

## Παράρτημα Α.4

*(φύλλα εργασίας για τη θεματική «Γεωφυσικοί Κίνδυνοι»)*

# New Project

## Φυσικές Καταστροφές / Ηφαίστεια



Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με τα ηφαίστεια.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Τα μέρη από τα οποία αποτελείται ένα ηφαίστειο.
2. Τους τύπους των ηφαιστειών.
3. Τα ηφαίστεια της Χώρας σας.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ lapbook χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

## Φυσικές Καταστροφές / Σεισμοί



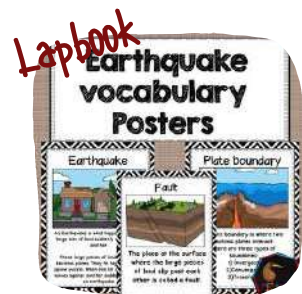
Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με τους σεισμούς.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Πώς δημιουργείται ένας σεισμός.
2. Πώς μετράμε την ένταση του.
3. Τι μπορεί να συμβεί μετά από ένα σεισμό.
4. Τι πρέπει να κάνουμε κατά τη διάρκεια και μετά ένα σεισμό.
5. Μέτρα πρόληψης.
6. Η σεισμικότητα στη χώρα μου.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ lapbook χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

## Φυσικές Καταστροφές / Πυρκαγιές



Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με τις πυρκαγιές.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Πιθανές αιτίες δημιουργίας πυρκαγιάς.
2. Είδη πυρκαγιών.
3. Τι πρέπει να γίνει σε περίπτωση πυρκαγιάς.
4. Επιπτώσεις στα οικοσυστήματα.
5. Μέτρα πρόληψης.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ lapbook χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

## Φυσικές Καταστροφές / Πλημμύρες



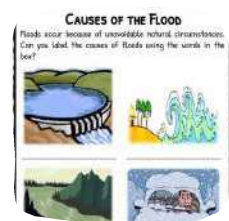
Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με τις πλημμύρες.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Πιθανές αιτίες δημιουργίας πλημμύρας.
2. Συνέπειες για τους κατοίκους και τα οικοσυστήματα.
3. Τι πρέπει να γίνει σε περίπτωση πλημμύρας.
4. Μέτρα πρόληψης.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ lapbook χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

## Φυσικές Καταστροφές / Κατολισθήσεις



Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με τις κατολισθήσεις.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Πιθανές αιτίες κατολίσθησης.
2. Είδη κατολισθήσεων.
3. Που εμφανίζεται το φαινόμενο αυτό πιο συχνά.
4. Επιπτώσεις.
5. Μέτρα πρόληψης.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ lapbook χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

Φυσικές Καταστροφές / Παράκτια  
Διάβρωση



Σκοπός της ομάδας σας είναι η δημιουργία μίας μικρής διαδραστικής εγκυκλοπαίδειας ή αλλιώς ενός *lapbook*\* που θα περιλαμβάνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με την παράκτια διάβρωση.

Χωριστείτε σε υποομάδες και αναλάβετε να μελετήσετε :



1. Τι είναι η παράκτια διάβρωση.
2. Αιτίες διάβρωσης.
3. Παραλίες (με άμμο ή βράχια) επιρρεπείς στη διάβρωση.
4. Επιπτώσεις.
5. Μέτρα πρόληψης.

Για να δημιουργήσετε τη διαδραστική εγκυκλοπαίδεια/ *lapbook* χρησιμοποιήστε ή σχεδιάστε τα παρακάτω :



# New Project

*More ideas*

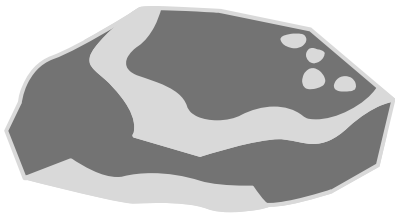
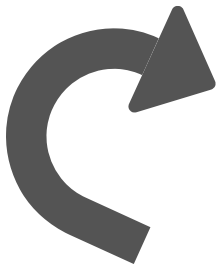


Εμπλουτίστε το υλικό που σχεδιάσατε και δημιουργήστε μία κατασκευή ή ένα πείραμα.



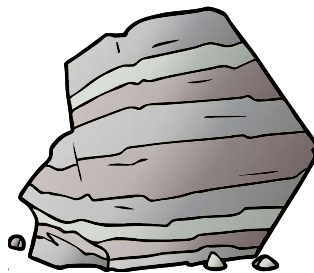


# Ο Κύκλος των πετρωμάτων



.....

.....



.....