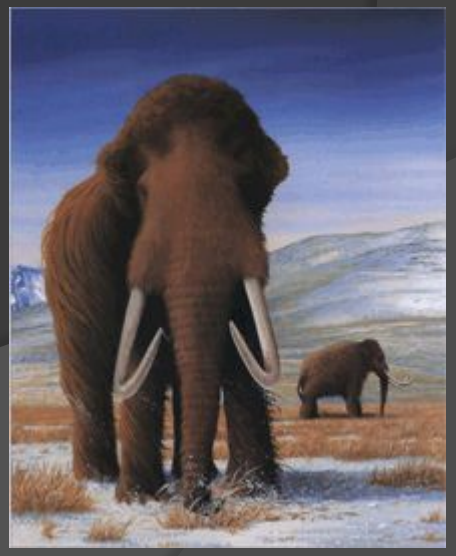
ТВАРИНИ МИНУЛОГО

МАМОНТИ

Презентацію підготувала
Учениця 5-В класу
ПРОСКУРА ДАРИНА

Тисячі і мільйони років тому на різних континентах мешкали доісторичні тварини ,про яких практично нічого не знаємо.
Багато з таких цікавих тварин минулого були предками існуючих сучасних тварин.
Вивчення загадкового і неповторного доісторичного етапу розвитку життя на Землі одне з найцікавіших.



Я пропоную вам перенестися на багато тисяч мільйонів років назад, для знайомства з тваринами минулого ,а саме з МАМОНТАМИ.

Ряд - *Хоботні*
Родина - *Слонові*
Рід/Вид – *Mammuthus primigenius*

Висота: 3,5 м.
Довжина бивнів: до 5 м.
Маса: 5000-7000 кг.

Південний слон (*M.meridionalis*, вар. *Archidiskodon meridionalis*) з'явився близько 2 мільйонів років тому в лісах на півдні Європи. Зовні він нагадував індійського слона. Прямий предок мамонта - трогонтерієвий слон (мамонт) *M. trogontherii* (Середній плейстоцен), жив у європейський степах і був першим мамонтом з розвинутим шерстяним покривом.

Мамонти добре почували себе в суворому арктичному кліматі завдяки довгій шерсті і запасам підшкірного жиру. Палеонтологи нерідко знаходять в одному місці останки декількох тварин - це означає, що мамонти жили стадами.

ЇЖА

Мамонти були рослиноїдними тваринами. На території Англії палеонтологи знайшли декількох мамонтів, що навдивовижу добре збереглися. Дослідникам навіть вдалося вивчити вміст їхніх шлунків. У шлунках мамонтів учені виявили залишки листя і гілля ліщини та граба. Мамонти годувалися лісовими рослинами. Вони зривали і вкладали їжу в рот за допомогою довгого хобота, потім пережовували її щоковими зубами. Зуби мамонтів були подібні до зубів їхніх сучасників - слонів. На півночі, де земля більшу частину року була вкрита снігом, мамонти харчувалися будь-якою доступною рослинністю. Взимку мамонти виживали завдяки великим запасам жиру і вічнозеленим рослинам.

РОЗМНОЖЕННЯ

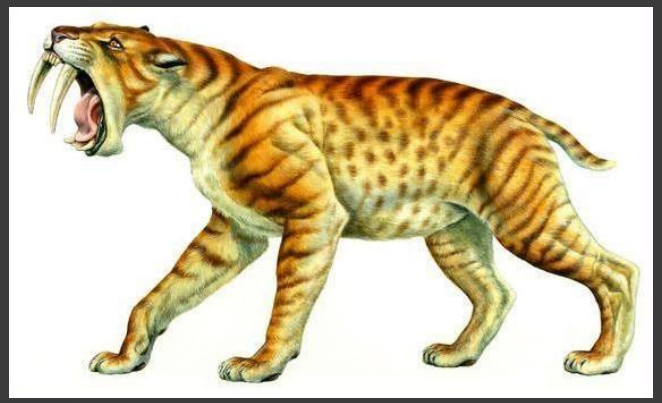
Мамонти багато в чому нагадують сучасних слонів, тому теоретично уявити собі процес їх розмноження досить нескладно. Самка мамонта виношувала плід близько двох років, потім народжувала одне дитинча, якого до десятирічного віку доглядало все стадо (мамонти, як і сучасні африканські та індійські слони, трималися стадами). У віці десяти років молодий мамонт досягав статевої зрілості. Він міг прожити довге життя - більше 60 років.

