



Тема. Тварини минулого

Підготував учень **5-А** класу

Миколаївської гімназії №**4**

Веселов Станіслав

- Небачені доісторичні тварини Доісторичні істоти. Древні тварини. Тварини минулого. Тварини доісторичного періоду. Тварини далекого минулого. Доісторичні тварини, що жили на різних континентах тисячі і мільйони років тому. Останки платибелодона (**Platybelodon**) були знайдені вперше тільки в **1920** році в міоценових відкладах (близько **20** мільйонів років тому) Азії. Стався від археобелодона (рід **Archaeobelodon**) з раннього і середнього міоцену Африки і Євразії і був багато в чому схожий на слона, за винятком того, що не мав хобота, місце якого займали величезні щелепи.





roman uchytel

Platybelodon



ROMAN UCHYTEL
prehistoric-fauna.com

rom-u@mail.ru roman.uchytel@gmail.com

- Платибелодон вимер до кінця міоцену, приблизно **6** млн. років тому, і сьогодні не існує тварини з такою незвичайною формою рота. Платибелодон мав шільше додавання і досягав **3**-х метрів в холці. Важив він, ймовірно, приблизно **3,5-4,5** тонни. В роті було дві пари бивнів. Верхні ікла були округлими в перерізі, як і у сучасних слонів, в той час як нижні бивні були сплюснені і мали лопатообразную форму. Своїми лопатоподібними нижніми бивнями платибелодон очевидно порпався в землі в пошуках коріння або ж здирав кору з дерев. Платибелодон відноситься до загону хоботних – **Proboscidea**, до надсемейству **Elephantoidea**, що по-російськи можна сформулювати як слонообразные.



- Пакицет (**Pakicetus**) — вимерлий хижий ссавець, що належить до археоцетам. Найдавніший з нині відомих попередників сучасного кита, який жив приблизно **48** млн років тому і пристосувався до пошуку їжі у воді. Жив на території сучасного Пакистану. Цей первісний «кит» залишався ще земноводним, як сучасна видра. Вуха вже початок адаптуватися, щоб чути під водою, але ще не могло витримувати великий тиск.





Pakicetus



ROMAN UCHYTEL
prehistoric-fauna.com

rom-u@mail.ru roman.uchytel@gmail.com

- У нього були потужні щелепи, що видавали в ньому хижака, близько посажені очі і м'язистий хвіст. Гострі зуби були пристосовані, щоб хапати слизьку рибу. Веоятно, у нього були перетинки між пальцями. Основною особливістю є те, що його лодыжечные кістки більше всього схожі з кістками свиней, овець і бегемотів. Черепні ж кістки дуже схожі на аналогічні кістки китів.



- Арсинотерий (**Arsinoitherium**) — копитне, яке жило приблизно **36-30** мільйонів років тому. Досягав **3,5** м довжини і **1,75** м висоти в холці. Зовні нагадував сучасного носорога, однак на передніх і задніх ногах зберігав всі п'ять пальців. Його «особливою прикметою» були величезні, масивні роги, склалися не з кератину, а з костеподобного речовини, і пара дрібних виростів лобової кістки. Залишки арсинотерія відомі з ніжньоолігоценових відкладень північної Африки (Єгипет).



roman uchytel

- Мегалоцерос (**Megaloceros giganteus**) або Великорогий олень, з'явилася близько **300** тис. років тому і вимерло в кінці льодовикової епохи. Населяв Євразію, від Британських островів до Китаю, волів відкриті ландшафти з рідкою деревною рослинністю. Великорогий олень був розміром з сучасного лося. Голову самця прикрашали колосальні рогу, сильно розширені вгорі у формі лопати з кількома відростками, з розмахом від **200** до **400** см, і вагою до **40** кг У вчених немає єдиної думки про те, що призвело до виникнення таких величезних і, мабуть, незручних для власника прикрас.



roman uchytel

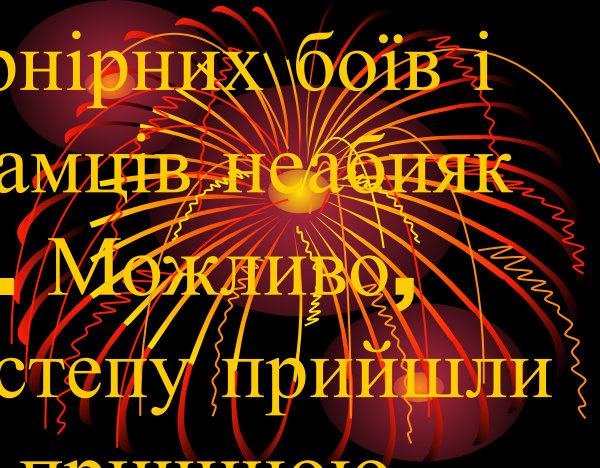
Megaloceros



ROMAN UCHYTEL
prehistoric-fauna.com

rom-uj@mail.ru roman.uchytel@gmail.com

- Ймовірно, що призначені для турнірних боїв і залучення самок розкішні роги самців неабияк заважали в повсякденному житті. Можливо, коли на зміну тундростепу і лісостепу прийшли лісу, саме колосальні роги стали причиною вимирання виду. Жити в лісах він не міг, адже з таким «прикрасою» на голові ходити по лісі було неможливо.




