



ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ



ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΧΑΡΜΠΑΛΗ ΙΟΥΛΙΑ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ





Η Δράση μας:

- Καλλιέργεια Βιολογικών Τοπικών Προϊόντων
 - Μεταποίηση και Ντελικάτέσεν Επεξεργασία
- 
- 



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΥΛΗΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ











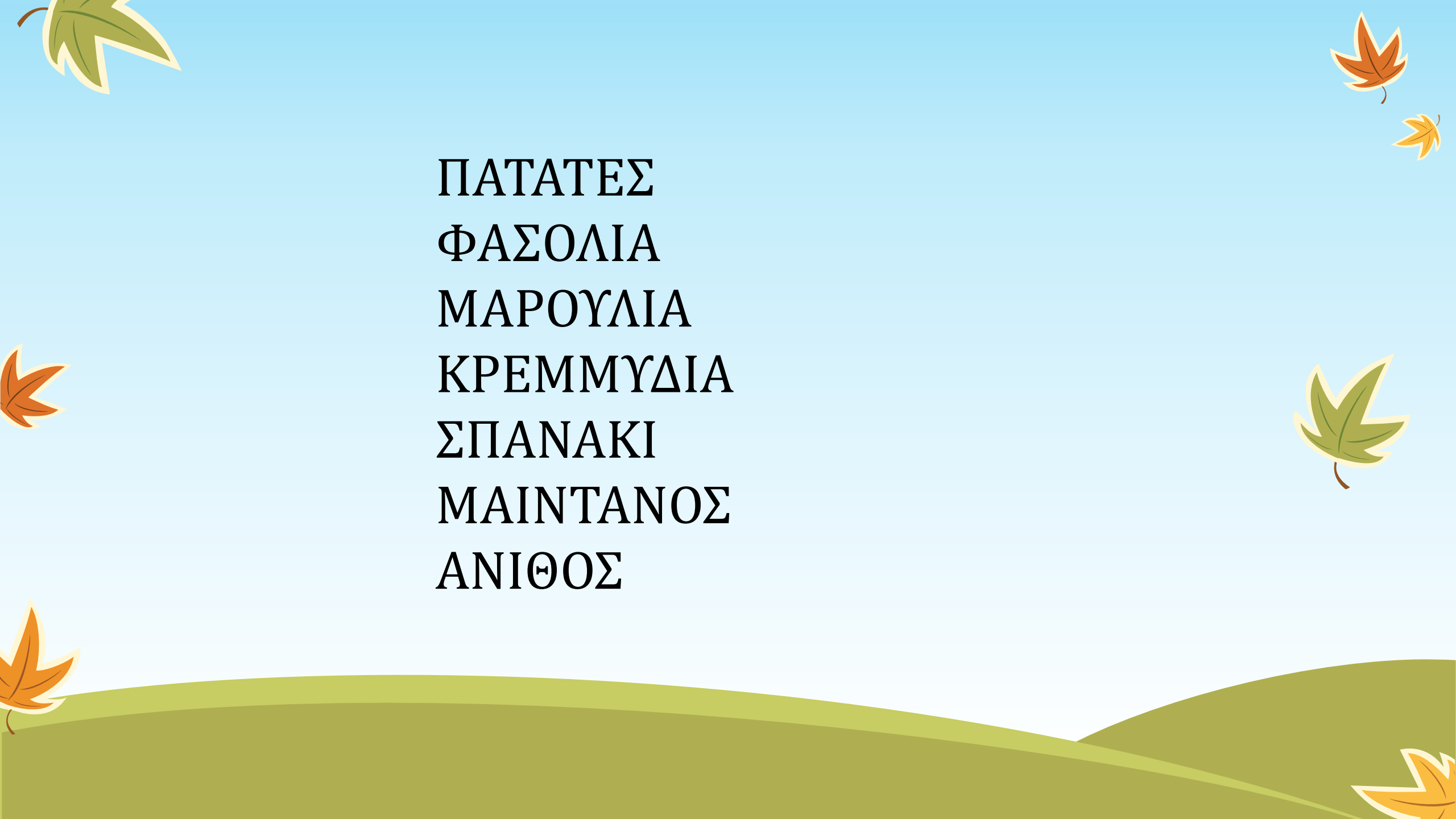


ΣΠΟΡΑ ΚΑΙ ΦΥΤΕΜΑ







The background is a light blue sky with a green and yellow gradient at the bottom representing rolling hills. Several stylized autumn leaves in shades of green, orange, and yellow are scattered around the page, some in the corners and some near the text.

