

Μετά την παρουσίαση του αυτοκινήτου και αφού πραγματοποιήθηκε ο αγώνας στο προαύλιο χώρο του σχολείου, κληθήκαμε να συμπληρώσουμε ένα χαρτί στο οποίο βαθμολογήσαμε (ένας καθηγητής και ένας μαθητής) το ηλιακό αυτοκίνητο των άλλων χωρών (Ισπανία, Τουρκία, Γερμανία). Από αυτήν την βαθμολογία (συμπεριλαμβανομένου του αγώνα ταχύτητας) κρίθηκε και η κατάταξη των αυτοκινήτων κάθε χώρας. Την **πρώτη θέση** κατέκτησε η **Ελλάδα**, την **δεύτερη θέση** η **Γερμανία** και την **τρίτη** η **Ισπανία** και η **Τουρκία**, με **ισοβαθμία**.

Τα αποτελέσματα της έρευνας στο θέμα των **τεχνικών χαρακτηριστικών** μας έδειξαν ότι η **Γερμανία** είναι στην **1η θέση** με βαθμολογία 23, στην **2η θέση** βρέθηκε με ισοβαθμία η **Ελλάδα** με την **Ισπανία** 17 και **τελευταία** η **Τουρκία** με 16. Όσον αφορά την εξωτερική εμφάνιση, δηλαδή τον **σχεδιασμό**, βρέθηκε στην **1η θέση** η **Ελλάδα** με 24 βαθμούς και **ακολούθησαν** η **Τουρκία**, η **Ισπανία** και η **Γερμανία**, με 20 και 19 βαθμούς, αντίστοιχα. Έπειτα, στο θέμα των **υλικών** είχαμε την εξής κατάταξη: **1η) Γερμανία**, **2η) Ελλάδα**, **3η) Τουρκία**, **4η) Ισπανία**. Ύστερα, στο θέμα της **εκπομπής του διοξειδίου του άνθρακα** βρέθηκε στην **1η θέση** η **Ισπανία** με 24 βαθμούς και **ακολούθησε** η **Ελλάδα** με την **Γερμανία** με 23 βαθμούς και η **Τουρκία** με 22 βαθμούς. Τέλος, στο θέμα της **παρουσίασης** την **1η θέση** κατέκτησε η **Ελλάδα** με 23 πόντους και στις **υπόλοιπες θέσεις** η **Τουρκία**, η **Ισπανία** και η **Γερμανία** με 20, 19, 18 πόντους αντίστοιχα.

Απ' όλη την διαδικασία της κατασκευής, της παρουσίασης και του αγώνα αποκομίσαμε χρήσιμες γνώσεις για την ηλιακή ενέργεια και πως μπορούμε να την χρησιμοποιήσουμε στην καθημερινότητά μας. Μάθαμε την σημαντικότητα και τις δυνατότητες της ηλιακής ενέργειας και πως εφαρμόζεται στην

πράξη. Καταλάβαμε ότι δεν είναι δύσκολη και ακατόρθωτη η χρήση της αλλά εύκολη και με θετικό αποτέλεσμα τόσο για εμάς όσο και για το περιβάλλον. Μπορέσαμε και ανταποκριθήκαμε στο δύσκολο εγχείρημα να κατασκευάσουμε ένα ηλιακό αυτοκίνητο καθαρά ανακυκλώσιμο και με μεγάλες επιδόσεις, αλλά και στο να το παρουσιάσουμε με τον κατάλληλο τρόπο. Το ηλιακό μας αυτοκίνητο μπορεί να συναγωνιστεί ένα συμβατικό αυτοκίνητο, παρόμοιας κατασκευής, χωρίς να διακρίνουμε διαφορές, πέραν του ότι το ηλιακό αυτοκίνητο είναι πιο οικολογικό από το συμβατικό. Όσον αφορά τις προσωπικές μας γνώσεις, αναπτύξαμε την συνεργασία, την ευγενή άμιλλα και τις γνώσεις μας, για τις άλλες χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus 2018-2019.

Από την ομάδα του Solar Car **“Mc Kountouras”**

Venetis Konstantinos

Gelis Vasilis

Georgiou Paul.