



# 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. Веорятно, 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

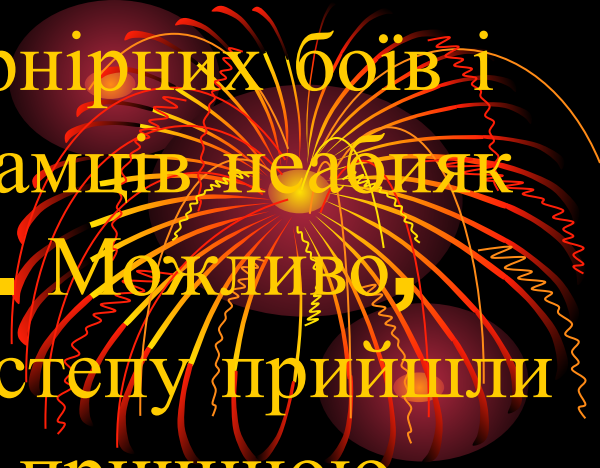
**Megaloceros**



**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

• Титаноидеси (**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

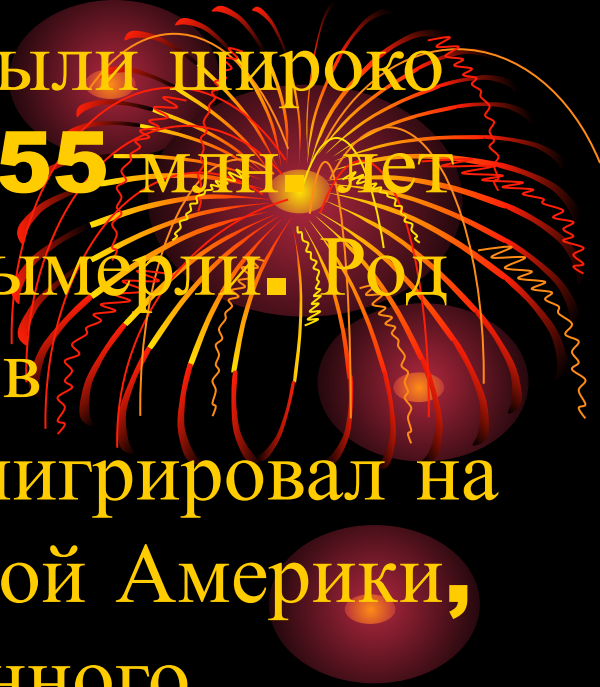
- Корифодони (**Coryphodon**) були широко поширеними в нижньому еоцені **55** млн. років тому, в кінці якого вони і вимерли. Рід **Coryphodon** з'явився в Азії в раннееоценову епоху, а потім мігрував на територію сучасної Північної Америки, де, ймовірно, витіснив аборигенного пантодонта барилямбду (**Barylambda**).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





roman uchytel

- **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.

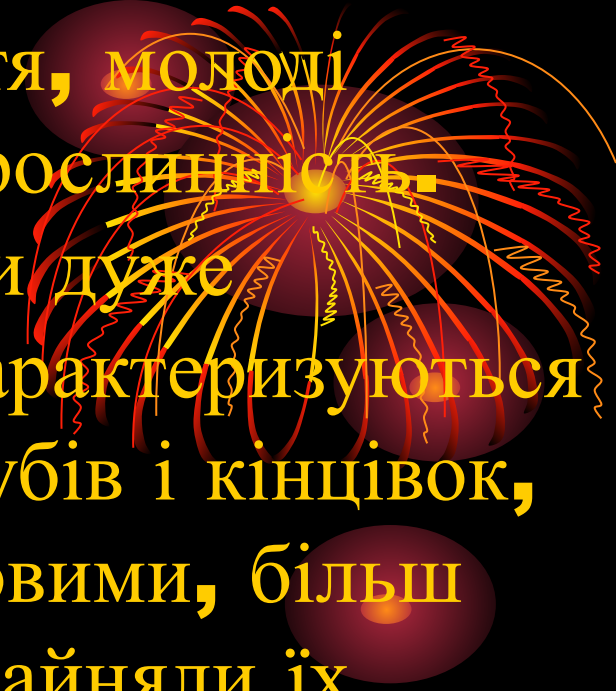






romano achyter

- 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!!!

