

## ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΟΥ 2<sup>ΟΥ</sup> ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

### ΒΙΟΜΑΖΑ - ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



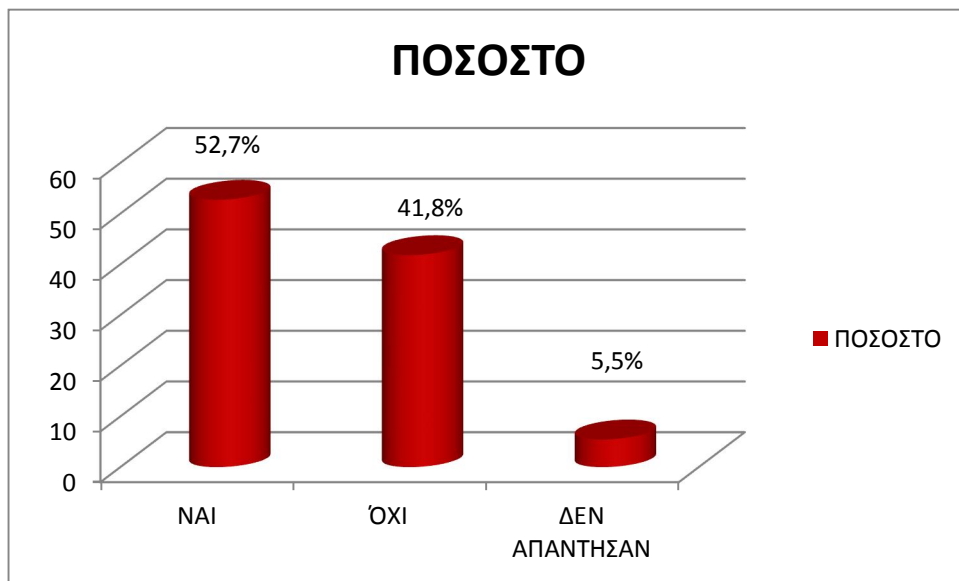
Η έρευνα αυτή εκπονήθηκε στο 2ο ΓΕΛ Τρικάλων. Συγκεκριμένα ρωτήθηκαν 55 μαθητές και των τριών τάξεων του 2ο ΓΕΛ Τρικάλων σε ερωτήματα που είχαν να κάνουν με τις γνώσεις τους σχετικά με την βιομάζα, τα βιοκαύσιμα και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Αφορμή για την έρευνα αυτή ήταν η εργασία του Project του πρώτου τετραμήνου. Την έρευνα την πραγματοποίησε μια ομάδα του τμήματος Β4 του 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Τρικάλων.

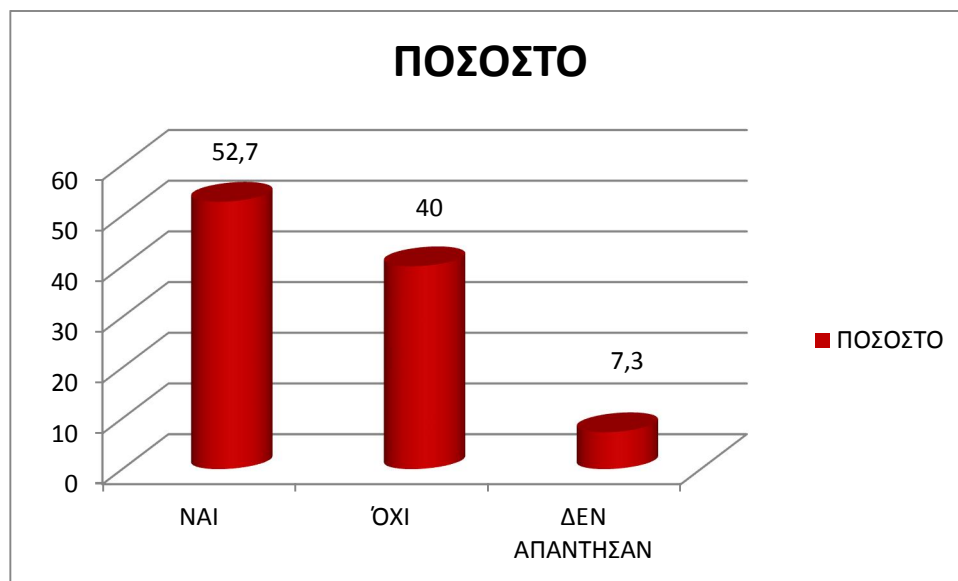
# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

