

Η Community Energy River πάει σχολείο

Μαθαίνουμε παίζοντας, γινόμαστε ενεργοί πολίτες μαθαίνοντας!

Γνωρίστε τα **βιωματικά εργαστήρια περιβαλλοντικής εκπαίδευσης** που υλοποιεί η ομάδα μας, με στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών και των μαθητριών σχετικά με την **εξοικονόμηση ενέργειας** και τη **μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος**, προωθώντας την ενεργή συμμετοχή τους σε δράσεις για την αντιμετώπιση της **κλιματικής κρίσης!**



Το **παιχνίδι**, η **συμμετοχή** και η **συμπερίληψη** αποτελούν τους βασικούς πυλώνες της εκπαιδευτικής μας προσέγγισης! Το σχολείο λειτουργεί ως **«ζωντανό εργαστήριο»** (living lab), όπου η μάθηση πραγματοποιείται μέσα από αυθεντικές εμπειρίες σε πραγματικό περιβάλλον και χρόνο.

Όλα τα **εργαστήρια μας στοχεύουν** στην:

- ➔ ευαισθητοποίηση για την κλιματική κρίση • καλλιέργεια της ομαδικότητας • πρακτική εμπειρία και κατανόηση των σύγχρονων περιβαλλοντικών προκλήσεων
- ενδυνάμωση της ικανότητας επίλυσης προβλημάτων (Problem Based Learning)

Πετυχαίνουμε τους στόχους μας μέσω **ποικίλων διαδραστικών τεχνικών** όπως:

- ➔ δυναμική ομαδική αλληλεπίδραση και διάλογος • ερευνητική διάθεση • σύνδεση τέχνης και επιστήμης • καλλιτεχνική και σωματική έκφραση • θεατρικό παιχνίδι • παιχνίδια ρόλων

Τα εργαστήρια υλοποιούνται ως εγκεκριμένα εκπαιδευτικά προγράμματα για την αειφορία από το αρμόδιο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και προσαρμόζονται στις ανάγκες της κάθε ομάδας. Έχουν, επίσης, την επιστημονική επιμέλεια Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με ειδίκευση και εμπειρία στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, στην Εξοικονόμηση Ενέργειας και στις Ενεργειακές Κοινότητες.

Πληροφορίες για τα εργαστήρια:

- ➔ Απευθύνονται σε Δημοτικά (Γ΄-ΣΤ΄ τάξη) και Γυμνάσια σχολεία
- ➔ Διάρκεια: 2 διδακτικές ώρες ανά εργαστήριο
- ➔ Αριθμός συμμετεχόντων: έως 25 μαθητές/τριες ανά εργαστήριο

Αναλυτικά τα εργαστήρια μας ανά θεματική ενότητα:

→ **κλιματική αλλαγή και ενέργεια:**

Κι όμως συνδέονται!

Μέσα από εικόνες που απεικονίζουν **αιτίες και συνέπειες της κλιματικής αλλαγής** τόσο σε περιβαλλοντικό όσο και σε κοινωνικοοικονομικό επίπεδο, προσπαθούμε να κατανοήσουμε ολιστικά το πολυσύνθετο ζήτημα της κλιματικής αλλαγής. Οι συνδέσεις που προκύπτουν μας οδηγούν στη **δημιουργία και το μοίρασμα ιστοριών**, ενδυναμώνοντας τον ρόλο μας στον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία του περιβάλλοντος.



Αλλάζουμε την κλιματική αλλαγή

Ίσως έχουμε σκεφτεί ότι οι πυρκαγιές στα δάση συνδέονται με τους πάγους που λιώνουν, τη μεγάλη παραγωγή ρούχων και τροφίμων και την ξηρασία. Ποιά είναι η δική μας θέση σε αυτή την πραγματικότητα;

Προχωράμε πέρα από την κλασσική προσέγγιση του ανθρακικού αποτυπώματος (**carbon footprint**) το οποίο μετράει τον αρνητικό αντίκτυπο όσων κάνουμε και γνωρίζουμε έναν νέο όρο, το αποτύπωμα του χεριού μας (**carbon handprint**) το οποίο μετράει τον θετικό μας αντίκτυπο στο περιβάλλον.

A group of children are sitting around a large green paper on a wooden floor, creating a large handprint. The handprint is divided into sections with text in Greek, and the children are adding colorful drawings like flowers, a sun, and a house.



Με αφορμή αποσπάσματα άρθρων σχετικά με τη **σύνδεσή της κλιματικής αλλαγής με φαινόμενα** όπως οι πλημμύρες και οι πυρκαγιές αλλά και με έννοιες όπως η περιβαλλοντική μετανάστευση και η ενεργειακή φτώχεια, μπαίνουμε στη θέση όσων βιώνουν τις συνέπειες της.