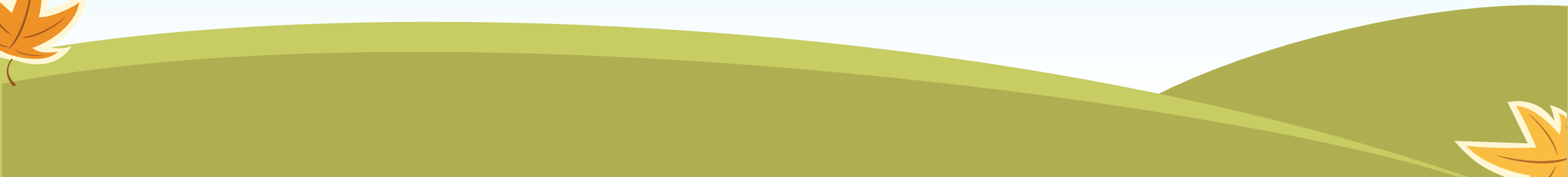
ΠΑΤΑΤΕΣ
ΦΑΣΟΛΙΑ
ΜΑΡΟΥΛΙΑ
ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ
ΣΠΑΝΑΚΙ
ΜΑΙΝΤΑΝΟΣ
ΑΝΙΘΟΣ







ΦΥΤΕΜΑ ΜΗΛΙΑΣ





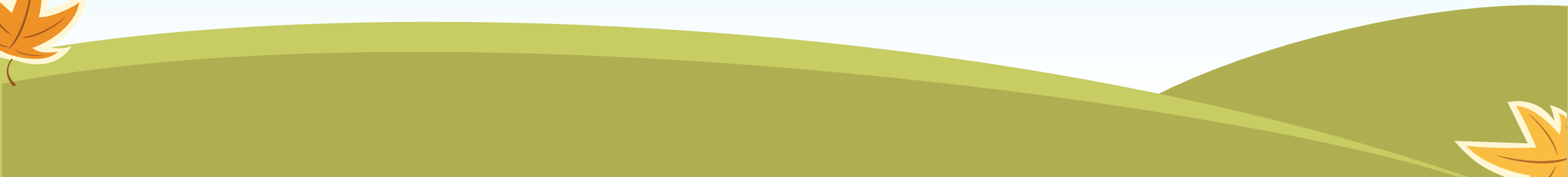
ΠΟΤΙΣΜΑ







ΜΕΓΑΛΩΜΑ











ΣΗΜΕΡΑ











ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 100 ΚΙΛΑ ΠΑΤΑΤΑΣ

ΝΤΕΛΙΚΑΤΕΣΕΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ



ΠΑΣΤΑ ΕΛΙΑΣ











Η ΒΡΩΣΗ





ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ







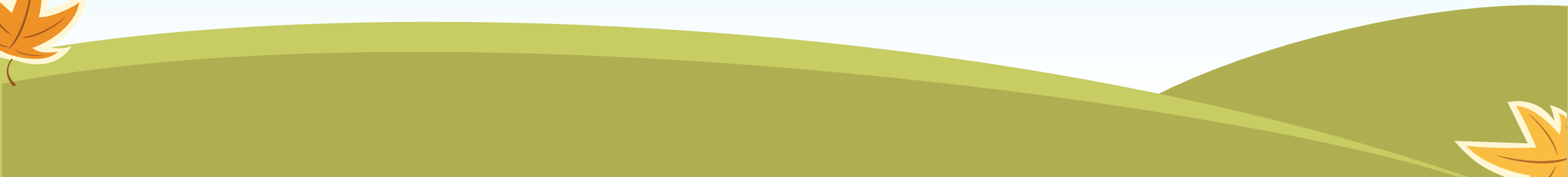


ΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:





