

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο

Τάξη

Ημερομηνία

Θέμα : ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΦΥΤΑ

1. Γιατί χρησιμοποιήσαμε την χρωστική; Θα μπορούσε το πείραμα να γίνει χωρίς αυτήν;

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

2. Με ποιόν τρόπο η χρωστική ανέβηκε μέσα στο βλαστό και έφτασε και στα φύλλα;

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

3. Πως η χρωστική πέρασε μέσα στα κύτταρα;

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

ΕΑΝ ΕΞΕΤΑΣΤΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΡΥΘΜΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

4. Ποιο από τα 3 κλωνάρια απορρόφησε περισσότερο υγρό και γιατί;

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

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΦΥΤΑ

.....
.....
5. Αναφέρετε παράγοντες που επηρεάζουν τον ρυθμό μεταφοράς ουσιών.

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

ΕΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΚΦΕ

6. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα

	Χρόνος (ώρες)			
Στάθμη του υγρού (cm)	Κλωνάρι 1			
	Κλωνάρι 2			
	Κλωνάρι 3			