



КОСТЕНКИ
музей-заповедник

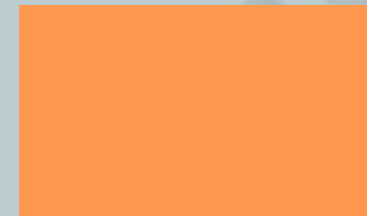
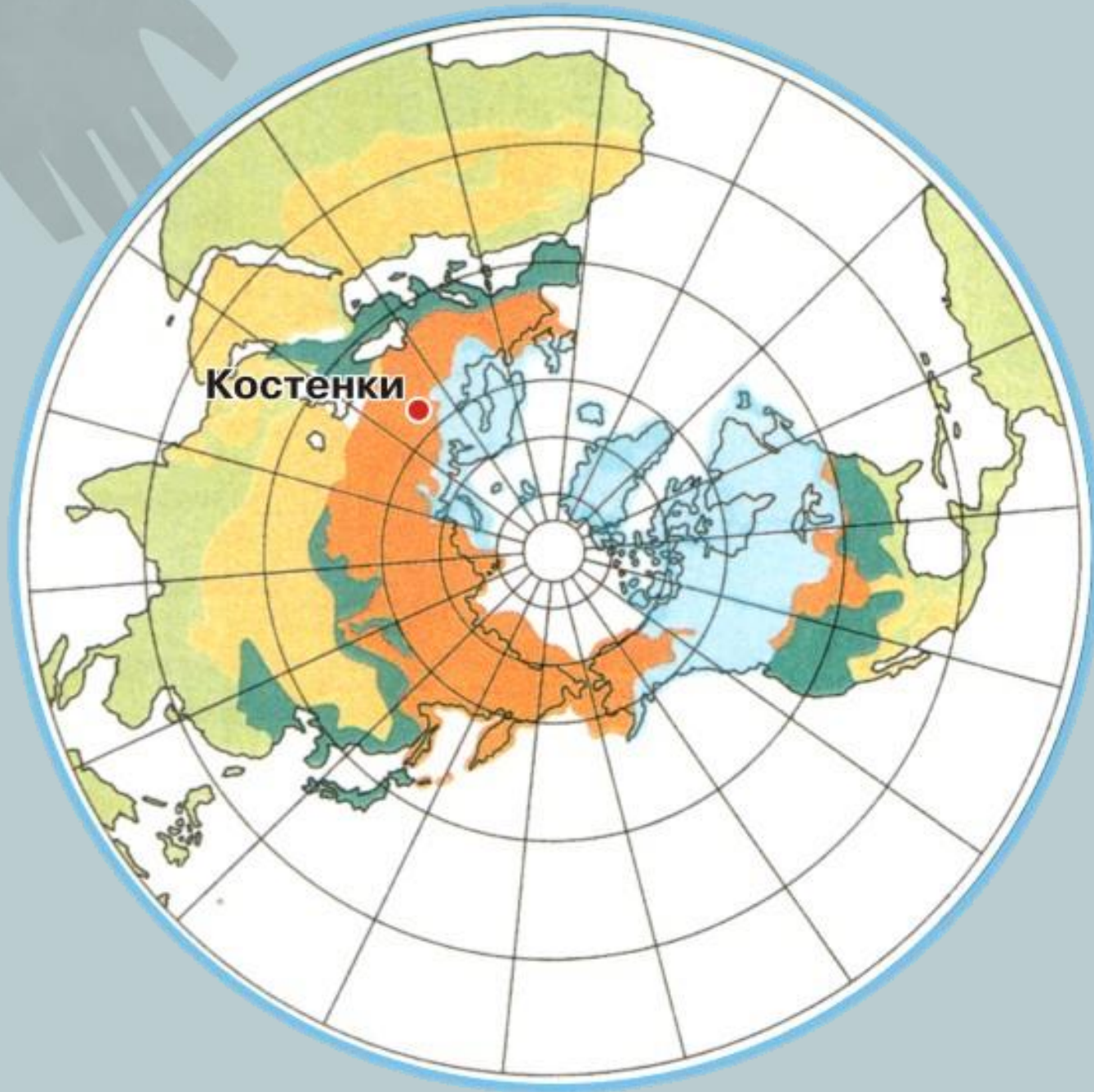
МАМОНТ И ЧЕЛОВЕК



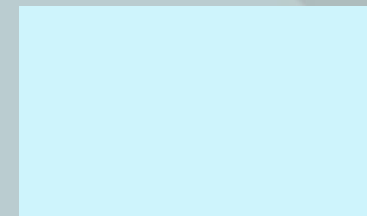
Сложно говорить о человеке эпохи каменного века без опоры на его природное окружение. От климатической обстановки, произрастающей растительности, животного мира человек зависел напрямую. Всего один мамонт мог предоставить человеку большое количество важных для жизни ресурсов. О том, как выглядели и жили эти огромные звери, как человек сосуществовал вместе с мамонтами на обширных пространствах костенковских степей, вы узнаете из данной виртуальной выставки.



**ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
МАМОНТОВ В СЕВЕРНОМ
ПОЛУШАРИИ В ЭПОХУ
ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА**



**ЗОНА ОБИТАНИЯ
МАМОНТОВ**



ЛЕДНИК

КАК ВЫГЛЯДЕЛ МАМОНТ?



Мамонт – самое крупное млекопитающее ледниковой эпохи, давшее название всем животным того времени «мамонтовая фауна».

Высота мамонта в самой высокой точке позвоночника составляла около 3-х метров.

≈ 3 метра

Вес крупного самца животного достигал 5-6 тонн.

≈ 5-6 тонн

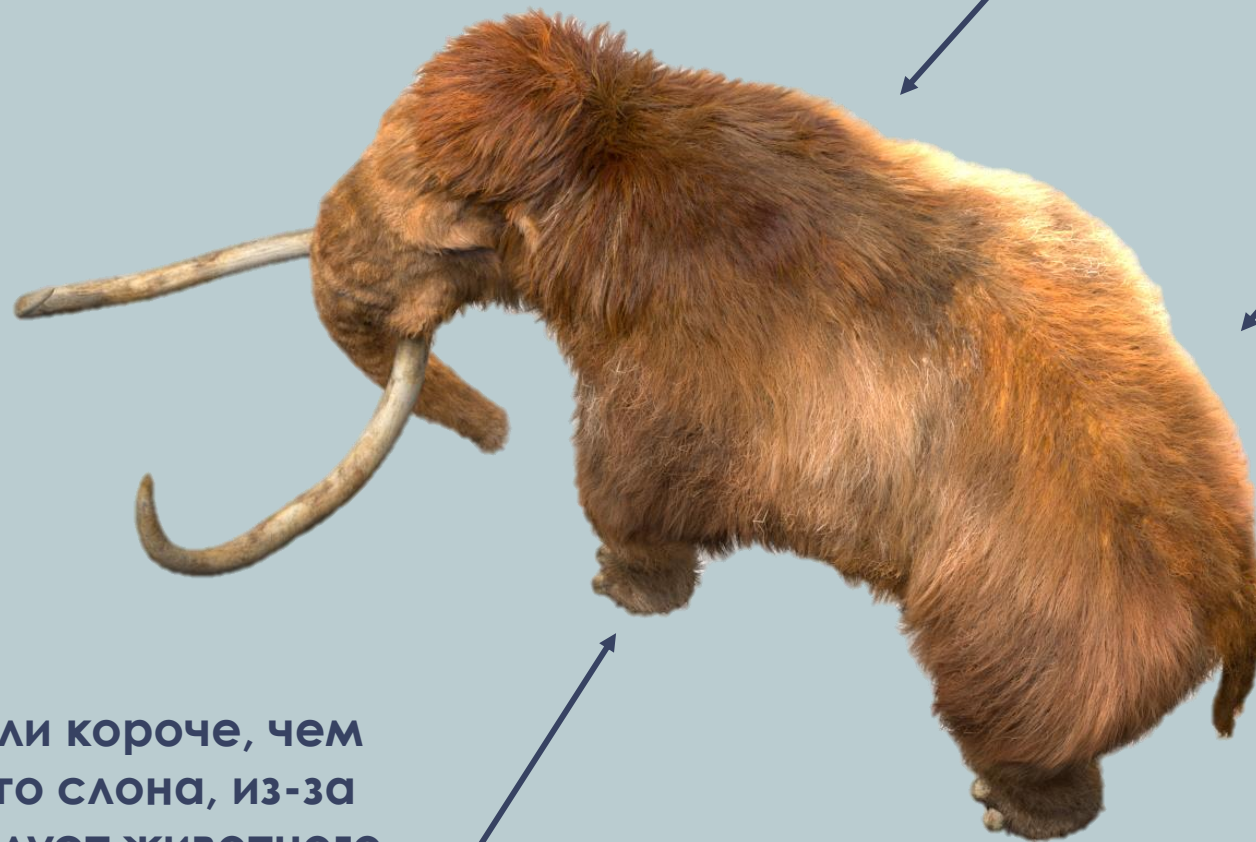
Диаметр следа крупного мамонта достигал полуметра.

Бивни мамонта – переродившиеся резцы – у старых самцов были сильно искривлены и достигали длины 3-4 метра и веса до 120 кг.

Шерсть животного на спине/лопатках/боках достигала одного метра.

Цвет шерсти был рыжеватый, бурый и местами почти черный.

Густой и плотный подшерсток надежно защищал мамонта от холода.



Ноги мамонта были короче, чем ноги современного слона, из-за высокой холки силуэт животного выглядел несколько горбатым.



Мамонты жили семьями от 12 до 20 особей, которые возглавлялись старой опытной самкой. При сезонных миграциях отдельные мамонтовые семьи могли объединяться в огромное стадо.



