

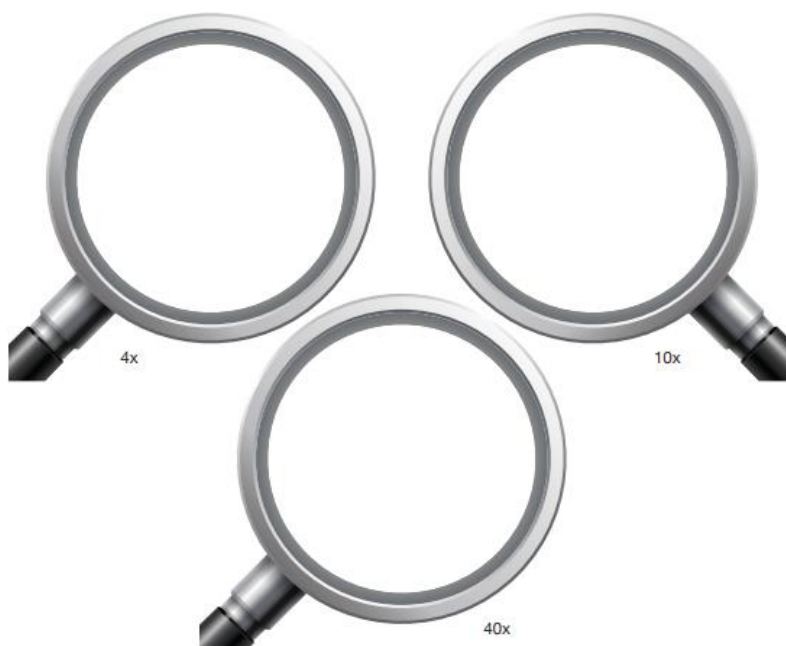
ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Πώς να προετοιμάσετε τη μικροσκοπική ζωντανή καλλιέργεια

- Γεμίστε ένα μπουκάλι νερού 0,5 λίτρου με νερό από μια λιμνούλα που λιμνάζει (λίμνη, νερό γεμάτο με ίχνη ζώων κ.λπ.)
- Προσθέστε μερικά αποξηραμένα βότανα στο μπουκάλι (αποξηραμένα φύλλα, φλούδες φρούτων κ.λπ.).
- Προσθέστε 3 κουταλάκια του γλυκού κρυσταλλική ζάχαρη στο μπουκάλι.
- Διατηρήστε σε θερμοκρασία δωματίου, ακάλυπτα, για 1 εβδομάδα

- Ακολουθήστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.
- 1. Πάρτε το νερό από το βάζο που περιέχει τη βακτηριακή καλλιέργεια που ετοίμασε ο δάσκαλός σας χωρίς να πέσει το νερό στα χέρια σας (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γάντια) με τη βοήθεια σταγονόμετρου.
- 2. Ρίξτε 1-2 σταγόνες θολό νερό από το σταγονόμετρο πάνω στη διαφάνεια.
- 3. Τοποθετήστε προσεκτικά τη διαφάνεια στη διαφάνεια με τη σταγόνα.
- 4. Τοποθετήστε το παρασκευασμένο παρασκεύασμα προσεκτικά στο τραπέζι του μικροσκοπίου.
- 5. Προσπαθήστε να βρείτε εικόνες με βίδες micro και macro αλλάζοντας εναλλάξ τον αντικειμενικό φακό του μικροσκοπίου.
- 6. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε μια εικόνα, μπορείτε να μειώσετε το φως του μικροσκοπίου.
- 7. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε μια εικόνα, μπορείτε να προσπαθήσετε να βρείτε μια εικόνα με ψηφιακό μικροσκόπιο ή ψηφιακό ζουμ κρατώντας την κάμερα του τηλεφώνου στον οφθαλμικό φακό.
- 8. Σχεδιάστε την εικόνα που αποκτήσατε στα κατάλληλα σημεία παρακάτω



ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ



Κανόνες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη χρήση μικροσκοπίου:

1. Το μικροσκόπιο πρέπει να μεταφέρεται πάντα με τα δύο χέρια, κρατώντας το σταθερά με το ένα χέρι από κάτω και το άλλο χέρι στη λαβή.
2. Το τραπέζι στο οποίο είναι τοποθετημένο το μικροσκόπιο είναι στιβαρό, δεν κουνιέται, το σκαμνί ή η καρέκλα για να κάθεται με δυνατότητα ρύθμισης ύψους για να διασφαλίζεται η άνετη και χωρίς κόπωση προβολή του μικροσκοπίου πρέπει να είναι καλής ποιότητας.
3. Το μικροσκόπιο δεν πρέπει να τοποθετείται πολύ κοντά στην άκρη του τραπεζιού και πρέπει να αφαιρούνται τα περιττά πράγματα στο τραπέζι εκ των προτέρων.

4. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για να διασφαλιστεί ότι τα καλώδια του μικροσκοπίου δε συνθλίβονται από κάτω.
5. Όταν δε χρησιμοποιείται, το μικροσκόπιο πρέπει να φυλάσσεται στην ειδική θήκη ή το κουτί του.
6. Το μικροσκόπιο πρέπει να καθαρίζεται μετά από κάθε χρήση με ένα απαλό καθαρό πανί, χωρίς υπολείμματα.
7. Στο τέλος της εργασίας, το μικροσκόπιο πρέπει να αφεθεί προσαρμοσμένο στο μικρό αντικείμενο. Το αντικείμενο και οι προσοφθάλμιοι φακοί δεν πρέπει ποτέ να αφαιρούνται άσκοπα.



https://drive.google.com/file/d/1tDatzrC2oARb1dazY7KV_gWVpZTCmJeH/view

Παρακολουθείται βίντεο με μικροσκοπικούς οργανισμούς από την πύλη Morpa
Kampüs Education