## ΒΙΟΜΑΖΑ – ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

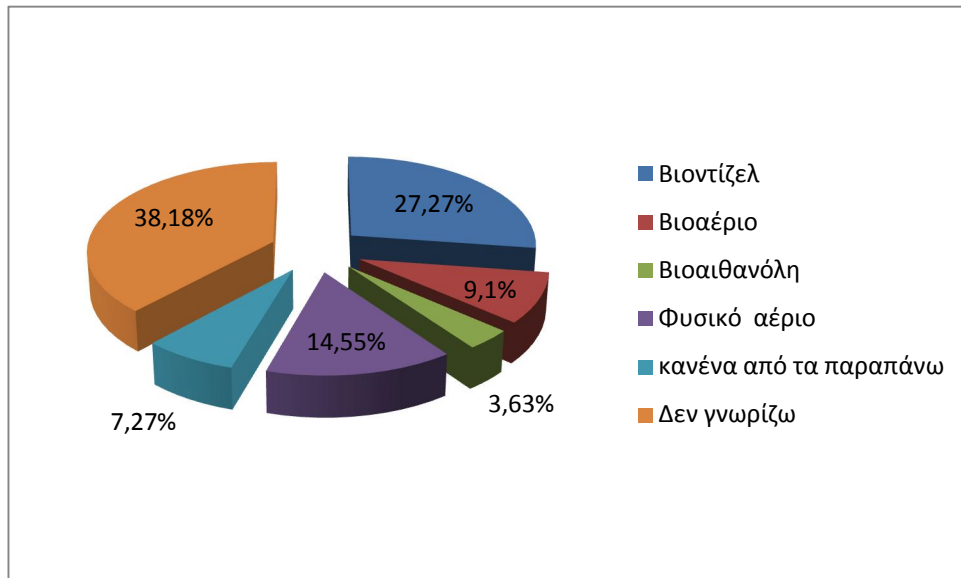
1. Γνωρίζετε ή έχετε ακούσει ποτέ για την βιομάζα;



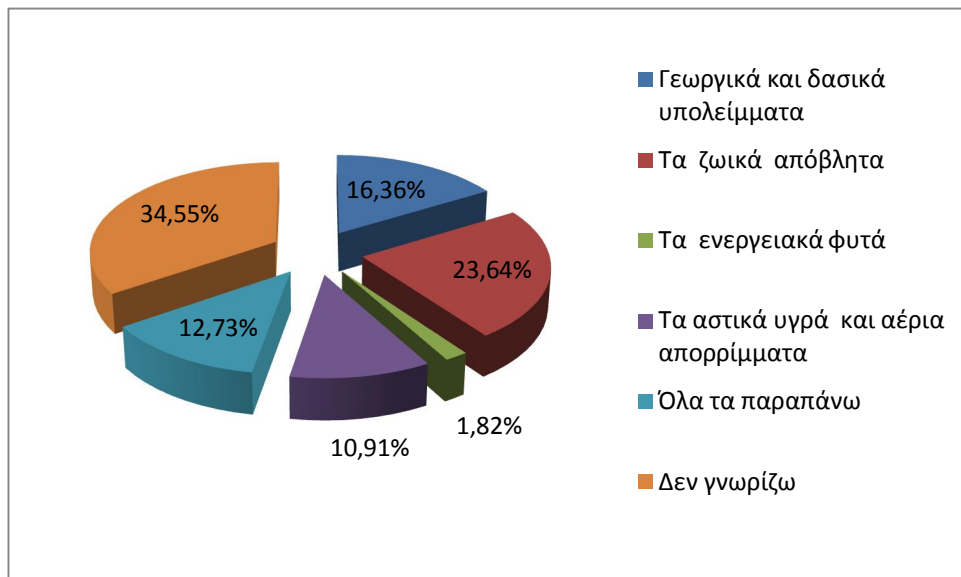
2. Έχετε ακούσει ποτέ για τα βιοκαύσιμα;



