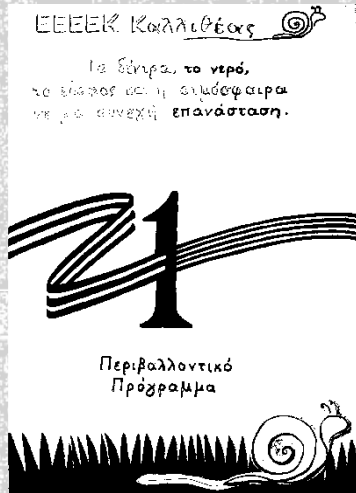


Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ



ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ, ΤΟ ΝΕΡΟ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ονοματεπώνυμο: **ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ**

Ειδικότητα: **ΠΕ 88.05.50 ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



ΆΛΛΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

Ονοματεπώνυμο: **ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ**

Ειδικότητα: **ΤΕ 16.50 ΜΟΥΣΙΚΗΣ**

Ονοματεπώνυμο: **ΠΕΤΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ**

Ειδικότητα: **ΠΕ 89.01.50 ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ: 11 ΜΑΘΗΤΕΣ (7 ΑΓΟΡΙΑ & 4 ΚΟΡΙΤΣΙΑ)

Το Β τμήμα της Κηπουρικής

Καλαματιανός Παναγιώτης

Κάπο Γιουβεντίνο

Λύτρα Μαριάνθη

Φιλίππου-Κανάρη

Κωνσταντίνα

Χαντάι Γιάννης

Το Α τμήμα της Κεραμικής

Ευθυμίου Οδυσσέας

Κνιάζεφ Αλεξάντερ (Σάσα)

Χοχριάκοβα Αλεξία

Το Γ τμήμα της Κεραμικής

Βιδάλη Δάφνη

Παυλίδης Κωνσταντίνος

Τζήμος Μηνάς

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- Η απόκτηση γνώσεων για τα φυσικά φαινόμενα και τον ρόλο του ανθρώπου σε αυτά.
- Ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου τους με καινούργιες λέξεις και έννοιες που αφορούν στα ονόματα των φυσικών/καιρικών φαινομένων.
- Η έκφραση των γνωστικών στόχων μέσω της τέχνης και η αποτύπωση τους σε βιβλίο.
- Η ευαισθητοποίηση των μαθητών σε παγκόσμια θέματα περιβάλλοντος.
- Η δημιουργία οικολογικής συνείδησης μέσα από την τέχνη.
- Η βίωση συναισθημάτων χαράς, δημιουργίας, συνεργασίας και υπευθυνότητας μέσα από την έκφραση της τέχνης.
- Η καλλιέργεια εννοιών της φυσικής όπως η ένταση των καιρικών φαινομένων.
- Η συνειδητοποίηση των μαθητών για τις επιπτώσεις της ρύπανσης, κυρίως των σκουπιδιών, στη θάλασσα και στο πόσιμο νερό
- Η συσχέτιση των ανθρωπογενών παραγόντων στο φυσικό περιβάλλον και πώς ο άνθρωπος το επηρεάζει (σύγκριση 1821 με 2021 σε δέντρα, νερό, έδαφος και ατμόσφαιρα).
- Η αναγκαιότητα για επανάσταση και διαμαρτυρία μέσω της διαδικασίας της ανακύκλωσης.

ΚΥΡΙΟ ΘΕΜΑ:

Τα δέντρα, το νερό, το έδαφος και η ατμόσφαιρα σε μία συνεχή επανάσταση

ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:

Ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος

ΑΦΟΡΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ:

