

Απολογισμός προγράμματος περιβαλλοντικής εκπ/σης: «Υπερθέρμανση του Πλανήτη ? Το φαινόμενο του θερμοκηπίου ? Ανανεώ σιμες πηγές ενέργειας»

Στη περιβαλλοντική μας ομάδα του σχολικού έτους 2010-2011 συμμετείχαν 21 μαθητές από όλες τις τάξεις του 2^{ου} Πειραματικού Γυμνασίου Αθηνών.

Η επιλογή του προγράμματος έγινε από τους μαθητές μας. Αφού χωριστήκαμε σε ομάδες ,

η κάθε ομάδα ζωγράφισε ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα του πλανήτη μας. Συζητήσαμε τα αίτια των προβλημάτων, τις συνέπειες και πως μπορούμε να συμβάλλουμε ο καθένας μας στη λύση τους. Στη συνέχεια σχεδιάσαμε το πρόγραμμά μας, καθορίσαμε τους στόχους και ακολούθησε καταμερισμός εργασιών των περιβαλλοντικών ομάδων .

- εργασθήκαμε με φύλλα εργασίας
- παίξαμε ρόλους και περιβαλλοντικά παιχνίδια
- ζωγραφίσαμε περιβαλλοντικά προβλήματα
- εξετάσαμε επιστημονικά τα φαινόμενο του θερμοκηπίου , τις εναλλακτικές πηγές ενέργειας
- μελετήσαμε τις εργασίες των ομάδων
- είδαμε τις έρευνες τους σε Power Point
- συζητήσαμε, προβληματιστήκαμε, συνεργαστήκαμε, προσδιορίσαμε τα αίτια που τα προκαλούν.
- διατυπώσαμε συγκεκριμένες και εφικτές λύσεις που ευαισθητοποιούν με σκοπό την αλλαγή συμπεριφοράς των μαθητών και των γονιών τους και τις οποίες καταγράψαμε επιγραμματικά και τις τοιχοκολλήσαμε στο πίνακα του σχολείου μας
- επισκεφθήκαμε την ειδική έκθεση για τον εθελοντισμό και την προστασία του

περιβάλλοντος στη Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων, όπου γνωρίσαμε από κοντά και συζητήσαμε με εθελοντές μη κυβερνητικών οργανώσεων

- συμπληρώσαμε ερωτηματολόγιο για την εξοικονόμηση ενέργειας
- δημιουργήθηκε περιβαλλοντική επιτροπή η οποία πραγματοποίησε έρευνα στο σχολικό χώρο για την υπάρχουσα κατάσταση σε διάφορους τομείς περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος όπως (Ενέργεια, νερό, απορρίμματα, αυλή κλπ)
- συνεργαστήκαμε με καθηγητές και άλλων ειδικοτήτων
- οργανώσαμε τριήμερη εκπαιδευτική εκδρομή και επισκεφτήκαμε το αιολικό πάρκο στη Τρίπολη, όπου έγινε ενημέρωση από τον υπεύθυνο μηχανικό για τη λειτουργία του
- συμμετείχαμε σε πεζοπορία με τον ορειβατικό σύλλογο Τρίπολης με φυσιοδαφικό και εξερευνητικό χαρακτήρα
- επισκεφθήκαμε το περιβαλλοντικό κέντρο Καστρίου όπου παρακολουθήσαμε την παρουσίαση του προγράμματος ΚΠΕ
- Στις 05/05/2011 έγινε παρουσίαση του προγράμματός μας στο αμφιθέατρο του σχολείου μας

Επετεύχθησαν οι στόχοι του προγράμματος που ήταν :

- η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών μέσω δράσεων στα περιβαλλοντικά προβλήματα με σκοπό την αλλαγή συμπεριφοράς, απόκτηση περιβαλλοντικής συνείδησης και μείωση του ενεργειακού αποτυπώματός μας
- η συνεργατική και βιωματική μάθηση
- η συνειδητοποίηση της ευθύνης των πράξεων μας
- η ικανότητα οργάνωσης και αυτοδιαχείρισης μίας δραστηριότητας

- η αγάπη για το περιβάλλον και η περιφρούρησή του

οι υπεύθυνες καθηγήτριες

Ερμιόνη Παυλάκη ΠΕ07

Δάφνη Γαβρίλη ΠΕ19