



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΡΑΣΕΩΝ

Σχολείο : 4^ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας

Διεύθυνση Εκπαίδευσης : Γ' Αθήνας

Σχολικό έτος : **2023-2024**

Θεματική Ενότητα: Κλιματική Αλλαγή

Σχέδιο Δράσης – Τίτλος: «Κλιματική Αλλαγή; Όχι Ευχαριστώ!
Καλύτερα να Αλλάξω Συνήθειες Εγώ!»



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

- ✖ Σχολικά έτη συμμετοχής στο Δ.Θ.Δ. «Οικολογικά Σχολεία»:

2023 – 2024

- ✖ Τηλέφωνο σχολείου : 2105616110
- ✖ Ταχυδρομική διεύθυνση σχολείου: Καραϊσκάκη 44 Αγία Βαρβάρα
- ✖ Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας σχολείου :

mail@4nip-ag-varvar.att.sch.gr



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

- ✖ Ονοματεπώνυμο και κλάδος συμμετεχόντων εκπαιδευτικών στο πρόγραμμα

Μανωλάκη Μαρία ΠΕ 60

Μαρία Τουφεγγοπούλου ΠΕ 60

Άννα Βλάχου ΠΕ 60



ΒΗΜΑ 1 : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

✘ Συγκροτήθηκε Περιβαλλοντική Επιτροπή;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
✓	

Μέλη Περιβαλλοντικής Επιτροπής:

- ✘ Εκπαιδευτικοί
- ✘ Εκπρόσωποι μαθητών



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΒΗΜΑ 1 : ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ





ΒΗΜΑ 2 : ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

- ✘ Έχετε κάνει έρευνα στο σχολείο;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
✓	

Θέματα Έρευνας:

- ✘ Μέτρηση θερμοκρασίας σε διάφορους χώρους (εσωτερικά και εξωτερικά) του σχολείου
- ✘ Παρακολούθηση καιρικών φαινομένων
- ✘ Εξοικονόμηση ενέργειας μέσα στο σχολικό περιβάλλον
- ✘ Απορρίμματα (χαρτιά, υλικά κατασκευών, συσκευασίες πρωϊνού γεύματος)
- ✘ Καθημερινή μετακίνηση μαθητών
- ✘ Σχολικός κήπος



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

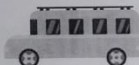


Οικολογικά
Σχολεία



ΒΗΜΑ 2 : ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

Έρευνα: Εσύ με τι ηγχείεις στο σχολείο;



4ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας

Κλιματική Αλλαγή: Όχι Ευχαριστώ! Καλύτερα να Αλλάξω Συνήθειες Εγώ!!
«Οι Αγίες της Κλιματικής Αλλαγής»



4ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας

Πείραμα: «Το Φαινόμενο του Θερμοκηπίου»

«...ιο ποτήρι θα αυξηθεί περισσότερο η θερμοκρασία του νερού;

Πρόβλεψη - Πριν το Πείραμα



Μέτρηση Θερμοκρασίας



Θερμοκρασία: 20°

Συμπέρασμα - Μετά το Πείραμα



Θερμοκρασία:





ΒΗΜΑ 3 : ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

- ✘ Έχει δημιουργηθεί Σχέδιο Δράσης από την Περιβαλλοντική Επιτροπή;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
✓	

- ✘ Σε ποια θέματα της καθημερινότητας του σχολείου εστιάζει το Σχέδιο Δράσης;
- ✘ **Εξοικονόμηση Ενέργειας:** Φώτα της τάξης, χρήση Η/Υ, Χρήση κλιματιστικού
- ✘ **Επαναχρησιμοποίηση:** Από υλικά κατασκευών, από αντικείμενα καθημερινής χρήσης
- ✘ **Ανακύκλωση:** Ανακυκλώσιμα αντικείμενα από το σπίτι και από το σχολείο
- ✘ **Περιποίηση Φυτών:** Σχολικός κήπος: Περιποίηση φυτών και μέτρηση της θερμοκρασίας στο χώρο του κήπου
- ✘ **Πράσινη Μετακίνηση:** Τρόποι μετακίνησης από και προς το Σχολείο