→ σχολικό κτίριο και ενέργεια:

Ποιοί Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης συνδέονται άμεσα με την ενέργεια;

1. ΧΩΡΙΣ ΦΟΒΟ
ΠΟΛΙΤΕΙΑ

2. ΧΕΙΡΑΦΗ ΤΗΣ
ΠΕΙΝΑΣ

3. ΣΑΦΕΣ
ΨΥΧΕΣ ΚΑΙ
ΣΤΕΦΑΝΕΙΑ

4. ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

5. ΙΣΟΤΗΤΑ
ΣΤΗΝ ΣΤΑΣΗ

6. ΚΑΘΑΡΟ
ΥΔΑΤΟ ΚΑΙ
ΥΓΙΕΝΕΙΑ

7. ΑΦΙΕΡΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΙΑ

8. ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ

9. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ,
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

10. ΜΕΙΩΣΗ
ΤΩΝ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ

11. ΒΙΩΣΙΜΕΣ
ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

12. ΒΙΩΣΙΜΗ
ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

13. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
ΣΤΟ ΚΛΙΜΑ

14. ΖΩΗ ΣΤΗ
ΘΑΛΑΣΣΑ

15. ΖΩΗ ΣΤΗ
ΓΗ

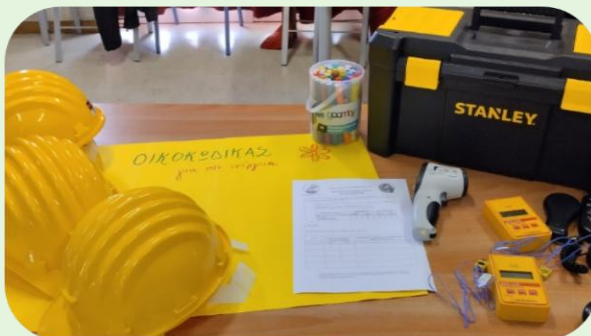
16. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΝΗ
ΔΙΚΑΙΟΤΗΤΑ

17. ΣΥΝΕΡΓΙΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΕΛΙΞΗ

ΒΙΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΣΤΟΧΟΙ

Μαθαίνω να εξοικονομώ ενέργεια, νοιάζομαι για το κλίμα!

Η εκπαιδευτική βαλίτσα εξοικονόμησης ενέργειας γεμάτη με θερμόμετρα, υγρόμετρα, φωτόμετρα και μετρητές CO2 έρχεται στο σχολείο μας! Φοράμε τα κράνη μας, παίρνουμε όργανα στα χέρια μας και ξεκινάμε την **ενεργειακή περιήγηση** στο σχολικό κτίριο!



Έρθε η ώρα να γίνουμε ερευνητές και ερευνήτριες για να βελτιώσουμε τις συνθήκες του σχολικού κτιρίου, να αισθανόμαστε πιο όμορφα μέσα σε αυτό και φυσικά να εξοικονομούμε ενέργεια! Οι ιδέες μας καταγράφονται στον κοινό **οικοκώδικα της ομάδας** που φτιάχνουμε όλοι και όλες μαζί!

Το σχολείο είναι το δεύτερο σπίτι μου

Τι μου αρέσει και τι δεν μου αρέσει στο σχολείο μου;

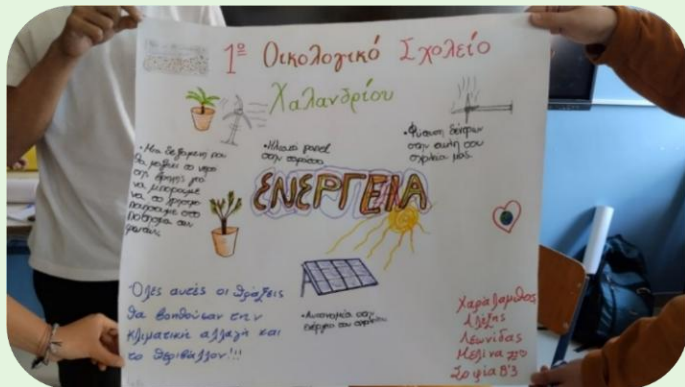
Φανταζόμαστε το σχολικό κτίριο σαν ένα πλάσμα που μιλάει και το ζωντανεύουμε ζωγραφίζοντάς το. Αν το σχολείο είχε φωνή, τι θα έλεγε, τι θα ζητούσε από εμάς; Μια αφορμή για να μάθουμε να φροντίζουμε το σχολικό κτίριο και να περνάμε ωραία μέσα σε αυτό!



