

СЕМЬ ПРИЧИН ПОСЕТИТЬ «УНДОРИЮ»

Елисеев Александр Сергеевич

Самарское палеонтологическое общество, г. Самара

Аннотация. Геопарк «Ундория» это обширная территория природного, культурного и археологического наследия в пределах Ундоровской курортной зоны в Ульяновской области с последующим включением её в систему ЮНЕСКО. В 2022 году я принял личное участие, в организованном «Ундоровским палеонтологическим музеем» турпоходе под названием «Путешествие в Ундорию», на примере которого хочу рассказать о качественной организации данного мероприятия, и о его важности в рамках просвещения и образования.

Ключевые слова: музей, геопарк, туризм, Ундоры.

SEVEN REASONS TO VISIT UNDORIA

Eliseev Alexander Sergeevich

Samara Paleontological Society, Samara

Abstract. Geopark "Undoria" is a vast territory of natural, cultural and archaeological heritage within the Undory resort area in the Ulyanovsk region with its subsequent inclusion in the UNESCO system. In 2022, I personally took part in a tour organized by the Undorovsky Paleontological Museum called "Journey to Undoria", using the example of which I would like to talk about the high-quality organization of this event and its importance in the context of enlightenment and education.

Keywords: museum, geopark, tourism, Undory.

На Девятой Межрегиональной научно-практической конференции «Самарский край в истории России», проходившей в Самарском историко-краеведческом музее имени П. В. Алабина, я выступил с докладом под названием «Новая палеонтология: искусство и наука». В этом докладе были обозначены некоторые проблемы связанные с репрезентацией палеонтологии в обществе. А также приводились примеры музеев и выставочных пространств лишённых этих проблем.

В качестве одного из показательных положительных примеров, в докладе был упомянут «Ундоровский палеонтологический музей».

Одной из особенностей данного музея является возможность в качестве экскурсионного тура, посетить геопарк «Ундория». Геопарк назван так в честь села Ундоры, где и находится «Ундоровский палеонтологический музей»

Геопарк «Ундория» это обширная территория природного, культурного и археологического наследия в пределах Ундоровской курортной зоны в Ульяновской области с последующим включением её в систему ЮНЕСКО.

Палеонтологическую ценность данный объект представляет преимущественно благодаря ископаемым остаткам морской фауны юрского и мелового периодов мезозойской эры.

В рамках темы доклада «НОВАЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ: искусство и наука», к основным проблемам репрезен-

тации палеонтологии в обществе были отнесены: отсутствие доступности, интерактивности, и мультимедиа технологий, там, где всё это должно быть.

Рассмотрим один из предлагаемых вариантов экскурсионного тура в геопарк «Ундория», который проводит «Ундоровский палеонтологический музей», на предмет отсутствия или наличия доступности, интерактивности, и мультимедиа технологий.

Геопарк «Ундория» в форме, открытой для посетителей существует с 2018 года, но за это время сумел расширить свои границы с территории Ульяновского государственного палеонтологического заказника, до обширного пространства, включающего в себя Волго-Свияжский водораздел, между Ульяновском и Татарстаном.

Принять участие в экспедиции по добыче окаменелостей может каждый желающий. Для этого нужно всего лишь связаться с «Ундоровским палеонтологическим музеем» и записаться. Вас могут добавить в состав уже готовящейся экскурсии, или вы можете организовать свою группу. Все контакты легкодоступны и находятся не только на официальном сайте, но и в социальных сетях.

Существуют несколько маршрутов разной степени сложности и продолжительности. Есть возможность отправиться на катере к самым труднодоступным местам или забронировать 3-х дневное «приключение» по программе «All inclusive» - для самых выносливых.

Мы же рассмотрим стандартное предложение музея: однодневная палеонтологическая экскурсия средней сложности.

Вам предоставляется транспорт, который забирает вас от входа у «Парка Победы», что в Ульяновске, и без остановок, в целости и сохранности, довозит вас до здания музея. Ваш экскурсовод собирает всех у машины, пересчитывает, и остаётся с вами до самого финала, становясь вашим другом и помощником.

После окончания всей программы, вас тем же музейным транспортом доставляют обратно в Ульяновск и высаживают у «Парка Победы».

Как вы можете видеть с так вещь как «доступность», здесь всё в полном порядке.

Экскурсия начинается с осмотра музейной экспозиции.



Рис. 1. Симбирцит в Ундоровском палеонтологическом музее.

А значит, самое время поговорить про «интерактивность». В «Ундоровском палеонтологическом музее» имеется возможность потрогать и поддержать в руках настоящие окаменелости, включая остатки скелетов плезиозавров.

А кроме стандартной игровой песочницы, где, орудуя кисточкой, вы можете что-то обнаружить, музей оснащён и песочницей «интерактивной».

