

Επιστήμη Γ' Τάξης

Στάδια Ανάπτυξης Φυτών.

<u>Φύτρωση</u>	Το σπέρμα βγάζει ρίζες και βλαστό.
<u>Ανάπτυξη</u>	Το φυτό μεγαλώνει και βγάζει φύλλα και άνθη.
<u>Αναπαραγωγή</u>	Δημιουργούνται νέα σπέρματα.
<u>Διασπορά</u>	Τα σπέρματα ταξιδεύουν μακριά από το μητρικό φυτό και με αυτό τον τρόπο επιτελείται η επικονίαση, δηλαδή η γύρη ταξιδεύει από τους στήμονες στον ύπερο.
<u>Θάνατος</u>	Στο τελευταίο στάδιο τα μονοετή φυτά, αφού δώσουν τα σπέρματα, πεθαίνουν.

Τα βίντεο που ακολουθούν συνοψίζουν τα στάδια ανάπτυξης των φυτών:

<http://www.youtube.com/watch?v=chNwmpqSa78>

<https://www.youtube.com/watch?v=8VfWVbrZTw0>.

Τι επηρεάζει τη φύτρωση και την ανάπτυξη ενός φυτού;

https://www.youtube.com/watch?v=9nGrDI5_zrc

<https://www.youtube.com/watch?v=tkFPyue5X3Q>

Επικονίαση - Γονιμοποίηση

<https://www.youtube.com/watch?v=8tcmBCiomfI>

<https://www.youtube.com/watch?v=eR40o9AXgRM>

<https://www.youtube.com/watch?v=dgFY7WUTASQ>

Τι γίνεται μετά τη γονιμοποίηση;

Η Καρποφορία.

Παραγωγή φρούτου

<https://www.youtube.com/watch?v=bwCpQflmQG4&safe=active>

Δημιουργία αχλαδιού

<https://www.youtube.com/watch?v=4ttRgMj7PdQ&t=10s>

Μια αλλιώτικη εργασία:

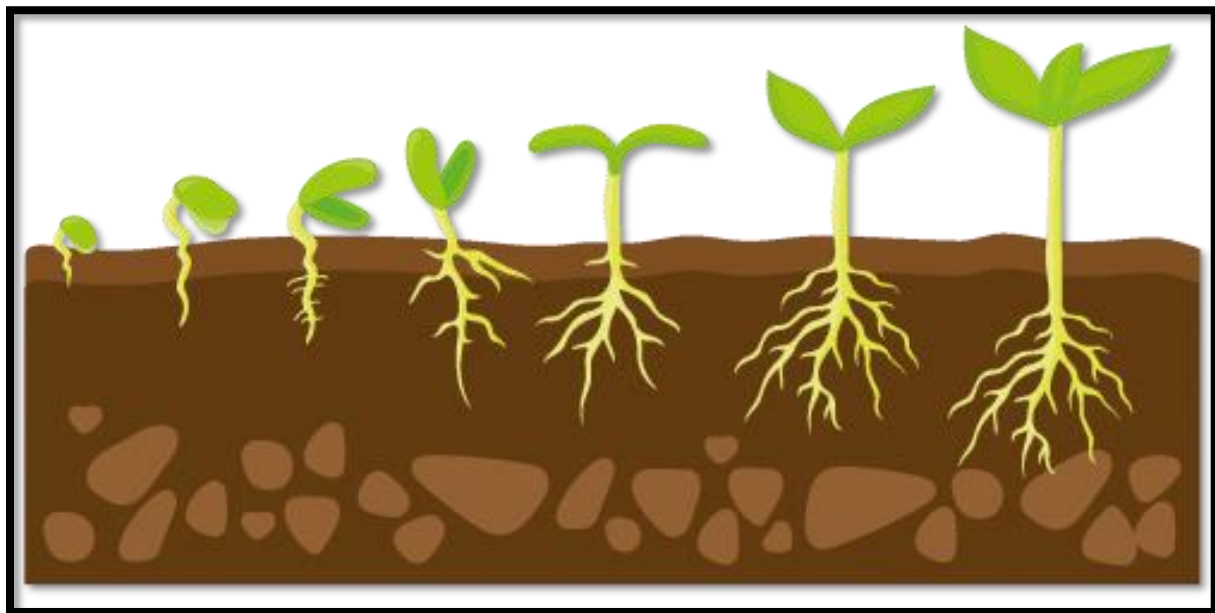
Πάρτε κουκούτσια από ένα φρούτο (π.χ. μήλο, αχλάδι) και φυτέψτε τα σε μία μικρή γλάστρα. Τοποθετήστε τη γλάστρα σε φωτεινό μέρος, ποτίζετε συχνά και παρακολουθείστε την ανάπτυξη του νέου βλαστού.



Μπορείτε να παρουσιάσετε τα στάδια ανάπτυξης του φυτού σας με σχέδιο σε ένα πίνακα ή διάγραμμα.

Παράδειγμα:

Μέρα 1	Μέρα ____	Μέρα ____	Μέρα ____
			



Καλή συνέχεια και Καλό Πάσχα

Χριστιάνα Νικολάου

