United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Lesvos Island
UNESCO
Global Geopark

I am a Geoparker!

A global educative project

Μαθαίνω για την κλιματική αλλαγή μέσα από το γεωπάρκο Λέσβου

9ο Δημοτικό Σχολείο Μυτιλήνης

Τάξεις Δ1 και Δ2

Σχολικό έτος 2017-18

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί

Λεμονιά Πετρά, Άννα Πάντσου, Μάρω Καρανδάνη

I learn about the climate change through Lesvos Geopark
4th grade of the 9th Elementary school of Mytilene
School year 2016-2017

Lesvos Geopark

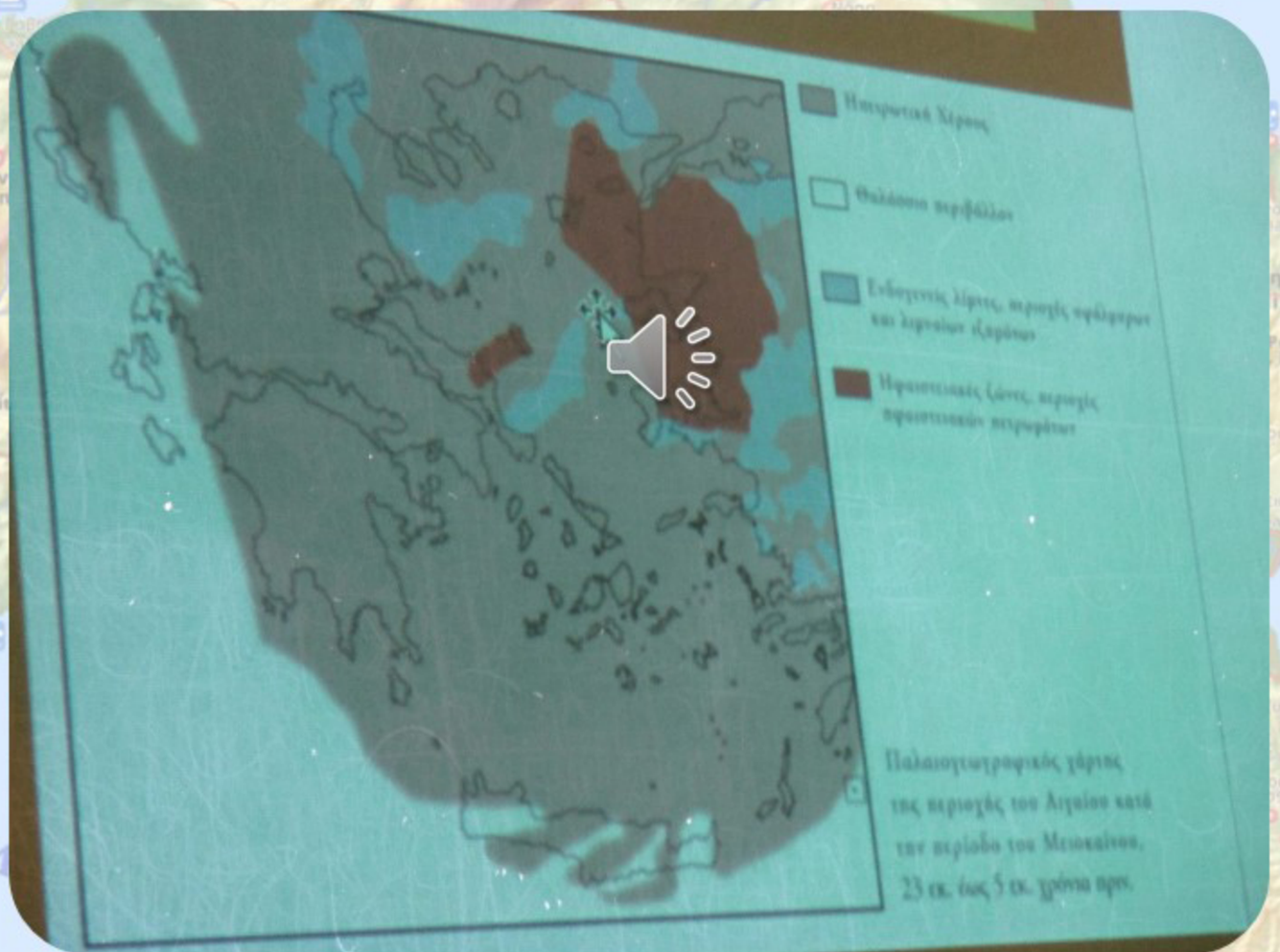
Η αφόρμηση…

«Το δάσος κάτω από το δρόμο»