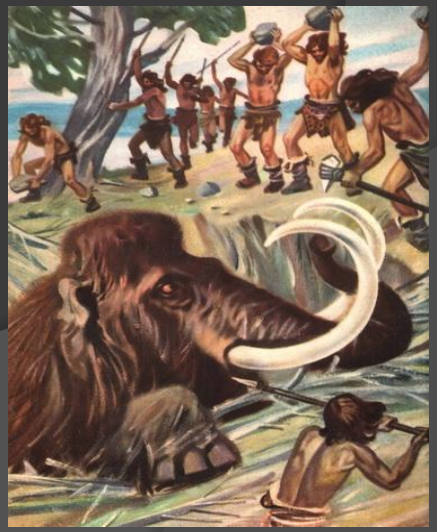
ВОРОГИ

Незважаючи на свій величезний зріст, мамонти були дуже спокійними і абсолютно неагресивними тваринами.

Найбільшу небезпеку для мамонтів являли первісні люди, які полювали на них заради м'яса: вони ловили їх у прикритих зверху гілками та листям ямах-пастках і забивали списами та сокирами. Тушу спійманої тварини первісні люди повністю використовували для своїх потреб: м'ясо і жир з'їдали, а зі шкур виготовляли одяг і покривали ними свої примітивні житла. В тому ж ареалі мешкали шаблезубі тигри, які полювали на дитинчат мамонтів, легко вбиваючи здобич іклами, що сягали 22 см завдовжки. Небезпечними для малюків були також вовчі зграї. Вовки у той час були настільки сміливі, що викрадали здобич прямо з пащі шаблезубого тигра.

На думку дослідників, вовки, після людини, були найнебезпечнішими ворогами для мамонтів.