ΜΑΡΜΕΛΑΔΑ ΦΡΑΟΥΛΑΣ











ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΑΣΤΑ ΕΛΙΑΣ – Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ

Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα – Καταγραφή και Μοντελοποίηση
Τοπικών Προϊόντων

❖ Προεργασία από το μάθημα των μαθηματικών:

1 ΕΧΩ ΜΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΛΙΕΣ (Εστω x κιλά)

ΔΙΑΤΥΠΩΣΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ:

- Προσθέτουμε 2 κιλά
- Αφαιρούμε 4 κιλά
- Η διπλάσια ποσότητα
- Η μισή ποσότητα
- Η πενταπλάσια ποσότητα
- Τα $\frac{3}{5}$ της ποσότητας

2 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

- Το τριπλάσιο της ποσότητας ισούται με 15 Κιλά. Πόσα είναι τα κιλά;
- Το μισό της ποσότητας ισούται με 7 Κιλά. Πόσα είναι τα κιλά;
- Αν στο διπλάσιο της ποσότητας προσθέσεις 3 κιλά, βρίσκεις 15 κιλά. Πόσα είναι τα κιλά;
- Αν στο τριπλάσιο της ποσότητας αφαιρέσεις 5 κιλά, βρίσκεις 8 κιλά. Πόσα είναι τα κιλά;
- Αν στο πενταπλάσιο της ποσότητας αφαιρέσεις 8 κιλά, βρίσκεις 40 κιλά. Πόσα είναι τα κιλά;
- Αν πέντε κιλά ελιές κοστίζουν 14 ευρώ, πόσο κοστίζουν τα οκτώ κιλά;
- Αν για το μάζεμα της ελιάς χρειάζονται 2 εργάτες για 9 ημέρες, πόσες ημέρες χρειάζονται αν υπάρχουν 3 εργάτες;
- Αν κάθε κιλό ελιές κοστίζει 3 ευρώ, πόσο κοστίζουν 12 κιλά ελιές;
- Αν οι ελιές κοστίζουν 120 ευρώ και γίνεται έκπτωση 20%, πόσο κοστίζουν τελικά οι ελιές;
- Αν οι ελιές κοστίζουν 250 ευρώ και εισάγεται φόρος 13%, πόσο κοστίζουν τελικά οι ελιές;
- Αν οι ελιές κοστίζουν 400 ευρώ και εισάγεται φόρος 13%, πόσο κοστίζουν τελικά οι ελιές; Αν μετά στο παραπάνω τελικό ποσό γίνει έκπτωση κατά 10%, πόσο θα κοστίζουν τελικά οι ελιές;

ΚΙΛΑ	5	8
ΕΥΡΩ	14	x

$$\frac{5}{14} = \frac{8}{x} \quad (\Rightarrow)$$

$$5 \cdot x = 112 \quad (\Rightarrow)$$

$$x = \frac{112}{5}$$

$$\Rightarrow 3 \cdot x - 5 = 8 \quad (\Rightarrow)$$


$$3 \cdot x = 8 + 5 \quad (\Rightarrow)$$

$$3x = 13 \quad (\Rightarrow)$$

$$x = \frac{13}{3}$$



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΥΤΙΜΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥΣ:

- *ΚΟΡΔΑ ΘΕΟΔΩΡΟ – ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ*
 - *ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟ ΑΘ. – ΙΕΡΕΑ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ*
 - *ΓΟΡΟΣΙΔΗ Γ.- ΥΠΕΥΘΥΝΟ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ*
 - *ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ*
 - **ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ**
- 
- 