

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ГЕОГРАФИИ НА ТЕМУ «МАМОНТОВА ПЕЩЕРА»

Ученицы 7 класса «А»

МБОУ СОШ №2

Дружинец Юлии.

# МАМОНТОВА ПЕЩЕРА



# Пещера...



Мамонтова пещера ([англ. Mammoth Cave](#)) или пещерная система Мамонтова — Флинт-Ридж — [карстовая пещерная система](#) в штате [Кентукки \(США\)](#), самая длинная пещера в мире и основная достопримечательность [одноимённого национального парка](#). Образовалась в пласте [известняка](#) под хребтом Флинт (*Flint Ridge*) в западных предгорьях [Аппалачей](#). Длина исследованной части пещерной системы — более 587 км. В обследованной части насчитывается 225 подземных проходов, около 20 больших залов и более 20 глубоких шахт

Мамонтова пещера не имеет никакого отношения к [мамонтам](#). По-английски, имя прилагательное *mammoth* имеет два значения: «мамонтовый» и «огромный». В данном случае имеется в виду именно гигантский размер пещеры — точнее, размеры некоторых проходов и залов около

## Строение пещеры



Пещера образовалась в результате карстования в толстом пласте известняка под пластом песчаника породы Биг-Клифти (англ. Big Clifty Sandstone). Пласт водонепроницаемого песчаника действует как крышка и защищает пещеру от просачивающейся воды. Благодаря этому, верхние проходы пещеры очень сухие, и следовательно, не имеют сталактитов, сталагмитов и прочих натечных образований. Однако в ряде мест, например в зале «Замерзшая Ниагара», эрозия и трещины в песчанике позволяют воде попасть в пещеру.

В одном из нижних проходов протекает крупная подземная река Эхо (*Echo River*), шириной до 60 метров и глубиной до 10 метров. До 1990-х годов, по реке проводились лодочные экскурсии, но были прекращены по финансовым и экологическим причинам.

Микроклимат в пещере постоянный: температура воздуха составляет около 10 градусов выше нуля

# История

- Пещера образовалась около 10 миллионов лет назад. Была известна индейцам; спелеологи нашли несколько индейских мумий и захоронений. Открыта американскими первопроходцами в 1797 году. В 1798 году, Валентайн Саймон купил вход в пещеру для добычи калиевой селитры. Англо-американская война 1812–1814 привела к повышению цен на селитру. Предприниматели Чарльз Уилкинс и Хайман Грац выкупили пещеру и организовали промышленное производство селитры и нитрата кальция. Но после войны цены упали, добыча селитры стала нерентабельной, и пещера превратилась в туристическую достопримечательность местного значения: в ней обнаружили индейскую мумию.
- В 1838 году пещеру купил рабовладелец Фрэнклин Горин. Горин назначил своего раба Стивена Бишопа гидом для посетителей. Бишоп стал первым исследователем пещеры и придумал названия многим интересным участкам. Ему первым удалось перебраться через т. н. Бездонную яму и таким образом открыть, что пещера значительно более протяженная, чем считалась раньше. Картой Бишопа, покрывающей около 16 километров проходов и галерей, пользовались 40 лет.
- В 1839 году, врач Джон Кроган купил пещеру и рабов (в том числе и Бишопа) у Горина. Кроган без особых успехов попытался превратить пещеру в туберкулёзный санаторий. В 1845 году Александр Буллитт опубликовал книгу *Прогулки посетителя Мамонтовой пещеры в 1844 году* (*Rambles in Mammoth Cave, during the Year 1844, by a Visitor*). Постепенно Мамонтова пещера становилась более известной, а после подведения железнодорожного и паровозного транспорта к близлежащим городам в конце XIX века, стала важной туристической достопримечательностью.
- В 1920-х и 1930-х годах, властям и заинтересованным гражданам удалось приобрести — как путем покупки, так и через судебное отчуждение — земли вокруг входа в пещеру и в 1941 году создать национальный парк «Мамонтова пещера».
- В 1954, 1955, 1960 и 1961 годах, спелеологические экспедиции установили, что Мамонтова пещера соединяется с рядом близлежащих малых пещер: Кристальной, Неизвестной и Солёной. А экспедиция 1972 года открыла, что из Мамонтовой пещеры есть проход в пещерную систему Флинт-Ридж, таким образом установив, что две основные пещерные системы Кентукки образуют единое целое.

# Название

- ▣ Мамонтова пещера не имеет никакого отношения к мамонтам. По-английски, имя прилагательное *mammoth* имеет два значения: «мамонтовый» и «огромный». В данном случае имеется в виду именно гигантский размер пещеры — точнее, размеры некоторых проходов и залов около её входа.



координаты пещеры

37°11'00" с. ш.      80  
06'00" з. д.



# Основное...

Расположение близ города [Браунсвилл](#), [Кентукки](#), [США](#)

Глубина 115<sup>[1]</sup> м

Длина более 587 000 м

Год открытия 1797

Тип Карстовая

Вмещающие породы [известняк](#)





RWON.TU





**Спасибо за  
просмотр!!!**