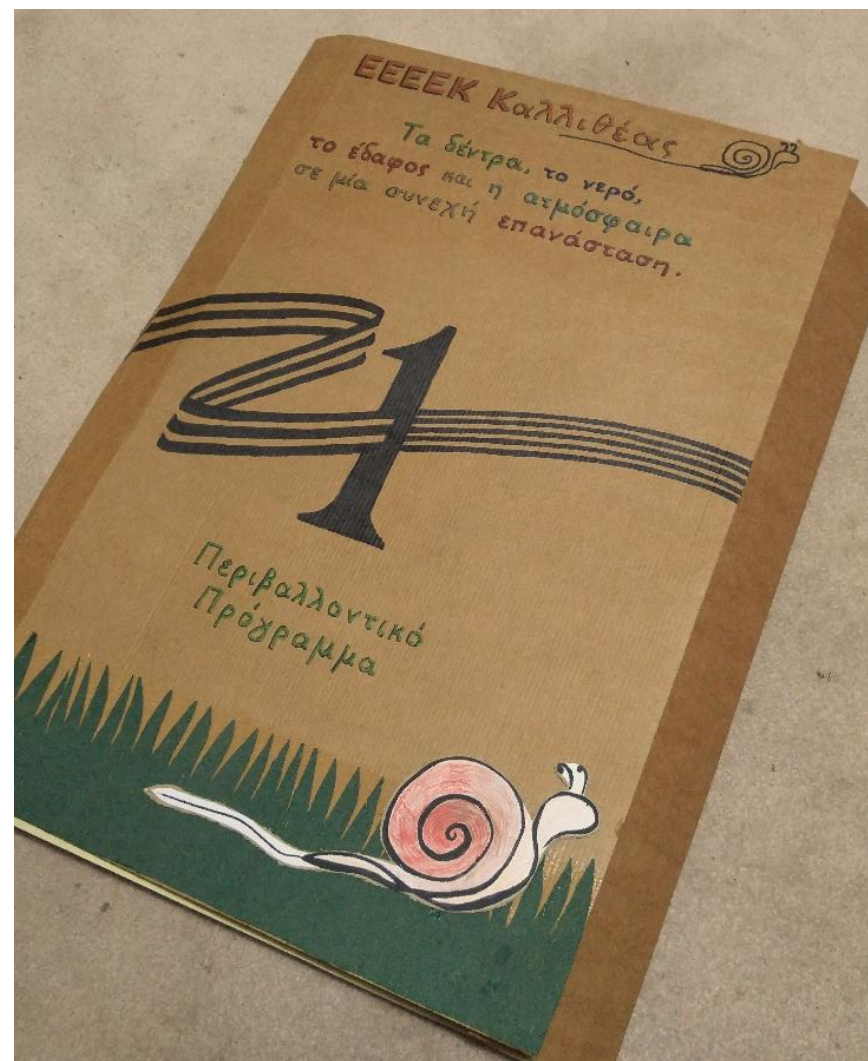
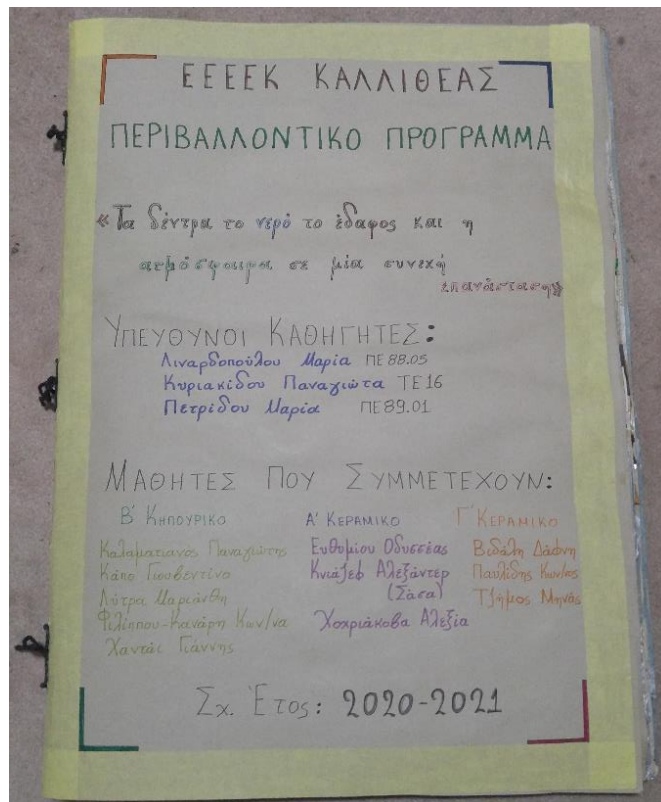
Η προτεινόμενη κεντρική θεματική ενότητα για το σχολικό έτος 2020-2021:

«Διακόσια χρόνια από την Επανάσταση του 1821: Περιβάλλον - Υγεία – Πολιτισμός»

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Αιωνόβια δέντρα.
- Ηλικία δέντρων.
- Κίνδυνοι δέντρων.
- Το έδαφος.
- Ρύπανση του εδάφους
- Το νερό.
- Ο κύκλος του νερού.
- Ρύπανση του νερού
- Η ατμόσφαιρα.
- Ρύπανση της ατμόσφαιρας.
- Ακραία καιρικά φαινόμενα
- Περιβαλλοντικά προβλήματα: το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η ρύπανση, η αποψίλωση των δασών κ.ά,
- Ο ανθρώπινος παράγοντας στη ρύπανση της φύσης.
- Διάφορες μορφές τέχνης.
- Καλλιτεχνικές τεχνικές.
- Τα χρώματα και η ανάμειξή τους.
- Υλικά ανακυκλώσιμα και μη.
- Μουσική.
- Ρυθμός.
- Κρουστά.
- Τραγούδια για τη φύση
- Εξαφάνιση ειδών (φυτά, ζώα, τόποι).
- Παγκόσμια ημέρα δασοπονίας, γης, περιβάλλοντος, κλιματικής αλλαγής κ.ά.
- Ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
- Επιπτώσεις της Ρύπανσης στο περιβάλλον και τον άνθρωπο.
- Μέτρα πρόληψης, αντιμετώπισης του φαινομένου.

ΤΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΣΩΦΥΛΛΟ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΣ





Α' ΜΕΡΟΣ

Απόδοση του Φυσικού Περιβάλλοντος 200 χρόνια μετά το 1821, μέσω της τεχνικής του κολλάζ με ποικιλία ειδών χαρτιού.

200 ΧΡΟΝΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- **Δέντρα** 1821-2021,
200 χρόνια μετά...
- **Νερό** 1821-2021,
200 χρόνια μετά...
- **Έδαφος** 1821-2021,
200 χρόνια μετά...
- **Ατμόσφαιρα** 1821-2021,
200 χρόνια μετά...

ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ 200 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ...

Ελιά, αιωνόβιο δέντρο!