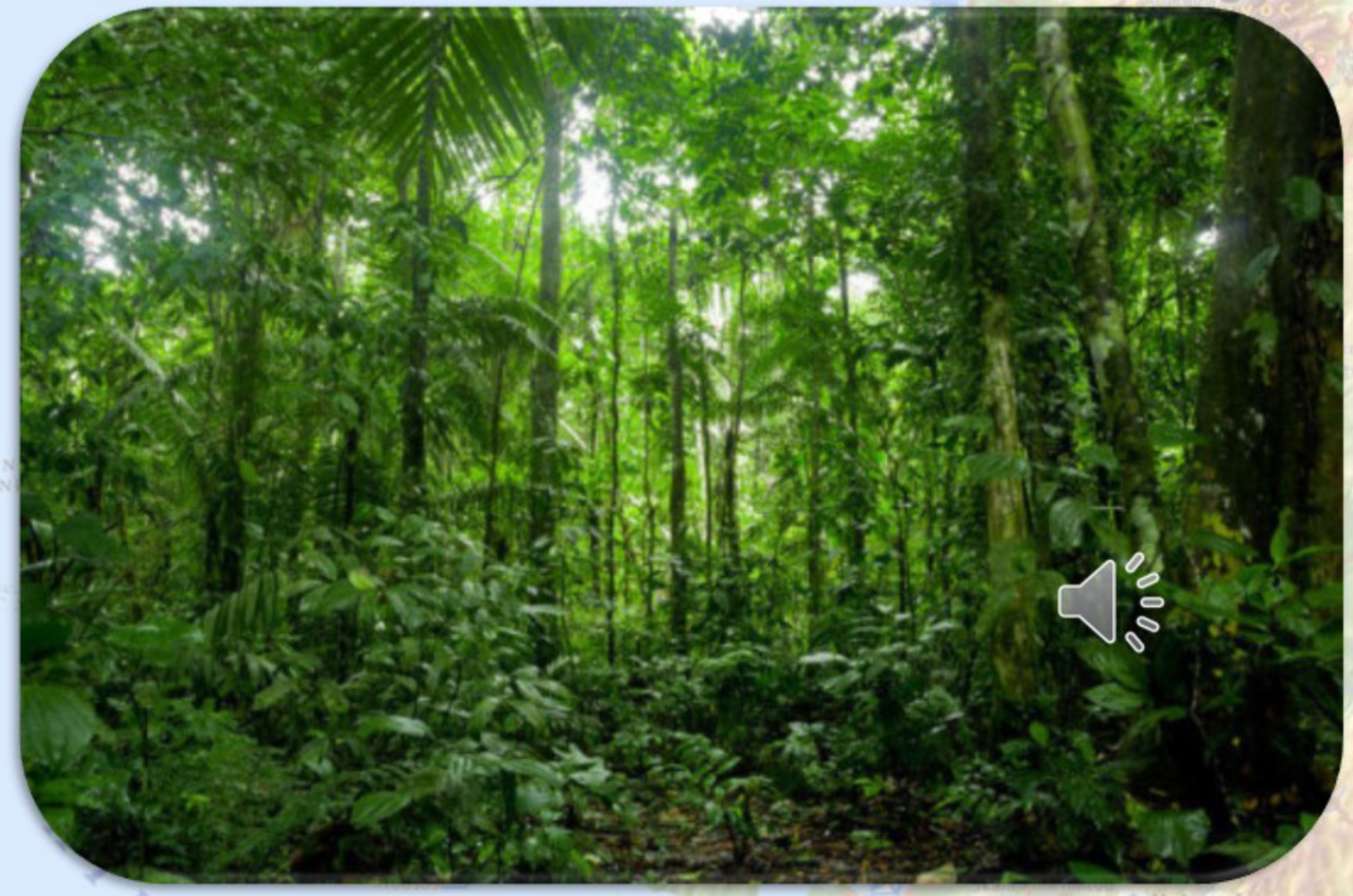
(Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου)

The motive… “The forest under the road”
(travelling exhibition of the Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest)

