

Τι είναι ένα ηφαίστειο; | Μαθησιακό περιβάλλον KIDS4ALLL

 learn.kids4all.eu/el/tg1/know-what/what-volcano

4 novembre 2022

Primary tabs

Τι είναι ένα ηφαίστειο;

Εξερευνήστε τα ηφαίστεια! Τι είναι ηφαίστειο; Πώς δημιουργείται, πόσοι τύποι ηφαιστειών υπάρχουν στη γη και πώς μπορούν να επηρεάσουν τις ζωές μας; Αυτή η ενότητα θα σας βοηθήσει να απαντήσετε σε αυτές τις ερωτήσεις, να εξερευνήσετε τη γη και να αναλογιστείτε αυτό το πολύ ενδιαφέρον επιστημονικό θέμα.

Πρώτα, όμως, ας κάνουμε ζέσταμα!

Μαζί με το φιλαράκι σας, απαντήστε στις παρακάτω 5 ερωτήσεις για να καταλάβετε «τι είναι ηφαίστειο».

Οι απαντήσεις θα σας δώσουν μια ιδέα για το πώς ένα ηφαίστειο μπορεί να επηρεάσει τη γη, και συγκεκριμένα το κλίμα, με τη λάβα και τις στάχτες του.



Τι είναι Ηφαίστειο;

Το **ηφαίστειο** είναι ένα άνοιγμα στην επιφάνεια ενός ουράνιου σώματος που επιτρέπει σε υλικό που είναι θερμότερο από το περιβάλλον του να διαφύγει από το εσωτερικό του. Όταν αυτό το υλικό φεύγει από το άνοιγμα, προκαλείται έκρηξη.

Διαβάστε εδώ:

Κατεβάστε το αρχείο

Δείτε πώς ένα τοπικό ηφαιστειακό γεγονός μπορεί να έχει παγκόσμιο αντίκτυπο στο κλίμα.

Θα χρησιμοποιήσετε σύνολα δεδομένων για δύο διαφορετικά ηφαιστεία!

Κάντε κλικ εδώ, Κοιτάξτε τα γραφήματα και απαντήστε στις ερωτήσεις!

Ελέγξτε τις απαντήσεις σας εδώ.



Υπάρχουν ηφαιστεία στη χώρα σας (αυτή που ζείτε τώρα ή αυτή που ζούσατε στο παρελθόν) ή στις γειτονικές χώρες;

Πάρτε ένα χάρτη και εντοπίστε τα μαζί.

Τώρα ήρθε η ώρα να δημιουργήσετε το δικό σας χρονοδιάγραμμα και τα δικά σας αποτελέσματα από μια έκρηξη ηφαιστείου.

Βήμα 1

Ψάξτε πληροφορίες στο διαδίκτυο ή στη βιβλιοθήκη ή πάρτε συνέντευξη από κάποιον ειδικό της περιοχής σας για το αν έχει υπάρξει κάποια ηφαιστειακή έκρηξη τα τελευταία χρόνια. Πότε; Πού;

Βήμα 2

Μάθετε ποιες ήταν οι επιπτώσεις στην τοπική κοινότητα. Ποιες ήταν και ποιες θα μπορούσαν να είναι στο μέλλον οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και το κλίμα;

Βήμα 3

Δημιουργήστε ένα χρονοδιάγραμμα με ημερομηνίες, φωτογραφίες και τις πληροφορίες που συγκεντρώσατε.

Βήμα 4

Ανταλλάξτε τα ευρήματά σας με τις άλλες ομάδες.

Αν θέλετε το περιεχόμενό σας να συμπεριληφθεί στη συλλογή KIDS4ALLL, ζητήστε από τον εκπαιδευτή σας να το ανεβάσει στην περιοχή work.it.



Συζητήστε με το φιλαράκι σας τι μάθατε για τα ηφαίστεια και την επίδρασή τους στη γη και στο κλίμα και φτιάξτε την αφίσα σας!

Θα θέλατε να δημιουργήσετε τις δικές σας καρτ ποστάλ για να τις ανεβάσετε στην πλατφόρμα; Κατεβάστε δωρεάν το application KIDS4ALLL και η επιθυμία σας θα γίνει πραγματικότητα!



Μοιραστείτε postcards

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.