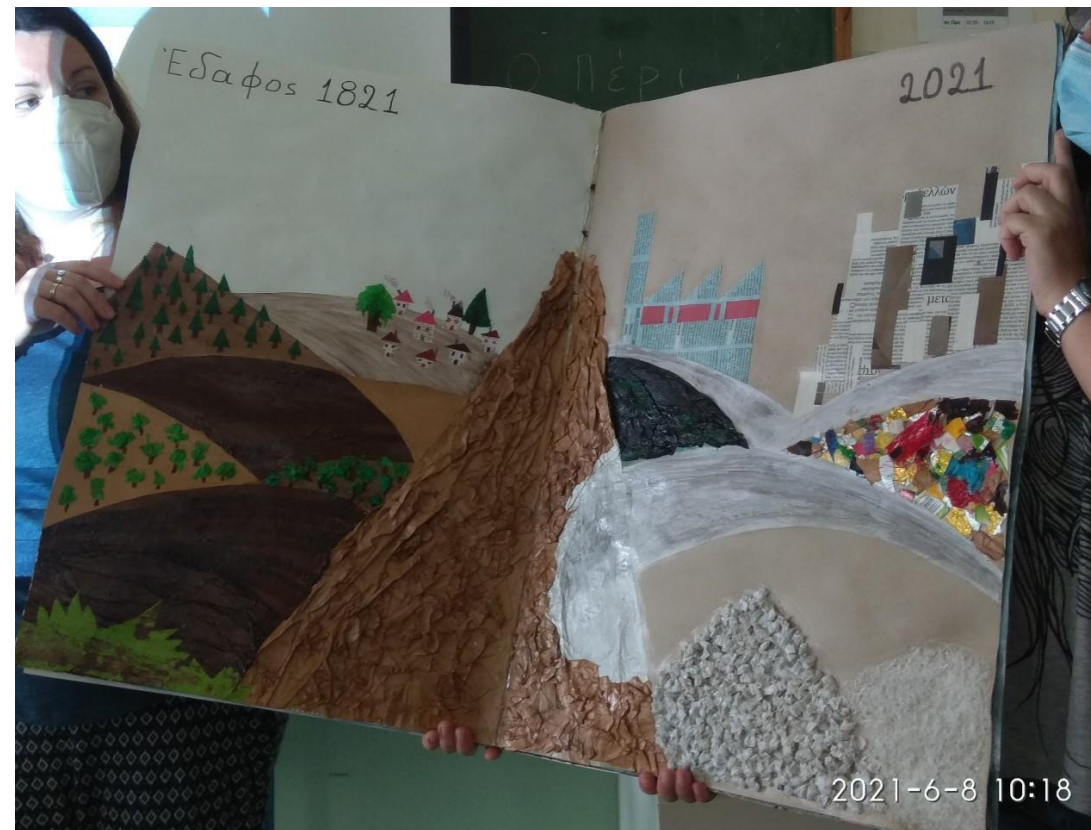
ΤΟ ΝΕΡΟ 200 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ...

Θάλασσα, χωματερή!



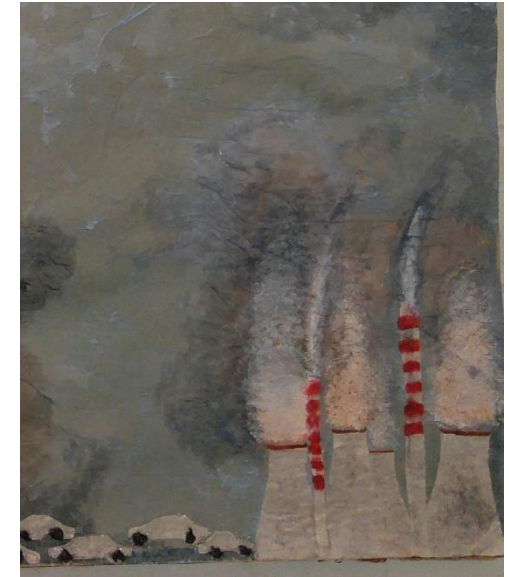
ΤΟ ΈΔΑΦΟΣ 200 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ...

Νταμάρια φτιάχνουν τσιμέντο!



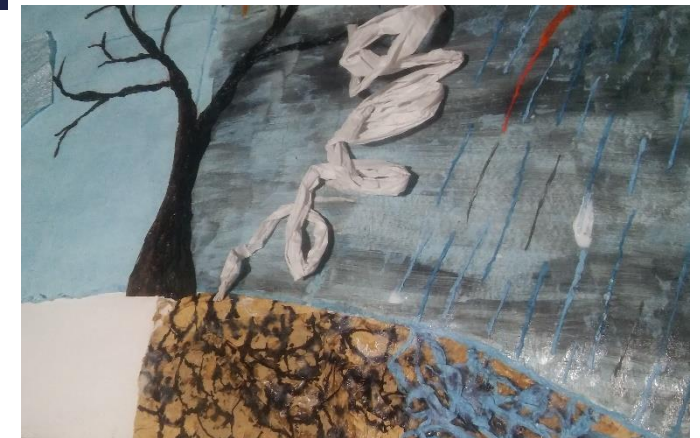
Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ 200 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ...

Ουρανός με ρύπους γεμάτος!



ΤΟ ΚΛΙΜΑ 200 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ...

Έντονα καιρικά φαινόμενα!