Μας οδήγησε 20 εκατομμύρια χρόνια πριν…



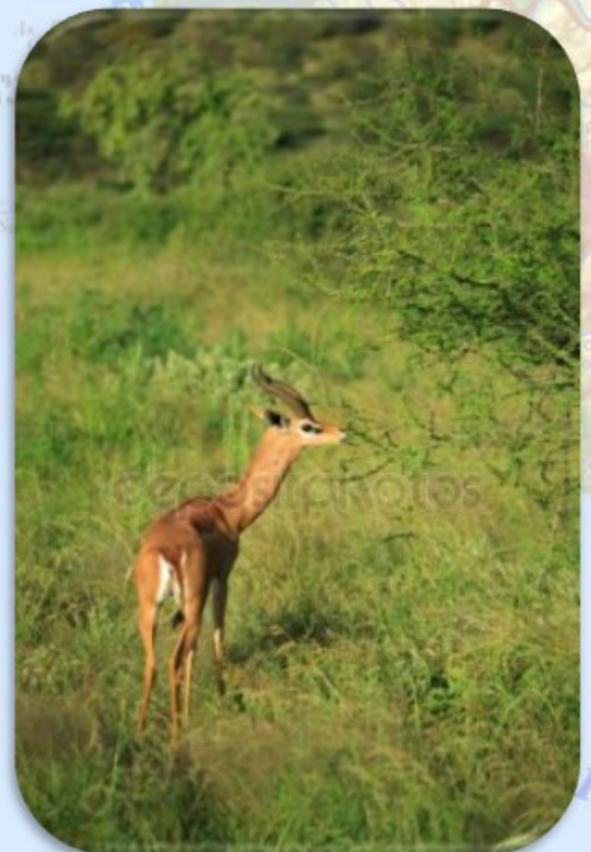
It travelled us 20 million years ago…

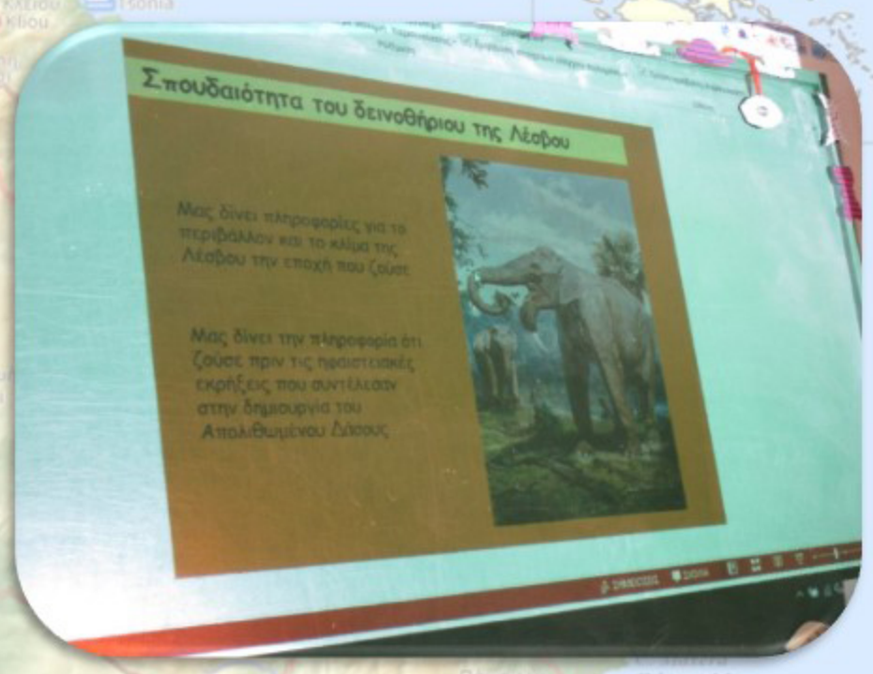


… όπου τα φυτά ήταν διαφορετικά από τα σημερινά…

… when plants were different…

… και υπήρχαν πολλά μεγαλόσωμα ζώα.

