

«Прикоснись к профессиям!»

Профессия:палеонтолог

*Автор: Зимарева Н.А.
«Следопыты»*

2020



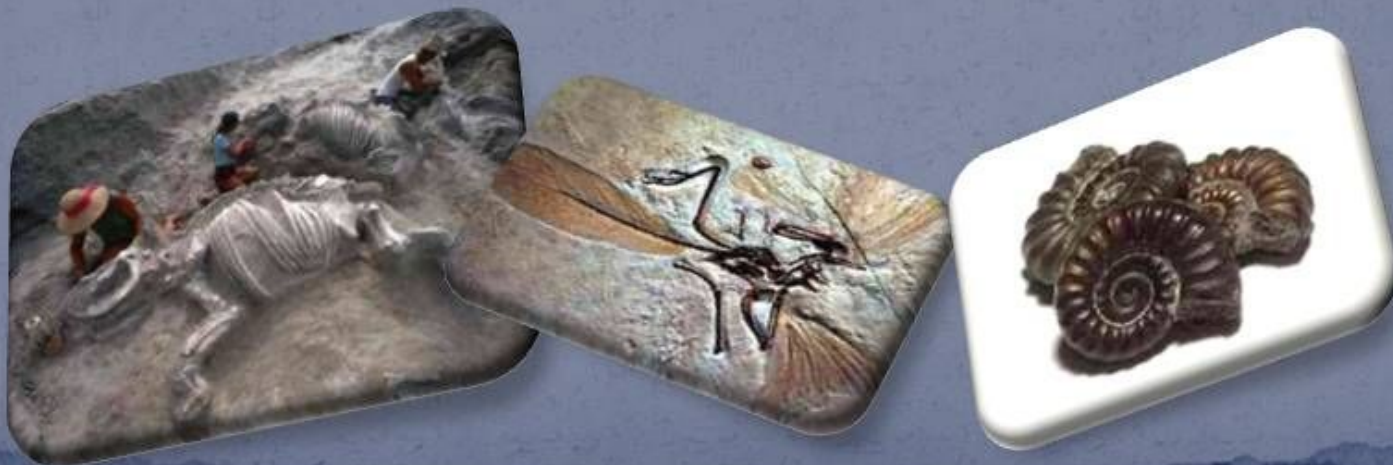
<https://youtu.be/ghOVbvC903I>

Палеонтология для детей в интерактивном музее



В мире географических профессий

Профессия Палеонтолог



СОСТАВ ЭКСПЕДИЦИИ

- В любом отряде нужен начальник и несколько специалистов - научных сотрудников.

Именно они будут собирать материал, и производить его определение.

- Необходимы люди в раскопочную бригаду.

Они будут работать ломом, киркой, лопатой для очистки или получения доступа к образцу.

- При работе с большими объемами очень твердых пород может понадобиться подрывник.

Вот сколько разнообразных людей могут оказаться
оказаться

**необходимыми в палеонтологическом
отряде!**

Загадки палеонтолога

◎ Чем занимается наука ПАЛЕОНТОЛОГИЯ?

История нашей планеты насчитывает более четырех миллиардов лет! И не всегда Земля была такой, какой мы привыкли ее видеть.

Как зарождалась жизнь на планете?

Какие животные ее населяли,

как они выглядели и в каком климате жили?

Когда был Ледниковый период и как появился человек? На все эти вопросы отвечает наука

"палеонтология".

Палеонтологи нашли самые старые
останки динозавров



Загадки палеонтолога

◎ Как мы узнали о динозаврах?

А в этом, нам помогли палеонтологи!

Одной из задач палеонтологии, является восстановление (реконструкция) внешнего вида, способов питания, и т. д. животных и растений, которые существовали в прошлом. Великая эпоха динозавров началась 240 млн лет назад и продлилась около 175 млн лет. Землю заполнили всевозможные рептилии. На суше господствовали крокодилы, летающие птерозавры и, конечно динозавры. Эта эра закончилась, когда динозавры, птерозавры, морские рептилии и некоторые другие существа по непонятной причине внезапно вымерли.

Загадки палеонтолога

◎ Какую связь палеонтология имеет с динозаврами?

Кто дал имя динозаврам?

Английский учёный ПАЛЕОНТОЛОГ Ричард Оуэн нашёл большое количество огромных костей. Звери, скелеты которых он обнаружил, представились ему очень страшными, и он назвал их **«ужасными ящерами»**, или динозаврами. С тех пор их так и называют. Некоторые динозавры были огромных размеров, с целую теннисную площадку, а другие – маленькие, как курица. У одних кожа была гладкая, у других – покрытая чешуйками, а то и вовсе роговым панцирем, защищающим тело. Помимо этого у некоторых ящеров были рога или шипы. Нам известно около шестисот разновидностей динозавров.



ВОПРОСЫ «СЛЕДОПЫТАМ»

- Назови, чем занимаются палеонтологи!
 - Какими качествами обладают палеонтологи?
 - Кто нужен в палеонтологическом отряде экспедиции?
 - Какую связь палеонтология имеет с динозаврами?
 - Как мы узнали о динозаврах?
 - Какие книги или фильмы о динозаврах ты знаешь?

