Древние



художники...

В настоящее время известно:

- ✓ более 160 пещер с древнейшей живописью и гравировками во Франции;
- ✓ 120 пещер в Испании;
- ✓ 21 пещера в Италии;
- ✓ 2 пещеры Россия (Южный Урал)

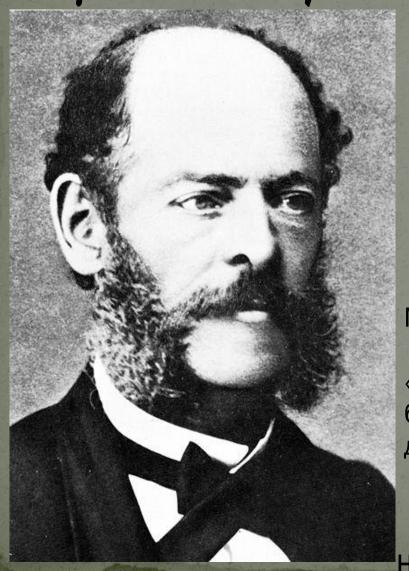


Задание



- 1. Найти названия пещер Южного Урала, где найдены рисунки первобытных художников;
- 2. Дать характеристику одной из пещер.

Первые открытия...

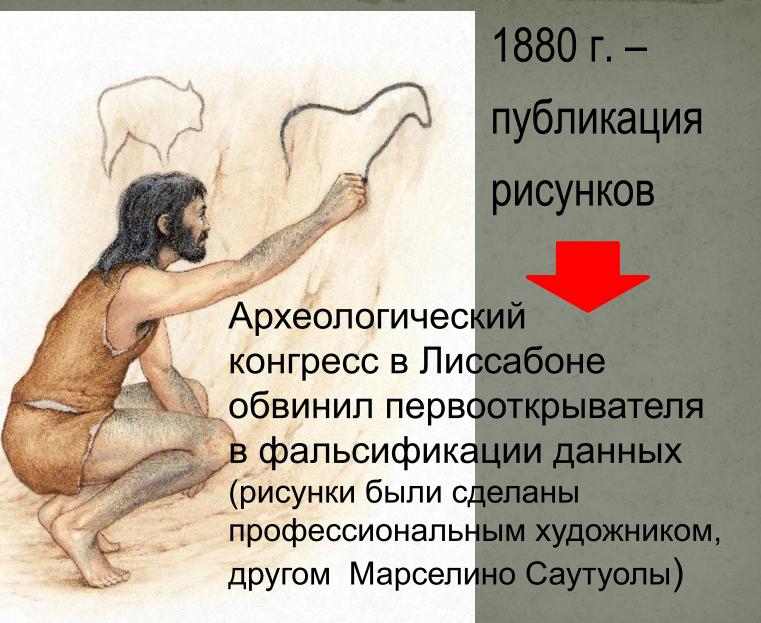


1879 г. – открытие Марселино де Саутуола (археолог-любитель)