✘ Δραστηριότητες - Δράσεις που υλοποιήθηκαν

- ✘ Αναζήτηση και παρουσίαση πληροφοριών από τους μαθητές
- ✘ Περιβαλλοντικό πείραμα «Το φαινόμενο του Θερμοκηπίου»
- ✘ Φύλλα εργασίας
- ✘ Επαναχρησιμοποίηση – Συνεργασία με οικογένεια – Βιωματικά και συμμετοχικά εργαστήρια
- ✘ Ανακύκλωση στο Νηπιαγωγείο καθ' όλη τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς – Συνεργασία με οικογένεια – Κατασκευές με ανακυκλώσιμα υλικά
- ✘ Εκπαιδευτική ρομποτική : «Η διαδρομή της Ανακύκλωσης»
- ✘ Το εκπαιδευτικό παιχνίδι της Πράσινης Μετακίνησης
- ✘ Σχολικός Κήπος – Φυτεύουμε αρωματικά φυτά – Αναλαμβάνουμε την ευθύνη της συντήρησης
- ✘ Παγκόσμιες Ημέρες : «Ημέρα της Γης», «Ημέρα Περιβάλλοντος»
- ✘ Τα παιδιά παίρνουν το λόγο εν όψη του COP28 / Κάρτα προς τον Πρωθυπουργό
- ✘ Συμμετοχή στην Παγκόσμια Εκστρατεία Δράσης για την Προστασία του Περιβάλλοντος – Global Action Days
- ✘ Εκπαιδευτικά Περιβαλλοντικά Προγράμματα σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς: Φωτοκύκλωση, Green Future, Το Θαύμα της Ενέργειας



Προστασία της Φύσης

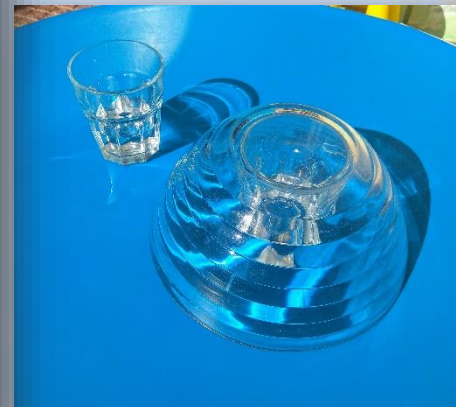
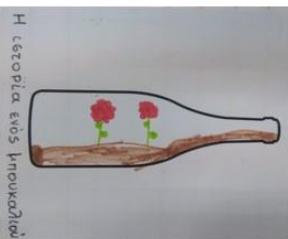
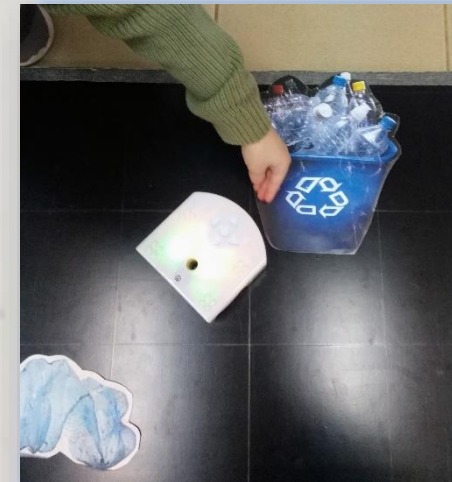
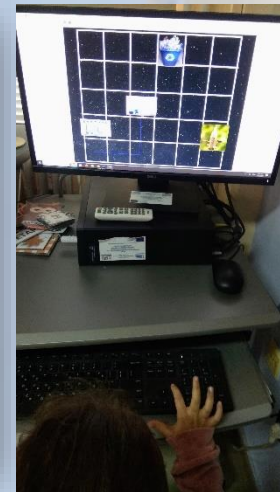
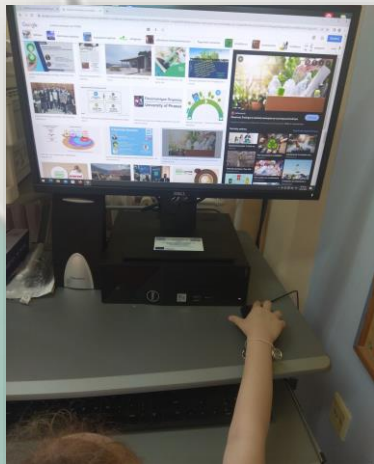
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά Σχολεία



ΒΗΜΑ 4 : ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ



4^ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας

Πείραμα: «Το Φαινόμενο του Θερμοκηφίου»

Σε ποιο ποτήρι θα αυξηθεί περισσότερο η θερμοκρασία του νερού;

Πρόβλεψη - Πριν το Πείραμα	Μέτρηση Θερμοκρασίας	Συμπέρασμα - Μετά το Πείραμα



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΒΗΜΑ 4 : ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ





