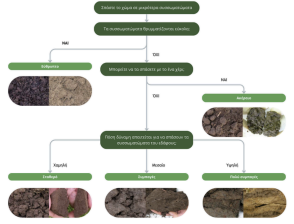



Το Ημερολόγιο του Ερευνητή

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ξεκινώντας, φορά τα γάντια μου και σκάβω μια τρύπα 30x30

ΜΕΘΟΔΟΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΕΥΡΗΜΑΤΑ
Περιβάλλον (τοπίο & κάλυψη βλάστησης)	3 τουλάχιστον φωτογραφίες για: 1. δείγμα χώματος 2. βλάστηση στην περιοχή 3. τοπίο	Κάμερα κινητού/tablet	βάζω ένα <input checked="" type="checkbox"/> μετά την ολοκλήρωση: <input type="checkbox"/>
Δομή του εδάφους	<i>*Απαραίτητη η χρήση του οδηγού</i> Υλοποιώ την μέθοδο VESS, ακολουθώντας το διάγραμμα <i>[σελίδα 6 του οδηγού]</i>		Τι δείχνει το διάγραμμα; ΕΥΘΡΥΠΤΟ ΑΚΕΡΑΙΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΠΟΛΥ ΣΥΜΠΑΓΕΣ
Βιοποικιλότητα εδάφους	Καταμετρώ τον αριθμό γεωσκωλήκων ή άλλων ζωντανών οργανισμών που βρήκα κατά την εκσκαφή	-Φτυάρι -Νερό για να πλύνω τους γεωσκώληκες	Αριθμός γεωσκωλήκων: _____ Άλλοι ζωντανοί οργανισμοί: _____
Ρύποι	Καταμετρώ τον αριθμό πλαστικών, μετάλλων ή άλλων υλικών που βρήκα στο έδαφος κατά την εκσκαφή	-Φτυάρι -Κουτί (του κιτ) για να τοποθετήσω τα σκουπίδια που βρίσκω	Αριθμός πλαστικών: Αριθμός μετάλλων: Άλλα υλικά/παρατηρήσεις:

<p>Οργανικός άνθρακας & οργανική ύλη</p>	<p>Συγκρίνω το χρώμα του εδάφους με το χρωματολόγιο</p> <p>[σελίδα 8 του οδηγού]</p>	<p>ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</p>	<p>Ποιό χρώμα του χρωματικού διαγράμματος ταιριάζει περισσότερο με το δείγμα χρώματος; _____</p>
<p>Υφή του εδάφους</p>	<p>*Απαραίτητη η χρήση του οδηγού</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τοποθετώ 2 κουταλιές χώματος στο χέρι μου με λίγες σταγόνες νερό 2. Πιέζω και κυλώ το χώμα ανάμεσα στα χέρια μου 3. Ακολουθώ το διάγραμμα του οδηγού <p>[σελίδα 9 του οδηγού]</p>		<p>Κυκλώνω ένα από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Αμμώδες <input type="checkbox"/> Αμμοαργιλικές <input type="checkbox"/> Αμμοπηλώδες <input type="checkbox"/> Αμμοπηλώδες <input type="checkbox"/> Ιλυοαργιλική <input type="checkbox"/> Πηλώδη <input type="checkbox"/> Αργιλοπηλώδη <input type="checkbox"/> Άλλο *
<p>Μέτρηση pH</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γεμίζω τον μεγάλο σωλήνα- κλείνω το καπάκι και κουνάω για 7 δευτ/λεπτα 3. Τοποθετώ τον σωλήνα όρθιο και τον αφήνω για 5 λεπτά 4. Βυθίζω το έγχρωμο άκρο του χαρτιού pH για 40 δευτ/λεπτα 5. Αφαιρώ το χαρτί και συγκρίνω με το χρωματολόγιο (3-9) <p>[σελίδα 10 του οδηγού]</p>	<p>-Πλαστικός σωλήνας (μπλε καπάκι) -χαρτί pH -κουτάλι</p>	<p>Κυκλώνω την κάθετη στήλη που ταιριάζει περισσότερο με το χρώμα που βλέπω στο χαρτί pH:</p>

<p>Εργαστηριακός έλεγχος: βαρέα μέταλλα και μικροοργανισμοί</p>	<p>Τοποθετώ δείγμα εδάφους στο μικρό σωληνάριο με διάλυμα DNA/RNA και στο μικρό σακουλάκι. Έπειτα, τοποθετώ και τα δύο στο μεγάλο σακουλάκι με τον κωδικό QR.</p>		<p>βάζω ένα <input checked="" type="checkbox"/> μετά την ολοκλήρωση:</p> <p><input type="checkbox"/></p>
---	---	---	--

