

BetterGeoEdu

Minecraft è uno dei giochi più popolari al mondo. Il suo scopo è sopravvivere in un mondo aperto composto di blocchi con cui si può interagire per costruire beni e strutture.

Sviluppato da ricercatori del Geological Survey of Sweden in collaborazine con il CNR di Bologna nell'ambito del progetto RawMaterial, BetterGeo è una modifica per Minecraft che fornisce al gioco caratteristiche geologiche realistiche, includendo nuove rocce, minerali e metalli, nonché gli impatti ambientali che la loro estrazione produce.

Gli studenti delle scuole superiori affiancano i ricercatori e i docenti delle scuole elementari per progettare, presentare e realizzare con gli studenti più giovani attività didattiche attraverso il gioco, volte alla sensibilizzazione verso la sostenibilità delle risorse naturali nonché un avvicinamento informale a discipline come la geologia e la chimica.