

Εργαστήρια Δεξιοτήτων
Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Καστελλίου
Σχολική χρονιά 2021-2022

Δεύτερος Θεματικός Κύκλος: "Φροντίζω το Περιβάλλον"

Θέμα: Φυσικές Καταστροφές

Ενδεικτικός τίτλος: "Όταν ο Εγκέλαδος επισκέφτηκε την Πεδιάδα"

Περίοδος υλοποίησης: Οκτώβριος-Νοέμβριος 2022

Πρώτο εργαστήριο:

Παρατηρούμε μία υδρόγειο σφαίρα. Την περιγράφουμε (τι χρώματα έχει, τι σχήμα έχει, τι γνωρίζουμε για τη γη..). Τι βιώσαμε εμείς το τελευταίο διάστημα στη γη που πατάμε; Σεισμό! Τι ξέρουμε για τον σεισμό; Φτιάχνουμε ένα ιστόγραμμα.

Παρακολουθήσαμε το βίντεο: https://www.youtube.com/watch?v=kU_nvXYhfjQ.

Μαθαίνουμε πώς είναι το εσωτερικό της γης και ποια είναι τα εσωτερικά στρώματά της.

- Παίζουμε ένα παιχνίδι με τα 4 εσωτερικά στρώματα της γης (4 κύκλοι)

1.Φλοιός (καφέ χρώμα)

2.Μανδύας (κόκκινο χρώμα)

3.Εξωτερικός Πυρήνας (πορτοκαλί χρώμα)

4.Εσωτερικός Πυρήνας (κίτρινο χρώμα)

(Τοποθετώ το έναν κύκλο πάνω στον άλλο ώστε να δημιουργήσω το εσωτερικό της γης)

- Χειροτεχνία (η γη με τα εσωτερικά της στρώματα)
- Δραστηριότητα με πλαστελίνη-εσωτερικά στρώματα της γης (πλάθω-διαμορφώνω-κόβω και παρατηρώ)

- Ομαδική εργασία: Η γη με τα εσωτερικά της στρώματα

- Μαθαίνουμε το τραγούδι: "Χαμός,χαμός γίνεται σεισμός.."

<https://www.youtube.com/watch?v=zISOGItfJS4>

Εργαστήρια Δεξιότητων
Θεματικός κώδικας
«Φροντίζω το περιβάλλον»
Θέμα: Φυσικές καταπονήσεις
Τίτλος: Όταν ο εργάλαδος
επισκέφτηκε την Παλάδα



ΕΡΩΔΖ

- Τα 4 καλύτερα σπράγματα της γης:
- Κίτρινο χρώμα: φλούδα
 - Κόκκινο χρώμα: μύδια
 - Πράσινο χρώμα: εδαμωτικός στρώμα
 - Κίτρινο χρώμα: εσωτερικός στρώμα

Εργαστήρια Δεξιότητων
Θεματικός κώδικας
«Φροντίζω το περιβάλλον»
Θέμα: Φυσικές καταπονήσεις
Τίτλος: Όταν ο εργάλαδος
επισκέφτηκε την Παλάδα



ΜΑΡΕΜΒΛΑ Τ
ΜΑ. ΡΕΥΕΡΟ

- Τα 4 καλύτερα σπράγματα της γης:
- Κίτρινο χρώμα: φλούδα
 - Κόκκινο χρώμα: μύδια
 - Πράσινο χρώμα: εδαμωτικός στρώμα
 - Κίτρινο χρώμα: εσωτερικός στρώμα

Εργαστήρια Δεξιότητων
Θεματικός κώδικας
«Φροντίζω το περιβάλλον»
Θέμα: Φυσικές καταπονήσεις
Τίτλος: Όταν ο εργάλαδος
επισκέφτηκε την Παλάδα



ΧΑΤΣΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

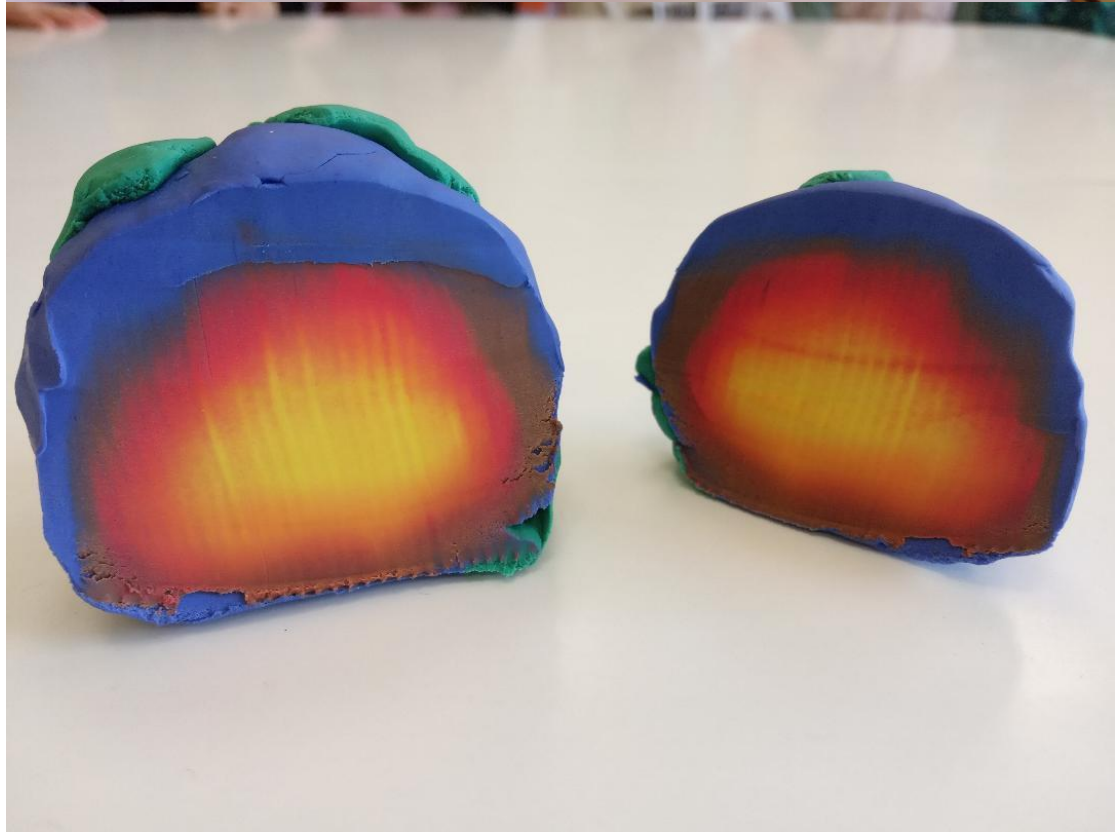
- Τα 4 καλύτερα σπράγματα της γης:
- Κίτρινο χρώμα: φλούδα
 - Κόκκινο χρώμα: μύδια
 - Πράσινο χρώμα: εδαμωτικός στρώμα
 - Κίτρινο χρώμα: εσωτερικός στρώμα

ΕΛΕΝ ΑΠΑΠΟΣΟΑΚΗ

Εργαστήρια Δεξιότητων
Θεματικός κώδικας
«Φροντίζω το περιβάλλον»
Θέμα: Φυσικές καταπονήσεις
Τίτλος: Όταν ο εργάλαδος
επισκέφτηκε την Παλάδα



- Τα 4 καλύτερα σπράγματα της γης:
- Κίτρινο χρώμα: φλούδα
 - Κόκκινο χρώμα: μύδια
 - Πράσινο χρώμα: εδαμωτικός στρώμα
 - Κίτρινο χρώμα: εσωτερικός στρώμα





Δεύτερο εργαστήριο:

Σε αυτό το εργαστήριο ασχολούμαστε με τις οδηγίες προστασίας κατά τη διάρκεια ενός σεισμού. Πώς συμπεριφερόμαστε;
Παρακολουθούμε το βίντεο:

https://www.youtube.com/watch?v=bGzUeg4Vd_o

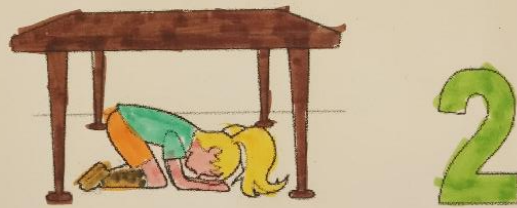
Ακολουθεί συζήτηση πάνω στο συγκεκριμένο ζήτημα. Τα παιδιά εξασκούνται σε αυτές τις τρεις κινήσεις μέσα από βιωματικά παιχνίδια και μετέπειτα συμπληρώνουν ένα φύλλο εργασίας με τα 3 συγκεκριμένα βήματα προστασίας.

