

Петер Гюс

ХРОНОЛОГИЯ



ПУТЕШЕСТВИЕ СКВОЗЬ ВЕКА:
ОТ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА ДО НАШИХ ДНЕЙ

Большой взрыв!

Учёные полагают, что 13,7 миллиарда лет назад вся Вселенная была сжата в одну-единственную раскалённую точку. Затем произошёл мощнейший взрыв, и из «точки» возникли пространство, время и материя.

Планета Земля появилась
около 4,5 миллиарда лет назад.

Петер Гюс

ХРОНОЛОГИЯ

ПУТЕШЕСТВИЕ СКВОЗЬ ВЕКА:
ОТ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА ДО НАШИХ ДНЕЙ

Перевод Марии Меньшиковой

Москва
«Манн, Иванов и Фербер»
2016

Зарождение ЖИЗНИ

Жизнь на Земле появилась не сразу, а спустя 4 миллиарда лет после образования планеты. Следы первых живых организмов до сих пор можно встретить в древних скальных породах. Это так называемые окаменелости — превратившиеся в камень останки растений и животных, которые водились на нашей планете в разные геологические эры. Каждая эра носит своё название и состоит из нескольких периодов. Например, мезозойскую эру делят на триасовый, юрский и меловой периоды.





Самое крупное летающее животное всех времён —
кецалькоатль. Размах его крыльев в два раза
больше, чем у альбатроса.

Птерозавры — это не динозавры, а летающие рептилии.
Они жили 220 миллионов лет назад, в триасовый период.

Слово «динозавр» произошло
от двух греческих слов: «дейнос» —
ужасный и «заурос» — ящер.

Самый знаменитый хищный динозавр — тираннозавр рекс.
Он, спинозавр и гигантозавр — крупнейшие хищники
за всю историю нашей планеты.

Найдены окаменелости насекомых,
живших 350 миллионов лет назад.

Титанозавр — великан среди динозавров. Скелет этого
травоядного ящера нашли в Аргентине в 2005 году. Оказалось,
что ему 77 миллионов лет. По версии учёных, титанозавр был
в пять раз длиннее африканского слона и в четырнадцать раз
тяжелее его.

Стегозавр

Паразавролоф

В мезозойскую эру большинство растений были голосеменными,
как, например, хвойные деревья и папоротники.

Трицератопс

Детёныш
трицератопса

Эпоха динозавров

Динозавры жили в мезозойскую эру, от позднего триасового периода до мелового, то есть 225–65 миллионов лет назад. Среди позвоночных ни одна группа животных не обитала на Земле такое длительное время. Видов динозавров было великое множество — от небольших летающих ящеров до крупнейших наземных животных. В древности люди принимали останки динозавров за кости драконов или других чудовищ. Только в начале XIX века учёные наконец поняли, что это были за создания.



Почитать описание и заказать
в МИФе

Смотреть книгу

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

Взрослые книги:



Проза:



Детские книги:

