

ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ. ΜΙΑ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ**ΜΑΘΗΜΑ PROJECT (ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ) της Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ****1. ΠΟΣΟ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

- Διαμόρφωση ερωτηματολογίου
- Διανομή ερωτηματολογίων - συμπλήρωση - συγκέντρωση
- Καταχώρηση απαντήσεων ερωτηματολογίου - ανάλυση αποτελεσμάτων
- Παρουσίαση αποτελεσμάτων με τη μορφή γραφημάτων , ράβδων , πιτών κτλ
- Συμπεράσματα

.....Ομάδα 1 : GREEN FAIRIES -1

2. ΤΡΟΠΟΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ

- Ποιες συσκευές καταναλώνουν πολύ ρεύμα;
- Καλύτερα αποτελέσματα με λιγότερη κατανάλωση ενέργειας;
- Ποια είναι τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας;
- Ποιες είναι οι επιπτώσεις στο περιβάλλον λόγω της αδιαφορίας μας;
- Συμπεράσματα

.....Ομάδα 2 : ΠΡΑΣΙΝΟΥΛΗΔΕΣ

3. ΠΡΑΣΙΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ

- Ορισμός και μικρή εισαγωγή στο θέμα
- Κατηγορίες πράσινων επαγγελματιών και ανάλυση των χαρακτηριστικών τους
- Σχολές και προοπτικές άσκησης πράσινων επαγγελματιών στην Ελλάδα
- Συμπεράσματα

.....Ομάδα 3 : PROGREEN

4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΕ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

- Τι υπάρχει διαθέσιμο στην αγορά;
- Πόσο κοστίζει;
- Ποια είναι η θερμαντική αξία του καυσίμου και τι οικονομία κάνει;
- Ποιες οι δυνατότητες των εναλλακτικών τρόπων θέρμανσης σε σχέση με το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο;
- Ποια υποδομή χρειάζεται για την εγκατάστασή τους;
- Συμπεράσματα

.....Ομάδα 4 : GREENIARIDES

5. ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού μέσω της ηλιακής ενέργειας
- Συστήματα που λειτουργούν με ηλιακή ενέργεια => (π.χ. ηλιακός φούρνος , ηλιακό αυτοκίνητο, ηλιακοί αποξηραντήρες ...)
- Παθητικά ηλιακά συστήματα (θέρμανση , ψύξη) => (π.χ. βιοκλιματισμός σχεδιασμός κτηρίων)
- Η ηλιακή ενέργεια στο διάστημα (κίνηση και λειτουργία των δορυφόρων μ' αυτήν)
- Συμπεράσματα

.....Ομάδα 5 : ΗΛΙΑΧΤΙΔΕΣ