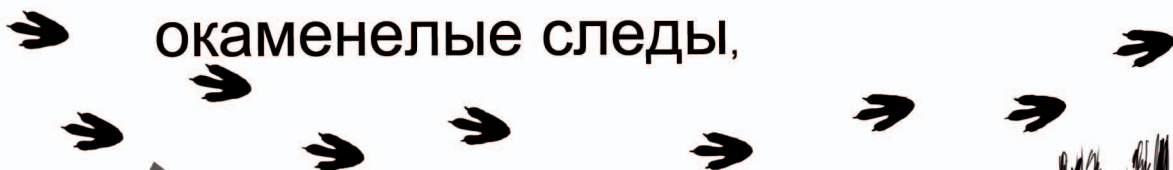


# 5+ Квест "ПАЛЕОСЛЕДОПЫТ"



От древних животных остаются не только скелеты, но и окаменелые следы,



ДЛЯ  
МЛАДШИХ

погрызы и покусы,

и другие следы жизнедеятельности.

Внимательный следопыт сможет много узнать по ним об образе жизни древних животных.



норы

## Хочешь стать палеоследопытом?

Сначала научимся различать следы близких родственников современных животных.

Посмотри на большое керамическое ПАННО в башне. Вверху ты увидишь этих древних животных.

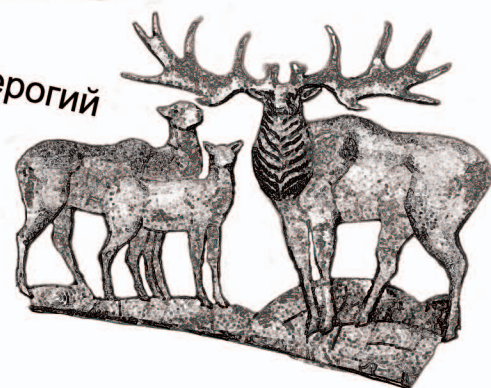
Покажи стрелочками – где чьи следы.



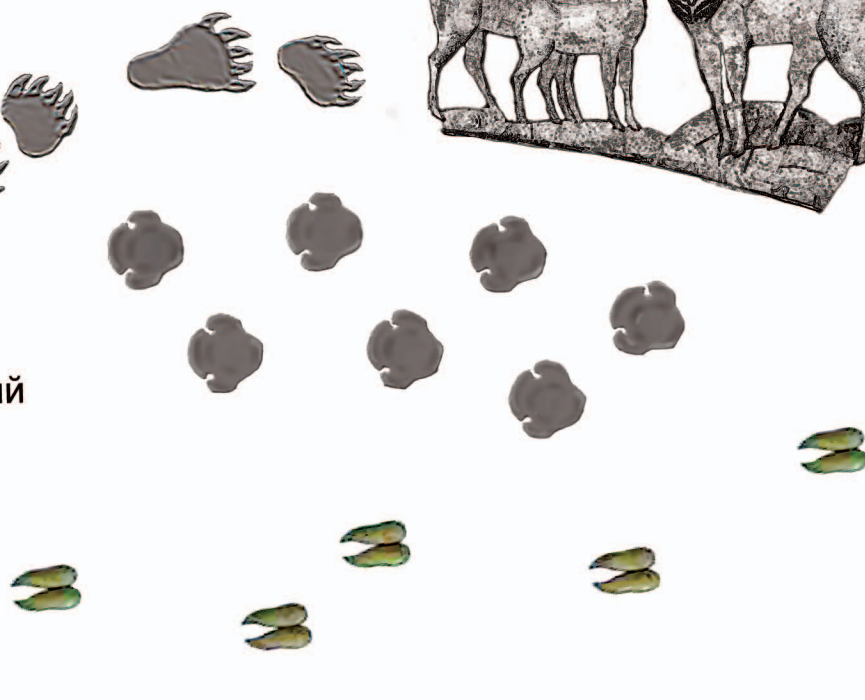
Шерстистый носорог



Большерогий олень



Пещерный медведь





2

В первом зале тебя встречает настоящий скелет мамонта, родственника **СЛОНОВ**. Как ты думаешь - какие были следы у мамонта? Дорисуй их на картинке.



3

Идём в зал **ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ**. На низком подиуме лежат находки, которые можно потрогать.

Рассмотри рисунки и ответь: Где обитали эти животные?