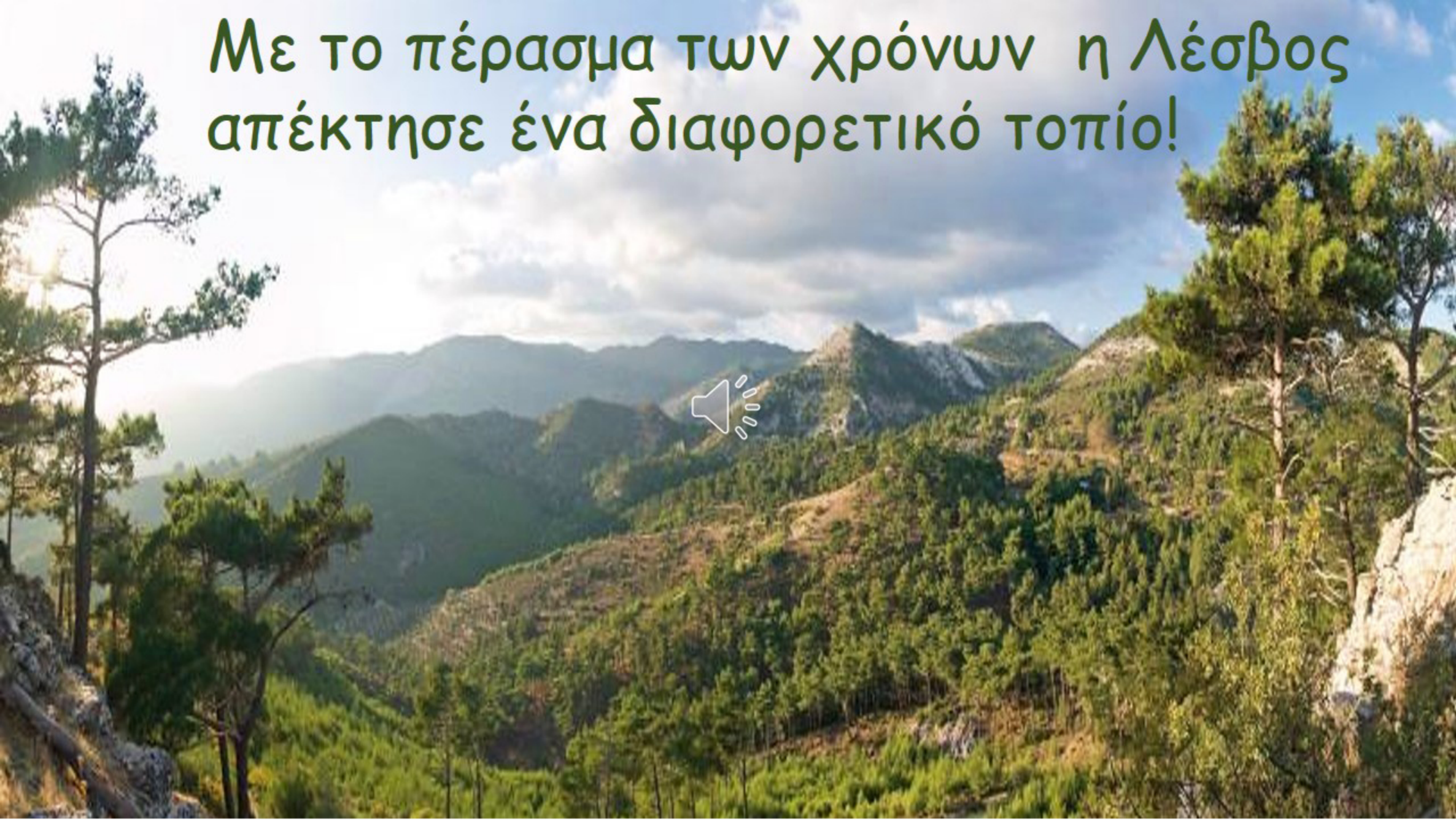




… and there were many large animals.

Όμως εκρήξεις ηφαιστείων έφεραν αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον του τόπου μας.

But eruptions of volcanoes brought changes to the natural environment of our land.



Through time, Lesvos acquired a different landscape!