Мария Саутуола, 8 лет «Смотри, папа, быки...» - сказала девочка

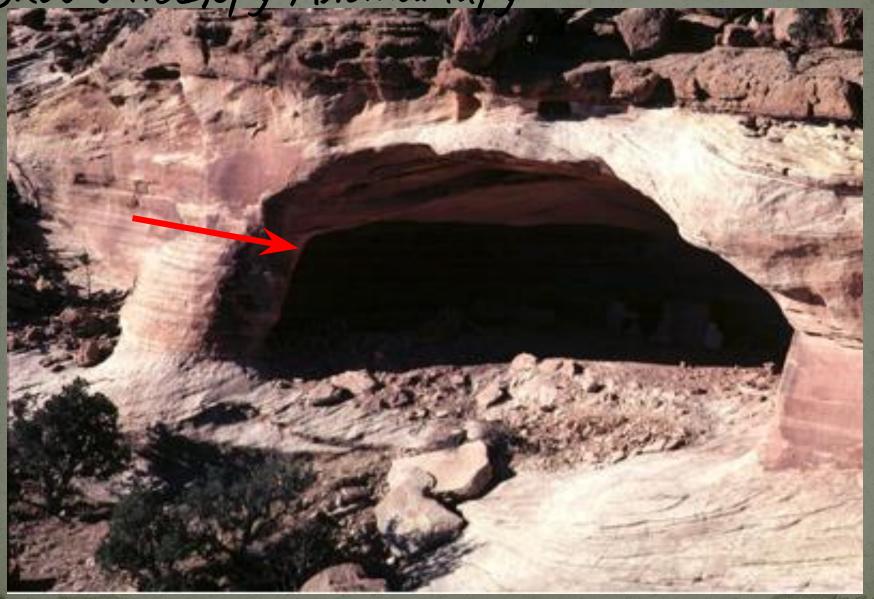


начало злоключений Саутуолы



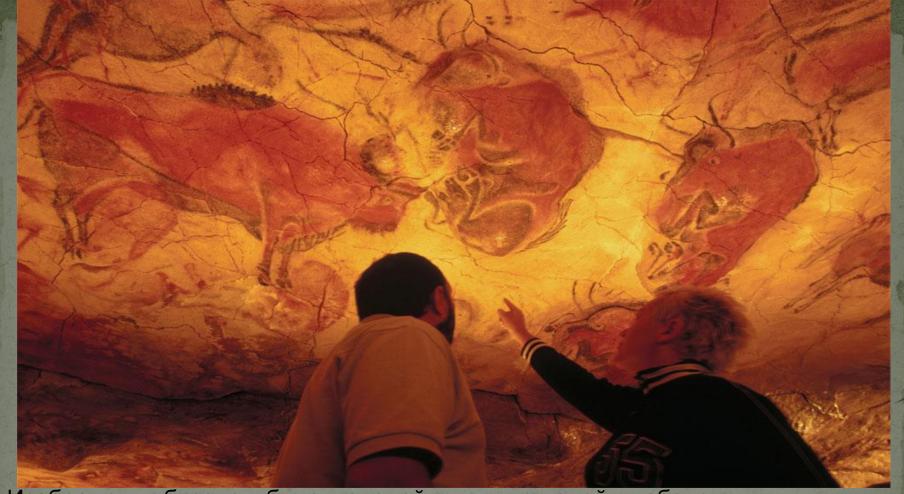
Подлинность рисунков признали только через 15 лет после смерти Саутуолы

Вход в пещеру Альтамиру









Изображения бизонов, быков, оленей, диких лошадей и кабанов, живых и мертвых, оживляют какую-то часть доисторической фауны. Во многих случаях животные размером до 2,2 метра разрисованы охрой, древесным углем на голых стенах и сводах, а частично выгравированы. Чтобы рассмотреть их подробнее, приходится ложиться на пол.











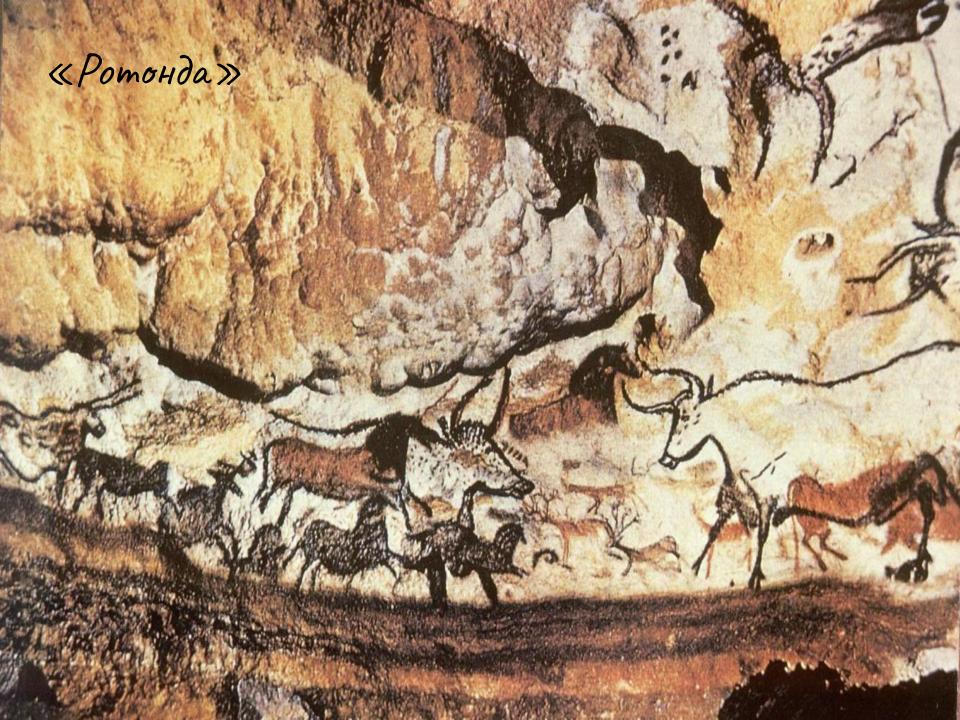
Пяско – одна из самых известных во всем мире...

