

Историко-краеведческий музей г. Салават сообщает дополнительную информацию о выставке «Удивительный мир природы».

На временную тематическую выставку поступили экспонаты в количестве 7 единиц (фрагмент шкуры, бивень, лобная кость большого размера, два фрагмента костей). Находки были заявлены владельцами как останки нескольких особей ископаемых мамонтов. Салаватский историко-краеведческий музей обратился за консультацией с целью проведения дальнейшей экспертизы в Государственный Дарвиновский музей г. Москва.

По результатам стало известно следующее.

Затылочная часть черепа кита, скорее современного. Лицевой отдел отсутствует, можно предположить, что это белуха - [1] (лат. *Delphinapterus leucas*) — млекопитающее подотряда зубатых китов семейства нарваловых. Тем не менее, порой заканчивается для белух



всего
однако,
Белуха

зимовка

слишком
ледовый
медведь,
глушит её
является



трагически, когда полыньи затягиваются толстым льдом или стадо белух попадает в плен. Зимой на белух охотится белый который подстерегает добычу у полыней и ударами лап. Другим врагом белух косатка.



Фрагмент шкуры морского млекопитающего, видимо, моржа.

Левый бивень мамонта с обломанной концевой частью (около 30 % от общей длины бивня). Поверхностный слой вещества расслоился и растрескался.



Фрагмент шкуры



Нижняя челюсть мамонта. Биологический вид *Mammuthus primigenius*. Взрослая особь, (жившая в позднем плейстоцене) четвёртая смена зубов. Мамонты доживали до 80 лет и за жизнь 5 раз происходила смена зубов, которых было всего четыре (два нижних, два верхних). Для Плейстоцена Евразии был характерен

разнообразный животный мир, в который входили: мамонты, шерстистые носороги, пещерные львы, бизоны, яки, гигантские олени, дикие лошади,

верблюды, медведи (как существующие ныне, так и вымершие), гигантские гепарды, гиены, страусы, многочисленные антилопы. В позднем плейстоцене большая часть существовавшей мегафауны вымерла. Предполагается, что вымирание вызвали первобытные охотники в конце последнего ледникового периода, либо вымирание произошло в результате изменения климата или комбинации этих факторов.

ОТ МАСТОДОНТА ДО СЛОНА



Часть коронки зуба древнего южного слона. С началом плейстоцена появились настоящие слоны, быстро вытеснившие третичных мастодонтов. Настоящие слоны отличаются от мастодонтов коротким и высоким черепом, наличием только двух верхних бивней, которые зато всегда резко увеличены, и высокими гипсодонтными зубами, в

которых поперечные пластинки заместили характерные для мастодонтов ряды парных горшков. К древнейшим настоящим слонам относится южный слон, *Archidiskodon meridionalis*. По-видимому, южный слон был предком африканских слонов (*Palaeoloxodon* и *Loxodonta*) и мамонта (*Mammuthus*). Он обитал в саваннах, лесостепях и лесах Средиземноморской области в нижнем и среднем плейстоцене. Высота в плечах превышала 3,7 м.

Мастодонт -
животное



вымершее исполинское
третичного периода.

Верхний зуб взрослой особи мамонта. Последняя смена зубов (пятая). Биологический вид *Mammuthus primigenius*.



Биологический вид *Mammuthus primigenius*.

Вымершее млекопитающее семейства слонов. Обитал в Европе, Северной Азии и Северной Америке во 2-й половине плейстоцена. Вымер около 10 тысяч лет тому назад. Размерами (высота 2,5—3,5 м) М. не превышал ныне живущих слонов, весил до 7 т. Был покрыт густой шерстью с подшёрстком, питался травой и кустарником; зимой



добывали их из-под снега при помощи сильно изогнутых бивней. Жевательные зубы с многочисленными тонкими дентино-эмалевыми пластинами были хорошо приспособлены для размельчения грубого корма. М. был современником человека древнего каменного века, о чём свидетельствуют находки костей М. (часто со следами обработки) в стоянках палеолита. Найдены также рисунки и скульптуры М., сделанные древним человеком. На Севере Сибири и на Аляске обнаружено свыше 40 трупов М., сохранившихся в многолетнемёрзлых горных породах. Наиболее полный экземпляр раскопан (1901—1902) экспедицией Петербургской АН на берегу реки Берёзовки (приток Колымы). Он был подвергнут анатомическому, гистологическому и биохимическому исследованию; изучались также остатки пищи, найденные во рту и в желудке. Чучело и скелет этого М. выставлены в Зоологическом музее АН СССР в Ленинграде. Остатки М. служат руководящими ископаемыми при определении геологического возраста континентальных отложений антропогена. Бивни М., находимые в мёрзлых слоях, используются для изготовления художественных изделий [Илларионов В. Т., Мамонт. К истории его изучения в СССР, Г., 1940. Основы палеонтологии. Млекопитающие, М., 1962; Аугуста И., Бурнан З., Книга о мамонтах, Прага, 1962; Garutt V. E., Das Mammut. Mainmuthus primigenius (Blumenbach), Wittenberg (Lutherstadt), 1964.].

Фрагмент черепа мамонта. Возможно, очень маленький фрагмент мозговой части.



Фрагмент дистальной (нижней) части диафиза бедренной кости. Обломан латеральный (наружный) мыщелок. Скорее всего, это кость древней лошади.

