

Φυσικά Δημοτικού ΕΡΕΥΝΩ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΩ



Τετράδιο Εργασιών

«Φυσικά» ΣΤ΄ Δημοτικού
Ερευνώ και Ανακαλύπτω



ΔΑΡΜΛΝΟΚΣ
Online Education



ΦΥΤΑ



Online Education



ΦΕ1: ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ



Με μια πρώτη ματιά οι μαργαρίτες και οι ελιές φαίνονται τελείως διαφορετικές. Αν παρατηρήσεις όμως πιο προσεκτικά, θα μπορέσεις να εντοπίσεις και κάποιες σημαντικές ομοιότητες. Ποιες είναι αυτές;

**Και οι μαργαρίτες και οι ελιές έχουν
φύλλα, βλαστό και ρίζα!**

Μπορείς να περιγράψεις με λίγα λόγια την ελιά; Μην παραλείψεις να αναφέρεις και το μέρος του φυτού που συνήθως δε βλέπουμε.

Η ελιά είναι ένα δέντρο με μικρά, σκληρά, σκούρο πράσινο, γυαλιστερά φύλλα, που στηρίζεται σε έναν καφέ, πολύ σκληρό κορμό και συγκρατείται στο έδαφος με πολύ μεγάλες ρίζες, τις οποίες όμως δεν τις βλέπουμε.



Μπορείς να περιγράψεις και τη μαργαρίτα; Μην παραλείψεις πάλι να αναφέρεις και το μέρος του φυτού που δε φαίνεται.

Η μαργαρίτα είναι μια πόα. Είναι ένα μικρό και τρυφερό φυτό που έχει ένα άνθος στην κορυφή. Έχει μαλακά φύλλα και λεπτό βλαστό. Τις ρίζες της δεν τις βλέπουμε γιατί είναι μέσα στο χώμα.





Σε όλα τα φυτά, ακόμη και σε αυτά που φαίνονται τελείως διαφορετικά, τα βασικά μέρη είναι κοινά. Με τη βοήθεια της δασκάλας ή του δασκάλου σου σημείωσε τα μέρη αυτά στην παρακάτω εικόνα.



Φύλλα

Βλαστός

Ρίζες



Τελικά οι ελιές και οι μαργαρίτες δεν είναι τόσο διαφορετικές όσο νόμιζα.



Συμπέρασμα

Όλα τα φυτά, αν και διαφορετικά μεταξύ τους, αποτελούνται από τρία βασικά μέρη: Τα φύλλα, τον βλαστό και τις ρίζες τους.



Συμπλήρωσε το συμπέρασμα αναφέροντας τα βασικά μέρη που είναι κοινά σε όλα τα φυτά.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

1. Ποια μέρη του δέντρου φαίνονται στην εικόνα; Τι ασυνήθιστο παρατηρείς;

Στην εικόνα φαίνονται και τρία βασικά μέρη ενός δέντρου. Δηλαδή, τα φύλλα, ο κορμός και οι ρίζες του. Το ασυνήθιστο στην εικόνα είναι ότι φαίνονται οι ρίζες του δέντρου, που συνήθως δεν τις βλέπουμε, γιατί είναι μέσα στο χώμα!



2. Ζήτησε από τη δασκάλα ή τον δάσκαλό σου οδηγίες, για να κατασκευάσεις ένα φυτολόγιο. Ξερίζωσε με προσοχή μερικά μικρά φυτά και κόλλησέ τα στο φυτολόγιό σου. Σημείωσε δίπλα σε κάθε φυτό το όνομά του και τα βασικά του μέρη.



Σημείωση: τα φυτά πρώτα θα πρέπει να αποξηραθούν. Τοποθετήστε τα προσεκτικά ανάμεσα από δύο φύλλα απορροφητικού χαρτιού και στη συνέχεια μαζί με το χαρτί, ανάμεσα στις σελίδες ενός βιβλίου. Όταν είναι έτοιμα, τοποθετήστε τα στο φυτολόγιο και γράψτε δίπλα τους το όνομά τους.

