**Πώς κινείται το νερό**

**μέσα στο έδαφος;**



Τοποθετείστε 100g από το χώμα σας στη συσκευή που σας δίνετε.

Διατυπώστε τις **προβλέψεις** σας για τα πιο κάτω:

(α) Τί νομίζετε ότι θα συμβεί εάν ρίξουμε νερό. Εξηγήστε.

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

(β) Προβλέψετε το χρόνο που θα χρειαστεί για να περάσει το νερό.

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

(γ) Από τα 200 ml πόσο νερό νομίζετε θα μαζευτεί στο ποτήρι ζέσεως;

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

(δ) Πώς θα μοιάζει το νερό στο ποτήρι ζέσεως;

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

(ε) Πως μπορείτε να μετρήσετε το pH του εδαφικού δείγματός σας;

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

**Εδαφικό Δείγμα 100 g**



**Πλαστική Μπουκάλα**

**Ποτήρι Ζέσεως**

**Χωρητικότητας 200 ml**



**ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΠΙΟ ΚΑΤΩ ΠΕΙΡΑΜΑ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΑΣ!!!**

(α) Ρίξτε 200 ml νερό στην πιο πάνω συσκευή και καταγράψτε τις **παρατηρήσεις** σας.

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

(β) Πόσος χρόνος χρειάστηκε για να περάσει το νερό;

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

(γ) Από τα 200 ml πόσο νερό μαζεύτηκε στο ποτήρι ζέσεως;

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

(δ) Πως μοιάζει το νερό στο ποτήρι ζέσεως; ................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Εδαφικό Δείγμα 100 g**



**Πλαστική Μπουκάλα**



**200 ml νερό**

**Ποτήρι Ζέσεως**

**Χωρητικότητας 200 ml**

(ε) Πόσο είναι το pH;

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

Προσπαθήστε να **ερμηνεύσετε** τις παρατηρήσεις σας.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΑ ΠΙΟ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ!!!**



**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΑ ΠΙΟ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ!!!**

Τα εδάφη τα οποία αφήνουν το χώμα να περάσει εύκολα από μέσα τους έχουν μεγάλη

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

Τα εδάφη τα οποία κατακρατούν το νερό μέσα τους έχουν μεγάλη .........................................................................................................................................................

Το αμμώδες έδαφος έχει μεγάλη..................................., διότι οι κόκκοι του είναι .........................................................................................................................................................Το αργιλώδες έδαφος έχει μεγάλη..................................., διότι οι κόκκοι του είναι .........................................................................................................................................................