**В ВОДЕ** или на **СУШЕ**?

Обведи на картинке тех, кто **МОГ** оставлять **СЛЕДЫ**:



1 - морской ёж



2 - Морская лилия



5 - брюхоногий моллюск

3 - колония кораллов



4 - брахиоподы

4

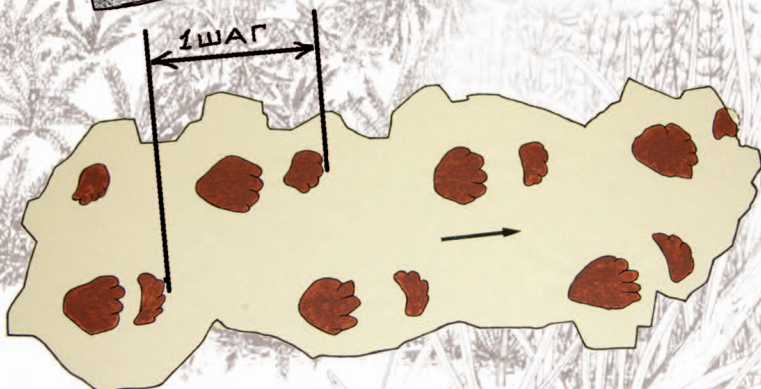
Около большой люстры найди плиту со следовой дорожкой. Посмотрим на фигуры на стене. Кто из этих двух животных мог оставлять такие следы?



Найди отпечатки **передних** лап и отпечатки **задних** лап.

Сколько шагов животного отпечаталось?

Сколько **ТВОИХ** шагов уместится на этой следовой дорожке?





5

Идём дальше. От входа в зал мезозоя иди прямо вдоль перил и поверни направо. Медленно подними голову вверх. Перед тобой самый **БОЛЬШОЙ** наземный **ХИЩНИК**. Как его зовут?

Рассмотри его лапы.  
Какой **след** он оставлял?  
Выбери и обведи .



6

Рассмотри большую картину на стене зала мезозоя. Найди там тарбозавра, утконосого динозавра и четвероного завропода. Определи – где чьи следы?



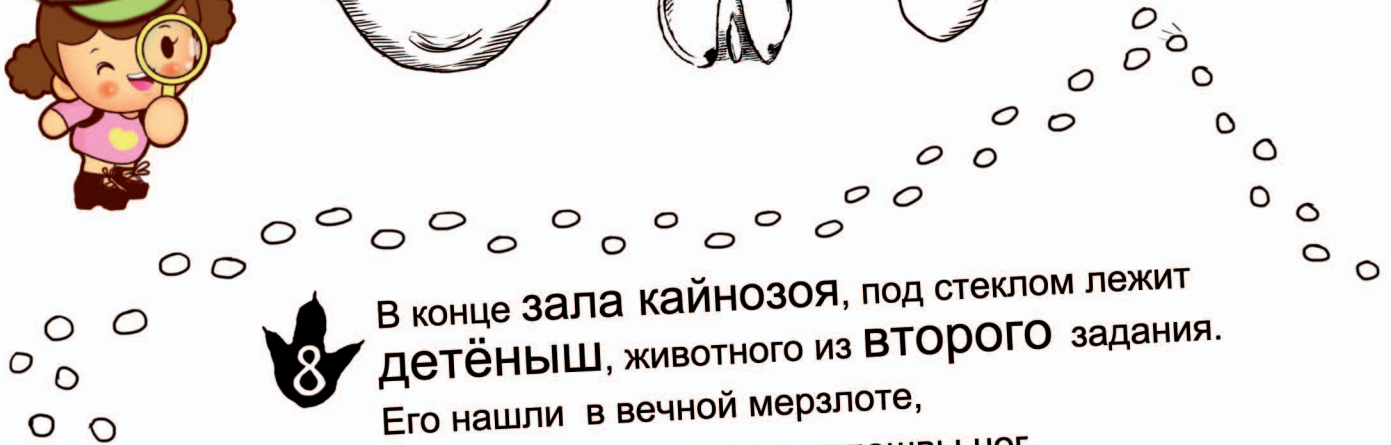
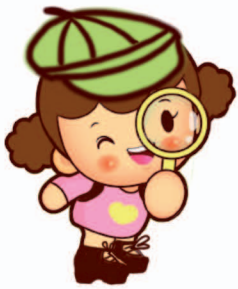


7

Самый большой скелет в зале кайнозоя – это **Индрикотерий**. Его невозможно не заметить.



Рассмотри его лапы – какие **следы** он оставлял? Выбери и обведи его след:



8

В конце зала кайнозоя, под стеклом лежит **детёныш**, животного из **второго** задания. Его нашли в вечной мерзлоте. Рассмотри какие у него подошвы ног. Какие следы он оставлял? Дорисуй его **следы** на картинке **второго** задания.



**Молодец!**

Ты выполнил все задания. Теперь ты настоящий палеоследопыт!



Палеонтологического музея им. Ю.А. Орлова  
Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН

Квест "ПАЛЕОСЛЕДОПЫТ"



- I - Вводный зал
- II - Зал раннего палеозоя
- III - Подмосковский зал
- IV - Зал позднего палеозоя
- V - Зал мезозоя
- VI - Зал кайнозоя