

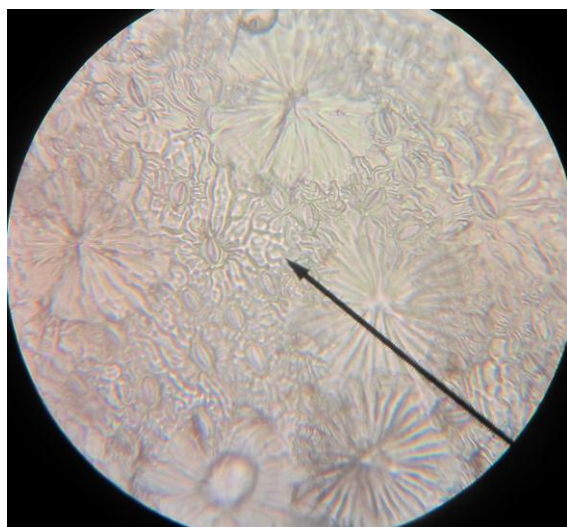
Μελέτη των κυττάρων που δομούν την επιδερμίδα των φύλλων

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ

Φύλλα, διαφανές βερνίκι νυχιών, διαφανής κολλητική ταινία, αντικειμενοφόρες πλάκες, μικροσκόπιο

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1. Περάστε ένα παχύ στρώμα από διαφανές βερνίκι (μανό) στην επιφάνεια του φύλλου που θέλετε να μελετήσετε.
2. Αφήστε το βερνίκι να στεγνώσει τελείως.
3. Προαιρετικά: Μπορείτε να επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για άλλη μια φορά.
4. Κολλήστε στο στρώμα του βερνικιού ένα κομμάτι κολλητικής διαφανούς ταινίας, χωρίς να δημιουργήσετε αναδιπλώσεις και να εγκλωβίσετε αέρα.
5. Τραβήξτε την ταινία με τέτοιο τρόπο ώστε να παρασύρεται και το βερνίκι.
6. Κολλήστε την ταινία σε μια καθαρή αντικειμενοφόρο πλάκα και παρατηρήστε στο μικροσκόπιο.



Τριχίδια και στόματα από την κάτω επιδερμίδα φύλλου ελιάς