Γεωμορφές Λέσβου

Geomorphs of Lesvos

Απολιθωμένο δάσος Λέσβου

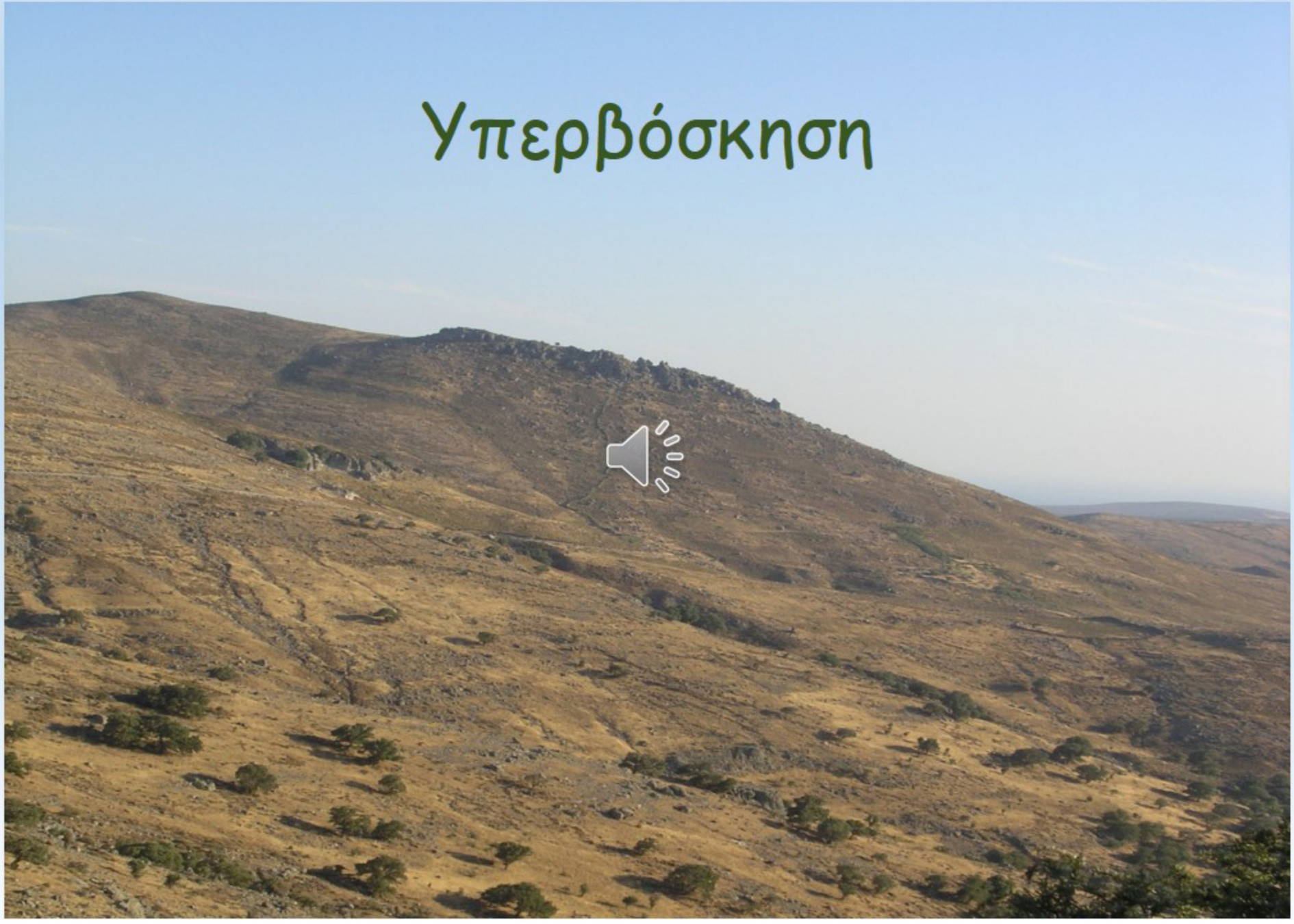
Lesvos Petrified Forest

Επισκεφτήκαμε τις φυσικές ομορφιές του τόπου μας

We visited the natural beauties of our land.