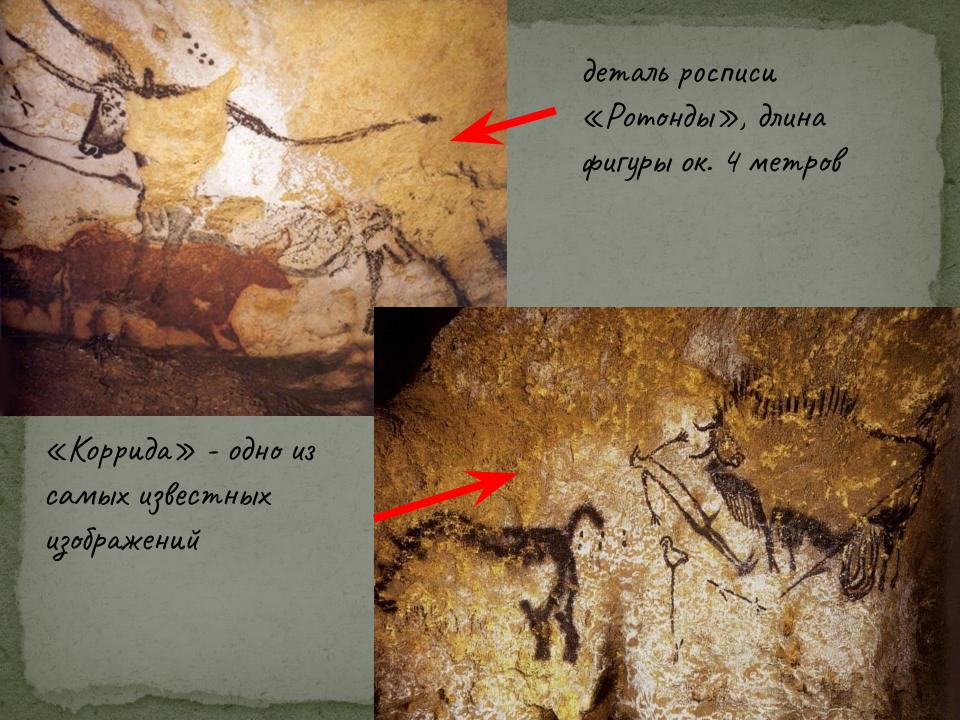


12 сентября 1940 г. – обнаружен вход в пещеру

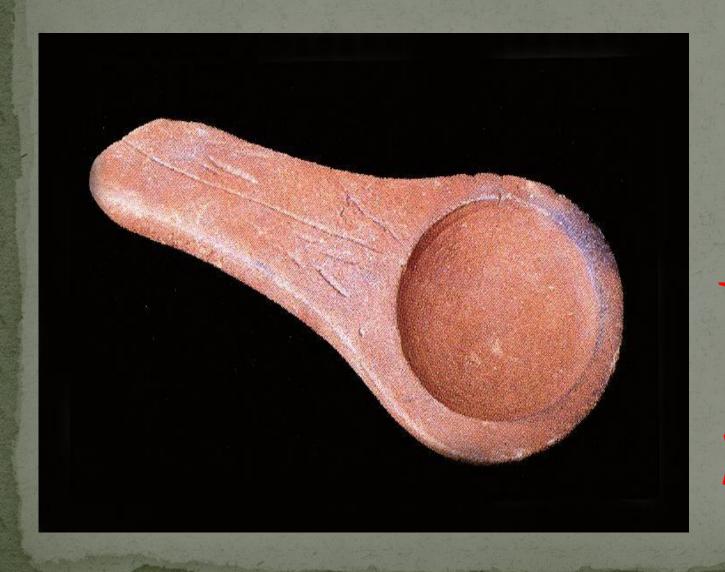
✓ более 2000 изображений

Учитель местной школы и его ученики, открывшие пещеру.