- Астрапотерии (**Astrapotherium magnum**) — рід великих копитних з пізнього олігоцену — середнього міоцену Південної Америки. С найбільш добре вивченими представниками загону **Astrapotheria**. Представляли собою досить великих тварин — довжина їх тіла досягала **288**см, зростання становив **137**см, а маса, мабуть, сягала **600 – 800** кг.





román uchytel

• Титаноидесы (**Titanoïdes**) жили **60** млн. років тому на Американському континенті і були першими по-справжньому великими ссавцями. Місцевість, де мешкав **Titanoïdes** – субтропіки з заболоченим лісом, схожа на сучасну південну Флориду. Харчувалися, ймовірно, корінням, листям, корою деревів, також не гребували дрібними тваринами і падаллю. Відрізнялися наявністю страшних іклів – шабель, на величезному, майже півметровому черепі. В цілому, це були могутні звірі, з вагою близько **200** кг і довжиною тіла до **2** метрів.





- Стилинодон (**Stylinodon**) – самий відомий і останній вид тениодонтов, що жив близько **45** мільйонів років тому під час середнього еоцену в Північній Америці. Тениодонти були одними з найбільш швидко розвиваються після вимирання динозаврів ссавців. Ймовірно, вони споріднені древніх примітивних комахоїдних тварин, від яких, мабуть, і відбулися. Найбільші представники, такі як **Stylinodon**, досягли розміру свині або невеликого ведмедя і важили до **110** кг. Зуби не мали коренів і володіли постійним зростанням.



- Тениодонты були дужими м'язистими тваринами. На їх п'ятипалых кінцівках розвинулися потужні кігті, пристосовані для риття. Все це говорить про те, що харчувалися тениодонты твердою рослинною їжею (бульбами, кореневищами і т. п.), яку викопували з землі потужними кігтями. Вважається, що вони були такими ж активними землекопами і вели схожий норний спосіб життя.



- Пантолямбда (**Pantolambda**) – відносно великий північно-американський пантодонт, завбільшки з вівцю, який жив у середині палеоцену. Найдавніший представник загону. Пантодонти відбулися від **Cimolestes** і пов'язані з ранніми копитними. Ймовірно, дієта пантолямбды була різноманітною і не дуже спеціалізованою. У меню входили пагони і листя, гриби і фрукти, які могли бути доповнені комахами, хробаками, або падаллю.





roman uchytel

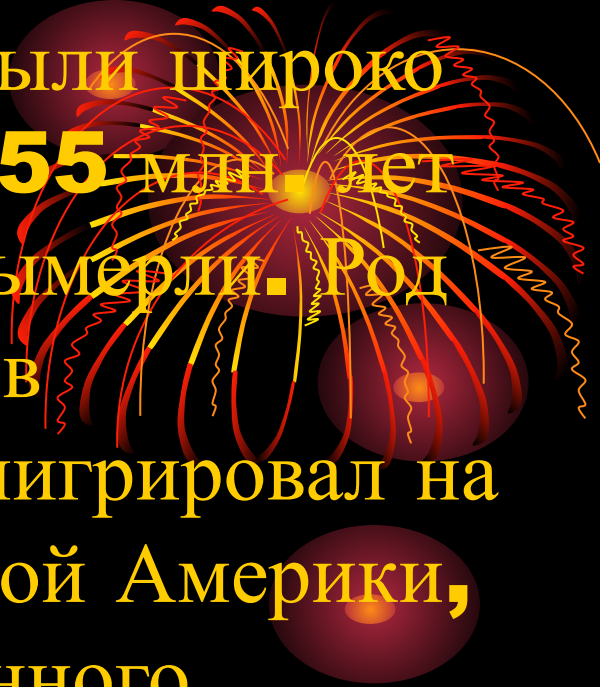
- Корифодони (**Coryphodon**) були широко поширеними в нижньому еоцені **55** млн. років тому, в кінці якого вони і вимерли. Рід **Coryphodon** з'явився в Азії в раннееоценову епоху, а потім мігрував на територію сучасної Північної Америки, де, ймовірно, витіснив аборигенного пантодонта барилямбду (**Barylambda**). Висота корифодона становила близько метра, а вага приблизно **500** кг. Ймовірно, ці тварини воліли селитися в лісах або неподалік від водойм.