Έρευνα για τα αίτια της κλιματικής αλλαγής σήμερα

Research on the causes of the climatic changes today



Overgrazing

Πυρκαγιές

Fires

Ατμοσφαιρική ρύπανση και μόλυνση των υδάτων

Air pollution and water contamination

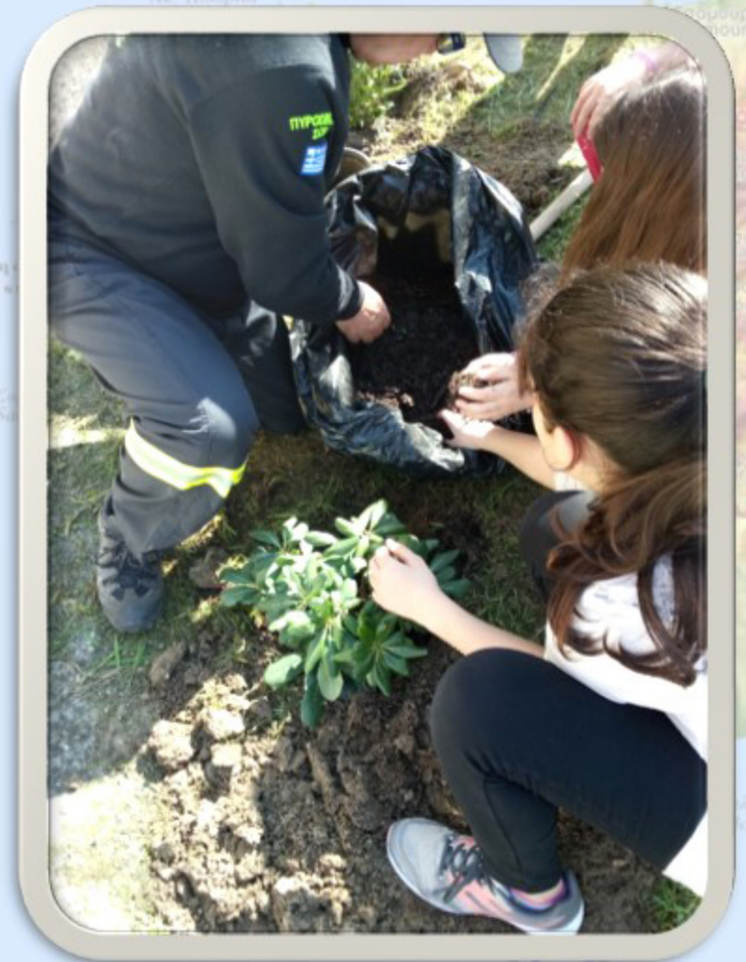
Υπεραλίευση…

Overfishing

Ανακύκλωση στο σχολείο

Recycling at school

Δενδροφύτευση της αυλής μας



Planting trees in our yard

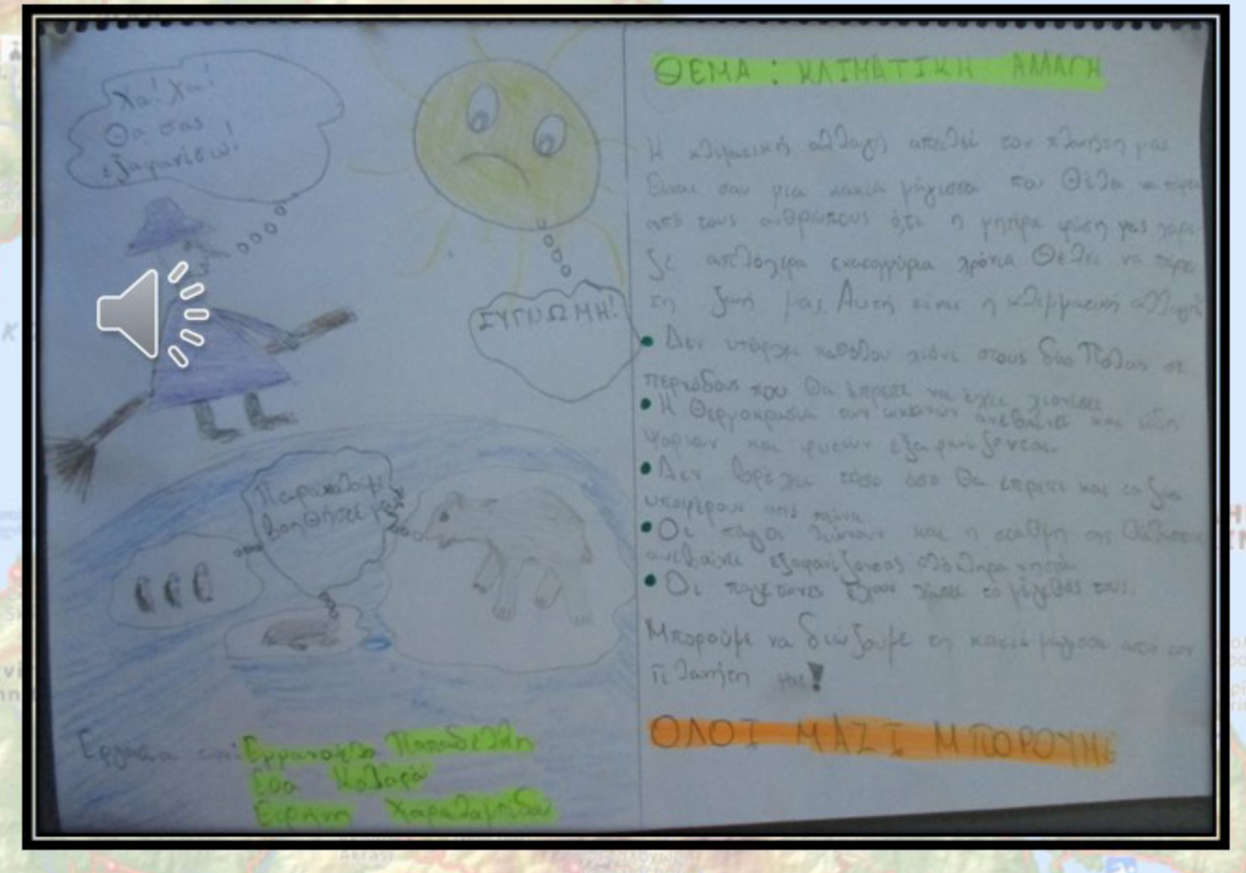
Καλλιέργεια αρωματικών φυτών και βοτάνων

