

Ποίοι παράγοντες νομίζετε ότι επηρεάζουν τη φωτοσύνθεση;

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

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

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

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

**Ο παράγοντας που θα μελετήσει η ομάδα μας για τη φωτοσύνθεση είναι** ……………………………………………………………………………………………...............

**Διερευνήσιμο Ερώτημα:**

Η ………………….…... επηρεάζεται από ………………………………………...…………….. ;

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

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlMq0SSmHZQYo-gkJjwWCaGM2J7plcYOAacROlofGlftn3lMmeHQ

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

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

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlMq0SSmHZQYo-gkJjwWCaGM2J7plcYOAacROlofGlftn3lMmeHQ

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

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

**Κάντε ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ για το τι θα συμβεί στα δύο φυτά μετά από μια εβδομάδα:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΦΥΤΟ Α** | **ΦΥΤΟ Β** |
|  |  |

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlMq0SSmHZQYo-gkJjwWCaGM2J7plcYOAacROlofGlftn3lMmeHQ

* **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.** | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ μετά από μια εβδομ** |
| **Φυτό Α**  **Φυτό Β**  **Παράγοντας: ……………………………………………………………….** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| **Φυτό Α**  **Φυτό Β**  **Παράγοντας: ……………………………………………………………….** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| **Παράγοντας: ……………………………………………………………….**  **Φυτό Α**  **Φυτό Β** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |
| **Φυτό Α**  **Φυτό Β**  **Παράγοντας: ……………………………………………………………….** | **Δοχείο Α:** |
| **Δοχείο Β:** |

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlMq0SSmHZQYo-gkJjwWCaGM2J7plcYOAacROlofGlftn3lMmeHQ

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

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:**

**Η φωτοσύνθεση επηρεάζεται από:**

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

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

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

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

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlMq0SSmHZQYo-gkJjwWCaGM2J7plcYOAacROlofGlftn3lMmeHQ

* **Συμπληρώστε την εξίσωση της ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗΣ:**

.………….

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