

# ΣΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΦΥΤΑ





# Μαθαίνουμε για τα φυτά, τους σπόρους και τη και τη σπορά τους παλιά και σήμερα...

**Η ΣΠΟΡΑ ΣΤΑ ΠΑΛΙΑ ΧΡΟΝΙΑ**

Το πρώτο στάδιο της σποράς είναι να βάλουμε τους σπόρους στο έδαφος.

Το δεύτερο στάδιο της σποράς είναι να καλύψουμε τους σπόρους με το έδαφος.

Το τρίτο στάδιο της σποράς είναι να ποτίσουμε τους σπόρους.

Τι παύει να μεγαλώνει;

- ήλιος
- αέρας
- νερό
- χώμα

**ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ**

- ΣΙΤΑΡΙ
- ΚΡΙΣΑΡΙ
- ΒΡΟΧΗ
- ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ
- ΡΥΖΙ

**ΟΣΠΡΙΑ**

- ΦΑΣΟΛ
- ΡΕΒΥΘΙΑ
- ΜΑΡΑΧΑ
- ΒΟΥΓΙ
- ΜΑΡΑΘΙΑ



Ετοιμάζουμε τα γλαστράκια που θα υποδεχτούν τα σποράκια μας...





# Διακοσμούμε τα γλαστράκια μας...



# Φυτεύουμε σποράκια φακής...

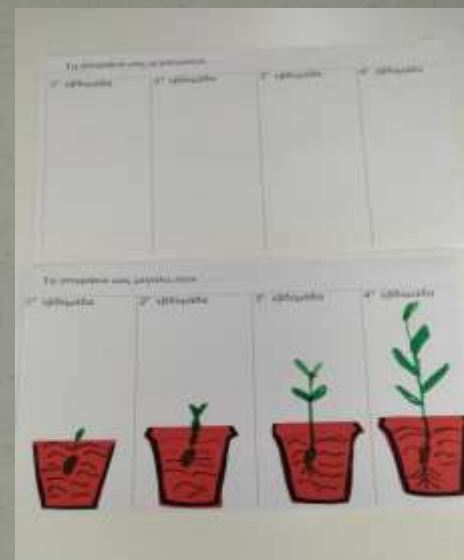
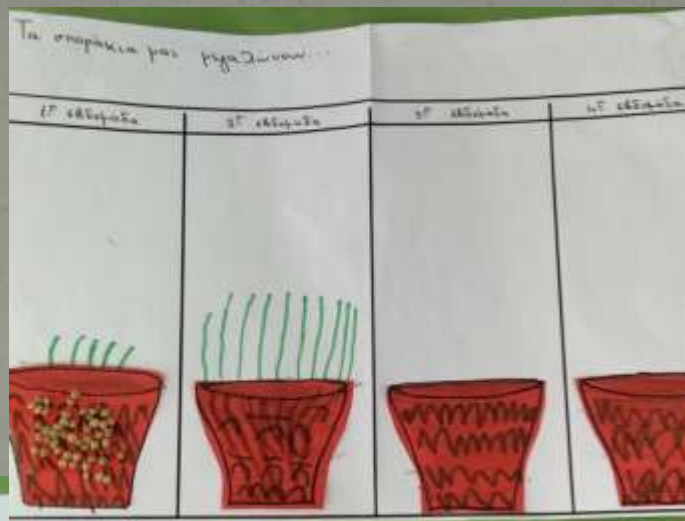


Με χώμα  
σπόρους και  
νερό γίνεται  
κάτι μαγικό!





Τα φακοανθρωπάκια μας μεγαλώνουν...  
Παρατηρούμε και καταγράφουμε την ανάπτυξη τους...



Προβληματιζόμαστε: Τι συμβαίνει στα φυτά που δεν τα βλέπει ο ήλιος;  
Γι αυτό βάλαμε ένα γλαστράκι μέσα σ' ένα ντουλάπι της τάξης μας, τι θα συμβεί; Πώς θα μεγαλώσει;





Σε διάφανα  
γλαστράκια  
παρατηρούμε το  
ριζικό σύστημα  
σπόρων και  
βολβών...







Οι ομάδες δουλεύουν  
για να αποτυπώσουν  
εικαστικά αυτή την  
εμπειρία.