Редкая находка



', **HTO**

ЭТО

Проблема

часть изображений со ременем была ничтожена нашествием» синеелёных водорослей 955 г. – впервые аметили влагу (со тен пещеры стекали апли, окрашенные игментами древней раски)

Решение

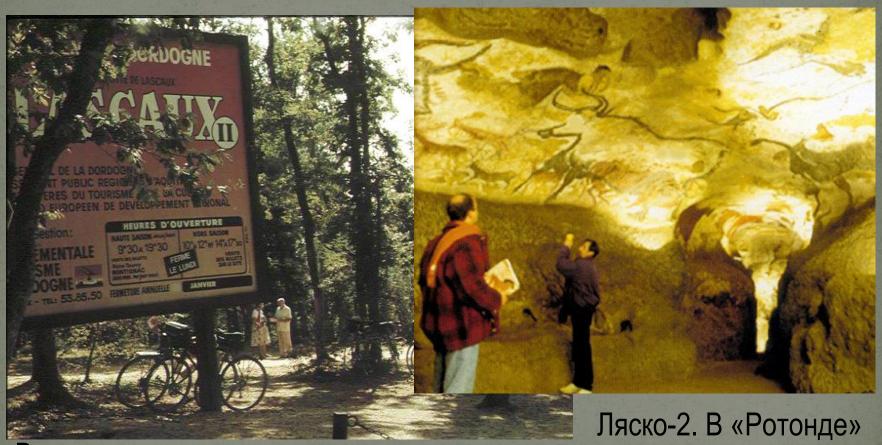


1963 г. – государство выкупило пещеру у владельца и закрыло ее ДЛЯ посетителей

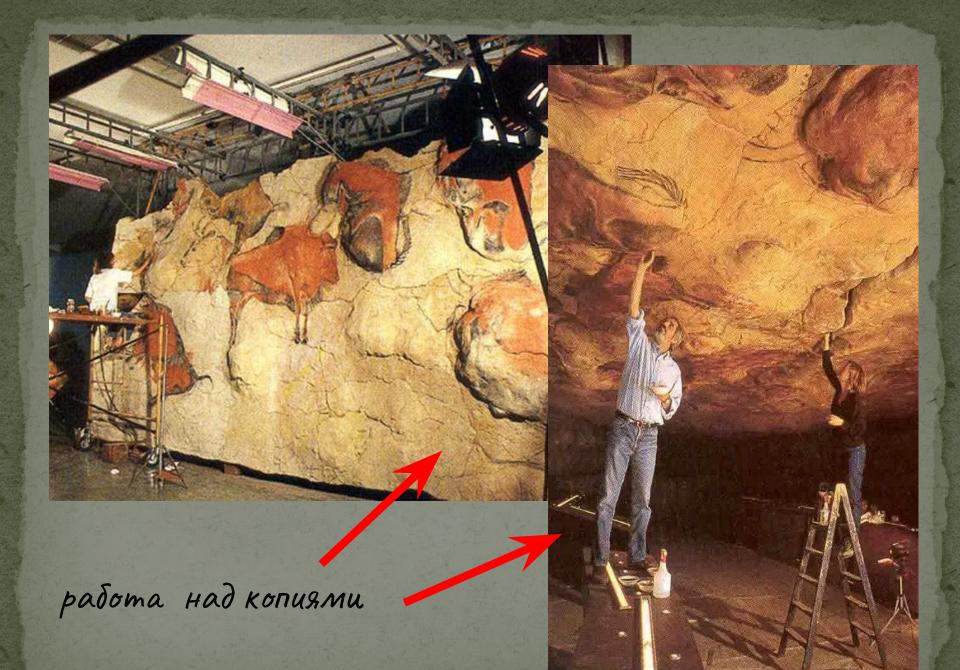
Группа экспертов, спасавших пещеру от водорослей и проливных дождей

