

Древние существа



Автор: Вина Прасад

Иллюстратор: Кабини Амин

Перевод и адаптация: Нурия Умерова

Древние существа

Автор: Вина Прасад

Иллюстратор: Кабини Амин

Перевод и адаптация: Нурия Умерова

На русском языке

Бишкек 2021

Copyright © 2021, Эта работа лицензирована по международной лицензии Creative Commons Attribution 4.0.
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)



<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Вы можете использовать эту работу в коммерческих целях. Вы можете адаптировать эту работу и вносить в нее изменения. Вы должны сохранять авторские права авторов, иллюстраторов и т.д.

Адаптировано с оригинального произведения *Creatures of Old*, Copyright © 2020, Бул чыгарма Creative Commons Attribution 4.0 Эл аралык лицензиясы (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) боюнча лицензияланган.. Под лицензией CC BY 4.0. " Древние существа " (на русском языке), произведение переведено и адаптировано Нуриёй Умеровой, на основе исходного произведения *Creatures of Old* (на английском языке), написанного Veena Prasad, иллюстрированного Kabini Amin, опубликованного Pratham Books © 2018, под лицензией CC 4.0. С исходным произведением можно ознакомиться здесь: <https://storyweaver.org.in/stories/28887-creatures-of-old> .

Данная публикация разработана благодаря помощи Американского народа, оказанной через Агентство США по международному развитию (USAID). Содержание публикации не обязательно отражает позицию USAID или Правительства США.



Солнце садится. Внутри леса темно. Большое существо, похожее на ящерицу, прячется в кустах. Оно стоит без движения, как статуя. Только глаза бегают то вправо, то влево и сверкают. Его нос учуял запах ужина.

– А вот и моя вкусная еда! – сказало оно.

Гигантская ящерица собралась атаковать...

Внезапно земля начала греметь и трястись. Животные разбежались в разные стороны. Бедная ящерица тоже стала бегать туда и обратно, не зная, что делать. Она разозлилась и оглянулась назад в поисках того, что заставило их всех суетиться. Ой!

Это – страшное животное, которое бежало по одинокой тропинке в лесу. Это существо даже больше дерева. А его кожа твердая, как камень.

– О нет! Неужели я стану чьей-то пищей, выйдя на охоту? – подумала ящерица.







Это не сказка

Оказывается, подобные существа действительно обитали на Земле много лет назад. В то время не было ни людей, ни собак, ни даже птиц.

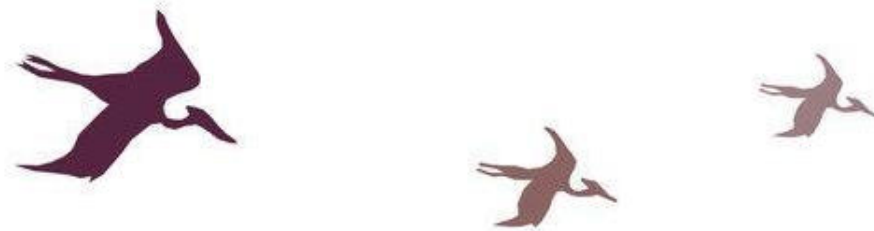
В то время на Земле жили мамонты, динозавры, крупные насекомые, а также опасные рыбы. Растения были совершенно другими.

Откуда мы это знаем?

Конечно, через науку. Наука "Палеонтология" изучает растения и животных, обитавших на Земле много лет назад. Палеонтологи – это ученые, изучающие ископаемые остатки вымерших организмов: животных, растений.

Остатки старых ханских дворцов также могут предоставить информацию о ханах, живших в древние времена (о том, насколько велик был его трон, насколько хорошо он выглядел). Под землёй есть кое-что интересное, что может рассказать о древних существах.

Эта информация может быть в различных формах – в виде костей, следов, яиц и других видов. Иногда находят тела животных, которые затвердели, как камни.



Эти животные жили миллионы лет до того, как обезьяны и люди появились на Земле. Интересно, как они сохранились до наших дней, не сгнили и не рассыпались?

Когда эти существа умерли, их кожа и мясо сгнили и исчезли. Но их кости сохранились. Почва вокруг костей затвердела и стала каменной. Следы этих растений и животных, которые скрыты в скалах, называются каменными останками или каменными находками.





Когда учёные впервые обнаружили их под землёй, они не знали, что это такое. Потому что каменные останки были очень большими. Ученые не знали, что такие животные жили в древние времена. Их скелеты похожи на стволы деревьев, головы как большие казаны, зубы как лопаты, а ноги как ножи.

Они по-разному стачивают кости, чтобы узнать, какое это животное.

Останки зубов указывают на то, что древние существа ели много пищи. Многие скелеты имеют длинные острые зубы, удобные для поедания мяса. Некоторые зубы плоские, широкие и тупые. Они были пригодны для жевания листьев и корней деревьев. Так мы узнали, что некоторые динозавры были вегетарианцами!

