Детально алгоритм, пожалуй, пока не пропишу, но идея в следующем.

Блоки - 3D объект, который совместными усилиями собирает сеть. Сам блокчейн - библиотека таких объектов, в которых вшиты транзакции. За сборку объекта эмитируется coin и выплачивается в качестве вознаграждения.

Объекты для сборки могут быть предложены любым заинтересованным лицом, которое выплачивает за это вознаграждение майнерам. Соответственно для этого вознаграждение нужно будет сначала приобрести, что будет поддерживать спрос на валюту.

Сложность вычислений определяется детализацией объекта и его возможными взаимодействиями с другими объектами.

Своего рода Blockchain-Minecraft.