1. Σκύβω
2. Καλύπτομαι
3. Κρατιέμαι

ΟΝΟΜΑ: ΔΗΜΗΤΡΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΣΕΙΣΜΟΣ

ΣΕΙΣΜΟΣ

Πώς πρέπει να προστατευτούμε κατά την διάρκεια του σεισμού.



prochoika.blogspot.com

Τρίτο εργαστήριο:

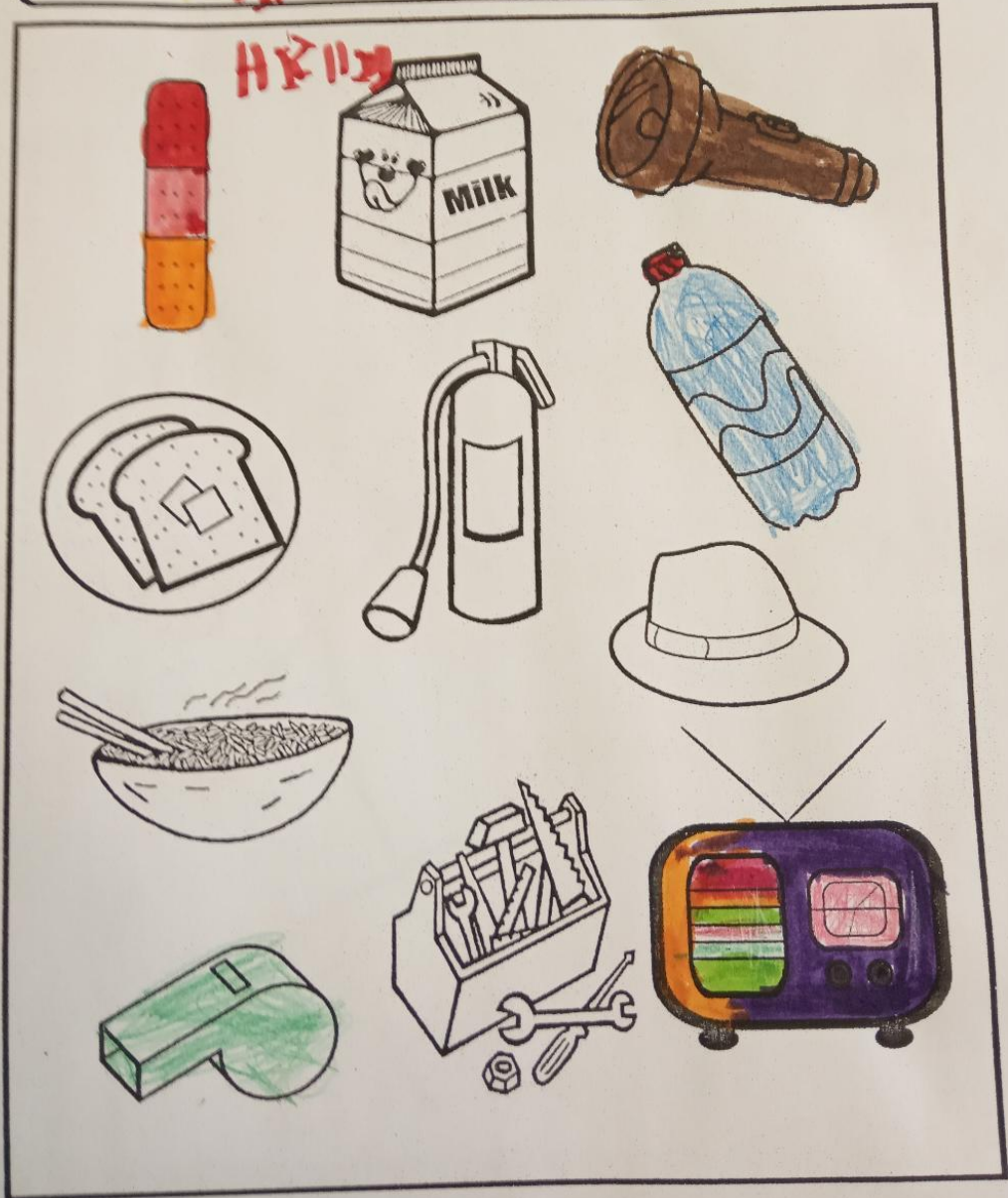
Στο τρίτο εργαστήριο ασχολούμαστε με το σακίδιο έκτακτης ανάγκης. Τι χρειάζομαι να τοποθετήσω μέσα στο σακίδιο έκτακτης ανάγκης μου; Πώς θα με βοηθήσουν τα αντικείμενα που θα βάλω μέσα;