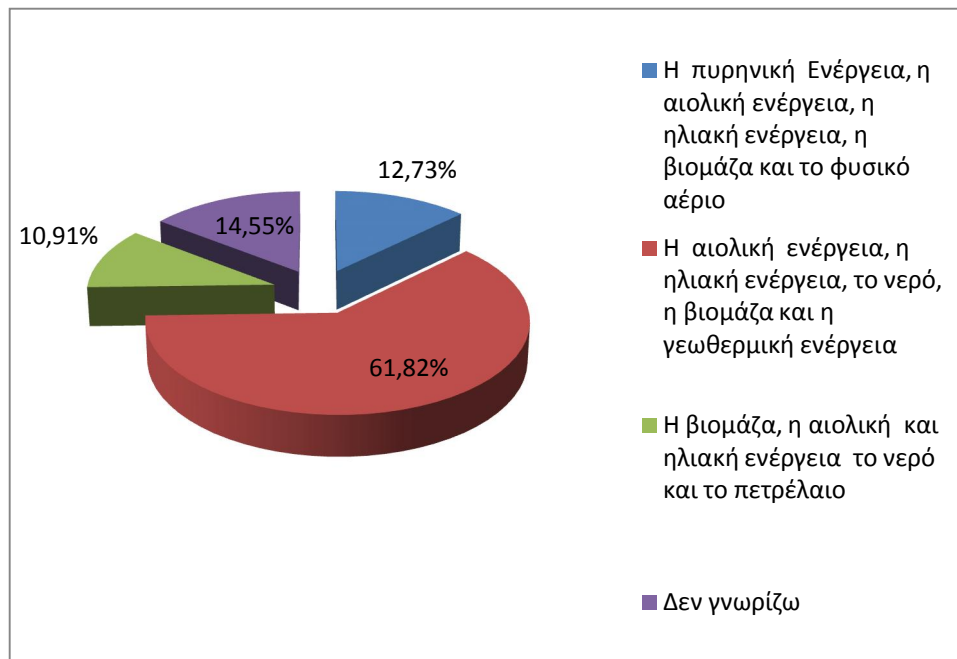
3. Ποιά από τα παρακάτω γνωρίζετε ότι ανήκουν στην κατηγορία υγρών βιοκαυσίμων;