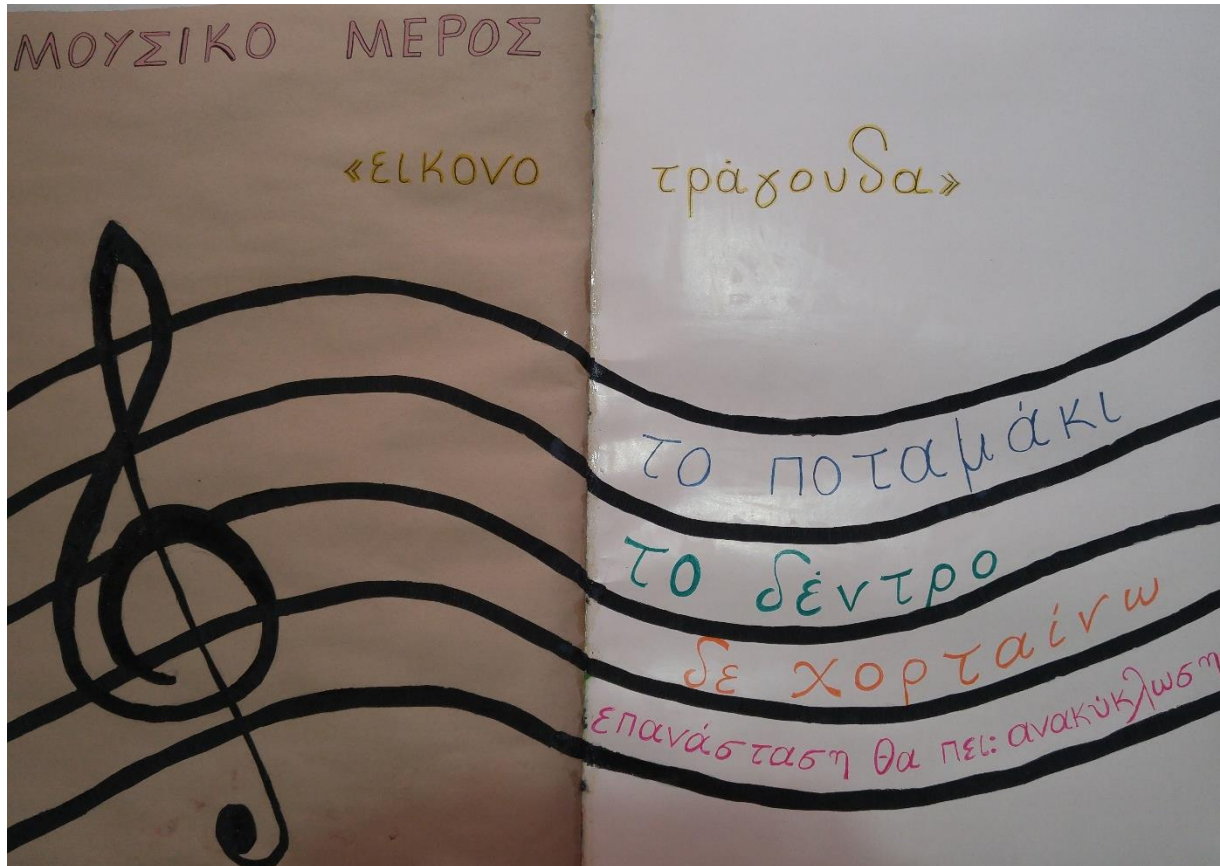


Β' ΜΕΡΟΣ

ΕΙΚΟΝΟΤΡΑΓΟΥΔΑ σχετικά με τον κύκλο του νερού και του σπόρου, την ανακύκλωση αλλά και τις φυσικές ομορφιές της Ελλάδας.



ΕΙΚΟΝΟΤΡΑΓΟΥΔΑ



- **Το ποταμάκι**

του Ζαχαρία Παπαντωνίου

- **Το δέντρο**

της Νικολέτας Αναστασίου

- **Δε χορταίνω**

(αγνώστου)

- **Ο χορός της ανακύκλωσης**

(αγνώστου και διασκευή)

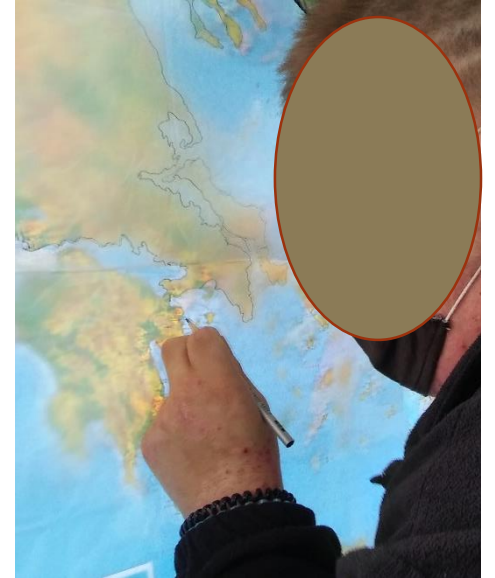
ΤΟ ΠΟΤΑΜΑΚΙ (Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ)