Cultivation of aromatic plants and herbs

Καθαρισμός σχολικής αυλής

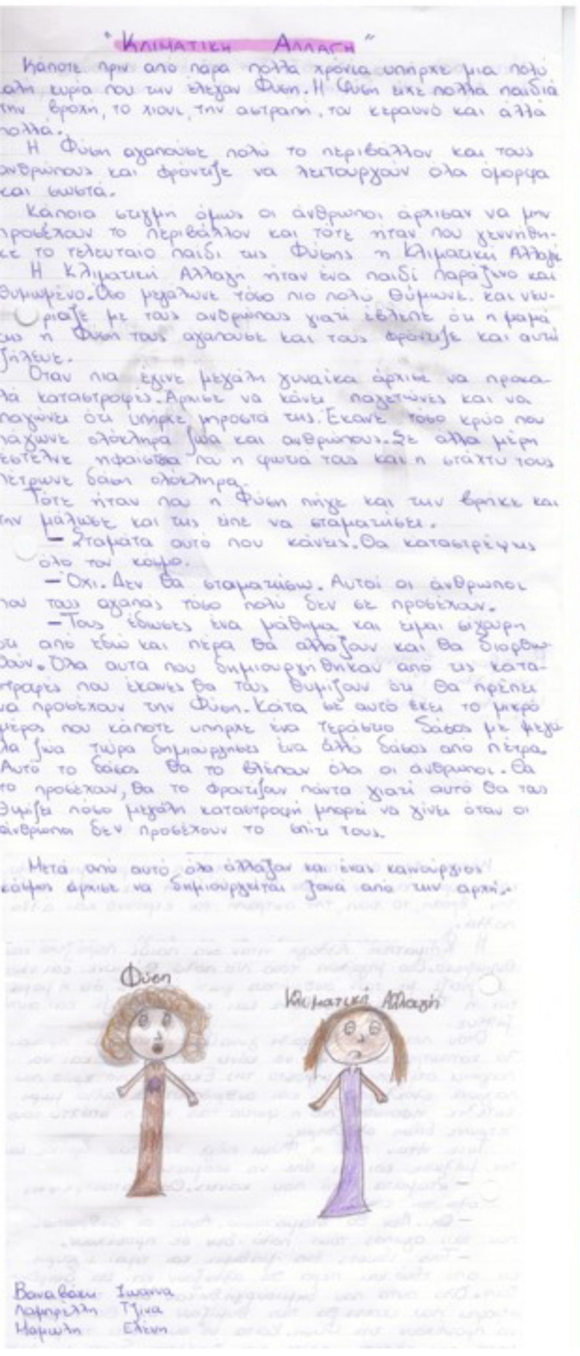
School yard cleaning

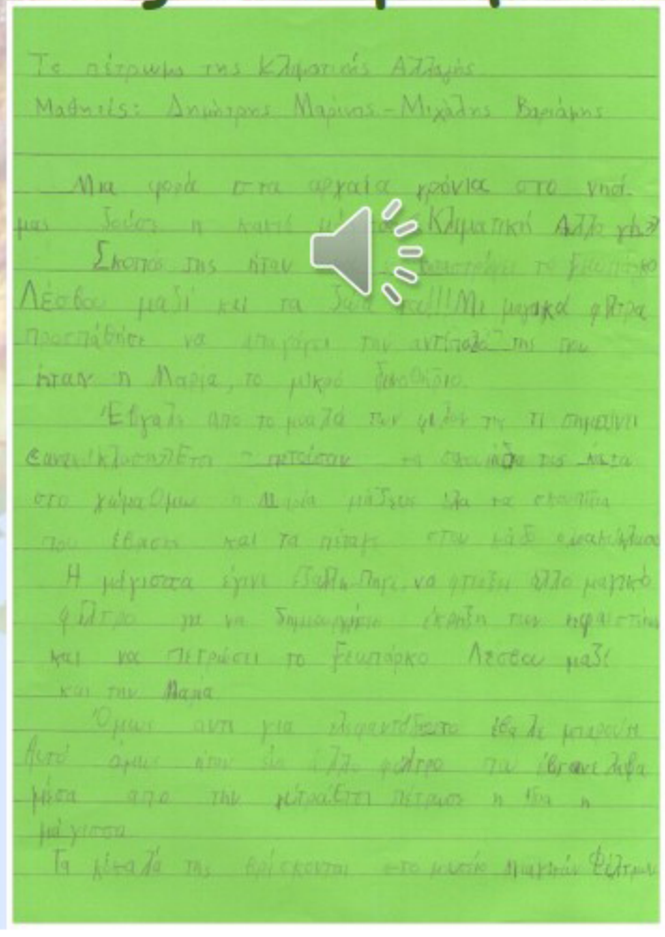
Η κλιματική αλλαγή με τα μάτια των παιδιών