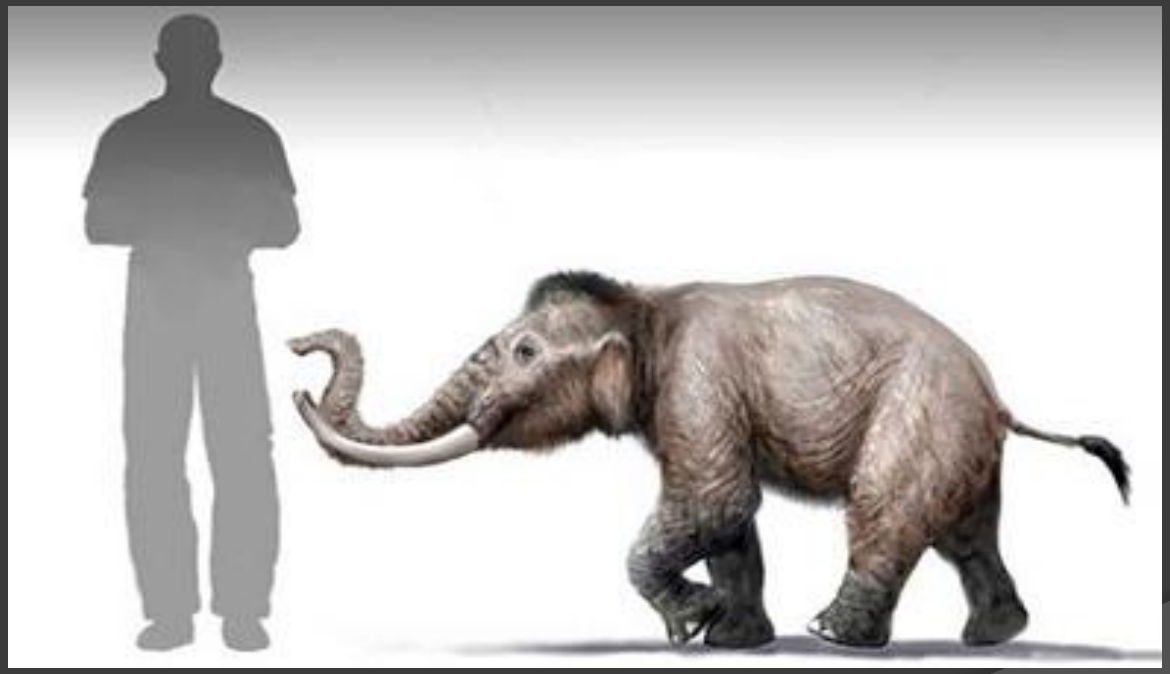




Види мамонтів

* Мамонт

*Карликовий мамонт



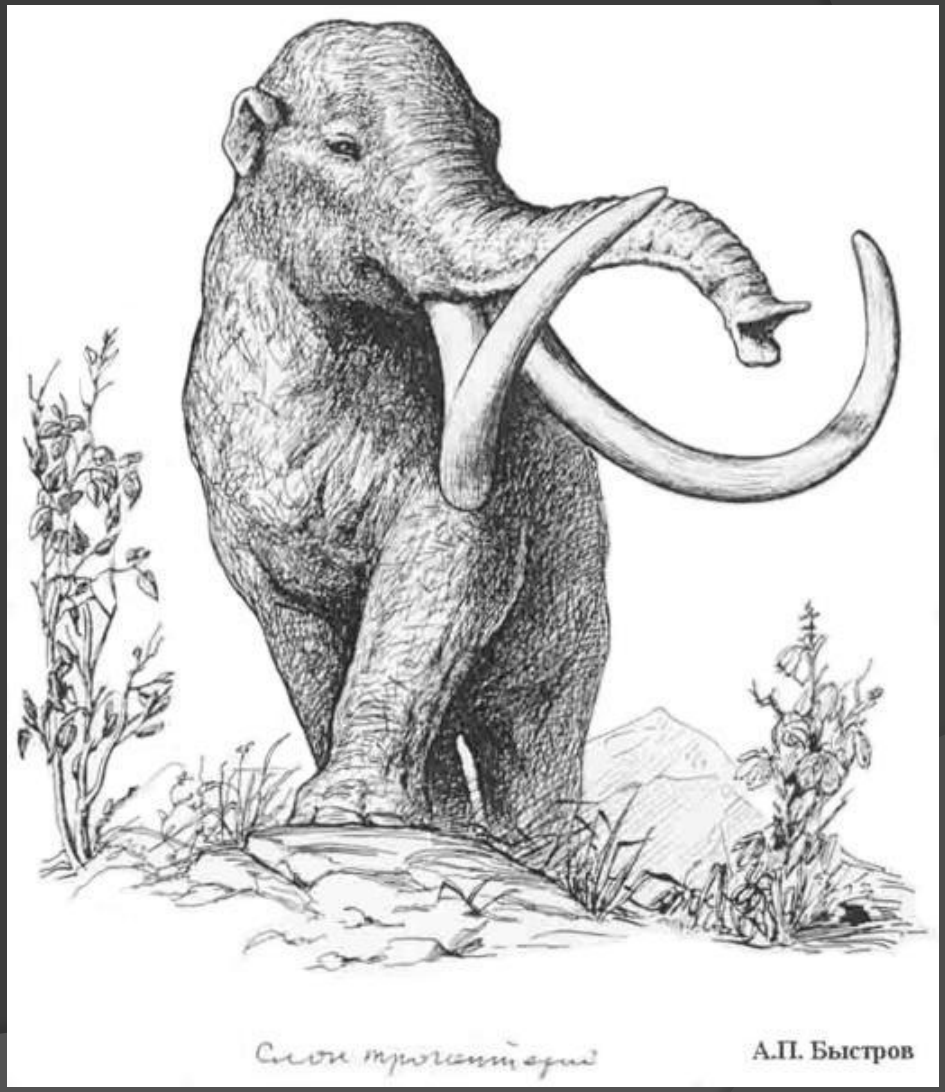
*Колумбійський мамонт

*Шерстистий мамонт

*Степовий мамонт

*Південний мамонт

(Мамут південний або **південний мамонт** або **південний слон)**



Цікаві факти

Найбільш великі особини досягали 4 – 4,5 метрів заввишки, а їх бивні мали довжину до 3,5 м і важили 110 – 130 кг.

Викопні останки мамонтів виявлені на півночі Європи, Америки і трохи південніше – на широті Каспійського моря і озера Байкал. Вимерли мамонти десь 44-26 тисяч років тому, про що свідчать радіовуглецеві датування та результати Палинологічного аналізу численних поховань їх останків.

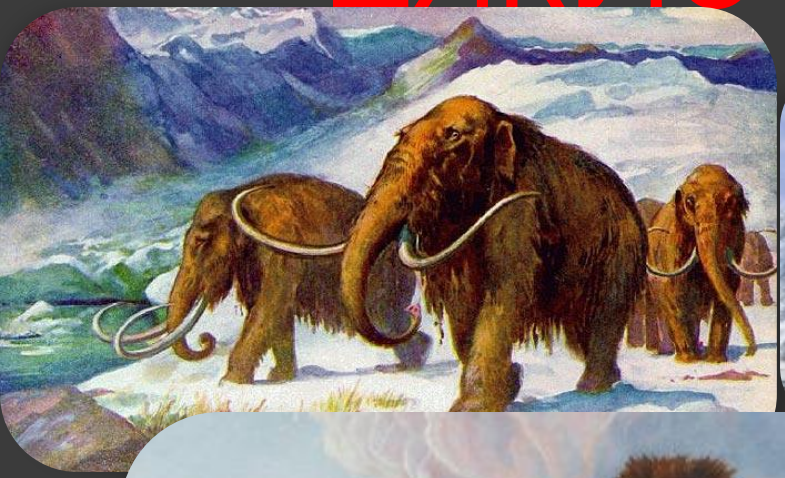
Воістину невичерпний «склад» мамонтових кісток – це Сибір. Гігантські кладовища мамонтів – Новосибірські острова. У минулому столітті там щорічно видобували від 8 до 20 тонн момонтових бивнів.

Оскільки останки мамонтів знаходяться в гігантських природних холодильниках – в шарах, так званої вічної мерзлоти, то вони дійшли до нас в гарному стані. Вчені мають справу не з окремими скам'янілостями або кількома кістками скелетів, а можуть вивчити навіть кров, м'язи, шерсть цих тварин і визначити також, чим вони харчувалися.

Існує переказ, що в 1581 році воїни знаменитого завойовника Сибіру Єрмака бачили величезних волохатих слонів в дрімучої тайзі. Адже звичайних слонів в ті часи вже знали: вони водилися при дворах воєвод і в царському звіринці. З тих пір і живе легенда про живих мамонтів.

- Вуха в мамонтів були значно менші, ніж у сучасних слонів - це пояснюється тим, що на Землі у той час панував холодний клімат.
- У Грунті вічної мерзлоти знайдено трупи мамонтів, що добре збереглися.
- Наскельні малюнки мамонтів можна побачити в печері Руфіньяк у Франції.
- У деяких областях Сибіру люди часто знаходять останки мамонтів. На місцевому чорному ринку можна придбати бивні цих стародавніх тварин.
- Учасникам одного наукового симпозіуму були запропоновані невеликі порції біфштекса з м'яса мамонта, замороженого тисячі років тому.
- У Сибіру було знайдено більше 4 500 викопних останків мамонтів. Вчені вважають, що в ґрунті може міститися приблизно 500 тисяч тонн бивнів мамонтів.

Зуб мамонта

Бивня мамонта

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!