Она, при помощи песка и проекционных технологий, позволяет наглядно показать формирование гор и водоёмов на планете. Используя свои руки, опуская их в песок, строя из него горки, или наоборот, выкапывая ямки, можно создавать или разрушать доисторический ландшафт.

На месте выемок сами собой образуются водоёмы, а по их берегам пышно распускаются растительные сообщества, куда, внезапно, сбегаются представители древней фауны. Если насыпать достаточно большую песочную гору, она обернётся вулканом и начнёт извергаться, превращая зелёные леса в выжженные лавой пустоши. Этот аттракцион способен привлечь не только представителей подрастающего поколения, но и взрослых посетителей музея.

Так что по «интерактивности» «Ундоровский палеонтологический музей» тоже проходит.

Теперь речь пойдёт о «мультимедиа технологиях».

Уникальный программно-аппаратный комплекс «Динозавр AR» оснащённый системой дополненной реальности позволяет визуализировать поэтапное воспроизведение внешнего облика древнего животного, а именно плезиозавра, с помощью специального экрана, на котором он «восстаёт из прошлого» во всей своей красе.

Сначала обнаруженные палеонтологами кости собираются в призрачный силуэт, и появляются недостающие детали. За тем следует обрастание костяка мышечными волокнами и поверхностными тканями. После чего весело взмахнув своими ластами, плезиозавр отправляется в свой последний полёт, а точнее заплыв, по поверхности демонстрационного экрана.

Зрелище достойное восхищения.

Значит и в этом «Ундоровский палеонтологический музей» идёт в ногу со временем.

После обзорной экскурсии наступает время практики. Все загружаются в машину и отправляются на берег Волги.

Сначала, мы оказываемся в «Долине кристаллов». Так именуется геологический разрез, где под давлением земной тверди за последние 2 миллиона лет из гипса образовались кристаллы.



Рис. 2. Геологический разрез – «Долина кристаллов», в районе Ундоров.

Тем, кто не обзавёлся своим персональным инструментом для добычи ископаемых, экскурсовод раздаёт специальные геологические молотки. Так что в эту экспедицию можно ехать совсем не подготовленным, и даже голодным! Но об этом чуть позже.

Затем, едем дальше, и попадаем в аммонитовый «Клондайк». Спустившись по тайной, и местами опасной тропе ближе к воде и взявшись за геологический молоток, начинается работа палеонтолога. Тюкаешь, смотришь, ворочаешь камни вперемешку с горячим сланцем.



Рис. 3. Горячий сланец. Геопарк «Ундория».

Ах, если бы не это полезное ископаемое из группы твёрдых каустобиолитов, дающее при сухой перегонке значительное количество смолы, близкой по составу к нефти, и образовавшееся на дне морей миллионы лет назад в результате одновременного отложения органического и неорганического ила, мы бы знать не знали о всех «сокровищах», скрывающихся в этих местах.

Именно разработка месторождений горючего сланца во второй половине XIX века, сопровождающаяся периодическим обнаружением ископаемых остатков древних морских животных и привлекла сюда первых естествоиспытателей.

Чтобы найти целую и крупную раковину аммонита нужно постараться, но фрагменты и отпечатки этих знаменитых моллюсков видны здесь повсюду. Белемнитам так нет числа.



Рис. 4. Ростры белемнитов на берегу Куйбышевского водохранилища. Ульяновская область.

Дальше подъём, и следующая точка. Там будет симбирцит и голубая глина. И возможность, если повезёт, отыскать скелетные фрагменты морских рептилий мезозоя.



Рис. 5. Река Волга. Куйбышевское водохранилище. Геопарк «Ундория».

Дальше – больше. «Визитной карточкой» данной территории, наравне с ихтиозаврами и плезиозаврами, аммонитами и белемнитами, безусловно, является родниковая вода «Волжанка», на источник которой мы и отправляемся. Воду, набранную в заранее заготовленные ёмкости, стоит употребить в ближайшие сутки, пока она не помутнела. Запрещается кипятить эту воду, во избежание образования осадка, и нежелательных реакций. Так же не стоит хранить её в пластиковой таре, по целому ряду причин.



Рис. 6. Источник минеральной воды. Село Ундоры.

Затем всех ждёт сытный обед в кафе «Волжанка». Очень аутентично. Салат, первое, второе, компот. Всё как полагается.

А потом последовала кульминация программы. Мастер-класс по препарированию, с применением профессионального оборудования. Обработанный своими руками, и самолично избавленный от лишней породы образец можно с гордостью забрать с собой. У нас были аммониты. Так что можно не расстраиваться, если не получилось их отыскать в самом геопарке.

Всё равно с пустыми руками никто не уходит.

Этот мастер-класс так же подпадает под категорию «интерактивность».

«Ундоровский палеонтологический музей» в совокупности с геопарком «Ундория», вдобавок ко всему, соответствуют, как минимум ещё нескольким пунктам, связанным с проблемами репрезентации палеонтологии в обществе.