Но учёные не всегда находят целые скелеты. Они могут найти пальцы в одном месте, рёбра в другом месте, а одну или две кости позвоночника где-то ещё.



Не все находки бывают костями. Некоторые могут быть следами шагов на мягкой почве. Они застыли в первозданном виде. Следы шагов динозавров были скрыты в грязи, прежде чем они могли исчезнуть. Таким образом, они оставались нетронутыми миллионы лет.

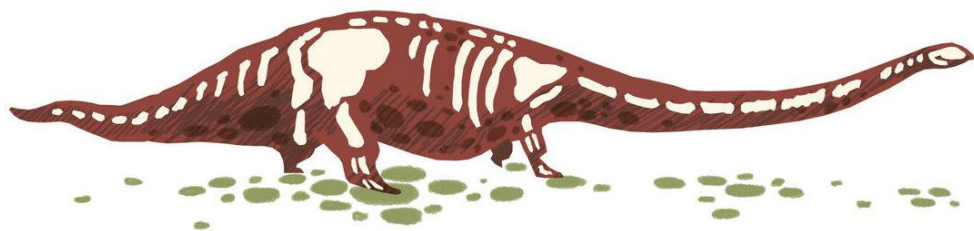
Палеонтологи измеряют расстояния между следами и вычисляют рост животных. Они также могут рассказать вам, как именно животные стояли и ходили.





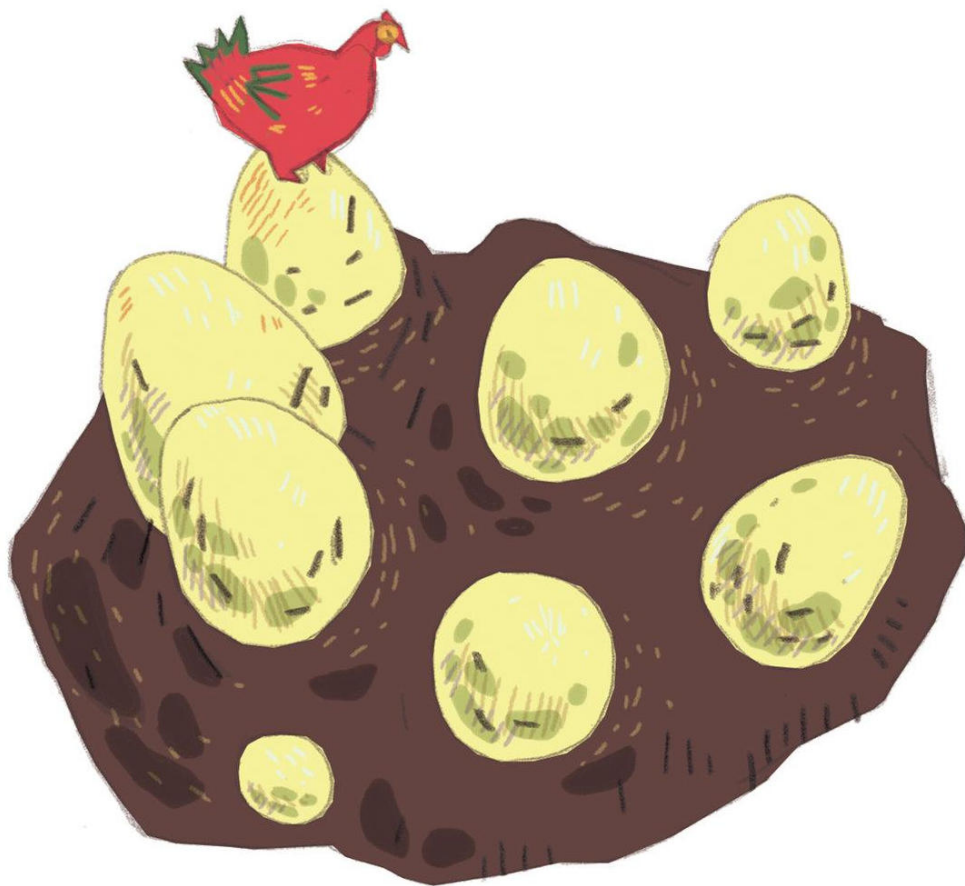
Палеонтологи могут многое рассказать о древних животных через скелеты. Например, если у животного задние конечности больше, чем передние, они докажут, что это существо ходило на двух ногах. Мы недавно видели это животное. Это злобное животное называется **Тираннозавр-Рекс** (сокращенно Т-Рекс).

Если все конечности имеют одинаковые кости, предполагают, что животное ходило на четырёх ногах. Его можно представить как **Диплодок** с крепкими четырьмя ногами и очень длинной шеей.





Очень интересны останки растений. Палеонтологи обнаружили разнообразные листья и цветы, которые сейчас редко встречаются.



Это самая интересная информация!

