**Τοποθετήστε το εδαφικό δείγμα που μαζέψατε σε ανοικτή εφημερίδα στον πάγκο εργασίας σας, όμοια με τη διπλανή εικόνα**





 **Καταγράψτε τις παρατηρήσεις σας σχετικά με το εδαφικό σας δείγμα.**

|  |
| --- |
| **(α)** Χρώμα |
| Πρωτεύων Χρώμα …………………………………………………………………………………… |
| Δευτερεύων Χρώμα ………………………………………………………………………………… |
| **(β) Πάρτε το χώμα με τα δάκτυλά σας. Πως το αισθάνεστε;** |
| Χαλαρό | Εύθρυπτο | Συμπαγές | Πολύ συμπαγές |
| **(γ) Υπάρχουν πέτρες στο χώμα;** |
| Καθόλου | Λίγες | Μέτριες | Πολλές |
| **(δ) Υπάρχουν ρίζες στο χώμα;** |
| Καθόλου | Λίγες | Μέτριες | Πολλές |
| **(ε) Υπάρχουν φύλλα στο χώμα;** |
| Καθόλου | Λίγα | Μέτρα | Πολλά |
| **(στ) Υπάρχουν οργανισμοί στο χώμα;** |
| Όχι. | Ναι, υπάρχουν……………………………………………………………………...... ....................................................................................................................................... |
| **(η) Υπάρχουν ξένα υλικά στο χώμα (χαρτί, πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο κ.α.)** |
| Όχι. | Ναι, υπάρχουν……………………………………………………………………...... ....................................................................................................................................... |
| **(θ) Υγρασία χώματος** |
| Ξηρό | Βρεγμένο | Υγρό |

**Παρατηρήστε προσεκτικά το δείγμα σας και προβληματιστείτε αν τα διάφορα σωματίδια που αποτελούν το χώμα έχουν το ίδιο μέγεθος ή όχι.**

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Από ποια συστατικά αποτελείται το χώμα;**

**1. Σε διαφανές ποτήρι 2. Ζυγίστε 100g χώμα . 3. Ρίξτε το χώμα στο νερό και ανακατέψτε**

**βάλτε 150 ml νερό. καλά. Αφήστε το να ηρεμήσει.**



 Καταγράψετε τις **παρατηρήσεις** σας.

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................



Με βάση τις παρατηρήσεις σας **καταγράψτε τα συστατικά** από τα οποία αποτελείται το εδαφικό σας δείγμα.

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................