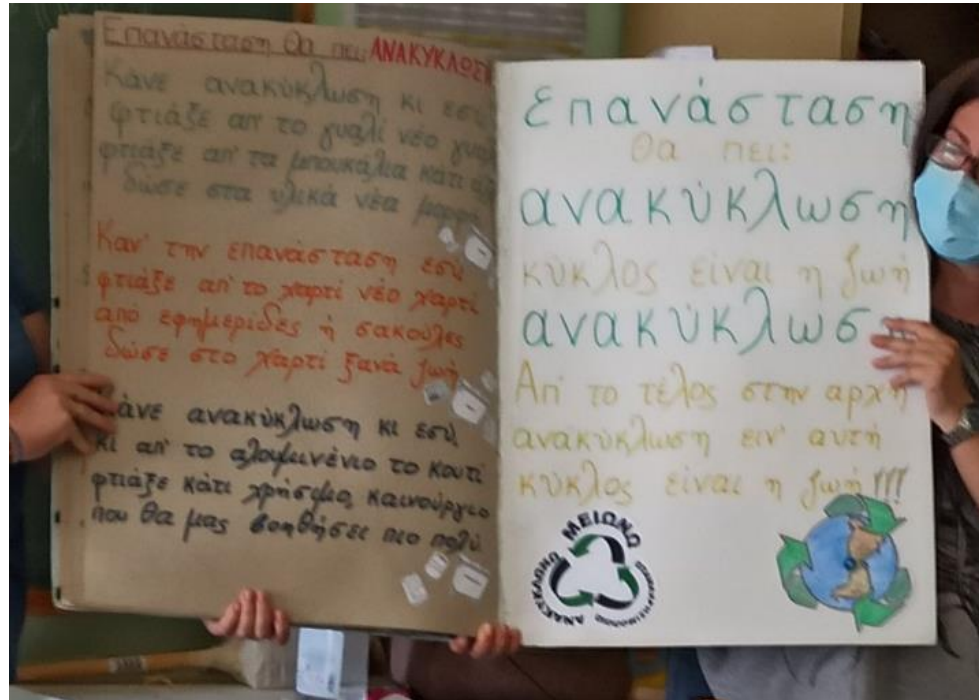
ΤΟ ΔΕΝΤΡΟ (ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΠΟΡΟ ΣΤΟ ΔΕΝΤΡΟ)



ΔΕ ΧΟΡΤΑΙΝΩ



Ο ΧΟΡΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (ΔΙΑΣΚΕΥΗ)



ΤΑ ΝΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΟΧΙ





5 ΙΟΥΝΙΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παρουσίαση του Περιβαλλοντικού Προγράμματος σε όλους τους μαθητές του σχολείου μας (στις 8 Ιουνίου 2021)



- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ VIDEO ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ - Ο ΠΕΡΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- <https://www.youtube.com/watch?v=0hr9cOUKfGY>



- **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ VIDEO ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ - Η ANNA Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ**
- **<https://www.youtube.com/watch?v=hBYwXL-vAz4>**



- **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ VIDEO ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ - ΜΠΕΤΥ Η ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**
- **<https://www.youtube.com/watch?v=NXSBa-MgtBw>**

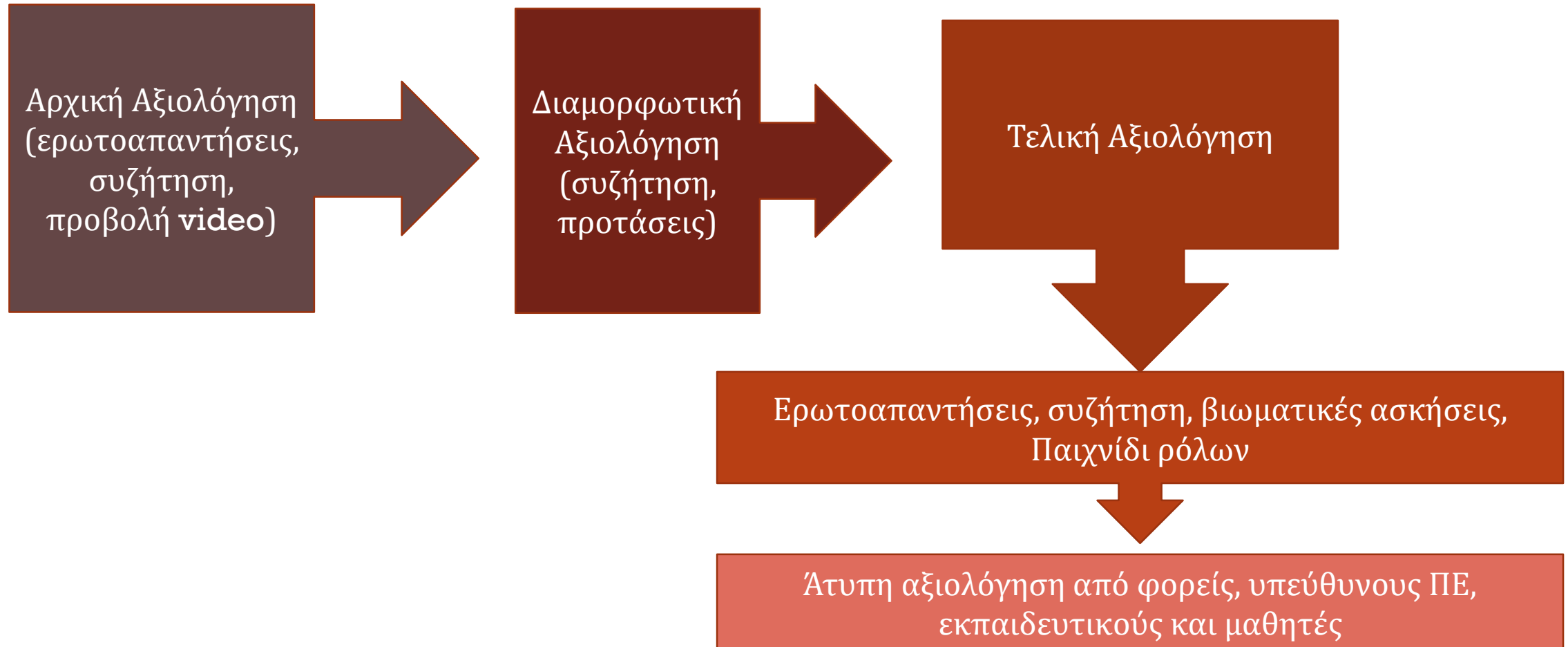


ΤΑ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τραγούδια που ακούγαμε κατά τη διάρκεια του Περιβαλλοντικού μας προγράμματος μέσα στην αίθουσα και είναι γνώριμα στα παιδιά!