Угадайте, что это может быть? Футбол? Пушечная пуля? Яйцо? Правильно. Это яйцо! Останки яиц. Огромное, твердое, как камень, яйцо. Ученые доказали, что в найденных яйцах были динозавры. Возможно, они были поглощены потоком вулкана или лавы, прежде чем их смогли съесть другие существа. Учёные из Монголии обнаружили скелет динозавра с раскрытым ртом неподалёку от яиц. Они сказали, что это был динозавр, который пришёл к яйцам, чтобы позавтракать. Учёные дали этому динозавру имя **Овираптор** – «охотник за яйцами».



Рядом с останками других яиц были найдены разнообразные скелеты овираторов. Но динозавры не собирались съесть яйца. Палеонтологи обнаружили, что эти скелеты были родителями, которые защищали свои яйца от других хищников. Но название **Овиратор** осталось тем же.

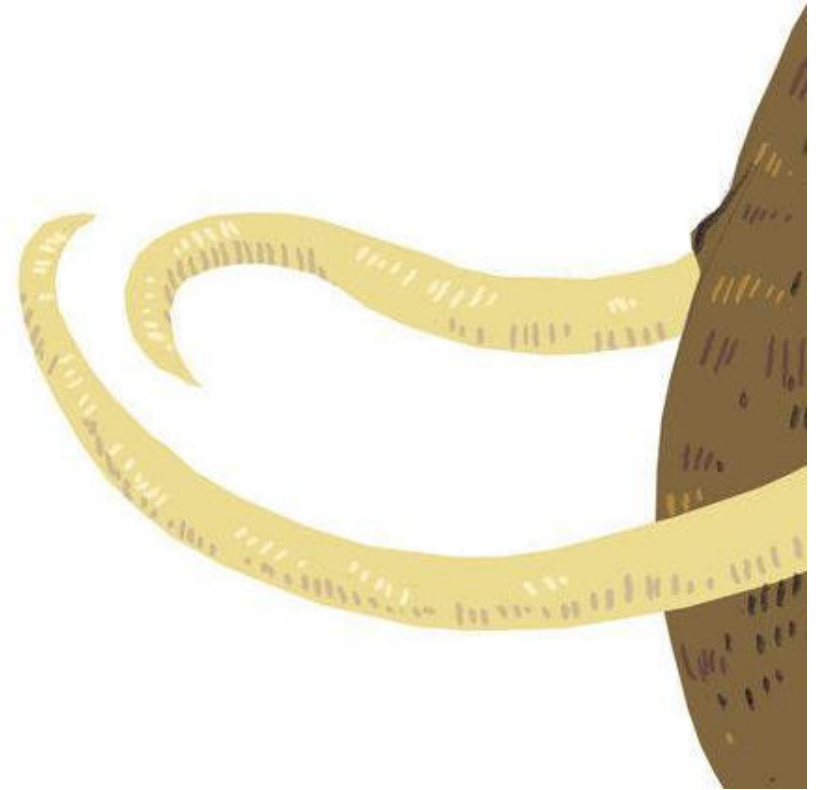
Как вы можете себе представить, большая часть информации об этих существах ещё не выяснена. Есть также много предположений, которые не соответствуют реальности. Некоторые кости были соединены неправильно. Учёные сейчас тоже стремятся их идентифицировать.

Есть много работы в этой сфере. Ты хочешь стать палеонтологом и помочь учёным разгадать некоторые тайны? Не жди их. Возьми лопату и начни раскопки!

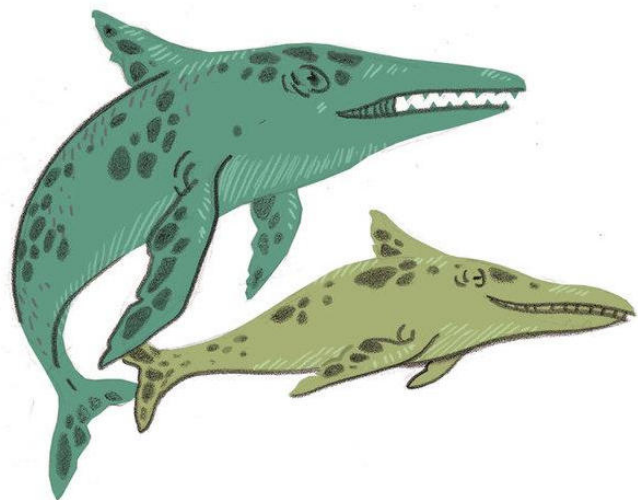
Давайте узнаем, какими были некоторые интересные существа древности.

Шерстистые мамонты

У них есть родство со слонами. Длина бивней мамонта достигает 1,5-2 метров.







Ихтиозавры

Эти существа напоминают рыб, которых учёные отнесли к водным рептилиям. Имя Ихтиозавр в переводе с греческого означает «рыба-ящерица» – рыбащер. **Амфициониды, или медведесобаки**

Эти животные не медведи и не собаки. Но это группы животных, которые связаны как с медведями, так и с собаками.

Автор: Вина Прасад

Иллюстратор: Кабини Амин

Перевод и адаптация: Нурия Умерова

Проект USAID "Окуу керемет!"

Кыргызская Республика