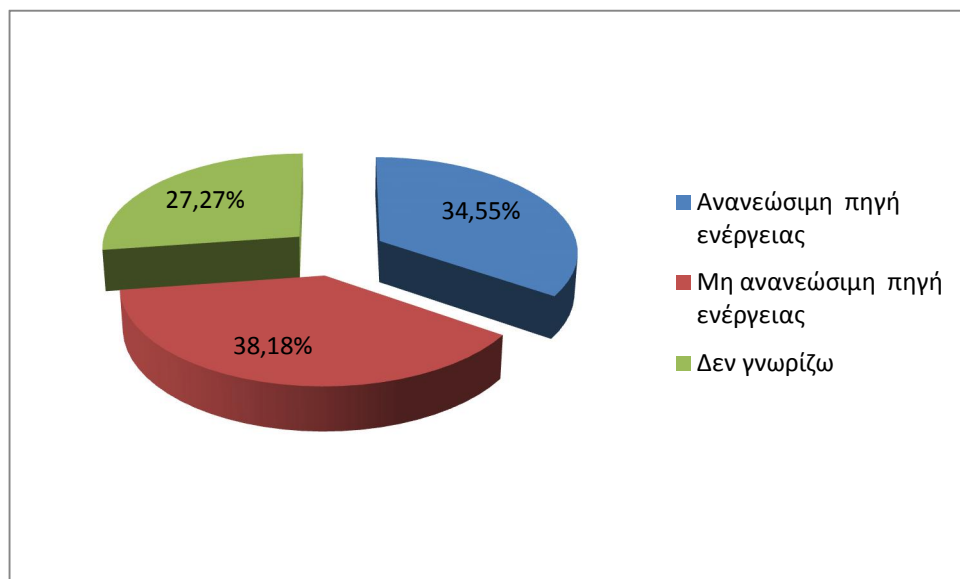
4. Με τον όρο βιομάζα εννοούμε



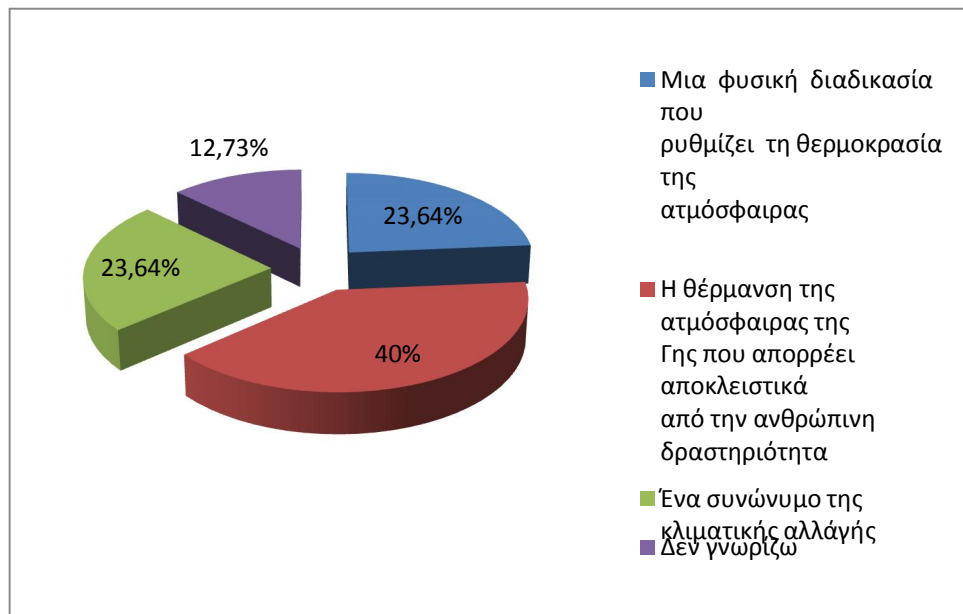
## 5. Ποιες πηγές ενέργειας θεωρούνται ανανεώσιμες;



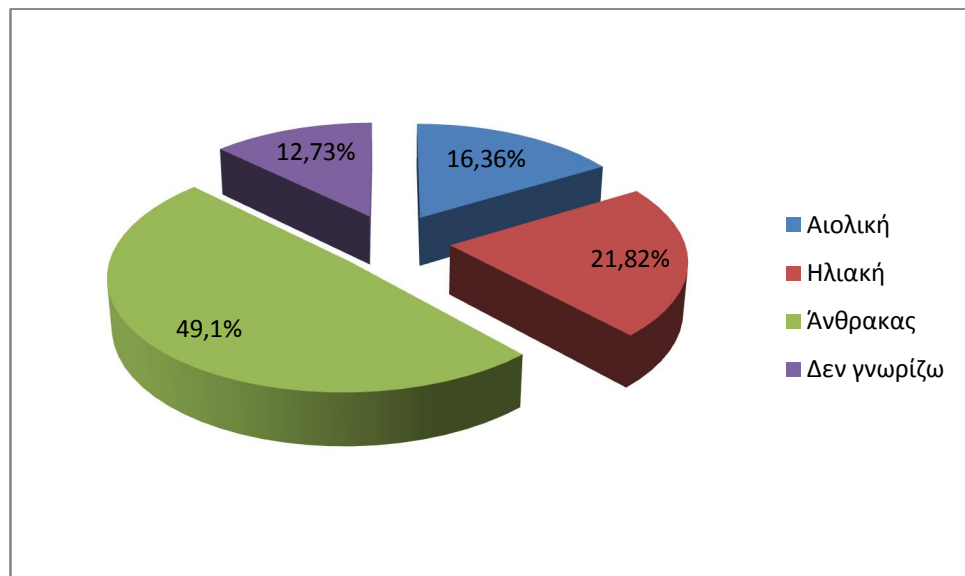
## 6. Το πετρέλαιο είναι:



