палеонтология», которая позволяет посетителям разных возрастов увидеть живую хронику древних миров и понять длительный эволюционный путь Земли, — делится **директор Татьяна Ивановна Свиридова**. — В музее представлены минералы, собранные на территории Урала и Поволжья, останки мамонта, бивни... Каждый предмет потрясает воображение, например, возраст раковин-моллюсков достигает трёх миллионов лет! Коллекция музея постоянно пополняется. Совместными усилиями продолжаем профессиональное оформление экспозиции, стараемся сформировать её таким образом, чтобы каждый посетитель выставки смог не только внимательно рассмотреть экспонат, но и ознакомиться с его свойствами, узнать его историю, а главное, стать соавтором путешествия во времени — наблюдая, сопоставляя, чувствуя связь сегодняшнего дня с древними пластами времени. Наша экспозиция способствует формированию бережного отношение к природному наследию и напоминает, что знания о прошлом необходимы, чтобы мудро строить будущее».

В 2019 году, одними из первых, в экспозицию «Геология. Палеонтология» были переданы образцы минералов из коллекции геолога-любителя Юлии Фёдоровны Перепёлкиной (Нижний Новгород). А сегодня коллекция Сергиевского историко-краеведческого музея насчитывает уже около 300 образцов горных пород, минералов и окаменелостей.

Ежегодно она пополняется благодаря преподавателям кафедры «Геология и физические процессы нефтегазового производства» Сергиевскому историко-краеведческому музею уникальные экспонаты, отражающие всё разнообразие геологических структур и пород. Все они добыты в ходе полевых исследований и учебных практик, проводимых кафедрой на территории Самарской области, недра которой таят в себе ещё немало загадок и открытий. Большая часть образцов найдена именно в Сергиевском районе, что, как показывает практика, вызывает особый интерес у гостей Сергиевского историко-краеведческого музея. Конечно же, ценные находки будут использованы для формирования постоянной экспозиции.

На этот раз в числе других экспонатов геологи впервые привезли керн – образец породы, извлечённой из скважины посредством специально предназначенного для этого вида бурения. «Для обычного человека это просто камень, а для специалистов – кладезь уникальной информации, благодаря которой можно определить все необходимые параметры для подсчёта запасов нефти и газа, и, получив представление об особенностях строения природного резервуара, определять наиболее рациональные и экономичные способы разработки месторождений», – рассказывает **старший преподаватель Алёна Александровна Морова**.

Помимо этого, в дар музею были переданы одиночные кораллы и чёрная окрепшая палеогеновая древесина из Танетского яруса возрастом десятки миллионов лет, обнаруженная в селе Трубетчино, Сызранского района. В структуре древнего дерева образовались сколы и отверстия каменно-белого цвета. Данная находка – ценный вклад в коллекцию музея и полезный материал для исследований по геологии и палеонтологии региона.

«Мы рады, что результаты работы наших специалистов станут частью музейной коллекции и будут доступны широкой аудитории, – отмечает **Ольга Александровна Нечаева, директор института нефтегазовых технологий СамГТУ**. – Переданные экспонаты представляют научную и образовательную ценность, позволяют прикоснуться к истории Земли и раскрывают тайны её недр. В целом сотрудничество между СамГТУ и Сергиевским историко-краеведческим музеем способствует развитию научно-образовательных связей, популяризации естественных наук и сохранению уникального природного наследия».

По словам **Ольги Николаевны Николаевой, руководителя МКУ «Управление культуры, туризма и молодёжной политики» м.р. Сергиевский, заслуженного работника культуры Самарской области**, тема геологии и палеонтологии логично дополнила уже имеющиеся экспозиции в музее, а, кроме того, позволила расширить его познавательные и образовательные программы. Знакомство со строением земной коры, её минералами и физическими процессами образования минералов – темы которые сегодня поднимаются в этой экспозиции. Геология – одна из наук, где важна наглядность. Поэтому в дар музею передаются не только образцы минералов и горных пород, но и раздаточные материалы для занятий с детьми. Так ребята могут потрогать камни, ощутить их твёрдость, гладкость или шероховатость, тем самым лучше понять физические свойства геологических объектов, а для более детального изучения можно воспользоваться микроскопами, закупленными музеем.

Например, на мастер-классе «Мир под микроскопом», организованном специалистами кафедры – Владимиром Павловичем Моровым и Николаем Евгеньевичем Пудовкиным – можно рассмотреть под микроскопом песок. Кажется, что все песчинки похожи друг на друга. Но стоит лишь взять щепотку песка, поместить под микроскоп и можно убедиться, что это – целый мир, состоящий из бесконечного множества микрочастиц, различных не только по форме, размеру, окраске, текстуре, но и по происхождению. Это становится своеобразным напоминанием о том, что природная сокровищница не скрыта от наших глаз, она всегда рядом, но раскрывается только тем, кто внимателен и любопытен.

на правах рекламы

По федеральному проекту «Пушкинская карта» в экспозиции проходят занимательные лекции для студентов Сергиевского губернского техникума и учащихся образовательных учреждений со всей области, которые вдохновляют молодых людей к исследованиям и, возможно, к будущей карьере в науке. Здесь молодёжь имеет уникальную возможность соприкоснуться с практической историей своего региона: в формате экскурсий, дополненных просмотром документальных образовательных фильмов в планетарии музея, учащиеся узнают о богатстве местной геологии, палеонтологии и краеведческих материалов, постигают умение академического исследования под руководством опытных педагогов и специалистов музея. Такие встречи позволяют синтезировать теорию с реальными объектами, расширяя образовательный опыт. Это не просто посещение музея — это совместное исследование археологической памяти региона, формирование навыков критического мышления, умения работать в команде и бережного отношения к природному наследию.

«Приятно, что сотрудничество музея и института нефтегазовых технологий продолжается, — дополняет **Ольга Николаевна Николаева**. — Экспозиция «Геология. Палеонтология» играет важную роль в образовательной и культурной миссии Сергиевского историко-краеведческого музея. Она сочетает фундаментальные знания с практическими материалами, а благодаря мультимедийным компонентам и возможностям интерактивного обучения экспозиция поддерживает высокий уровень образовательной эффективности: повышает научную грамотность, расширяет кругозор посетителей, стимулирует исследовательскую деятельность и сотрудничество между учёным сообществом, образовательными и культурными учреждениями региона. Мы уверены, что наша дружба подарит жителям и гостям района ещё много интересных проектов, которые будут способствовать развитию профессионального интереса у подрастающего поколения, а кому-то и помогут определиться с будущей профессией, но в чём точно я уверена, что изучение уникальности родного края откликнется в сердцах наших посетителей большой любовью к малой Родине и гордостью за Россию».

МБУК Сергиевский историко-краеведческий Музей

www.muzei163.ru
ok.ru/profile/572807614285
ok.ru/group/57872085090381
vk.com/id465122858
vk.com/public197493403

на правах рекламы