

Экскурсия «Планета Земля»

в школьном музее

Тема: Аммониты- древнейшие жители Земли.



Возраст: 3-4 класс.

Направление образования и развития (образовательная область): познавательное развитие.

Цель: Дать детям представления о зарождении жизни на Земле, о первых существах населяющих планету.

Задачи:

- развитие познавательной активности, мыслительных операций (обобщение, анализ, сравнение); умения устанавливать причинно-следственные связи; проявлять самостоятельность при принятии решений;
- содействие воспитанию эмоциональной отзывчивости, интереса к посещению музеев; конструктивных способов взаимодействия с детьми и взрослыми.

Виды деятельности: игровая, коммуникативная, познавательно-исследовательская.

Формы организации: групповая, индивидуальная.

Предварительная работа:

- рассматривание иллюстраций с изображением древнейших животных;

Оборудование: аммониты, фотографии и рисунки аммонитов и наутилуса, набор горных пород.

Примерное содержание экскурсии:

<i>Основные этапы</i>	<i>Действия, деятельность педагога и детей</i>
ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	
Каких древних животных вы знаете? (ответы детей) А кроме динозавров? Мамонты... А еще? Аммониты! Они гораздо менее популярны, чем динозавры, но их спиральная раковина является украшением любого музея и любой	

коллекции. Так и в нашем музее одними из ценных экспонатов являются аммониты. Одни были найдены на территории Саратовской области, другие привезены из других областей и даже со строительной площадки в нашем городе на глубине 10 метров. Это указывает на то, что территория, где мы живем сейчас, несколько миллионов лет назад была покрыта водой. Давайте поиграем в археологов.

- Перед вами поднос с песком, в котором спрятан аммонит. Что бы его извлечь нужно аккуратно с помощью кисти убрать песок.

Дети аккуратно производят раскопки и извлекают Аммониты

- Аммониты - это вымершие гигантские моллюски, родственники ныне живущих кальмаров и осьминогов. Их называли в честь древнеегипетского бога Амона, изображавшегося с закрученными рогами барана, которые напоминает спиральнозавитая раковина многих аммонитов. Они жили на земле 400 миллионов лет тому назад и исчезли вместе с динозаврами, хотя появились значительно раньше их. Их летопись мы читаем сейчас только в земных слоях, а они представляют собой окаменелости. Некоторые находки достигают 1,5 – 2 метра в диаметре. Когда-то аммониты обитали почти во всех морях, и сегодня найти их можно практически в любой области земного шара, даже в Антарктиде. Аммониты были хищниками и, скорее всего, охотились на любую добычу, которую могли поймать. Но об этом очень мало информации. Значительно больше информации у палеонтологов имеется о том, кто ел самих аммонитов. На этих прекрасных головоногих охотились морские рептилии, рыбы, другие головоногие, включая кальмаров, белемнитов и, скорее всего, самих аммонитов и может быть даже ракообразные. Раковины аммонитов или их обломки часто находят в скелетах морских рептилий в том районе, где был желудок, кроме того, исследователи часто находят раковины аммонитов со следами укусов, иногда даже с заметными отпечатками зубов хищников. Для многих народов мира раковина аммонита считается символом семейного счастья, достатка и благополучия. В Ирландии их называли «окаменевшими змеями», в Германии — «золотыми улитками». Шаманы и колдуны использовали аммонит для связи с «другим» миром и для усиления предвидения. Греки, как и египтяне, клали аммонит в изголовье на ночь и верили, что они увидят грядущей ночью хороший сон.

Ребятам предлагается посмотреть и сравнить окаменевшие останки аммонитов и образцы горных пород.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Педагог организует беседу:

- Как называется экспозиция музея?

- О каких древнейших жителях планеты сегодня узнали?

- Люди какой профессии занимаются поиском окаменелых останков древнейших животных?

https://vk.com/wall-212178059_127

https://vk.com/wall-212178059_123



ЛЮБЛЮ ТЕБЯ, МОЙ ВОЛЖСКИЙ КРАЙ!