- Το ποταμάκι: <https://www.youtube.com/watch?v=OgVT03UbCmQ>
- Το δέντρο: <https://www.youtube.com/watch?v=5-yBgpK0vQc>
- Δε χορταίνω να βλέπω τον ήλιο: <https://www.youtube.com/watch?v=p9DuUNXQQJA>
- Ο χορός της ανακύκλωσης: <https://www.youtube.com/watch?v=F5x6-jlzkSc>
- Το βουνό: <https://www.youtube.com/watch?v=ZmFi35heFGY>
- Το τραγούδι της ανακύκλωσης: https://www.youtube.com/watch?v=_aMVpHaUx7c
- Ν' αγαπάς τα βουνά και τα πέλαγα: <https://www.youtube.com/watch?v=RI0ICwKPsVA>
- Ας κρατήσουν οι χοροί: <https://www.youtube.com/watch?v=W2KUxkA9JFw>

Αξιολόγηση προγράμματος



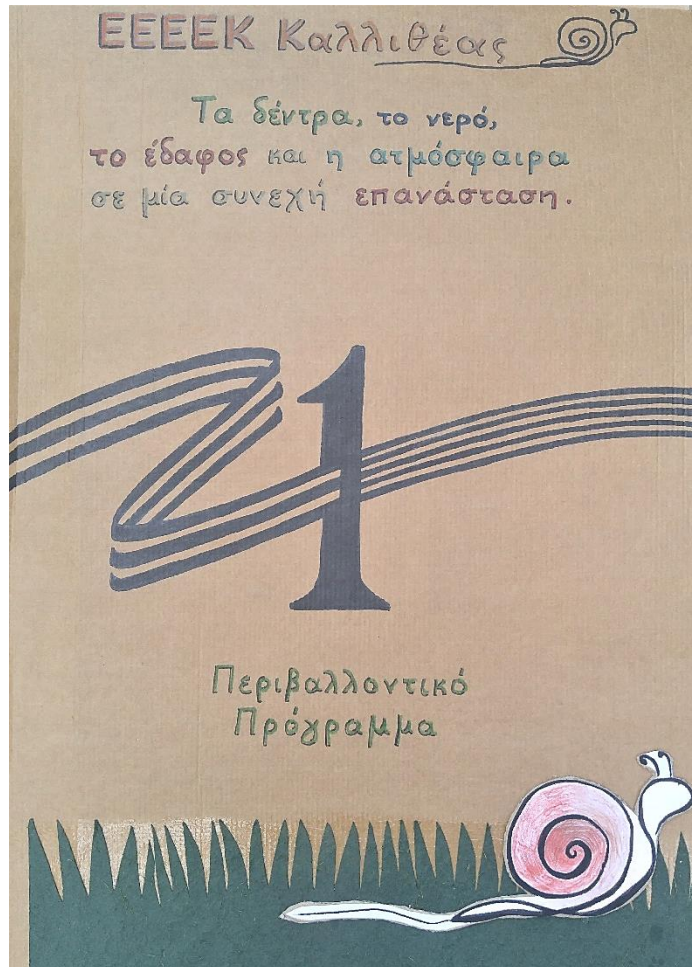
Τα δέντρα, το νερό, το έδαφος και η ατμόσφαιρα σε μία συνεχή επανάσταση





ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ

ΤΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ



ΕΣΩΦΥΛΛΟ

ΕΕΕΕΚ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Τα δέντρα το νερό το έδαφος και η
ατμόσφαιρα σε μία συνεχή
επικοινωνία»

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Λιναρδοπούλου Μαρία ΠΕ 88.05
Κυριακίδου Παναχιώτα ΤΕ 16
Πετρίδου Μαρία ΠΕ 89.01

ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ:

Β' ΚΗΠΟΥΡΙΚΟ	Α' ΚΕΡΑΜΙΚΟ	Γ' ΚΕΡΑΜΙΚΟ
Καλαματιανός Παναχιώτης	Ευθυμίου Οδυσσεύς	Βιδάκη Δάφνη
Κάπο Γιοβεντίνο	Κνιάζεφ Αλεξάντερ (Σάσα)	Παυλίδης Κωνσταντίνος
Λύτρα Μαρσάνθη	Χοχριάκοβα Αλεξία	Τζήμη Σ. Μηνάς
Φίλιππου-Κανάρη Κων/να		
Χαντζή Γιάννης		