Όνομα :

Ημερομηνία :

Σακίδιο έκτακτης ανάγκης

Όταν γίνεται σεισμός χρειαζόμαστε ...



Τέταρτο εργαστήριο:

Σε αυτό το εργαστήριο ασχοληθήκαμε με τον μύθο του Εγκελάδου. Ακούσαμε και μάθαμε την ιστορία του Εγκελάδου. Ζωγραφίσαμε τι μας άρεσε πιο πολύ στην ιστορία και παίξαμε ένα ψυχοκινητικό παιχνίδι εστιάζοντας στους ρόλους της Θεάς Αθηνάς και του Γίγαντα Εγκελάδου.

Πέμπτο εργαστήριο:

Πώς μετρούν οι επιστήμονες τη δύναμη του σεισμού; Μαθαίνουμε πώς λειτουργεί ο σεισμογράφος, τι είναι τα ρίχτερ και κατασκευάζουμε ένα σεισμογράφο μέσα στην τάξη μας. Στο τέλος, φτιάχνουμε σεισμοσπιτάκια.



Έκτο εργαστήριο:

Παρακολουθούμε από το Εκπαιδευτικό Κουκλοθέατρο Τεχνόπολις την παράσταση "Ο Σίμος και ο Σεισμός".





Τελικό προϊόν του δεύτερου κύκλου δεξιοτήτων είναι ένα Iarbook με διάφορες πληροφορίες που επεξεργαστήκαμε κατά τη διάρκεια αυτού του θέματος.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΣΕΙΣΜΟΣ;

Ο σεισμός είναι ένα γεωλογικό φαινόμενο κατά το οποίο εμείς οι άνθρωποι αισθανόμαστε τη γη να τρέμει, να κουνιέται. Αυτή η κίνηση οφείλεται στις λιθοσφαιρικές πλάκες. Οι πλάκες αυτές είναι συγκροτημένες ή είναι υπογκυκλινόμενες ηρωκαλιών σεισμό.

**ΝΕΕΣ
ΛΕΞΕΙΣ**

ΣΕΙΣΜΟΣ

Σακίδιο έκτακτης ανάγκης

ΕΙΣ ΗΜΕΣ ΠΑΡΑΘΕΩΣ

Πρωτοβουλία Κακιάσπυρου
Σχολικό έτος 2022-2023

Εργασία διατήρησης ορισμένων κειμένων σχετικά με τη διαδικασία του Πρωτοδικείου στην Ελλάδα

Λεπτόβιβλίο
(βιβλίο εργαλείο) για τον μαθητή

ΜΟΥΣΙΚΗ

Πρωτοβουλία Κακιάσπυρου
Σχολικό έτος 2022-2023

Εργασία διατήρησης ορισμένων κειμένων σχετικά με τη διαδικασία του Πρωτοδικείου στην Ελλάδα

Λεπτόβιβλίο
(βιβλίο εργαλείο) για τον μαθητή

Ο ΗΜΗΤΕΡΑ ΧΑΙΤΖΑΚΗ

Πρωτοβουλία Κακιάσπυρου
Σχολικό έτος 2022-2023

Εργασία διατήρησης ορισμένων κειμένων σχετικά με τη διαδικασία του Πρωτοδικείου στην Ελλάδα

Λεπτόβιβλίο
(βιβλίο εργαλείο) για τον μαθητή