ΒΗΜΑ 4 : ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ

Αξιολογήθηκαν τα αποτελέσματα του Σχεδίου Δράσης;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
✓	

Τρόποι με τους οποίους αξιολογήθηκαν τα αποτελέσματα του Σχεδίου δράσης:

- ✗ Ερωτηματολόγιο – Ημερολόγιο Καταγραφής
- ✗ Διαλογική συζήτηση - Ανασκόπηση

Με ποιον τρόπο βοήθησες τη Γη σήμερα;

	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή
Εξοικονόμηση Ενέργειας	✓		✓	✓	✓		✓
Επαναχρησιμοποίηση		✓					
Ανακύκλωση				✓	✓	✓	✓
Περιοχήση Φυτών		✓					
Πράσινη Μετακίνηση			✓			✓	

4^ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας



ΒΗΜΑ 5 : ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- ✘ Μαθήματα/θέματα του αναλυτικού προγράμματος με τα οποία συνδέθηκε το πρόγραμμα:
 - ✘ Β. Παιδί Εαυτός και Κοινωνία Β.2 Κοινωνικές Επιστήμες
- Στάσεις:
- Να κινητοποιούνται και να συμβάλλουν θετικά στο ζήτημα της προστασίας του περιβάλλοντος
 - Να αναπτύσσουν στρατηγικές μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης απορριμμάτων
 - Να κινητοποιούνται και να αναπτύσσουν δράση για την ποιοτική αναβάθμιση του περιβάλλοντος στο σχολείο ή τη γειτονιά



ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΝΑΙ	ΟΧΙ
✓	

Θεματική:

- Ενδιαφέρομαι και Ενεργώ - Κοινωνική Συνείδηση και Ευθύνη: «Ενεργώ ως Πολίτης»
- Δημιουργώ και Καινοτομώ - Δημιουργική Σκέψη και Πρωτοβουλία : «Μικροί Μετεωρολόγοι»



ΒΗΜΑ 6 : ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ/ΕΜΠΛΟΚΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

- ✘ Τάξεις που συμμετείχαν στο πρόγραμμα : 2 Τμήματα
- ✘ Αριθμός εμπλεκόμενων μαθητών : 47
- ✘ Με ποιούς τρόπους έχει εμπλακεί η σχολική κοινότητα;

Εμπλοκή μαθητών: Στην περιβαλλοντική επιτροπή, στην έρευνα, στο σχέδιο δράσης, στη διάχυση αποτελεσμάτων, στην αξιολόγηση.

Εμπλοκή Οικογένειας: Στην υλοποίηση του σχεδίου δράσης και στην αξιολόγηση.

- ✘ Βαθμός εμπλοκής σχολικής κοινότητας:

μικρός	μέτριος	μεγάλος	πολύ μεγάλος
			✓



ΒΗΜΑ 6 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τρόποι διάχυσης των αποτελεσμάτων :

- ✖ Ομαδικές Αφίσες – Έκθεση μαθητικών δημιουργιών επισκέψιμη από γονείς και κηδεμόνες
- ✖ Ενημερωτικά Φυλλάδια – Κοινοποίηση Οικοκώδικα
- ✖ Ενημερωτικό Διαφημιστικό Μήνυμα : [Μία Διαφήμιση για το Περιβάλλον](#)
- ✖ Κοινοποίηση στην Ιστοσελίδα του Νηπιαγωγείου: [4ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας](#)
- ✖ Καλοκαιρινή Γιορτή με Περιβαλλοντικό Θέμα
- ✖ Μαθητικοί ατομικοί φάκελοι εργασιών



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΒΗΜΑ 6 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ



4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ



Μία Διαφήμιση για το Περιβάλλον





Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά
Σχολεία



ΒΗΜΑ 7 : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΙΚΟΚΩΔΙΚΑ

4^η Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας
Οικοκώδικας





ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΗΜΟ / ΦΟΡΕΙΣ

- ✘ Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης
- ✘ Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Γ' Αθήνας
- ✘ Δήμος Αγίας Βαρβάρας
- ✘ Εθελοντική Περιβαλλοντική Ομάδα We4All
- ✘ Εταιρεία Πανελλαδικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών Re-Battery A.E.»
- ✘ Φωτοκύκλωση Α.Ε.



Προστασία της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οικολογικά Σχολεία



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΗΜΟ / ΦΟΡΕΙΣ



Όνομα: Μαθητές 4^{ου} Νηπιαγωγείου Αγίας Βαρβάρας
Σχολείο: 4^ο Νηπιαγωγείο Αγίας Βαρβάρας
Ηλικία: 4 - 5 ετών