1983 г. – Ляско-2 открыта для свободного

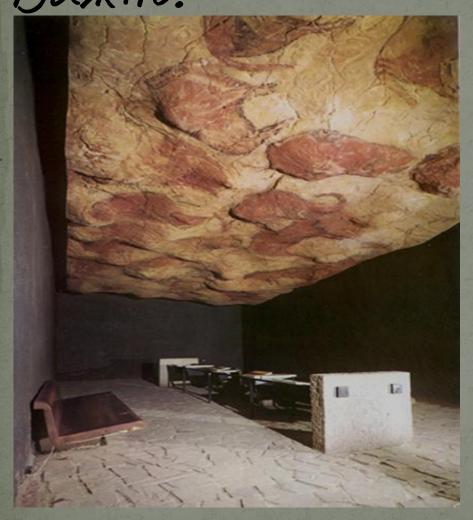
посещения



Впереди за деревьями искусственная пещера Ляско-2



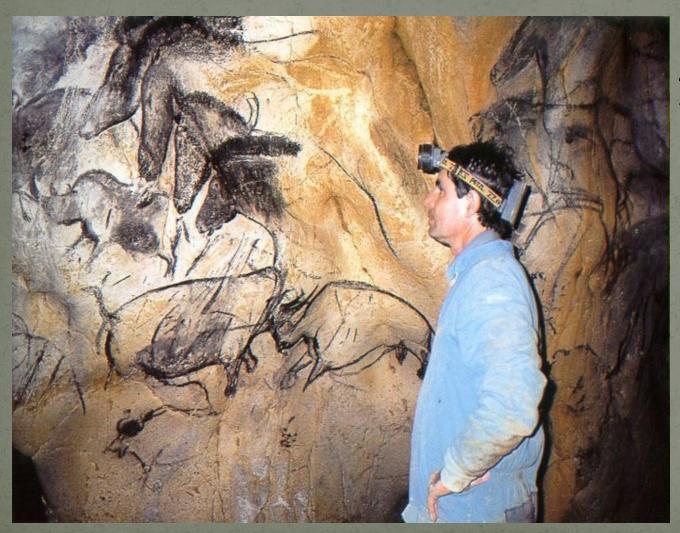
Важно!



В оригинальные пещеры Ляско и Альтамиру теперь допускаются только специалисты, записанные заранее по строгому графику, и исключительно с научными целями.

Копия плафона Альтамиры в зале Национальной библиотеки в Мадриде

Шове



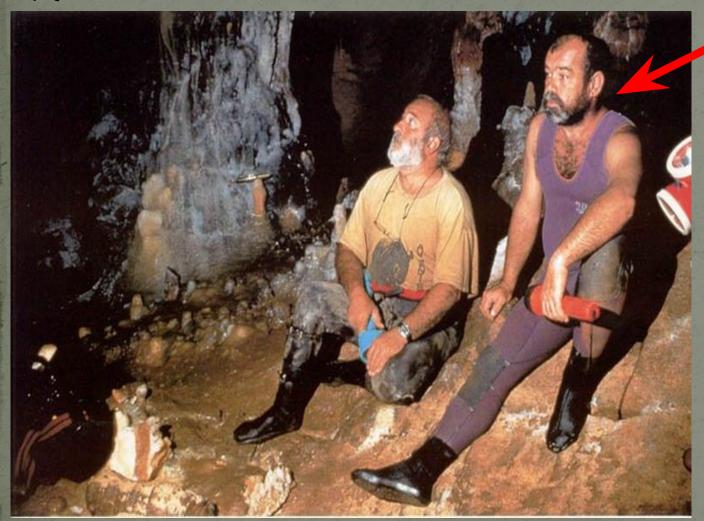
Спелеолог Жан-Мари Шове, по имени которого пещера получила свое название



Пещера Шове. Изображение пещерного медведя, сделанное красной охрой в одном из первых залов

Оощая протяженность пещеры оолее 500 м на одном уровне, высота потолков от 15 до 30 м. Четыре последовательных «зала» и многочисленные боковые ответвления. В двух первых залах изображения сделаны красной охрой. В третьем – гравировки и черные фигуры. В пещере много костей древних животных, а в одном из залов – следы культурного слоя. Обнаружено около 300 изображений. Живопись прекрасно сохранилась.

Коске



Аквалангист Анри Коске в 1985 г. обнаружил под водой, на глубине 37 м вход в длинный коридор