→ ενεργειακές κοινότητες:

Η ενέργεια στα χέρια των πολιτών

Μαθαίνουμε για τις **ενεργειακές κοινότητες** όπου οι ίδιοι οι πολίτες, ως μέλη ενός συνεταιρισμού παραγωγής ενέργειας, ενώνουν τις δυνάμεις τους και **παράγουν τη δική τους ενέργεια** από καθαρές πηγές.



Φανταζόμαστε ότι είμαστε μέλη μιας ενεργειακής κοινότητας και γινόμαστε από παθητικοί χρήστες ενέργειας υπεύθυνοι παραγωγοί και καταναλωτές, συμβάλλοντας στην **ενίσχυση της ενεργειακής δημοκρατίας!**

Προσομοίωση ενεργειακής κοινότητας

Κάθε ενεργειακή κοινότητα συναποφασίζει για το δικό της όραμα και για τα ζητήματα που αφορούν όλα τα μέλη της, καθώς είναι ένας συνεταιρισμός.

Ας φανταστούμε, λοιπόν, ότι είμαστε μέλη μιας ενεργειακής κοινότητας και ότι χρειάζεται να αποφασίσουμε όλες και όλοι μαζί για ένα συγκεκριμένο ζήτημα. Μέσα από τη διαδικασία της ηλήψης αποφάσεων με συναίνεση, **εξοικειωνόμαστε με τη συμμετοχή μας σε συλλογικά σχήματα**, με απώτερο σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.



→ δημοκρατική παιδεία:

Από το «εγώ» στο «εμείς» και στον κοινό μας στόχο

Μέσα από παιχνίδια **κατανοούμε τα δικαιώματά μας που σχετίζονται με την έκφραση γνώμης**, ανταλλάσσουμε γνώσεις και σκέψεις και υπερασπιζόμαστε τη γνώμη μας.

Εκφράζουμε τους προσωπικούς μας στόχους και **σε μικρές ομάδες εντοπίζουμε τους κοινούς μας στόχους**, μαθαίνοντας πώς λειτουργεί μια ομάδα στην οποία όλοι και όλες ακούγονται.



Αποφασίζουμε μαζί

Τι διαφορά έχει η λήψη αποφάσεων με τη διαδικασία της ψηφοφορίας και με τη διαδικασία της συναίνεσης;

Σε ζευγάρια, ανακαλύπτουμε αρχικά την **εσωτερική μας συναίνεση** και μπαίνουμε στον ρόλο του ενεργού ακροατή. Μαθαίνουμε στη συνέχεια πώς μπορεί η ολομέλεια μιας ομάδας να πάρει μια απόφαση με συναίνεση, μέσα από μια **συμπεριληπτική διαδικασία** που μπορεί να εφαρμοστεί για τη λήψη αποφάσεων στη σχολική τάξη.



Η Community Energy River:

Η ομάδα μας αποτελείται από έμπειρους εμψυχωτές και έμπειρες εμψυχώτριες που προέρχονται από διαφορετικά γνωστικά πεδία (ηθοποιοί, ηλεκτρολόγοι μηχανικοί, θεατροπαιδαγωγοί), με μεγάλη εμπειρία σε εκπαιδευτικές δράσεις για παιδιά και εφήβους.

Μάθετε περισσότερα για εμάς [εδώ!](#)

Σκέψεις των μαθητών/τριων μετά από τα εργαστήρια μας:

«Ήταν πολύ ξεχωριστό αυτό που κάναμε, μπορούμε άραγε να μαθαίνουμε περισσότερο έτσι;»

«Μου άρεσε που συζητήσαμε όλοι μαζί και βρήκαμε λύσεις.»

«Ήταν πολύ ενδιαφέρον το πρόγραμμα, ούτε που ήξερα ότι υπήρχαν όλα αυτά τα όργανα.»

«Είναι φοβερό που είδαμε το σχολείο μας με άλλο μάτι!»

«Να φροντίζουμε το χώρο μας γιατί υπάρχουν συνέπειες αν δεν το κάνουμε!»

«Μου άρεσε πολύ που γίναμε ερευνητές, θα πάω σπίτι να κάνω το ίδιο.»

«Μου άρεσε πολύ η συνεργασία που είχαμε, ήταν μια καλή ευκαιρία να μάθουμε και να αποδείξουμε στο σχολείο ότι πρέπει να εξοικονομούμε περισσότερη ενέργεια.»

Επικοινωνήστε μαζί μας:

Σε περίπτωση που ενδιαφέρεστε για την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων στο σχολείο σας, μπορείτε να συμπληρώσετε τη **φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος** που θα βρείτε [εδώ](#).

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο email **info@communityenergyriver.com** ή τηλεφωνικά στο **6951803989** (Φαίη Ιωαννίδου).

Ακολουθήστε μας:



<https://communityenergyriver.com>



@communityenergyriver



Community Energy River