

Φτιάξτε το δικό σας ηφαίστειο

Τι θα χρειαστώ

1. Ένα ηφαίστειο - φτιάξτε ένα ηφαίστειο από πηλό, ή χρησιμοποιήστε ένα ανάχωμα χώματος έξω
2. Ένα δοχείο π.χ. ένα βάζο παιδικής τροφής ή ένα δοχείο παρόμοιου μεγέθους
3. Χρώμα φαγητού κόκκινο και κίτρινο
4. Ξύδι
5. Υγρό σαπούνι για πλύσιμο των πιάτων
6. Ένα ταψί μιας χρήσεως.



Τι θα κάνω

Πηγαίνετε έξω ή τοποθετήστε το ηφαίστειο στο ταψί.

Βάλτε το δοχείο στην κορυφή του ηφαιστείου και προσθέστε δύο κουταλιές μαγειρικής σόδας.

Προσθέστε περίπου μια κουταλιά σαπούνι πιάτων και περίπου 5 σταγόνες από κάθε ένα από τα κόκκινα και κίτρινα χρώματα.

Προσθέστε περίπου μια ουγγιά ξύδι στο δοχείο και παρακολουθήστε το ηφαίστειό σας να ζωντανεύει!

Πως τα κατάφερα

Ένα ηφαίστειο είναι μια ρήξη στο φλοιό της Γης, που επιτρέπει τη διαφυγή καυτής λάβας, ηφαιστειακής τέφρας και αερίων από έναν θάλαμο μάγματος κάτω από την επιφάνεια. Αυτό το ηφαίστειο, μπορεί να μας δώσει μια ιδέα για το πώς μπορεί να μοιάζει ένα ηφαίστειο όταν εκρήγνυται λάβα. Αυτό είναι ένα κλασικό πείραμα στο οποίο μια ΧΗΜΙΚΗ αντίδραση μπορεί να δημιουργήσει την εμφάνιση μιας έκρηξης.



Lee