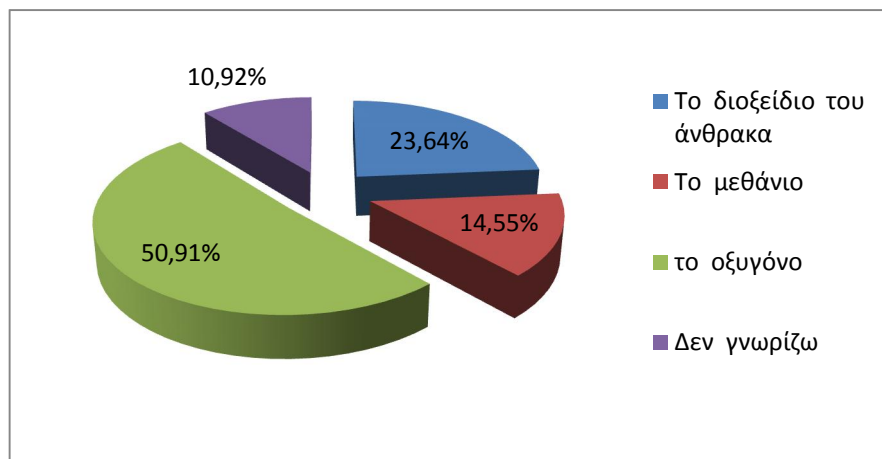
## 7. Τι είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου;



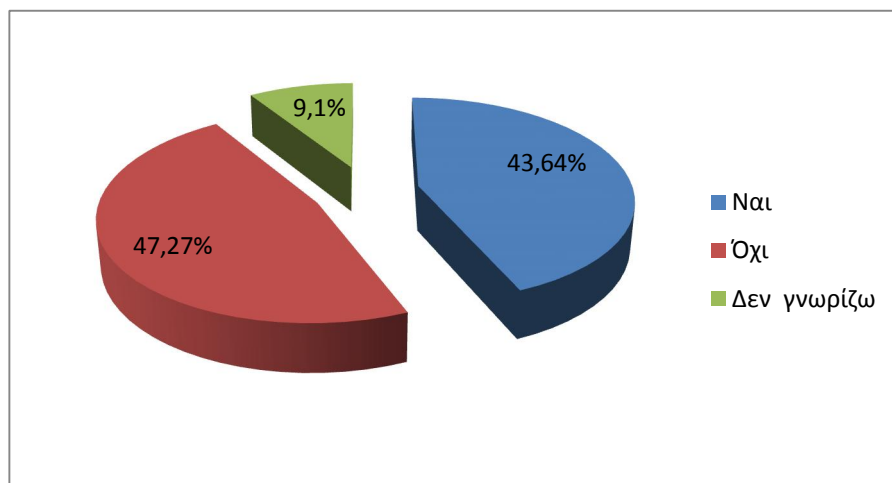
## 8. Ποια από τις ακόλουθες πηγές ενέργειας εκλύει την μεγαλύτερη ποσότητα CO<sub>2</sub> (διοξείδιο του άνθρακα)



9. Ποιο ατμοσφαιρικό αέριο δεν επιδεινώνει το φαινόμενο του θερμοκηπίου;



10. Συζητήσατε ποτέ το θέμα της ενεργειακής αποδοτικότητας και της κλιματικής αλλαγής στη τάξη;



**Συγκεκριμένα συμμετείχαν οι παρακάτω μαθητές:**

**Σπυροπούλου Έλενα    Τσιαούση Ραφαέλα    Χαντζής Γιώργος**

**Συρρής Μάριος        Τσιούνης Φώτης        Χαντζή Δήμητρα**

**Επιβλέπων Καθηγητής**

**Πατέρας Ιωάννης**