

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

*ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ –
ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ-ΦΥΣΙΚΕΣ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ*

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- *ΙΜΙΡΤΖΙΑΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΕ 82*
- ΓΙΑΝΤΣΙΟΥ ΛΕΜΟΝΙΑ ΠΕ86
- ΣΑΛΙΑΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΕ 03

Υποθέματα - Συνοπτική περιγραφή του περιεχομένου του προγράμματος

- Κεντρικός άξονας του προγράμματος είναι το περιβάλλον, έννοια ευρεία και σύνθετη.
- Το κύριο θέμα του προγράμματος είναι η γνωριμία με το φαινόμενο των κλιματικών αλλαγών, και των διαστάσεων που έχει πάρει τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο.
- Επίσης θα προσδιοριστούν τα χαρακτηριστικά του φαινομένου ώστε οι μαθητές να αντιληφθούν το ρόλο του ανθρώπου στις φυσικές καταστροφές.
- Σκοπός μας είναι να κατανοήσουν οι μαθητές ότι η επίδραση της ανθρώπινης δραστηριότητας μπορεί να προκαλέσει μεταβολές στο φυσικό περιβάλλον ώστε να απειλείται η ίδια η ανθρώπινη επιβίωση αν δεν εφαρμοστούν μέτρα σε τοπικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Κριτήρια επιλογής του θέματος:

- *Οι συνέπειες από τα πρόσφατα καιρικά πλυμμυρικά φαινόμενα στον Ελλαδικό χώρο και ο ρόλος του ανθρώπου σε αυτά.*
- *Μεγάλες καταστροφικές πυρκαγιές στον Ελλαδικό χώρο και η επόμενη μέρα για τον άνθρωπο.*

Παιδαγωγικοί Στόχοι:

- Να κατανοήσουν τις αιτίες που δημιουργούν τις κλιματικές αλλαγές και πως αυτές επιδρούν στη ζωή τους.
- Να αντιληφθούν την συμβολή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη μείωση της έκτασης του φαινομένου του θερμοκηπίου.
- Να ευαισθητοποιηθούν σε θέματα που αφορούν το περιβάλλον γενικότερα.
- Να αλλάξουν στάσεις και συμπεριφορές ως καταναλωτές για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Να αποκτήσουν οικολογική συνείδηση (βιώσιμη ποιότητα ζωής).
- Να μάθουν να δουλεύουν ομαδικά και συνεργατικά.
- Να εξασκηθούν στην βιβλιογραφική έρευνα , στην έρευνα στο διαδίκτυο.
- Να οργανώνουν και να παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της εργασίας τους.

Μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί :

- Ενημέρωση των μαθητών για τον κανονισμό λειτουργίας περιβαλλοντικού προγράμματος, συγκρότηση και λειτουργία του.
- Ευαισθητοποίηση – έρευνα σε εφημερίδες – περιοδικά και διαδίκτυο , άρθρα και φωτογραφίες, που αναφέρονται στις κλιματικές αλλαγές και τις συνέπειες τους, δημιουργία αφισών.
- Παρακολούθηση σχετικού ντοκιμαντερ : **Κλιματικές Αλλαγές - Ελληνικό Φοιτητικό Ντοκιμαντέρ**
<https://www.youtube.com/watch?v=Z-8sZYGDLUQ>
- Πραγματοποίηση δράσεων όπως δενδροφύτευση στο χώρο του σχολείου.
- Σύνδεση του παρόντος περιβαλλοντικού προγράμματος με τα μαθήματα τεχνολογίας, χημείας, βιολογίας , εργαστήρια δεξιοτήτων.
- Επίσκεψη σε ΚΠΕ

Δραστηριότητες που υλοποιήσαμε

Επίσκεψη στο Εργοστάσιο ΔΕΗ (ΑΗΣ Αλιβερίου).

05 -12-2023







Δενδροφύτευση στο προαύλιο του σχολείου. 02 – 02 -2024







Παρακολούθηση ντοκιμαντέρ : Κλιματικές Αλλαγές Ελληνικό Φοιτητικό Ντοκιμαντέρ. 01 - 03 - 2024





Επισκευή και συντήρηση σε παγκάκι του προαυλίου
του σχολείου μας. 29 – 03 - 2024





Fend



Περιποίηση και πότισμα των δέντρων που είχαμε φυτέψει. 05 – 04 -2024





Δημιουργία αφίσσας σχετικά με το περιβάλλον







Συμμετοχή στον Καθαρισμό του βυθού στο λιμάνι του Καράβου. 10-04-2024











Παρουσίαση από μαθητές μας της Γ τάξης για την έρευνα τους, πάνω στο θέμα της κλιματικής αλλαγής μετά από την συμμετοχή τους σε ευρωπαϊκό πρόγραμμα, ESERO Greece σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 25 - 04 - 2024





Η άνοιξη ήρθε, από την περσινή μας δράση.