Это «достоверность» и «научный вклад».

Под «достоверностью» в данном случае необходимо понимать точные и проверенные данные в информационной части, а также современный научный подход ко всему экспозиционному материалу.



Рис. 7. Скелет и художественная реконструкция ундорозавра (Undorosaurus). Ундоровский палеонтологический музей.

И с тем и с другим в «Ундоровском палеонтологическом музее» полный порядок.

Все таблички с описанием экспонатов и плакаты с инфографикой полностью точны, и я уверен, много раз перепроверены. Так что вы, точно не уйдёте отсюда неосведомлёнными или дезинформированными.

А сами экспонаты, например, «в лице» реконструкций прижизненного облика ископаемых животных, так же безупречны. Не в каждом музее можно встретить картины, на палеонтологическую тему, исключительно современных художников.

А масштабные модели, изготовленные по последнему слову техники, выглядят максимально реалистично и научно достоверно. Как и должно быть.

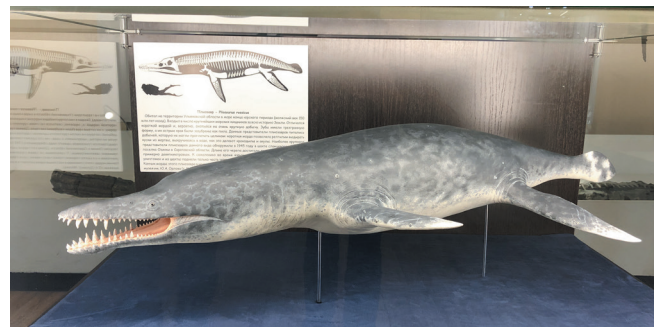


Рис. 8. 3D реконструкция русского плиозавра (Pliosaurus rossicus). Ундоровский палеонтологический музей.

Следующий пункт, это уникальная возможность, любому участнику экскурсионного тура, совершить научное открытие или стать свидетелем такового.

Ундоровское побережье Куйбышевского водохранилища настолько богато находками, что очень часто, именно в рамках экскурсии, туристического похода, или даже просто отдыха, происходит обнаружение какой-нибудь уникальной редкости.

И поэтому в задачи экскурсионного тура в геопарк «Ундория», входит своеобразный контроль и надзор. Любая важная для науки находка, не потеряется, а наоборот зафиксирована, должным образом извлечётся, до-

ставится по назначению, как следует изучится, и займёт положенное место либо в фондах музея, либо в основной экспозиции.

А первооткрыватель, являясь официальным участником похода, удостоивается заслуженной награды.

А ещё, двумя дополнительными, но немаловажными причинами посетить геопарк «Ундория», могут являться такие моменты как высококвалифицированные сотрудники «Ундоровского палеонтологического музея», и наличие в данном музее эксклюзивной сувенирной продукции.

Работники музея не только квалифицированы, но также весьма обходительны и учтивы. Удивительно, но порой в подобных «Ундоровскому палеонтологическому музею» учреждениях можно столкнуться с весьма недоброжелательно настроенными экскурсоводами и зрителями.

А при посещении геопарка «Ундория», всегда можно рассчитывать на тёплый и радушный приём.

Наличие в «Ундоровском палеонтологическом музее» сувенирной продукции может показаться кому-то необязательным, и даже неуместным излишеством.

Но, я спешу заверить всех и каждого в необходимости сохранять и развивать данное направление.

Посещение геопарка «Ундория» это настоящее приключение, подобное «поиску сокровищ». И не каждому в этом приключении может повезти.

Но, тем не менее, каждый может рассчитывать, что не окажется, и не уедет, с пустыми руками.

Сувенирная лавка «Ундоровского палеонтологического» музея, откуда берёт начало и где завершается «Путешествие в Ундорию», изобилует не только познавательной литературой, авторскими игрушками, и различной атрибутикой с изображениями древних животных, обитавших в Ульяновской области. Помимо всего этого, здесь можно приобрести геологические и палеонтологические образцы, которые займут достойное место в школьном музее, и смогут послужить отличным демонстрационным материалом для научно-образовательных лекций.

Вот так, даже через реализацию сувенирной продукции «Ундоровский палеонтологический музей» работает на благо всеобщего просвещения.

Подводя итоги, можно сказать, что «Ундоровский палеонтологический музей» и геопарк «Ундория» относятся к проектам, у которых заявленные в самом начале проблемы репрезентации палеонтологии отсутствуют.

Помимо доступности, присутствия интерактивности, и наличия мультимедиа технологий, с которыми дело обстоит превосходным образом, мне удалось обозначить дополнительные пункты, которые служат отличным дополнением, и тем самым делают геопарк «Ундорию» и руководящий его посещением «Ундоровский палеонтологический музей» одним из самых важных достопримечательностей не только Ульяновской области, и всей Российской Федерации.