

День в реальном мире, при скорости течения времени в 100 000 раз больше, означает 277,8 лет в первозданном океане.

А при десятикратной скорости реакции жизнедеятельности, день означал бы 2778 лет!

Прошло 18 дней реального времени.

Главная лаборатория, 50 000 год в мире миниатюрной песочницы...

Первые эукариоты появились из древней тишины первобытного океана!

Именно с цианобактерий все началось - эволюция настоящего ядрового зеленого водорослевого растения!

Внутри исследовательской комнаты множество ученых наблюдали эту сцену, чуть ли не до слез от волнения!

Эукариоты — это общий термин для всех одноклеточных и многоклеточных организмов, клетки которых имеют ядро, и он включает всех животных, растения, грибы и другие организмы со сложной субклеточной структурой, окруженной мембраной.

Другими словами.

Эукариотические клетки, эукариоты, являются основой жизни на земле, источником и началом ее истинного зарождения.

"В биологическом сообществе всегда шли дебаты, и есть три преобладающих умозаключения, которые спекулируют на рождении эукариот..."

"Теперь мы можем быть уверены, без сомнения, что это вторая эволюция от безядровых клеток!"

Профессор Тан Чжаоруй с широкой улыбкой посмотрел на изображение на экране и сказал исследователям слева и справа от себя.

Наблюдение за эволюцией "Миниатюрного Мира Песочницы № 01" было равносильно наглядной экстраполяции происхождения жизни на Земле.

Группа экспертов, наблюдающая за "Миниатюрным Миром Песочницы № 01", записала:

Китайское название: Зеленые водоросли, царство растений,

Порядок: Хромококки,

Семейство: Первое семейство,

Род: Прохлороводоросли,

Характеристика: Одноклеточные, эукариотические с появлением одноклеточных эукариот.

В первобытном океане, разнообразные организмы рождались все более быстрыми темпами...

Одноклеточная жизнь...

Многоклеточная жизнь...

Начиная с зеленых водорослей, водные растения всех видов стали доминировать в океанах!

По мере фотосинтеза водных растений концентрация кислорода в "Миниатюрном Море Песочницы № 01" постепенно увеличивается...

Проходит первый месяц реального мира, который является 84 000-м годом в мире песочницы.

Водные растения в океане начинают распространяться к центральному континенту, к островам!

Каждое водное растение, далее развивалось в моховидные растения, папоротники и семенные растения... В одно и то же время.

Из океана высадился вид жизни, похожий на примитивных земных "трилобитов".

Это тип членистоногих, у которых все тело четко разделено на три части: голову, грудную клетку и хвост, и твердый спинной панцирь, который разделен продольно на три примерно равные части двумя спинными бороздами... В "первобытном океане" это было от 90 000 лет палеозойского периода, до 120 000 года.

30 000 долгих лет!

Это был период великого взрыва жизни!

Появились новые виды: Кораллы, Класс: Брахиоподы. Брюхоногие моллюски, Класс: Морские лилии. Моллюски, стали обычным явлением... На суше также распространились моховые черви и моллюски...

"Первобытный океан" в период от 120 000 года, до 200 000 года.

Появились первые позвоночные существа.

Рыбы, стали доминирующим видом в океане!

В 200 000-м году "первобытного океана".

Согласно плану, главная лаборатория, собиралась провести первое крупномасштабное "искусственное вмешательство" после эксперимента, и первое "биологическое вымирание" "Миниатюрного Мира Песочницы № 01".

Лу Ли был приглашен, чтобы стать свидетелем этого богоподобного зрелища! Лу Ли, Шэнь Ючу, профессор Тан Чжаоруй, профессор Хоу Гаомин... Все они стояли у "песочницы".

В разных местах рядом с ними на ЖК-экране воспроизводилась сцена внутри песочницы. Кроме того, в ускоренном состоянии находился ряд запоминающих устройств, таких как камеры, содержимое которых регулярно удалялось, за исключением некоторых важных периодов; оборудование, которое необходимо было заменять каждые несколько часов.

Все хорошо видно.

Это древний мир в его самом первозданном виде. Земля пышная и зеленая...

В океане плавают рыбы странной формы...

Размер этих рыб варьируется от размера муравья до размера обычной рыбы на Земле, где жизнь размером с обычную рыбу в том мире, становится существованием на вершине пищевой цепи.