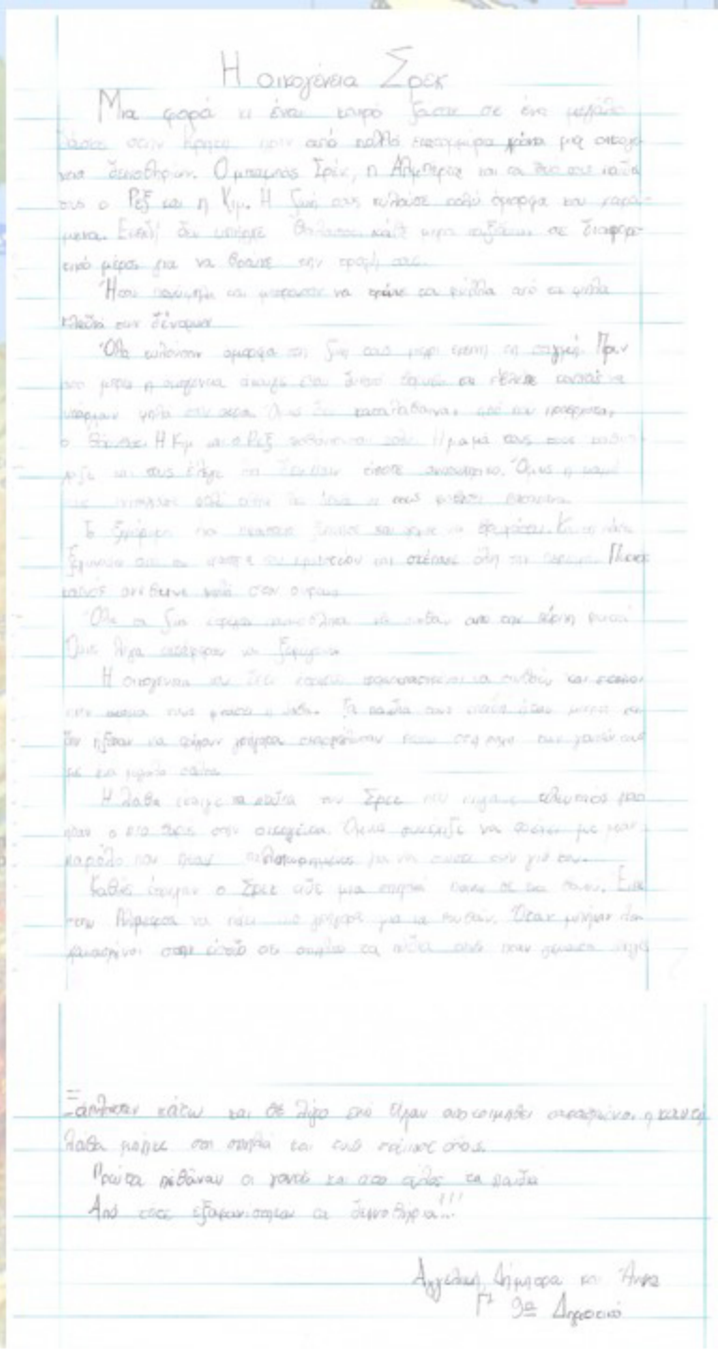


Climatic change through children's eyes

Ιστορίες των παιδιών για την κλιματική αλλαγή που προβληματίζουν μικρούς και μεγάλους







Kids' stories on climatic change that trouble young and older ones.

Παρουσίαση του προγράμματος στο σχολείο και στην ευρύτερη κοινότητα

Presentation of the project to the school and in the broader society

Το ταξίδι μας αυτό που μοιάζει με παραμύθι μας έμαθε πολλά

- Μας έμαθε να αγαπούμε τον τόπο μας.
- Μας έμαθε να προστατεύουμε το περιβάλλον.
- Μας έμαθε να μη σκεφτόμαστε μόνο τον εαυτό μας.
- Μας έμαθε να συνεργαζόμαστε.
- Μας έμαθε να σεβόμαστε.
- Μας έμαθε να βλέπουμε μακριά…

This trip that looked like a fairytale taught us a lot
it taught us to love our place
it taught us to protect the environment
it taught us to not think of only ourselves
it taught us to collaborate
it taught us to respect
it taught us to look ahead…

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία

- Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου
- Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ευεργέτουλα
- Το Σωματείο Εθελοντών Πυροσβεστών Λέσβου
- Την Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Π.Ε Λέσβου
- Το Σύλλογο Γονέων και Κηδεμόνων του σχολείου μας

We thank for the collaboration:
the Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest
the Environmental education centre of Evergetoulas
the volunteer fire-fighting Association of Lesvos
the responsible for school activities for elementary schools of Lesvos
the Association of parents and guardians of our school