Σχ. Έτος: 2020-2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ 1821-2021



ΤΟ ΝΕΡΟ 1821-2021



ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ 1821-2021



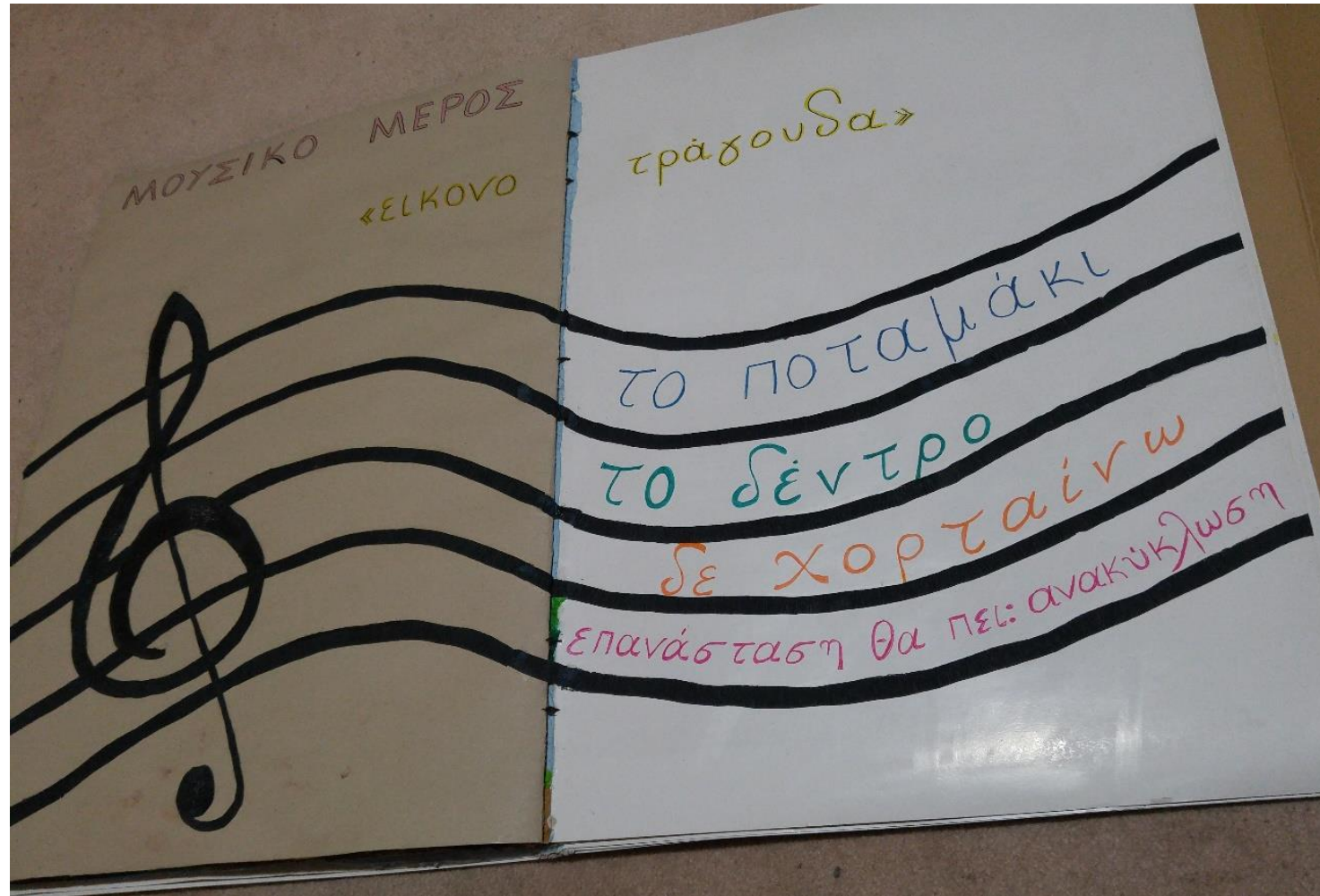
Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ 1821-2021