Береза



Ива



Ольха



Вода



Сухой снег 3 м²



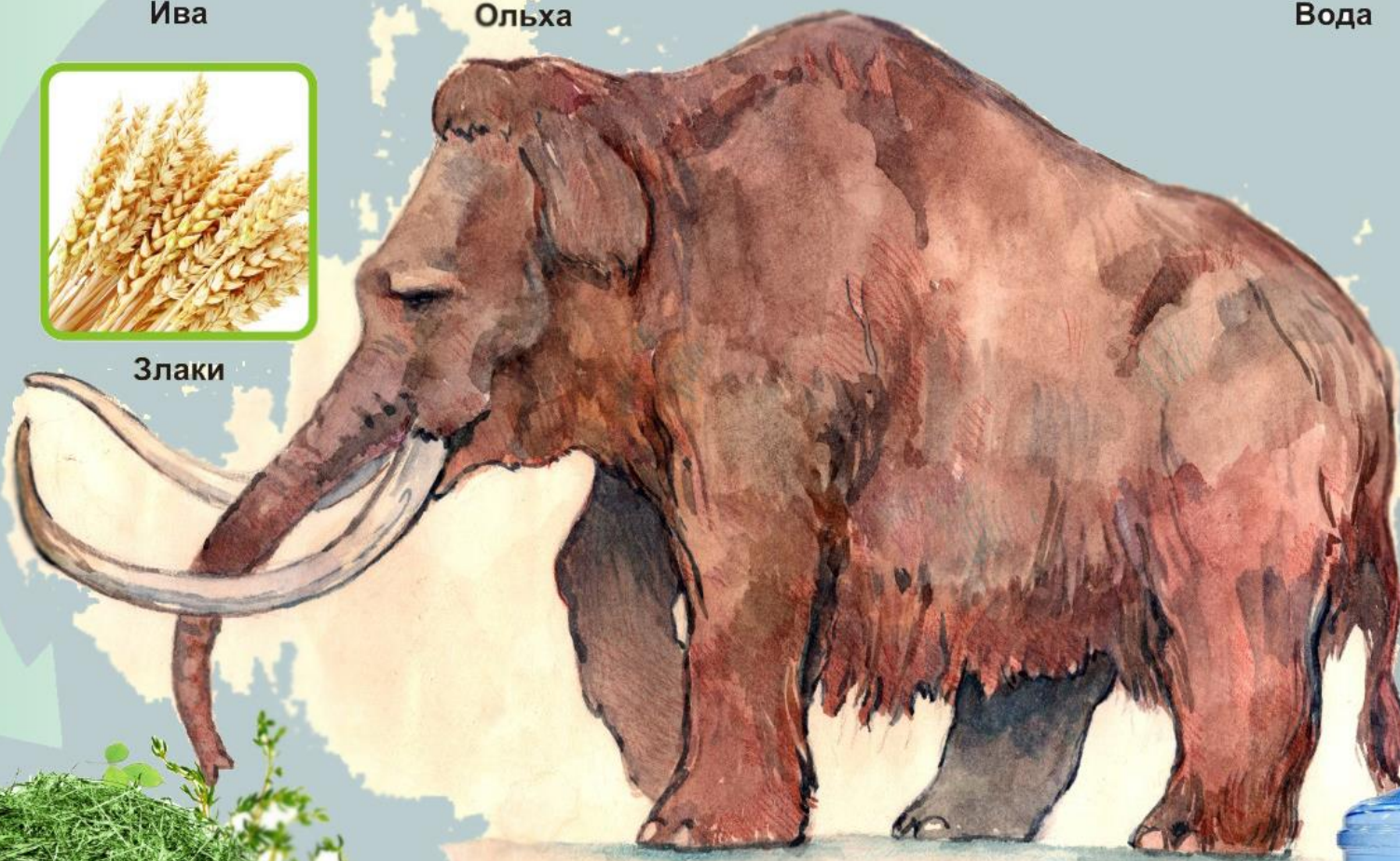
Мхи и лишайники



Злаки



Брусника



Лёд



2ц

ЕЖЕДНЕВНЫЙ РАЦИОН МАМОНТА



150 л



Представления об охоте первобытного человека на мамонта с течением времени менялись. Некоторые исследователи приходили к мысли, что на мамонтов не охотились, а люди просто подбирали и использовали туши погибших животных.

В настоящее время найдены неопровержимые доказательства существования охоты на мамонтов в каменном веке – застрявшие в костях животных охотничьи кремневые наконечники.

Фрагмент лопатки мамонта с вонзившимся в него кремневым наконечником.
Янская стоянка. 29-27 тыс. л.н. Фото В. Питулько.






Тушу добытого мамонта человек использовал максимально: мясо и жир, прочные кости (бивни, трубчатые кости конечностей, плоские кости таза и лопаток) в качестве строительного материала, шкуры в качестве «ковров», шерсть в качестве ниток для одежды, кость для изготовления необходимых для быта предметов – мотыжек, лопаточек, лоцил, иглоков.



**КАК ЛЮДИ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ
ТУШУ ДОБЫТОГО
МАМОНТА?**

Рисунк Н. Смородинова



И это еще не все, что мы
можем рассказать об этих
интереснейших животных!
Продолжение следует...

КОСТЕНКИ

музей-заповедник