roman uchitel

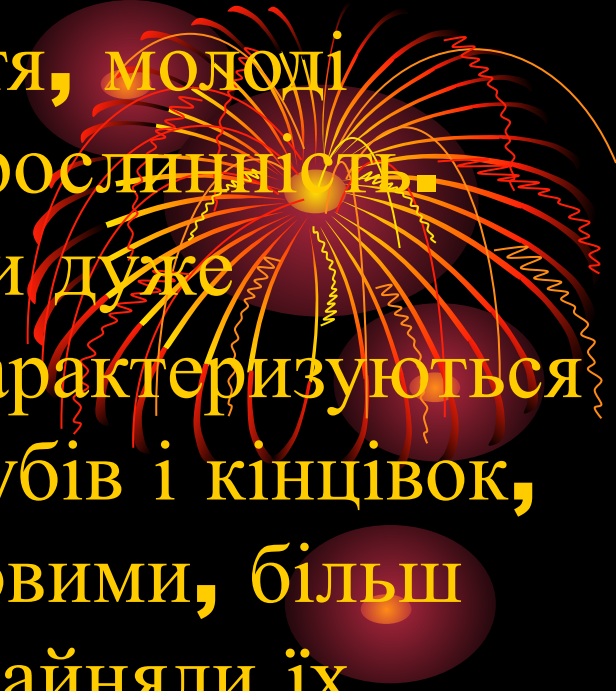
- **Корифодоны (*Coryphodon*)** были широко распространены в нижнем эоцене **55** млн. лет назад, в конце которого, они и вымерли. Род ***Coryphodon*** появился в Азии в раннеэоценовую эпоху, а затем мигрировал на территорию современной Северной Америки, где, вероятно, вытеснил аборигенного пантодонта барилямбду (***Barylambda***). Высота корифодона составляла около метра, а вес примерно **500** кг. Вероятно, эти животные предпочитали селиться в лесах или неподалёку от водоёмов.



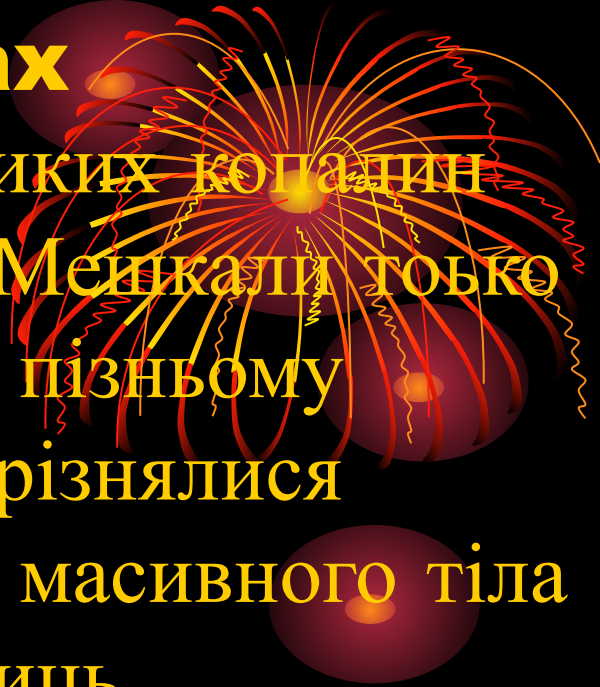


romano achyter

- Основу їх раціону складали листя, молоді пагони, квіти і всіляка болотна рослинність. АмблIPOды як тварини, володіли дуже маленьким головним мозком і характеризуються досить недосконалим будовою зубів і кінцівок, не могли довго співіснувати з новими, більш прогресивними копитними, які зайняли їх місце.



- Квабебигираксы (**Kvabebihyrax kachethicus**) — рід дуже великих копалин даманів сімейства плиогирацид. Межикали тобто в Закавказзі, (у Східній Грузії) в пізньому пліоцені, **3** млн. років тому. Відрізнялися великими розмірами, довжина їх масивного тіла досягала **1,5** м. Виступання очниць квабебигиракса над поверхнею лоба, як у гіпопотама, говорить про здатність квабебигиракса ховатися у воді. Можливо, саме у водному середовищі квабебський даман шукав захисту в момент небезпеки.





roman uchytel

- Целодонты (**Coelodonta antiquitatis**) — копалини шерстисті носороги, що пристосувалися до життя в посушливих і прохолодних умовах відкритих ландшафтів Євразії. Існували з пізнього пліоцену по ранній голоцен. Представляли собою великих, щодо коротконогих тварин з високим загривком і подовженим черепом, що несе два роги. Довжина їх масивного тіла досягала **3,2 – 4,3** м, висота в холці — **1,4 – 2** м.





román učytel

- Характерным признаком этих животных являлся хорошо развитый шерстистый покров, защищавший их от низких температур и холодных ветров. Низко посаженная голова с квадратными губами позволяла собирать основной корм — растительность степи и тундростепи. Из археологических находок следует, что шерстистый носорог был объектом охоты неандертальцев около **70** тысяч лет назад.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

