**Τι νομίζετε θα συμβεί εάν πάνω σε ένα βουναλάκι με 100 γραμμάρια χώμα ρίξετε 30 ml νερό;**



**Γράψετε τις υποθέσεις σας!!**

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

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

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

**Βρείτε τις ομοιότητες με το βίντεο που παρακολουθήσατε!!**

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

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

**Τι παρατηρείτε;**

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

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

Ποιες πιστεύετε είναι οι αιτίες της διάβρωσης του εδάφους;

|  |  |
| --- | --- |
| **Φυσικές Αιτίες** | **Ανθρωπογενείς Αιτίες** |
|  |  |

**Ο παράγοντας που θα μελετήσει η ομάδα μας για τη διάβρωση του εδάφους είναι** …………………………………………………………………………………………….......

**Διερευνήσιμο Ερώτημα:**

Η διάβρωση του εδάφους επηρεάζεται από ………………………………………………….. ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παράγοντας που θα Μετρήσω** | **Παράγοντας που θα Ελέγξω** | **Παράγοντες που θα κρατήσω Σταθερούς** |
|  |  |  |

**Πώς θα κρατήσετε σταθερό τον κάθε ένα από τους παράγοντες που συμπληρώσατε στην τρίτη στήλη του πιο πάνω πίνακα:**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

**Καταγράψτε τα βήματα που θα ακολουθήσετε για την εκτέλεση του πειράματός σας.**

**Έχετε στη διάθεσή σας τα πιο κάτω υλικά:**

1. Δύο δοχεία A και Β που περιέχουν ίδιο είδος και ποσότητα χώματος
2. Φυτά

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

**Κάντε ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ για το τι θα συμβεί στα δύο δοχεία:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΔΟΧΕΙΟ Α** | **ΔΟΧΕΙΟ Β** |
|  |  |

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

**Καταγράψτε τις ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ σας στο κουτάκι που αντιστοιχεί στο πείραμα της ομάδας σας.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Παρατηρήστε τις τέσσερις πειραματικές διαδικασίες και συμπληρώστε ποιος από τους παράγοντες μετριέται σε κάθε περίπτωση.**  Α  Β | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
| **Παράγοντας: ……………………………………………………………….** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| Α  Β  **Παράγοντας: ……………………………………………………………….** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| **Παράγοντας: ……………………………………………………………….**  Α  Β | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| **Παράγοντας: ……………………………………………………………….**  Α  Β | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |

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

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:**

**Η διάβρωση του εδάφους επηρεάζεται από:**

**1.** ………………………………………………………………………………………………

**2.** ………………………………………………………………………………………………

**3.**………………………………………………………………………………………………

**4.** ………………………………………………………………………………………………