"Вам, сэр, решать, с чего начать".

Профессор Тан Чжаоруй с уважением посмотрел на Лу Ли и сказал глубоким голосом.

Взгляд Лу Ли оторвался от океана и тот кивнул головой, он не стал колебаться и прямо сказал: "Тогда начнем".

Профессор Тан Чжаоруй, а также несколько других профессоров, таких как Хоу Гаомин, ответили, а затем каждый поднял свои средства связи и отдал приказ.

Все, что можно было услышать, это звук "Грохот"!

Верхняя часть "Миниатюрного Мира Песочницы № 01" была открыта, и появился проход...

Огромный метеор пронзил небо!

"Бах!"

"Бах!"

"Бах!"

Метеоры падали на сушу, на земле появлялись кратеры, жар мгновенно сжигал растительность на земле... А метеориты падали в океан, поднимая огромные волны!

Воспользовавшись падением метеорита, лаборатория, в которой работают около 10 000 исследователей, начала получать данные, изменяя при этом окружающую среду в "мире-песочнице".

Электричество вспыхивает в небе по мере высыхания глобального климата и снижения температуры.

Океанические течения принимают новые формы, еще больше охлаждая океаны, делая поверхностные воды более солеными и снижая содержание кислорода в океанах до очень низкого уровня.

В это же время начинают происходить изменения в климате.

Концентрация раздражающих эволюционных газов продолжает расти!

Эта серия изменений нанесла смертельный удар по существам в "Миниатюрном Мире Песочницы № 01"! 99 % всего мира вымерло... Все существа размером более десяти сантиметров были искусственно отсеяны до смерти...

"Мир Миниатюрной Песочницы № 01, Палеозойское вымирание..."

Профессор Тан Чжаоруй наблюдал за этой сценой, его лицо покраснело, взгляд был диким, голос был немного хриплым, когда он говорил глубоким голосом.

Это был его "сценарий"!

Это был его шедевр!

"Скоро у нас появятся первые наземные позвоночные".

Профессор Тан Чжаоруй сказал.

[Палеозой, метеорит, изменение климата, вымирание жизни...].

Стимулирующий газ превратился в тонкий туман, который окутывал Мир Песочницы № 01 целых 10 000 лет, а затем рассеялся.

От 200 000 лет "Миниатюрного Мира Песочницы № 01" до 220 000 лет.

Насекомые и растения заняли всю площадь суши.

Начиная с 220 000-го года и далее.

Первые земноводные существа, выбирались на сушу.

На суше, имея много пищи и не конкурируя с более крупными животными, амфибии быстро распространились по земле...

В ходе этого процесса группа, названная профессором Хоу Гаомингом плавниковыми рыбами, эволюционировала в примитивных земноводных, главной из которых были рододендроны, а затем ракообразные и ползуны.

Тотальная плавниковая рыба - доминирующий вид этой эпохи!

От 220 000-го года "Миниатюрного Мира Песочницы № 01" до 300 000-го года.

Стал известный как "Панконтинентальный период".

В панконтинентальный период установился влажный климат, что привело к появлению новых экзотических лесов - самых ранних лесов на суше.

Из-за масштабов окружающей среды и постоянного просеивания высота этих лесов в среднем не превышала десяти-двадцати сантиметров.

Эти леса не были такими густыми и темными, как болотистые леса Земли сегодня, они состояли из лесного щавеля, толстых слоев папоротников и высоких тонких деревьев.

Новые и странные животные поселились в этом своеобразном ландшафте. Земноводные всех форм и размеров процветают во влажной среде, как и насекомые огромных размеров.

Начинают формироваться экологические цепи.

Рептилии, птицы, млекопитающие и даже рыбы, избегая хищников, завоевывая новые территории и находя новые источники пищи...

Конец 300 000-го года.

Вторая, "Панконтинентальная эра биологического вымирания", наступает снова.

[Зафиксировано зарождение цивилизации в мире 01]

96% процентов видов Мира № 01 исчезли...

Вымерло 90% морских обитателей и 70% наземных позвоночных...

[Трилобиты, морские скорпионы и важные группы кораллов вымерли...]

[Вымирание наземных монобазальных таксонов и большинства рептилий...]

[Родился процветающий вид рептилий!]

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/65509/1862214>