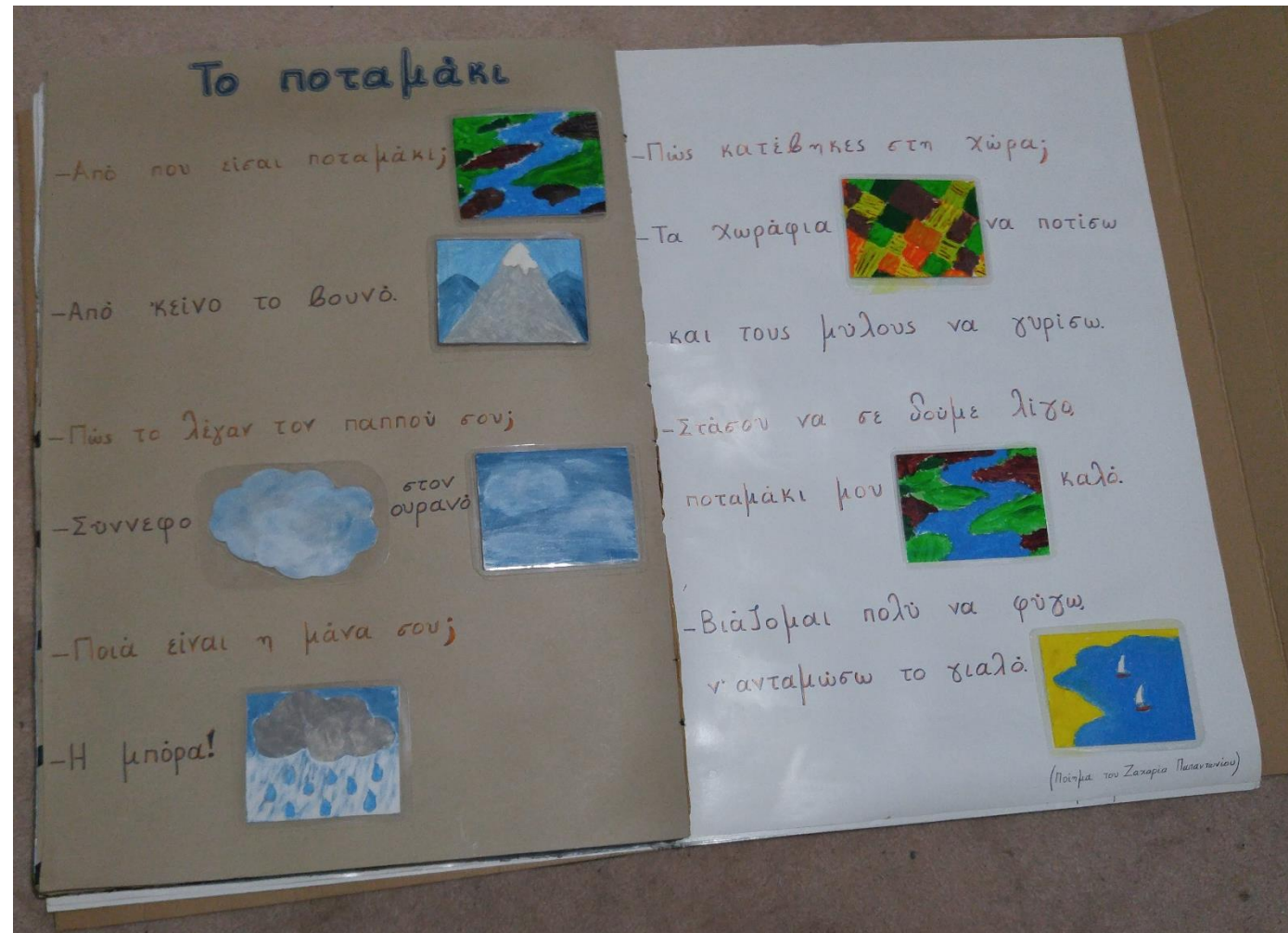
ΤΟ ΚΛΙΜΑ 1821-2021



ΜΟΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ



ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΡΑΓΟΥΔΟ «ΤΟ ΠΟΤΑΜΑΚΙ»



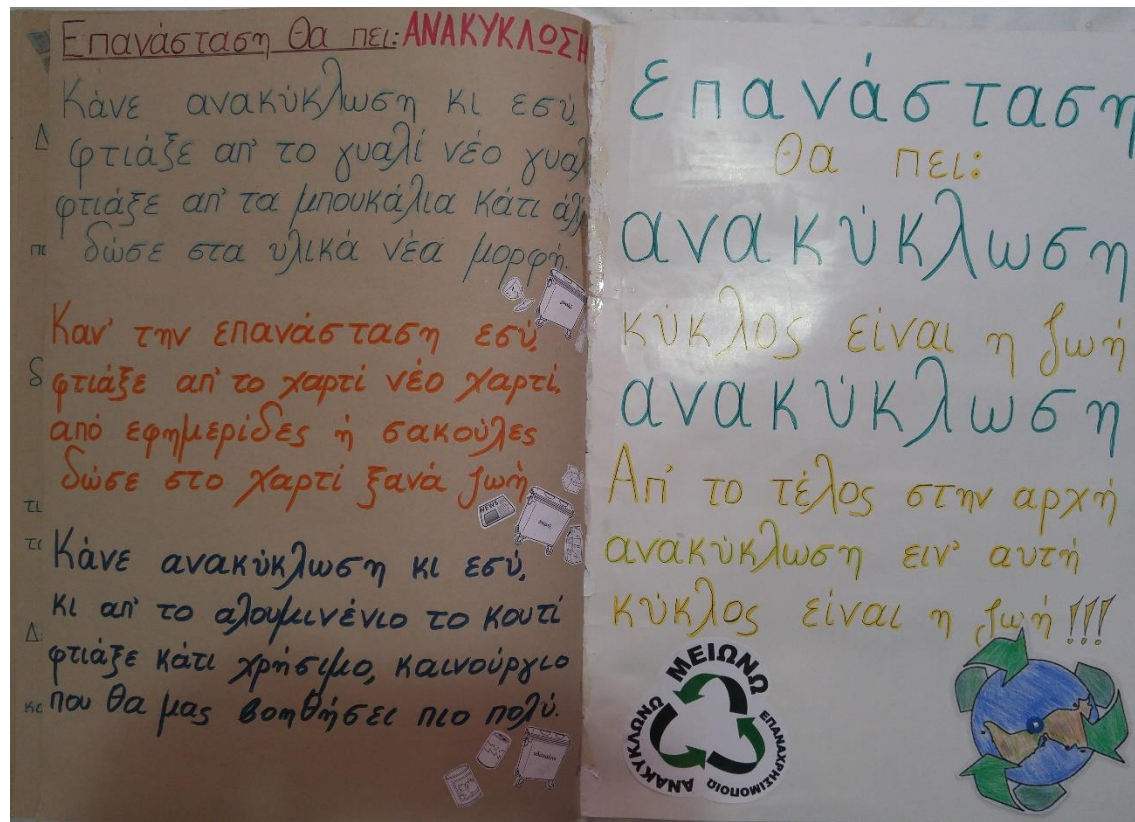
ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΡΑΓΟΥΔΟ «ΤΟ ΔΕΝΤΡΟ»



ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΡΑΓΟΥΔΟ «ΔΕ ΧΟΡΤΑΙΝΩ»



ΠΡΟΤΑΣΗ: «ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΠΕΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ»



ΠΑΙΧΝΙΔΙ: ΤΑ ΝΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΌΧΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ:

Τη Διευθύντρια του *Ε.Ε.Ε.ΕΚ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ* κα Σίβυλλα Κυριακοπούλου και
την Υποδιευθύντρια κα Πάολα Παρτσαλάκη

για την αμέριστη βοήθεια, την στήριξη και τις διευκολύνσεις που μας παρείχαν καθ' όλη την χρονική
διάρκεια του προγράμματος.

Πολλές ευχαριστίες και στους/στις συνάδελφους/συναδέλφισσες που βοήθησαν με τον οποιοδήποτε τρόπο.