



Τμήμα 1^ο και 2^ο

2. Κλιματική αλλαγή - Φυσικές Καταστροφές, Πολιτική προστασία «...όταν η Γη τρέμει...»

1^ο εργαστήριο

Αφόρμηση:

Τακτική άσκηση σεισμού στο νηπιαγωγείο – προβληματισμός: γιατί συμβαίνουν σεισμοί;

Απόφαση για διερεύνηση - πρόταση για δημιουργία ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ και σύνταξης ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ του για την επεξεργασία του θέματος: φυσικές καταστροφές (η Γη τρέμει όταν....)

Δραστηριότητες:

α. Δημιουργία σταθερών ομάδων κατά το διάστημα του β' Θεματικού Κύκλου

β. εκλογή Προέδρου και Γραμματέα του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ και εκλογή Υπεύθυνου Τήρησης του ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ λειτουργίας του

γ. εκπόνηση – ανάρτηση του ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

διάρκεια : 1 διδακτική ώρα

γ. Καταιγισμός ιδεών από τα παιδιά σχετικά με τις γνώσεις και απόψεις τους για το τι εννοούμε όταν μιλάμε για φυσικές καταστροφές

δ. αναζήτηση στον ιστό: ομαδοποίηση ειδών φυσικών καταστροφών ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των παιδιών – συνήθης πλειοψηφία αναφορών (ηφαίστεια, τσουνάμι, σεισμοί)

Διάρκεια: 1 διδακτική ώρα

ε. Ηφαίστεια: δημιουργία 2 ιστογραμμάτων: «τι ξέρω για τα ηφαίστεια;» και «τι θέλω να μάθω για τα ηφαίστεια;» (χρήση coggle.it)

στ. αναζήτηση στον ιστό – ανεύρεση βίντεο και άρθρων για το μύθο του Ηφαίστου, τις τεκτονικές πλάκες, τα είδη των ηφαιστειών, την παρουσία ηφαιστειών σύγχρονα και ιστορικά στην Ελλάδα κ.λπ.

η. συμπλήρωση φύλλου αξιολόγησης από τα παιδιά

Διάρκεια: 1 διδακτική ώρα